

水 質 試 験 年 報

第 50 集

令和 6 年度(2024年度)版

福 岡 市 水 道 局

はじめに

福岡市の水源は、およそ3分の1ずつをダム、近郊河川そして福岡地区水道企業団からの受水でまかなっており、多くの水源を市域外に頼っています。ダムと河川から取水した水については、5つの浄水場で急速ろ過方式により、浄水処理を行っています。

福岡市水道局は、みなさまから信頼される水道を目指して、安全で良質な水道水を安定的にお届けするため、水源から給水栓までの水質管理を徹底するとともに、国が定めた水質基準等よりもさらに厳しい福岡市独自の目標を設定し、水質を管理しています。また、福岡市の水道水が水道法に規定された水質基準に適合し、安全で良質であることを保証するために、毎年度作成する水質検査計画に基づき水質検査を実施しています。

水道水質センターでは、平成18年8月から水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)の認定を維持(令和5年3月、4回目の認定更新)しており、水道GLPの規定に基づいて精度が高く信頼性が確保された水質検査を行っています。

この水質試験年報は、「令和6年度 水質検査計画」に基づき実施した水質検査の結果をまとめたものです。本年報が、福岡市の水道水についてのご理解をより一層深めていただく一助となれば幸いです。

今後とも、みなさまから信頼される水道を目指して、安全で良質な水道水を安定的にお客さまにお届けできるよう努めてまいります。

目 次

第1 概要

1 水質基準等	
(1) 水道水の水質基準等	2
(2) おいしい水の水質要件	7
(3) 安全でおいしい水道水プロジェクト水質目標	8
(4) 水質試験方法及び表示法	9
2 令和6年度水質検査計画	14
(基本方針、水道事業の概要、水質管理上配慮すべき事項、項目、地点、頻度等)	

第2 水質試験結果

1 給水栓関係	
(1) 給水栓検査結果概要	37
(2) 毎日検査	
ア 検査地点	38
イ 検査結果	39
(3) 給水栓の水質検査（水質基準全項目）	
ア 検査地点	41
イ 検査結果	42
(4) 給水栓の水質検査（水質基準一般項目）	
ア 検査地点	58
イ 検査結果	59
2 ダム関係	
(1) 施設概要	84
(2) ダム試験結果概要	85
(3) 試験結果	
ア 曲渕ダム（八丁川、飯場川、表層、放水、表層生物、放水生物）	91
イ 南畑ダム（流れ込み、表層、放水、表層生物、放水生物）	98
ウ 脊振ダム（山添川、黒牟田川、河内川、表層、表層生物）	106
エ 長谷ダム（表層、表層生物）	110
オ 久原ダム（表層、中層、下層、表層生物、中層生物、下層生物）	113
カ 江川ダム（流れ込み、表層、中層、下層、放水、 表層生物、中層生物、下層生物、放水生物）	118
キ 瑞梅寺ダム（瑞梅寺川、西の谷川、表層、放水、表層生物、放水生物）	128
ク 寺内ダム（表層、放水、表層生物、放水生物）	135
ケ 猪野ダム（流れ込み、表層、表層生物）	140
コ 五ヶ山ダム（那珂川流込、表層、中層、下層、放水、 表層生物、中層生物、放水生物）	144
3 河川関係	
(1) 調査地点	153
(2) 河川試験結果概要	154

(3) 試験結果	
ア 室見川（椿堰、内野大橋下、大井手橋、室見取水口、室見取水口生物）	155
イ 那珂川（南畑取水口、現人橋、老司堰、的場橋、番托取水口）	160
ウ 多々良川（山田揚水、新山の鼻橋、粕屋大橋、大川橋、多々良取水口）	166
エ 小石原川（長谷橋、庄屋橋、女男石頭首工）	171
4 浄水場関係	
(1) 施設概要	174
(2) 試験結果	
ア 高宮浄水場 （南畑原水、番托取水、番托原水、原水、沈でん水、ろ過水、配水、高所配水）	175
イ 夫婦石浄水場 （原水、着水井、沈でん水、ろ過水、配水、3号配水、集合配水）	185
ウ 乙金浄水場 （江川原水、番托原水、原水、沈でん水、ろ過水、送水、配水）	196
エ 多々良浄水場 （多々良原水、長谷原水、久原原水、集合原水、沈でん入口、沈でん水、 オゾン処理水、粒状活性炭処理水、ろ過水、送水、配水）	205
オ 瑞梅寺浄水場 （原水、フロック形成池入口水、沈でん水、ろ過水、浄水、配水）	220
カ 下原配水場 （企業団受水、配水）	228
キ 小呂島簡易水道 （陸水系：貯水ダム、原水、前処理水、ろ過水、活性炭処理水、浄水） （海淡水系：原海水、1・2系砂ろ過水、1・2系UF膜水、 1・2系1段RO水、1・2系2段RO水、生産水） （混合：配水、給水）（毎日検査）	232
5 調査関係	
(1) 農薬調査（ダム表層、河川取水口、浄水場配水）	252
(2) クリプトスポリジウム、ジアルジアの調査	270
(3) 嫌気性芽胞菌の調査	273
(4) 放射能測定結果	274
(5) 要検討項目検査（給水栓、取水口、ダム表層）	278
(6) 2,4,5-T系除草剤調査	282
(7) ダイオキシン類調査	283
(8) 調査研究	
ア アルデヒド類の検査迅速化に関する検討	284
イ クリプトスポリジウム等の検査法検討（仮）	286
ウ 高塩基度PAC・高機能活性炭の導入効果について（仮）	288
6 その他	
(1) 精度管理	290
(2) 浄水薬品等検査、浄水薬品使用状況	292
(3) 工業用水道（原水、配水）	298
(4) お客さまからの水質相談対応状況	299

第 1 概要

1 水質基準等

(1) 水道水の水質基準等

【基準項目】 水質基準に関する省令 (平成15年 5月30日厚生労働省令101号) (令和6年4月1日現在)

分類	番号	項目名	基準	備考
人の健康の保護に関する項目	1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	細菌
	2	大腸菌	検出されないこと	
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	重金属
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	
	8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	無機物質
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	
	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	
	14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機化学物質
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	
	17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	
	20	ベンゼン	0.01mg/L以下	消毒副生成物
	21	塩素酸	0.6mg/L以下	
	22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
	23	クロロホルム	0.06mg/L以下	
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
	25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	
	26	臭素酸	0.01mg/L以下	
	27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
	29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	
	30	ブromホルム	0.09mg/L以下	
水道水が有すべき性状に関する項目	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	色
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	
	35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味覚
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	色
	38	塩化物イオン	200mg/L以下	味覚
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	
	40	蒸発残留物	500mg/L以下	
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡
	42	ジオオスミン	0.00001mg/L以下	におい
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡
	45	フェノール類	0.005mg/L以下	におい
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	味覚
	47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状
	48	味	異常でないこと	
	49	臭気	異常でないこと	
	50	色度	5度以下	
	51	濁度	2度以下	

【水質管理目標設定項目】

(令和6年4月1日現在)

番号	項目名	目標値	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	重金属・無機物質
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	
5	トルエン	0.4mg/L以下	一般有機化学物質
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	
7	亜塩素酸	0.6mg/L以下	無機物質
8	二酸化塩素	0.6mg/L以下	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	
11	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	対象農薬リスト別記
12	残留塩素	1mg/L以下	におい
13	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	味覚
14	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	色
15	遊離炭酸	20mg/L以下	味覚
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	におい
17	メチル- <i>t</i> -ブチルエーテル	0.02mg/L以下	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	味覚
19	臭気強度(TON)	3以下	におい
20	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	味覚
21	濁度	1度以下	濁り
22	pH値	7.5程度	腐食
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	
24	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定)	水道施設の健全性
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機化学物質
26	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	色
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として 0.00005mg/L以下(暫定)	一般有機化学物質

【農薬類の対象農薬リスト】

(令和6年4月1日現在)

番号	農薬名	目標値 (mg/L)	用途
1	1,3-ジクロロプロペン(D-D) 注1)	0.05	殺虫剤
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	除草剤
3	2,4-D(2,4-PA)	0.02	
4	EPN 注2)	0.004	殺虫剤
5	MCPA	0.005	除草剤
6	アシュラム	0.9	
7	アセフェート	0.006	殺虫・殺菌剤
8	アトラジン	0.01	除草剤
9	アニコホス	0.003	
10	アミラズ	0.006	殺虫剤
11	アラクロール	0.03	除草剤
12	イソキサチオン 注2)	0.005	殺虫剤
13	イソフェンホス 注2)	0.001	殺菌剤
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	殺虫剤
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	殺虫・殺菌・植物成長調整剤
16	イブフェンカルバゾン	0.002	除草剤
17	イプロベンホス(IBP)	0.09	殺菌剤
18	イミノクタジン	0.006	殺虫・殺菌剤
19	インダノファン	0.009	除草剤
20	エスプロカルブ	0.03	
21	エトフェンブロックス	0.08	殺菌剤
22	エンドスルファン(ベンゾエビン) 注3)	0.01	殺虫・殺菌剤
23	オキサジクロメホン	0.02	除草剤
24	オキシ銅(有機銅)	0.03	殺虫・殺菌剤
25	オリサストロビン 注4)	0.1	
26	カズサホス	0.0006	殺虫剤
27	カフェンストロール	0.008	殺虫・除草剤
28	カルタップ 注5)	0.08	殺虫・殺菌・除草剤
29	カルバリル(NAC)	0.02	殺虫剤
30	カルボフラン	0.0003	代謝物
31	キノクラミン(ACN)	0.005	除草剤
32	キャプタン	0.3	殺菌剤
33	クミルロン	0.03	除草剤
34	グリホサート 注6)	2	
35	グルホシネート	0.02	除草・植物成長調整剤
36	クロメプロップ	0.02	除草剤
37	クロルニトロフェン(CNP) 注7)	0.0001	
38	クロルピリホス 注2)	0.003	殺虫剤
39	クロタロニル(TPN)	0.05	殺虫・殺菌剤
40	シアナジン	0.001	除草剤
41	シアノホス(CYAP)	0.003	殺虫剤
42	ジウロン(DCMU)	0.02	除草剤
43	ジクロベニル(DBN)	0.03	
44	ジクロロボス(DDVP)	0.008	殺虫剤
45	ジクワット	0.01	除草剤
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	殺虫剤
47	ジチオカルバメート系農薬 注8)	0.005 (二硫化炭素として)	殺虫・殺菌剤
48	ジチオビル	0.009	除草剤
49	シハロホップブチル	0.006	
50	シマジン(CAT)	0.003	
51	ジメタメトリン	0.02	
52	ジメトエート	0.05	殺虫剤
53	シメトリン	0.03	除草剤
54	ダイアジノン 注2)	0.003	殺虫・殺菌剤
55	ダイムロン	0.8	殺虫・殺菌・除草剤
56	ダゾメット、メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート 注9)	0.01 (メチルイソチオシアネートとして)	殺菌剤
57	チアジニル	0.1	殺虫・殺菌剤
58	チウラム	0.02	
59	チオジカルブ	0.08	殺虫剤
60	チオフェネートメチル	0.3	殺虫・殺菌剤
61	チオベンカルブ	0.02	除草剤
62	テフリルトリオン	0.002	
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	
64	トリクロビル	0.006	
65	トリクロルホン(DEP)	0.005	殺虫剤

番号	農薬名	目標値(mg/L)	用途
66	トリシクラゾール	0.1	殺虫・殺菌・植物成長調整剤
67	トリフルラリン	0.06	除草剤
68	ナプロパミド	0.03	
69	パラコート	0.01	
70	ビペロホス	0.0009	
71	ピラクロニル	0.01	
72	ピラゾキシフェン	0.004	
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02	
74	ピリダフェンチオン	0.002	
75	ピリブチカルブ	0.02	
76	ピロキロン	0.05	
77	フィプロニル	0.0005	殺虫・殺菌剤
78	フェントロチオン(MEP) 注2)	0.01	殺虫・殺菌・植物成長調整剤
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	殺虫・殺菌剤
80	フェリムゾン	0.05	
81	フェンチオン(MPP) 注10)	0.006	殺虫剤
82	フェントエート	0.007	殺虫・殺菌剤
83	フェントラザミド	0.01	除草剤
84	フサライド	0.1	殺虫・殺菌剤
85	ブタクロール	0.03	除草剤
86	ブタミホス 注2)	0.02	
87	ブプロフェジン	0.02	殺虫・殺菌剤
88	フルアジナム	0.03	殺菌剤
89	プレチラクロール	0.05	除草剤
90	プロシミドン	0.09	殺菌剤
91	プロチオホス 注2)	0.007	殺虫剤
92	プロピコナゾール	0.05	殺菌剤
93	プロビザミド	0.05	除草剤
94	プロベナゾール	0.03	殺虫・殺菌剤
95	プロモブチド	0.1	殺虫・除草剤
96	ベノミル 注11)	0.02	殺菌剤
97	ペンシクロン	0.1	殺虫・殺菌剤
98	ベンゾビシクロン	0.09	除草剤
99	ベンゾフェナップ	0.005	
100	ペンタゾン	0.2	
101	ペンディメタリン	0.3	除草・植物成長調整剤
102	ペンフルカルブ	0.02	殺虫・殺菌剤
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	除草剤
104	ベンフレセート	0.07	
105	ホスチアゼート	0.005	殺虫剤
106	マラチオン(マラソン) 注2)	0.7	
107	メコプロップ(MCPP)	0.05	除草剤
108	メソミル	0.03	殺虫剤
109	メタラキシル	0.2	殺虫・殺菌剤
110	メチダチオン(DMTP) 注2)	0.004	殺虫剤
111	メトミノストロビン	0.04	殺虫・殺菌剤
112	メトリブジン	0.03	除草剤
113	メフェナセツト	0.02	
114	メブロニル	0.1	殺虫・殺菌剤
115	モリネート	0.005	除草剤

注1)1,3-ジクロロプロペン(D-D)の濃度は、異性体であるシス-1,3-ジクロロプロペン及びトランス-1,3-ジクロロプロペンの濃度を合計して算出すること。

注2)有機リン系農薬のうち、EPN、イソキサチオン、イソフェンホス、クロルピリホス、ダイアジノン、フェントロチオン(MEP)、ブタミホス、プロチオホス、マラチオン(マラソン)及びメチダチオン(DMTP)の濃度については、それぞれのオキシソンの濃度も測定し、それぞれの原体の濃度と、そのオキシソン体それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注3)エンドスルファン(ベンゾエビン)の濃度は、異性体である α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンに加えて、代謝物であるエンドスルフェート(ベンゾエビンスルフェート)も測定し、 α -エンドスルファン及び β -エンドスルファンの濃度とエンドスルフェート(ベンゾエビンスルフェート)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注4)オリサストオピンの濃度は、代謝物である(5Z)-オリサストオピンの濃度を測定し、原体の濃度と、その代謝物の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注5)カルタップの濃度は、ネライストキシンとして測定し、カルタップに換算して算出すること。

注6)グリホサートの濃度は、代謝物であるアミノメチルリン酸(AMPA)も測定し、原体の濃度とアミノメチルリン酸(AMPA)の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注7)クロルニトロフェン(CNP)の濃度は、アミノ体の濃度も測定し、原体の濃度とアミノ体の濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注8)ジチオカルバメート系農薬の濃度は、ジネブ、ジラム、チウラム、プロピネブ、ポリカーバメート、マンゼブ(マンコゼブ)及びマンネブの濃度を二硫化炭素に換算して合計して算出すること。

注9)ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定すること。

注10)フェンチオン(MPP)の濃度は、酸化物であるMPPスルホキシド、MPPスルホン、MPPオキシソン、MPPオキシソンスルホキシド及びMPPオキシソンスルホンの濃度も測定し、フェンチオン(MPP)の原体の濃度と、その酸化物それぞれの濃度を原体に換算した濃度を合計して算出すること。

注11)ベノミルの濃度は、メチル-2-ベンツイミダゾールカルバメート(MBC)として測定し、ベノミルに換算して算出すること。

【要検討項目】

(令和6年4月1日現在)

No.	項目	目標値(mg/L)
1	銀及びその化合物	—
2	バリウム及びその化合物	0.7
3	ビスマス及びその化合物	—
4	モリブデン及びその化合物	0.07
5	アクリルアミド	0.0005
6	アクリル酸	—
7	17-β-エストラジオール	0.00008(暫定)
8	エチニル-エストラジオール	0.00002(暫定)
9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5
10	エビクロロヒドリン	0.0004(暫定)
11	塩化ビニル	0.002
12	酢酸ビニル	—
13	2,4-トルエンジアミン	—
14	2,6-トルエンジアミン	—
15	N,N-ジメチルアニリン	—
16	スチレン	0.02
17	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下(暫定)
18	トリエチレンテトラミン	—
19	ノニルフェノール	0.3(暫定)
20	ビスフェノールA	0.1(暫定)
21	ヒドラジン	—
22	1,2-ブタジエン	—
23	1,3-ブタジエン	—
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5
26	ミクロキスチン-LR	0.0008(暫定)
27	有機すず化合物	0.0006(暫定)(TBTO)
28	ブロモクロロ酢酸	—
29	ブロモジクロロ酢酸	—
30	ジブロモクロロ酢酸	—
31	ブロモ酢酸	—
32	ジブロモ酢酸	—
33	トリブロモ酢酸	—
34	トリクロロアセトニトリル	—
35	ブロモクロロアセトニトリル	—
36	ジブロモアセトニトリル	0.06
37	アセトアルデヒド	—
38	MX	0.001
39	キシレン	0.4
40	過塩素酸	0.025
41	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	0.0001
42	アニリン	0.02
43	キノリン	0.0001
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02
45	ニトリロ三酢酸(NTA)	0.2
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—

(2) おいしい水の水質要件

(おいしい水研究会S60.4.24報告)

水質項目	数値	摘要
蒸発残留物	30～200mg/L	主にミネラルの含有量を示し、量が多いと苦み、渋み等が増し、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味がする。
硬度	10～100mg/L	ミネラルのなかで量的に多いカルシウム、マグネシウムの含有量を示し、硬度の低い水はくせがなく、高いと好き嫌いがでる。カルシウムに比べマグネシウムの多い水は苦みを増す。
遊離炭酸	3～30mg/L	水にさわやかな味を与えるが、多いと刺激が強くなる。
過マンガン酸 カリウム消費量	3 mg/L以下	有機物の量を示し、多いと渋みをつけ、多量に含むと塩素の消費量に影響して水の味を損なう。
臭気強度	3 以下	水源の状況により、様々な臭いがつくると不快な味とする。
残留塩素	0.4mg/L以下	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくする。
水温	最高20℃以下	夏に水温が高くなると、あまりおいしくないと感じられる。冷やすことによりおいしく飲める。

水のおいしさは様々な要件によっても左右される。例えば、飲む人の置かれた環境条件によって違って来るが、次のようなときおいしく感じる。

- ① 水温が体温よりも20～25℃低いとき。
- ② 気温が高く、湿度の低いとき。
- ③ 喉の渇いているとき。特に運動をしたあとなど。
- ④ 水を飲む容器や周囲の雰囲気にも適合したとき。
- ⑤ 臭いの感覚の最も敏感な朝の水に臭いが感じられないとき。

特に、水温は水のおいしさを決める重要な要素である。

(3) 安全でおいしい水道水プロジェクト水質目標

福岡市水道局では、安全でおいしい水道水をじゃ口までお届けし、より満足して水道水をお使いいただけるよう、次の方針を掲げ平成25年から「安全でおいしい水道水プロジェクト」を推進しています。

〔基本方針〕

- ・安全でおいしい水道水をつくります
- ・安全でおいしい水道水をそのままじゃ口まで届けます
- ・水道水のよさを積極的にPRします

上記方針のもと、水質に関する目標項目及び目標値を以下のとおり設定し、水質管理を行っています。国が定めた基準等よりもさらに厳しい目標を設定し、より安全でおいしい水道水の供給を目指しています。

目標項目	目標値※	国が定めた基準等
残留塩素	0.3mg/L 以上 0.5mg/L 以下	0.1mg/L 以上 (1.0mg/L 以下)
ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール	左記2物質の合計で 0.000005mg/L 以下	0.00001mg/L 以下 0.00001mg/L 以下
有機物(TOC)	1mg/L 以下	3mg/L 以下
総トリハロメタン	0.04mg/L 以下	0.1mg/L 以下

※ 各浄水場の配水エリア内の水質を代表する給水栓を検査地点とする。

なお、プロジェクトの取り組みの状況については、ホームページ等で公表します。

(4) 水質試験方法及び表示法

水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)・厚生労働省健康局水道課長通知(平成15年10月10日健水発第1010001号)・上水試験方法等に基づき試験を行った。

【基準項目】

(令和6年4月1日現在)

項目名	試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
一般細菌 (個/mL)	標準寒天培地法	2	1	< 1
大腸菌 (定性)	特定酵素基質培地法	-	-	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	還元気化-原子吸光光度法	2	0.05	< 0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	2	0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.05	< 0.05
フッ素及びその化合物 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	2	0.08	< 0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.02	< 0.02
四塩化炭素 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.004	< 0.004
ジクロロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ベンゼン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
塩素酸 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	2	0.06	< 0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.002	< 0.002
クロロホルム (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
臭素酸 (mg/L)	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	2	0.001	< 0.001
総トリハロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	3	0.001	< 0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ブロモホルム (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	1	< 1
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
塩化物イオン (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.5	< 0.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	EDTA滴定法、ICP-MS法	2	5	< 5
蒸発残留物 (mg/L)	重量法	3	1	< 1
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	固相抽出-HPLC法	2	0.02	< 0.02
ジオスミン (μg/L)	パージ&トラップ-GC-MS法、固相マイクロ抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
2-メチルイソボルネオール(2-MIB) (μg/L)	パージ&トラップ-GC-MS法、固相マイクロ抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	固相抽出-吸光光度法	2	0.005	< 0.005
フェノール類 (mg/L)	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	全有機炭素計測定法	3	0.2	< 0.2
pH値	ガラス電極法	2	-	-
味	官能法	-	-	-
臭気	官能法	-	-	-
色度 (度)	比色法、透過光測定法	2	1	< 1
濁度 (度)	積分球式光電光度法	2	0.1	< 0.1

【水質管理目標設定項目】

項目名	試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.0004	< 0.0004
トルエン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.02	< 0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
亜塩素酸 (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	2	0.06	< 0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
抱水クロラル (mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
農薬類 -	農薬ごとに定められた方法による	2	0.01	< 0.01
残留塩素 (mg/L)	DPD法	2	0.10	< 0.10
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	EDTA滴定法、ICP-MS法	2	5	< 5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
遊離炭酸 (mg/L)	滴定法	3	1.0	< 1.0
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
メチル- t -ブチルエーテル(MTBE) (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
臭気強度(TON) -	官能法	2	1	< 1
蒸発残留物 (mg/L)	重量法	3	1	< 1
濁度 (度)	積分球式光電光度法	2	0.1	< 0.1
pH値 -	ガラス電極法	2	-	-
腐食性(ランゲリア指数) -	計算法	2	-	-
従属栄養細菌 (個/mL)	R2A寒天培地法	2	1	< 1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	ICP-MS法	2	0.01	< 0.01
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (μg/L)	LC-MS法	2	0.005	< 0.005

厚生労働省健康局水道課長通知(平成15年10月10日健水発第1010001号)に基づいて行った。

【その他試験項目】

項目名	試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
アルカリ度 (mg/L)	滴定法	3	0.1	< 0.1
硫酸イオン (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	1.5	< 1.5
SS (mg/L)	ろ過法	3	1	< 1
電気伝導率 (μS/cm)	電極法	3	1	< 1
UV吸収(E260)50mm -	吸光光度法	3	0.001	< 0.001
カルシウム硬度 (mg/L)	ICP-MS法	2	3	< 3
大腸菌 (定量) (MPN/100mL)	特定酵素基質培地法	2	1.0	< 1.0
大腸菌群 (MPN/100mL)	特定酵素基質培地法	2	1.0	< 1.0
BOD (mg/L)	希釈法	2	0.5	< 0.5
COD (mg/L)	滴定法(過マンガン酸カリウム消費量による)	3	0.1	< 0.1
アンモニア態窒素 (mg/L)	インドフェノール青吸光光度法	3	0.01	< 0.01
T-N (mg/L)	高圧加熱法-吸光光度法	3	0.01	< 0.01
PO ₄ -P (mg/L)	モリブデンブルー-吸光光度法	3	0.003	< 0.003
T-P (mg/L)	高圧加熱法-吸光光度法	3	0.003	< 0.003
DO (mg/L)	溶存酸素計	3	0.1	< 0.1
臭化物イオン (mg/L)	イオンクロマトグラフ法	3	0.05	< 0.05
生物総数 (個/mL)	標準計数板法	2	1	< 1
水色 -	目視(フォーレル・ウーレ水色計による)	2	-	-
透明度 (m)	白色円板法	2	-	-
クロロホルム生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
プロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
プロモホルム生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001

【農薬項目】

農薬名	試験方法	有効 桁数	報告下限	報告下限 未満表示
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) LC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	(mg/L) LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
EPN	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
MCPA	(mg/L) LC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
アシュラム	(mg/L) LC-MS法	2	0.009	< 0.009
アセフェート	(mg/L) LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
アトラジン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
アニロホス	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
アミトラズ	(mg/L) LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
アラクロール	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
イソキサチオン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
イソフェンホス	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00001	< 0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.003	< 0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0009	< 0.0009
インダノファン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00009	< 0.00009
エスプロカルブ	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
エトフェンブロックス	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
エンドスルファン(ベンゾエピン)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L) LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
オキシ銅	(mg/L) LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
オキサストロビン	(mg/L) LC-MS法	2	0.001	< 0.001
カズサホス	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.000006	< 0.000006
カフェンストール	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00008	< 0.00008
カルタップ(ネライストキシン)	(mg/L) LC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
カルバリル(NAC)	(mg/L) LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	(mg/L) LC-MS法	2	0.000003	< 0.000003
キノクラミン(ACN)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
キャブタン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.003	< 0.003
クミルロン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
クロメプロップ	(mg/L) LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.000001	< 0.000001
クロルピリホス	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
シアナジン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00001	< 0.00001
シアノホス(CYAP)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
ジウロン(DCMU)	(mg/L) LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00008	< 0.00008
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
ジチオピル	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00009	< 0.00009
シハロホップブチル	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
ジメタメトリン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ジメトエート	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
シメトリン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ダイアジノン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00003	< 0.00003
ダイムロン	(mg/L) LC-MS法	2	0.008	< 0.008
チアジニル	(mg/L) LC-MS法	2	0.001	< 0.001
チオジカルブ	(mg/L) LC-MS法	2	0.0008	< 0.0008
チオベンカルブ	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
テフリルトリオン	(mg/L) LC-MS法	2	0.00002	< 0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
トリクロピル	(mg/L) LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
トリクロロホン(DEP)	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
トリシクラゾール	(mg/L) LC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリフルラリン	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0006	< 0.0006
ナプロパミド	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ピペロホス	(mg/L) 固相抽出-GC-MS法	2	0.000009	< 0.000009

農薬名		試験方法	有効 桁数	報告下限	報告下限 未満表示
ピラクロニル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
ピラゾキシフェン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
ピラゾリレート	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ピリダフェンチオン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00002	< 0.00002
ピリズチカルブ	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ピロキロン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
フィプロニル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.000005	< 0.000005
フェントロチオン(MEP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
フェリムゾン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
フェンチオン(MPP)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00006	< 0.00006
フェントエート(PAP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00007	< 0.00007
フェントラザミド	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
フサライド	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ブタクロール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ブタミホス	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ブプロフェジン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
フルアジナム	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
ブレチラクロール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
プロシミドン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0009	< 0.0009
プロピコナゾール	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
プロビザミド	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
プロベナゾール	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
プロモブチド	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ベノミル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
ベンシクロン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ベンゾビシクロン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0009	< 0.0009
ベンゾフェナップ	(mg/L)	LC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
ベンタゾン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ベンディメタリン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.003	< 0.003
ベンフルラリン(ベスロジン)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
ベンフレセート	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0007	< 0.0007
ホスチアゼート	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
マラソン(マラチオン)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.007	< 0.007
メコプロップ(MCPP)	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
メソミル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
メトラキシル	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.002	< 0.002
メチダチオン(DMTP)	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00004	< 0.00004
メトミノストロビン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0004	< 0.0004
メトリブジン	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0003	< 0.0003
メフェナセット	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
メプロニル	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
モリネート	(mg/L)	固相抽出-GC-MS法	2	0.00005	< 0.00005
イミダクロプリド	(mg/L)	LC-MS法	2	0.001	< 0.001
エチプロール	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0001	< 0.0001
クロチアニジン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.002	< 0.002
ジノデフラン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.006	< 0.006
シメコナゾール	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
シラフルオフェン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.003	< 0.003
テブフェノジド	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0004	< 0.0004
ピリミノバックメチル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0005	< 0.0005
フラメトビル	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0002	< 0.0002
イマゾスルフロン	(mg/L)	LC-MS法	2	0.002	< 0.002
MCPB	(mg/L)	LC-MS法	2	0.0003	< 0.0003

【要検討項目】

項目名		試験方法	有効桁数	報告下限	報告下限未満表示
銀及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
バリウム及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
ビスマス及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
モリブデン及びその化合物	(mg/L)	ICP-MS法	2	0.001	< 0.001
スチレン	(mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
フタル酸ジ(n-ブチル)	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
フタル酸ブチルベンジル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
ミクロキスチン-LR	(mg/L)	固相抽出-LC-MS法	2	0.00001	< 0.00001
プロモクロロ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.001	< 0.001
プロモジクロロ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジブロモクロロ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.01	< 0.01
ブロモ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジブロモ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.001	< 0.001
トリブロモ酢酸	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法、LC-MS法	2	0.01	< 0.01
トリクロロアセトニトリル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
プロモクロロアセトニトリル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ジブロモアセトニトリル	(mg/L)	溶媒抽出-GC-MS法	2	0.005	< 0.005
アセトアルデヒド	(mg/L)	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
キシレン	(mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン	(mg/L)	ヘッドスペース-GC-MS法	2	0.001	< 0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	(µg/L)	LC-MS法	2	0.005	< 0.005

2 令和6年度水質検査計画

令和6年度 水質検査計画



五ヶ山ダム

福岡市水道局では、みなさまから信頼される水道を目指して、安全で良質な水道水を安定的にお届けするために、これまでに行った水質検査の結果を踏まえ、令和6年度の水質検査計画を策定しました。

水質検査計画の内容

- 第 1 基本方針
- 第 2 水道事業の概要
- 第 3 水源から給水栓までの水質管理上配慮すべき事項
- 第 4 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度
- 第 5 臨時の水質検査
- 第 6 水質検査の方法
- 第 7 水質検査結果の公表
- 第 8 水質検査計画の見直し
- 第 9 水質検査の精度管理と信頼性の確保
- 第 10 福岡市水安全計画
- 第 11 関係者との連携

福岡市水道局

第1 基本方針

- 1 本市の水道水が、水道法関係法令（以下「法令」という）に規定された水質基準に適合し、安全で良質であることを保証するために、水道水質センターと5つの浄水場（水質係）で本計画に基づき水質検査を行います。
- 2 より良質な水道水を常にお届けするために、水源の水質を監視し、適切に浄水処理が行われ、給水栓（じゃ口）まで届けられていることを確認するための水質検査を行います。さらに水質向上を図るため「安全でおいしい水道水プロジェクト」に取り組みます。
- 3 法令で規定されている毎日検査項目と水質基準項目、さらに、水質管理上必要な項目についても定期的に水質検査を行います。
- 4 法令では、検査にあたって原水や浄水の過去の検査結果の状況等に応じて検査回数を減じたり、省略することもできるとされています。しかし、本市では安全性をより確実にするために、給水栓の水質基準項目の検査について、法令で定められた検査回数をさらに強化し、水質基準の全項目検査を毎月行います。
- 5 精密な検査は高い精度と信頼性を確保するため、水道G L P^{※1}の認定を取得している水道水質センターで行います。
- 6 水質検査計画はお客さまのご意見や過去の検査結果等を踏まえて策定し、策定後の水質検査計画は年度開始前に公表します。
また、水質検査結果については、ホームページへの掲載及び水質試験年報として公表します。



水道水質センター

※1 水道G L Pとは「水道水質検査優良試験所規範」の略で、検査や試験が正確かつ適切に行われることを第三者機関が客観的に評価し、認定する制度です。

第2 水道事業の概要

福岡市の水源は、およそ3分の1ずつを9つのダム（瑞梅寺ダム、曲渕ダム、脊振ダム、五ヶ山ダム、南畑ダム、江川ダム、久原ダム、長谷ダム、猪野ダム）と、近郊3河川（室見川、那珂川、多々良川）そして福岡地区水道企業団^{※2}からの受水でまかなっており、多くの水源を市域外に頼っています。（図1）

ダムと河川から取水した水を、乙金、多々良、高宮、夫婦石、瑞梅寺の5つの浄水場で急速ろ過方式により、浄水処理を行っています。（表1）

なお、多々良浄水場においてはオゾンと粒状活性炭を用いた高度浄水処理を行っています。（図2）

また、福岡地区水道企業団から筑後川を水源として浄水処理した浄水と海水淡水化施設^{※3}で生産した水をあわせて約14万 m^3 /日受水しています。

令和4年度の福岡市の平均給水量は約42万 m^3 /日です。（表2）



多々良浄水場

※2 福岡地区水道企業団は、水資源に恵まれない福岡都市圏の水需要の増加に対処するため、筑後川水系水資源開発基本計画に基づき、筑後川から取水して浄水処理した水、多々良水系の鳴淵ダムから取水して浄水処理した水及び海水淡水化施設で生産した水を福岡都市圏の6市6町1企業団1事務組合に水道用水として供給しています。

※3 海水淡水化施設（海の中道 奈多 海水淡水化センター）では、半透膜（逆浸透膜）という特殊な膜を用いて、海水から塩分や不純物を取り除き、飲み水となる淡水を1日最大50,000 m^3 生産することができます。

水道施設の系統図

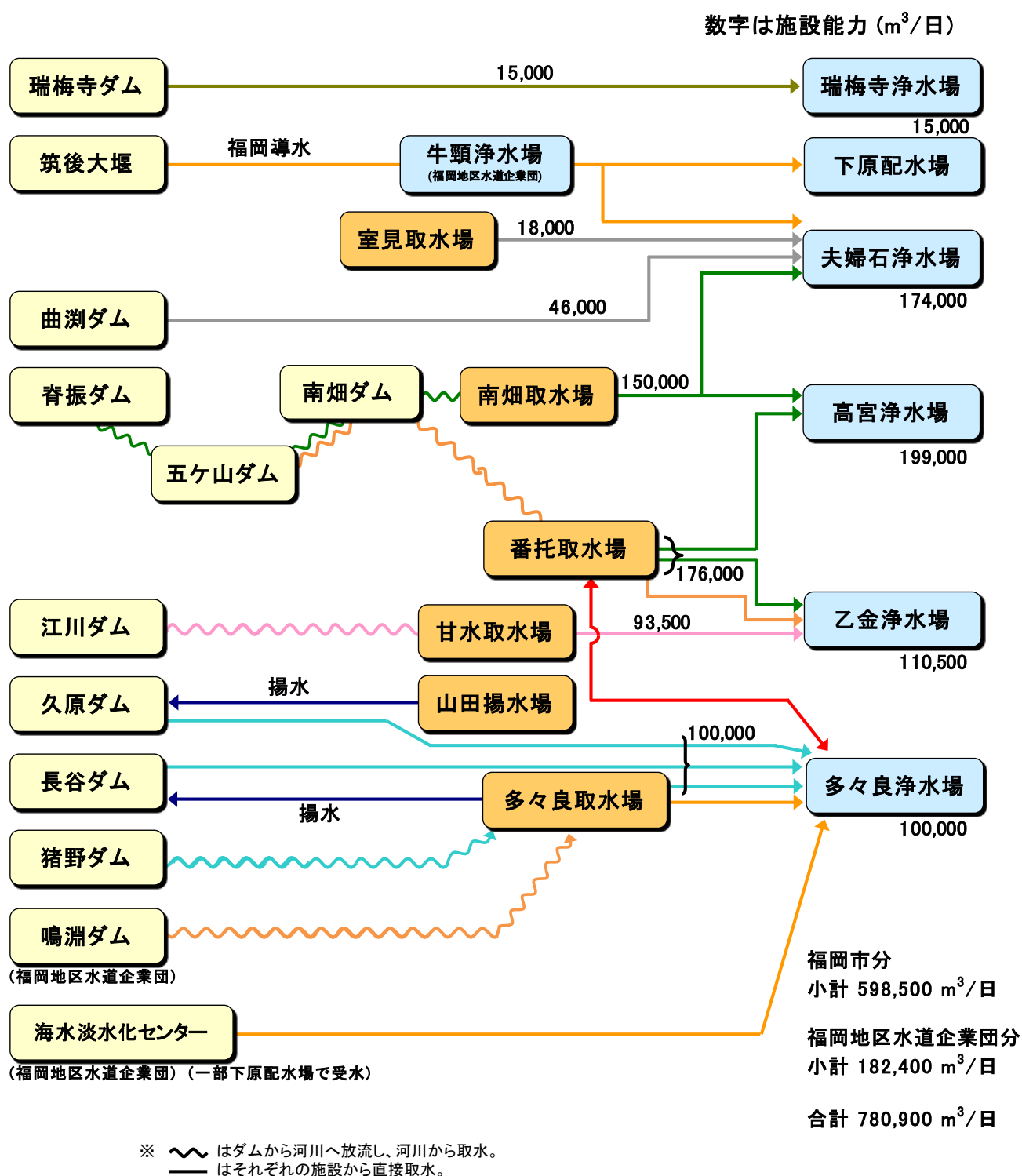


図1 取水・受水の系統図（令和5年4月）

表 1 浄水場の施設概要

施 設 名			乙金浄水場	多々良浄水場	高宮浄水場	夫婦石浄水場	瑞梅寺浄水場
所 在 地			大野城市 乙金台	粕屋町 戸原北	福岡市南区 大池	福岡市南区 大字桧原	糸島市山北
施設能力			110, 500m ³ /日	122, 000m ³ /日 ^{* 1}	199, 000m ³ /日	174, 000m ³ /日	22, 000m ³ /日 ^{* 2}
浄 水 施 設	沈でん池	池数	4	4	8	6	2
		方式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式
	ろ過池 ()は予備	池数	1 0 (1)	1 2 (2)	1 6 (2)	1 2 (1)	4 (1)
		方式	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過
配水 施設	配水池 () は高所 で内数	池数	3	7 (1)	8 (2)	7 (1)	1
	方式	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	
排水処理施設			機械脱水	機械脱水	天日乾燥	機械脱水	天日乾燥

*1 122,000m³/日のうち福岡地区水道企業団分 22,000m³/日を含む。

*2 22,000m³/日のうち糸島市分 7,000m³/日を含む。

表 2 給水状況（令和 4 年度）

事業体名	福岡市水道局
給水人口*	1,626,200人
給水戸数*	945,127戸
年間給水量	152,638,100m ³
一日最大給水量	459,600m ³
一日平均給水量	418,187m ³

*年度末

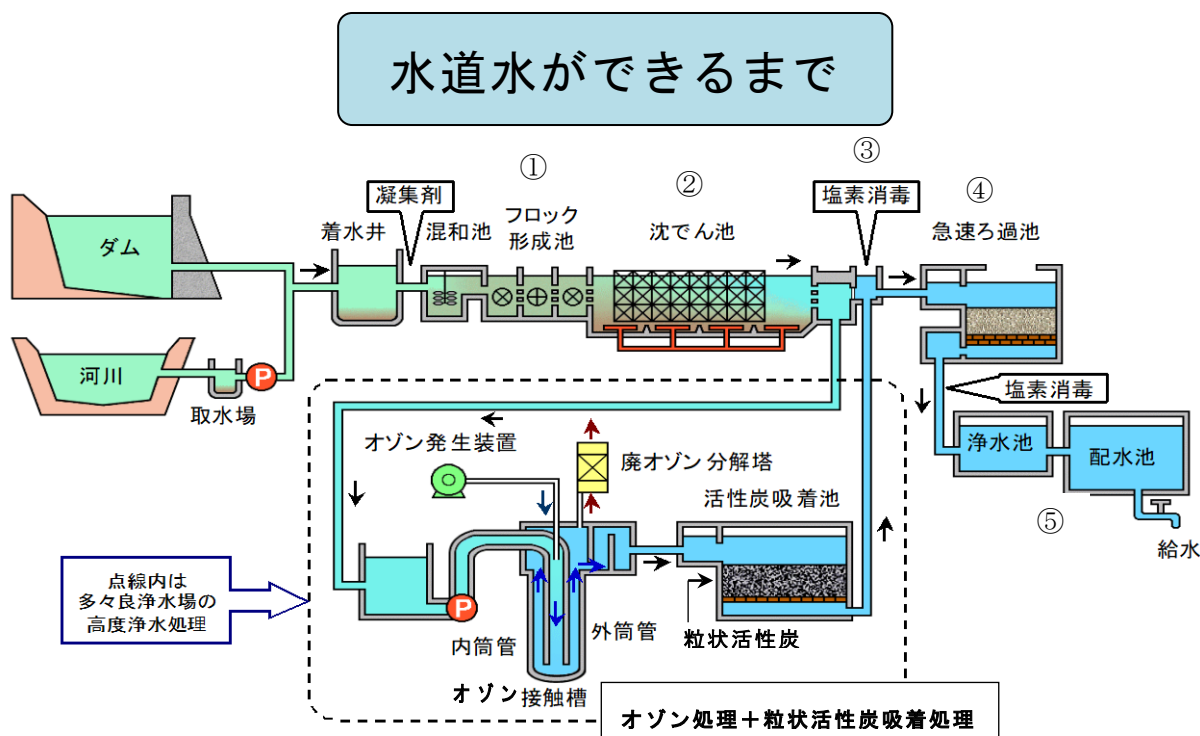


図2 浄水場のしくみ

- ① 原水に凝集剤を注入し、小さなゴミや砂をフロック(沈みやすい固まり)にする。
- ↓
- ② フロックを沈でん池で沈めて取り除く。
- ↓
- ③ うわずみの水に次亜塩素酸ナトリウムを注入し、塩素消毒を行う。
(多々良浄水場では、高度浄水処理後に注入)
- ↓
- ④ 沈でん池で取り除けなかった小さなゴミやフロックを急速ろ過池で取り除く。
- ↓
- ⑤ 消毒のための残留塩素濃度を調整し浄水池、配水池を経由して各家庭へ給水する。

多々良浄水場の高度浄水処理について

通常の凝集、沈でん、ろ過の浄水処理で除去できない物質(かび臭物質やトリハロメタンの原因物質となる有機物等)の処理を目的としてオゾン処理設備と粒状活性炭吸着処理設備を設置しました。

<オゾン処理とは>

オゾンの強力な酸化力により有機物や臭気物質等を分解処理することができます。

<粒状活性炭吸着処理とは>

粒状活性炭の持つ吸着能力によりオゾン処理で分解されたものを吸着除去することができます。また、粒状活性炭に付着する生物により、アンモニア態窒素を分解し、低減することができます。

第3 水源から給水栓までの水質管理上配慮すべき事項

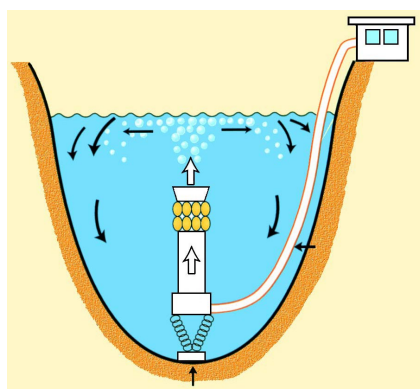
1 水源から浄水場までについて

本市では各浄水場が複数の水源を利用できる多系統化を行っています。各浄水場の主な水源の水質管理上配慮すべき事項と検査対象項目等を表3に示します。

表3 水源から浄水場までの配慮すべき事項

浄水場	主な水源	配慮すべき事項	検査対象項目	対処方法
乙金浄水場	江川ダム 那珂川	藻類によるかび臭、 降雨による濁水、 油流出事故、農薬散布	かび臭物質※4、 色度、濁度、 臭気、農薬類	気泡式循環設備稼働 取水割合変更 粉末活性炭処理
多々良浄水場	長谷ダム 久原ダム 猪野ダム 鳴淵ダム 多々良川	藻類による高pH及 びかび臭、 降雨による濁水、油流 出事故、農薬散布、 オゾン処理に伴う臭 素酸の生成	かび臭物質、 色度、濁度、 臭気、pH 農薬類、臭素酸	気泡式循環設備稼働 取水割合変更 原水のpH調整 高度浄水処理 粉末活性炭処理
高宮浄水場	南畑ダム 五ヶ山ダム 那珂川	藻類によるかび臭、 降雨による濁水、 油流出事故、農薬散布	かび臭物質、 色度、濁度、 臭気、農薬類	気泡式循環設備稼働 取水割合変更 粉末活性炭処理
夫婦石浄水場	曲渕ダム 脊振ダム 室見川	藻類によるかび臭、 降雨による濁水、 油流出事故、農薬散布	かび臭物質、 色度、濁度、 臭気、農薬類	気泡式循環設備稼働 取水割合変更 粉末活性炭処理
瑞梅寺浄水場	瑞梅寺ダム	藻類によるかび臭、 藻類によるろ過障害	かび臭物質、 濁度、臭気 生物	気泡式循環設備稼働 粉末活性炭処理 凝集処理の強化

気泡式循環設備について



気泡式循環設備とは、ダム湖に空気を送り込み、強制的に湖水を循環させ、水質悪化の原因となる藻類の増殖を抑制する装置です。

※4 かび臭物質とは、ある種の藍藻類等が産出するかびのような臭いの原因となる化合物のことでジェオスミンや2-メチルイソボルネオール（ともに水質基準に含まれる）のことを指します。

2 浄水場出口から給水栓までについて

浄水場から配水される水道水は、給水栓に届くまでに水質が変化することがあります。水質が変化するものとして残留塩素やトリハロメタン※⁵等の消毒副生成物があげられます。

残留塩素やトリハロメタンは水温、有機物（TOC）※⁶及び給水栓に届くまでの到達時間等に影響を受けることがあります。

3 安全でおいしい水道水プロジェクトについて

福岡市では、ひとりでも多くのお客さまにより満足して水道水をお使いいただくため、国の水質基準等より厳しい独自の水質目標（表4）を設定しています。水道水の品質向上に向けた行動計画として「安全でおいしい水道水プロジェクト」を定めて推進しています。

表 4 安全でおいしい水道水の水質目標項目と目標値

安全でおいしい水道水の水質目標		【参考】国が定めた水質基準等 (カッコ内は水質管理目標値)
目標項目	目標値	
残留塩素	0.3mg/L以上 0.5mg/L以下	0.1mg/L以上(1.0mg/L以下)
ジェオスミン	ジェオスミンと	0.00001mg/L以下
2-メチルイソボルネオール	2-メチルイソボルネオールの 合計で0.000005mg/L 以下	0.00001mg/L以下
有機物（TOC）	1mg/L以下	3mg/L以下
総トリハロメタン	0.04mg/L以下	0.1mg/L以下

※5 トリハロメタンとは、原水に含まれるフミン質等の有機物と消毒剤として用いられる塩素が反応して生成される4物質（クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム）のことで、健康に関連する項目として水質基準が定められています。総トリハロメタンはその4物質の濃度の総和で算出されます。

※6 有機物（TOC）とは、全有機炭素のことで、水道水中の有機物量を示す指標となるものであり、高いと消毒に用いる塩素の消費量増加や味が損なわれることにもつながります。

第4 定期的な水質検査の項目、地点及び頻度

水道水は、法令で給水栓において毎日検査項目と水質基準項目の水質検査を行うよう規定されています。これらの項目に加えて、水質管理上必要な項目についても、地点を定め定期的に水質検査を行います。（図3）

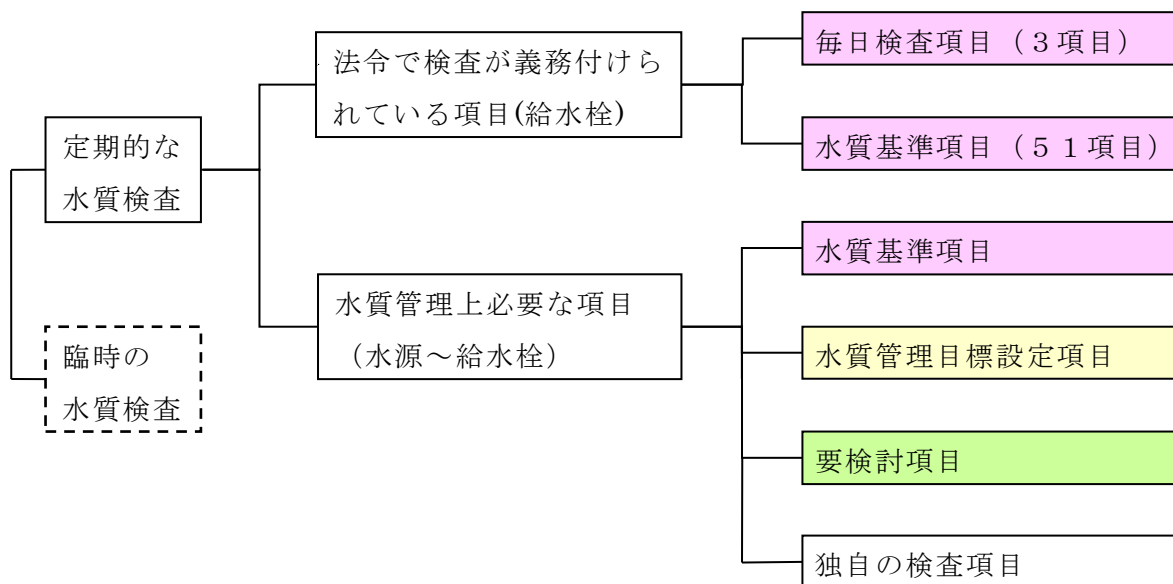
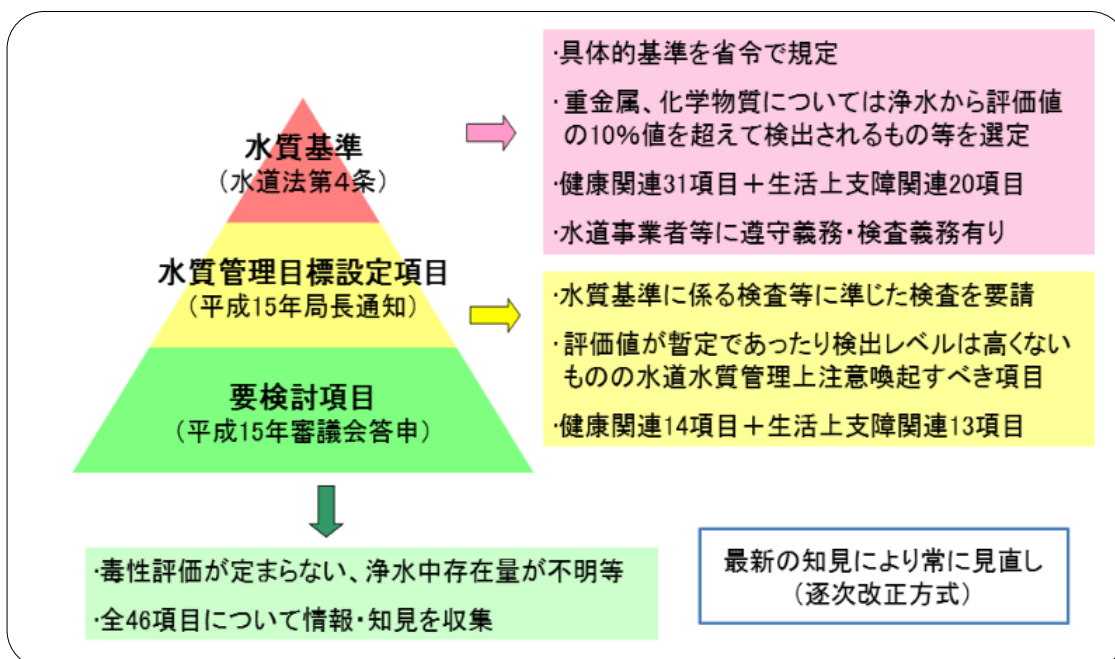


図3 定期の水質検査

水質基準・水質管理目標設定項目・要検討項目について



(厚生労働省HPをもとに作成)

注) 項目数については法令改正等に伴い変更する可能性があります。

1 法令で定められた検査

(1) 毎日検査 (3 項目)

市内 31 箇所の給水栓で色、濁り、残留塩素の測定を毎日行います。(図 4)

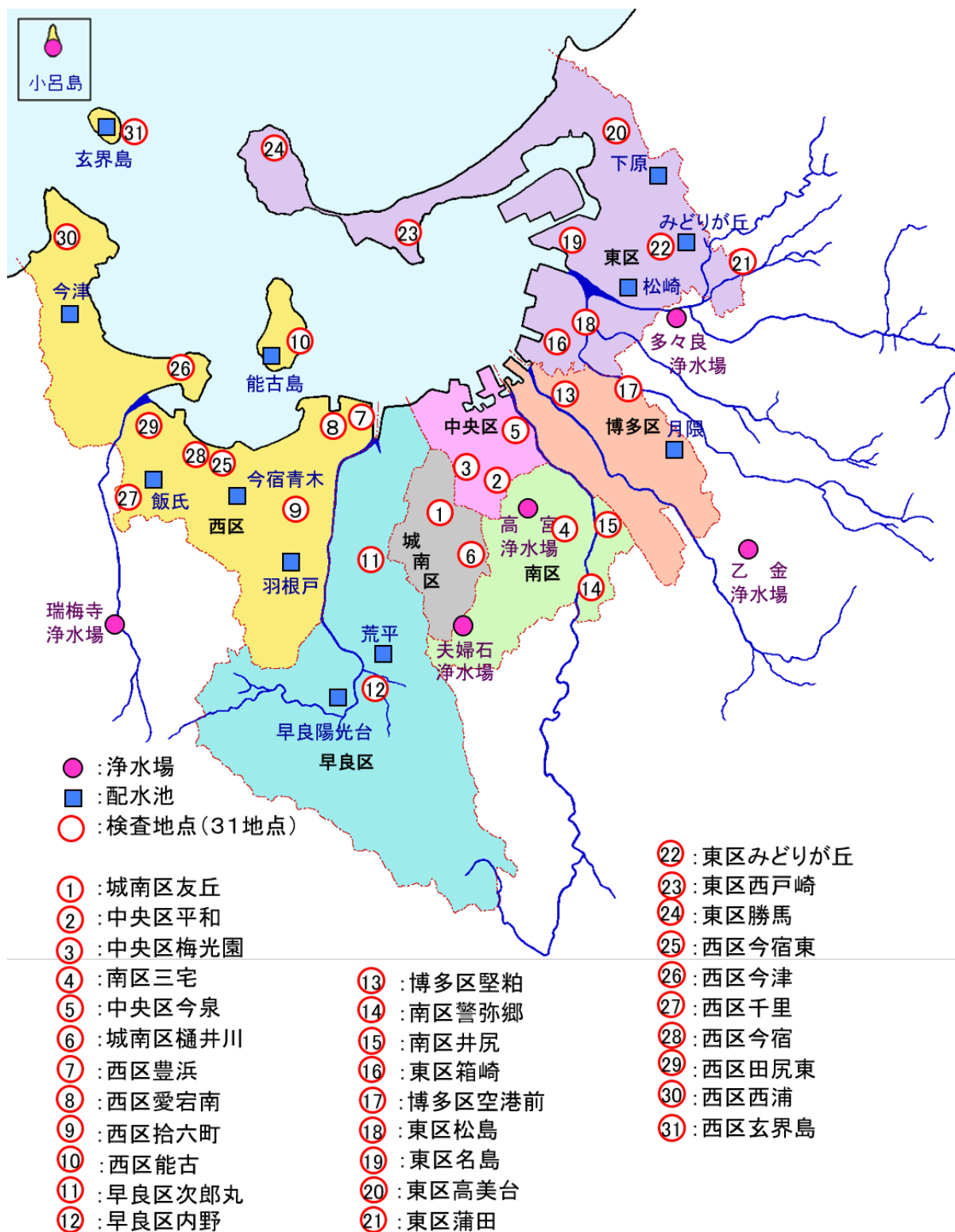


図 4 毎日検査実施地点 (色、濁り、残留塩素)

(2) 水質基準項目の検査（51項目）

水質基準とは全国どここの水道水にも一律に適用される基準で、水道により供給される水はこの基準に必ず適合しなければなりません。この水質基準は全部で51項目あり、各項目に基準値が定められています。（表5）

法令では検査にあたっては原水や浄水の過去の検査結果の状況に応じて検査回数を減じたり、省略することもできるとされています。

しかし、本市では安全性をより確実にするために、各配水系統（福岡地区水道企業団からの受水を含む）における全7区内の給水栓計8箇所において、法令で定められた検査回数をさらに強化し、水質基準51項目の全項目検査を毎月行います。

検査実施地点（水質基準項目等）を図5に示します。

また、水質基準項目の検査頻度を表5に示します。

2 水質管理上必要な検査

(1) 水質基準項目の検査

法令で定められた検査を行う地点以外でも水源から給水栓に至るまで水質管理上必要な地点で水質基準項目の検査を行います。

給水栓については前述の全項目検査実施地点（8箇所）のほか、25箇所の給水栓についても13項目※7の検査を毎月行います。給水栓の検査実施地点を図5に示します。

水源の水質を把握するために、ダムや河川取水口において年1回から12回検査を行います。ダムや河川取水口の検査実施地点は図6のとおりです。

浄水場の原水から浄水までの各浄水処理工程についても適切な浄水処理が施されていることを確認するため、表6のとおり検査を行います。



給水栓の採水



給水栓水の消毒副生成物検査

※7 水質基準項目のうち、色度、濁度、味、臭気等の基礎的性状やトリハロメタンといった消毒副生成物を含む13項目

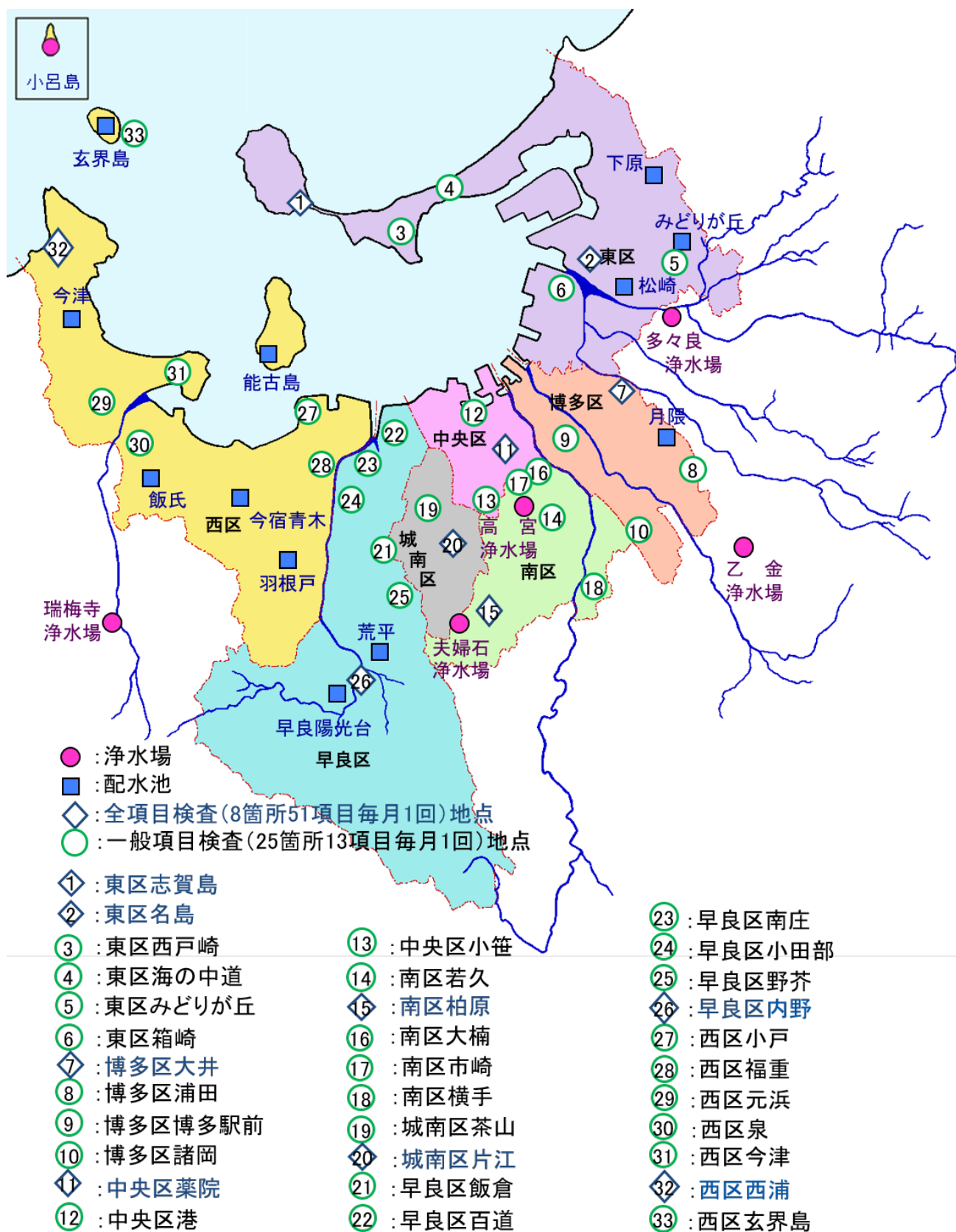


図5 給水栓の検査実施地点（水質基準項目等）

表5 水質基準項目の検査頻度

項目番号	項目名注)	基準値 (mg/L)	給水栓での 過去3年間の 最高値(mg/L)	法令上の 検査頻度	本計画の検査頻度 (回/年)
					給水栓 8箇所
1	一般細菌	100 個/mL 以下	1 個/mL 未満	1 回/月	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	1 回/月	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	0.0003 未満	1 回/3 月	12
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	0.00005 未満	1 回/3 月	12
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 月	12
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 月	12
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 月	12
8	六価クロム化合物	0.02 以下	0.002 未満	1 回/3 月	12
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	1 回/3 月	12
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 月	12
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	1.13	1 回/3 月	12
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	0.11	1 回/3 月	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	0.58	1 回/3 月	12
14	四塩化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	1 回/3 月	12
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005 未満	1 回/3 月	12
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 以下	0.004 未満	1 回/3 月	12
17	ジクロロメタン	0.02 以下	0.002 未満	1 回/3 月	12
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 月	12
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 月	12
20	ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	1 回/3 月	12
21	塩素酸	0.6 以下	0.09	1 回/3 月	12
22	クロロ酢酸	0.02 以下	0.002 未満	1 回/3 月	12
23	クロロホルム	0.06 以下	0.022	1 回/3 月	12
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.008	1 回/3 月	12
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.014	1 回/3 月	12
26	臭素酸	0.01 以下	0.006	1 回/3 月	12
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.037	1 回/3 月	12
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.012	1 回/3 月	12
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.012	1 回/3 月	12
30	ブロモホルム	0.09 以下	0.010	1 回/3 月	12
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.005	1 回/3 月	12
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	0.01	1 回/3 月	12
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.06	1 回/3 月	12
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	0.02	1 回/3 月	12
35	銅及びその化合物	1.0 以下	0.01 未満	1 回/3 月	12
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	28	1 回/3 月	12
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	0.002	1 回/3 月	12
38	塩化物イオン	200 以下	30.6	1 回/月	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 以下	87	1 回/3 月	12
40	蒸発残留物	500 以下	174	1 回/3 月	12
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満	1 回/3 月	12
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000003	藻類発生時期 に月 1 回以上	12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000002		12
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.005 未満	1 回/3 月	12
45	フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満	1 回/3 月	12
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.9	1 回/月	12
47	pH値	5.8~8.6	7.8	1 回/月	12
48	味	異常でないこと	異常なし	1 回/月	12
49	臭気	異常でないこと	異常なし	1 回/月	12
50	色度	5 度 以下	1 未満	1 回/月	12
51	濁度	2 度 以下	0.1 未満	1 回/月	12

注) 項目番号及び項目名については告示改正に伴い変更する可能性があります。

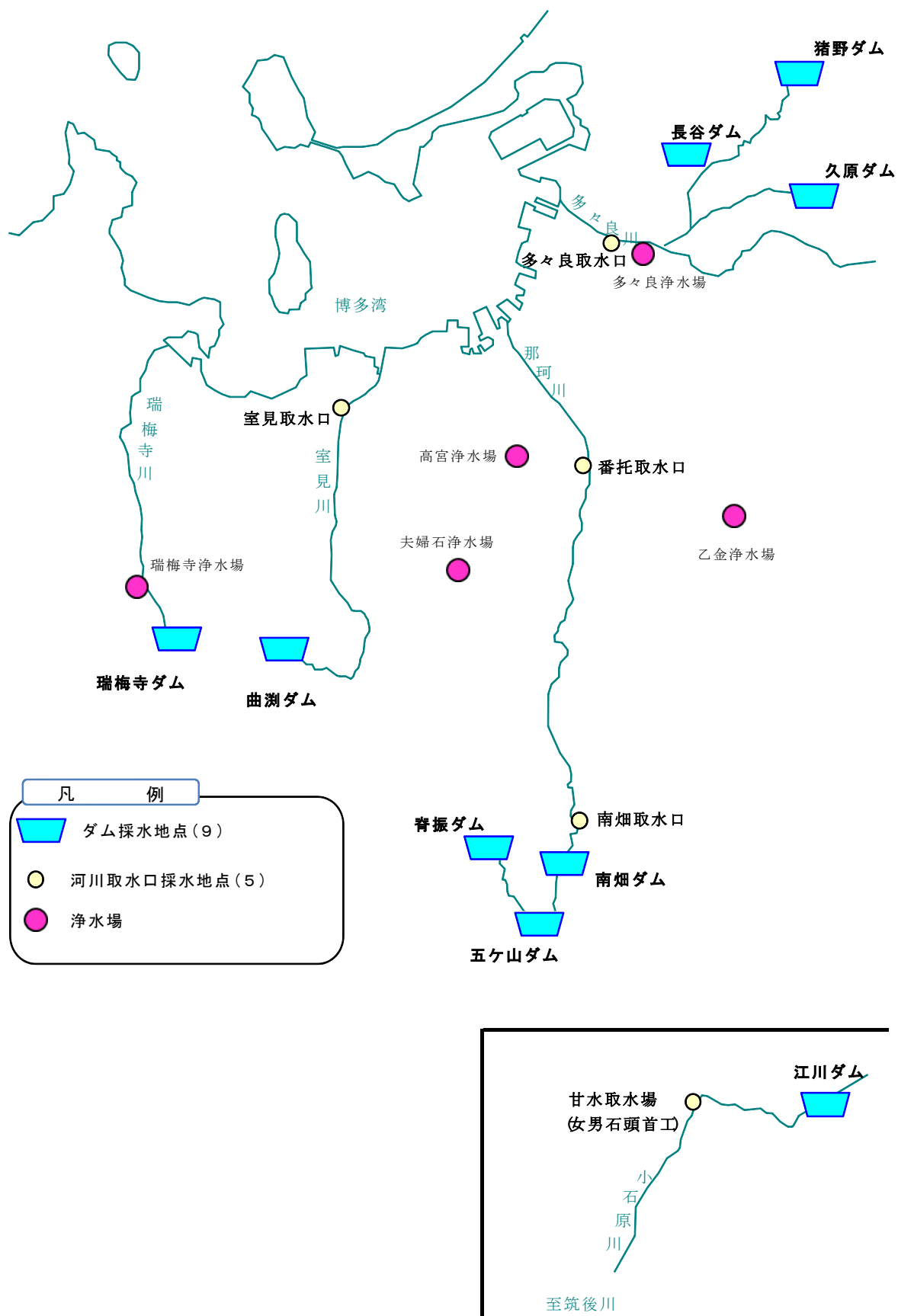


図6 ダム及び河川取水口の検査実施地点（水質基準項目等）

表6 水質管理上必要な項目の検査頻度 ()内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

項目 番号	項 目 名 注)	水源		浄水場		下原配水場		給水栓
		ダム (9)	河川 取水口 (5)	原水 (5)	浄水*3 (6)	受水 (1)	配水 (1)	給水 (25)
1	一般細菌	12*1	12	12	12	12	12	—
2	大腸菌	12*1	12	12	12	12	12	—
3	カドミウム及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
4	水銀及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
5	セレン及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
6	鉛及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
7	ヒ素及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
8	六価クロム化合物	1	4	4	4	—	4	—
9	亜硝酸態窒素	12*1	12	4	4	—	4	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	1	4	4	4	—	4	—
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12*1	12	4	4	4	4	—
12	フッ素及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
13	ホウ素及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
14	四塩化炭素	—	—	4	4	—	4	—
15	1,4-ジオキサン	—	—	4	4	—	4	—
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	—	—	4	4	—	4	—
17	ジクロロメタン	—	—	4	4	—	4	—
18	テトラクロロエチレン	—	—	4	4	—	4	—
19	トリクロロエチレン	—	—	4	4	—	4	—
20	ベンゼン	—	—	4	4	—	4	—
21	塩素酸	—	—	—	12	—	12	—
22	クロロ酢酸	—	—	—	12	—	12	—
23	クロロホルム	—	—	—	12	12	12	12
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	12	—	12	—
25	ジブromクロロメタン	—	—	—	12	12	12	12
26	臭素酸	—	—	—	12	—	12	—
27	総トリハロメタン	—	—	—	12	12	12	12
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	12	—	12	—
29	ブromジクロロメタン	—	—	—	12	12	12	12
30	ブromホルム	—	—	—	12	12	12	12
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	12	—	12	—
32	亜鉛及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
33	アルミニウム及びその化合物	1	4	12	12	—	12	—
34	鉄及びその化合物	1	4	12	12	12	12	—
35	銅及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
36	ナトリウム及びその化合物	1	4	4	4	—	4	—
37	マンガン及びその化合物	1	4	12	12	12	12	—
38	塩化物イオン	12*1	12	12	12	12	12	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	1	4	12	12	12	12	12
40	蒸発残留物	1	4	12	12	12	12	—
41	陰イオン界面活性剤	—	4	4	4	—	4	—
42	ジオスミン	12*1	12	12	12	—	12	—
43	2-メチルイソボルネオール	12*1	12	12	12	—	12	—
44	非イオン界面活性剤	—	4	4	4	—	4	—
45	フェノール類	—	4	4	4	—	4	—
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12*1	12	12	12	12	12	12
47	pH値	12*1	12	256*2	256*2	12	12	12
48	味	—	—	—	256*2	12	12	12
49	臭気	12*1	12	256*2	256*2	12	12	12
50	色度	12*1	12	256*2	256*2	12	12	12
51	濁度	12*1	12	256*2	256*2	12	12	12

*1 脊振ダムについては、年4回

*2 原則として3日間以上空けずに検査を行う。 *3 夫婦石浄水場は2地点から採水

注) 項目番号及び項目名については告示改正に伴い変更する可能性があります。

(2) 水質管理目標設定項目の検査

水質管理目標設定項目とは、おいしい水等、より質の高い水道水を目指すため、また将来にわたって水道水の安全性を確保するために水質基準を補完するものとして設定された項目で27項目あり、目標値が定められています。

検査の頻度については、水源では、ダムは年1回、河川取水口は年4回を基本に、一部項目については月1回の検査を行います。浄水場では、原水及び浄水について年4回を基本に、必要な頻度で検査を行います。

給水栓では、項目によって年4回又は月1回の検査を行います。

検査の項目、頻度を表7に示します。

農薬類については、河川取水口で月1～2回検査し、浄水場の浄水についても月1回検査を行います。

(3) 要検討項目の検査

要検討項目とは毒性評価が定まらない物質や、水道水中の検出実態が明らかでない項目で46項目あり、過去の検出状況及び社会的要請等を踏まえて、水質管理上必要と判断した項目について検査を行います。検査の項目、頻度を表8に示します。また、ダイオキシン類については、原水1検体及び各浄水場の浄水5検体について、年1回検査を行います。

(4) 独自の検査

水源であるダムや河川の水質状況を把握するため、BOD（生物化学的酸素要求量）、窒素、リン等汚濁指標項目や生物試験を行います。

また、クリプトスポリジウム※⁸等の原虫や指標菌である嫌気性芽胞菌についても定期的に検査を行います。検査の項目、頻度を表9に示します。

※8 クリプトスポリジウムは、水道の消毒のために使用されている塩素に対して耐性のある（消毒の効き目がない）原虫であり、これに汚染された水道水を飲むと下痢等の感染症を引き起こします。

浄水場ではろ過水の濁度管理を徹底することにより、これらの原虫が水道水に混入しないよう対策をとっています。

表7 水質管理目標設定項目の検査頻度

()内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

項目番号	項目名注)	目標値 (mg/L)	水源		浄水場		下原配水場		給水栓	
			ダム (9)	河川 取水口 (5)	原水 (5)	浄水*7 (6)	受水 (1)	配水 (1)	全項目 地点 (8)	その他 給水栓 (25)
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	1	4	12	12	—	12	12	—
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	1	4	12	12	—	12	12	—
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下(暫定)	1	4	12	12	—	12	12	—
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
8	トルエン	0.4 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
10	亜塩素酸	0.6 以下	—	—	—	4	—	4	4	—
12	二酸化塩素 *2	0.6 以下	—	—	—	—	—	—	—	—
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	—	—	—	4	—	4	4	—
14	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	—	—	—	4	—	4	4	—
15	農薬類	1 以下*3	1	19*4	—	12	—	12	—	—
16	残留塩素	1 以下	—	—	—	256*6	12	12	12	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100	—	—	12	12	12	12	12	12
18	マンガン及びその化合物	0.01 以下	1	4	12	12	12	12	12	—
19	遊離炭酸	20 以下	—	—	—	12	—	12	12	—
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) *5	3 以下	—	—	—	—	—	—	—	—
23	臭気強度(TON)	3 以下	12*1	12	256*6	256*6	12	12	12	—
24	蒸発残留物	30~200	1	4	12	12	12	12	12	—
25	濁度	1 度以下	12*1	12	256*6	256*6	12	12	12	12
26	pH値	7.5 程度	12*1	12	256*6	256*6	12	12	12	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0 に近づける	—	—	—	12	—	—	12	—
28	従属栄養細菌	2000 個/mL 以下 (暫定)	—	—	—	12	12	12	12	—
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	—	—	4	—	—	—	4	—
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	1	4	12	12	—	12	12	—
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として、 0.00005 以下(暫定)	—	—	4	—	—	—	4	—

*1 脊振ダムについては、年 4 回

*2 本市では消毒剤として二酸化塩素を使用していないため検査を省略

*3 農薬ごとに目標値が定められており、各農薬の検出値を目標値で割った値の和が1を超えないこととするもの

*4 南畑取水口については、年 12 回

*5 有機物については TOC で管理しているため検査を省略

*6 原則として3日間以上空けずに検査を行う。

*7 夫婦石浄水場は福岡地区水道企業団からの受水系統を含め2地点から採水

注) 項目番号及び項目名については法令改正等に伴い変更する可能性があります。

表 8 要検討項目の検査頻度

()内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

項目 番号	項 目 名	水源 * ¹ (4)	給水栓 * ² (4)
1	銀及びその化合物	4	4
2	バリウム及びその化合物	4	4
3	ビスマス及びその化合物	4	4
4	モリブデン及びその化合物	4	4
16	スチレン	—	4
17	ダイオキシン類* ³	年1回の委託検査	
24	フタル酸ジ(n-ブチル)	—	4
25	フタル酸ブチルベンジル	—	4
26	マイクロキシチン-LR	1* ⁴	—
28	ブロモクロロ酢酸	—	4
29	ブロモジクロロ酢酸	—	4
30	ジブロモクロロ酢酸	—	4
31	ブロモ酢酸	—	4
32	ジブロモ酢酸	—	4
33	トリブロモ酢酸	—	4
34	トリクロロアセトニトリル	—	4
35	ブロモクロロアセトニトリル	—	4
36	ジブロモアセトニトリル	—	4
37	アセトアルデヒド	4	4
39	キシレン	—	4
44	1,2,3-トリクロロベンゼン	—	4
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	4* ⁵	4

*1 水源採水箇所:河川取水口(多々良取水口、女男石頭首工、室見取水口、番托取水口)

*2 給水栓採水箇所:薬院、名島、柏原、大井

*3 ダイオキシン類の採水箇所:南畑ダム放水及び各浄水場の浄水

*4 ダム9箇所において1回検査を実施する。

*5 各浄水場原水において年4回検査を実施する。

表9 独自の検査項目と頻度

()内は採水箇所数 数字は年間の検査頻度

番号	項 目 名	水源		浄水場		下原配水場		給水栓	
		ダム (9)	河川 取水口 (5)	原水 (5)	浄水*5 (6)	受水 (1)	配水 (1)	全項目 地点 (8)	その他 給水栓 (25)
1	BOD(生物化学的酸素要求量)	—	4	—	—	—	—	—	—
2	COD(化学的酸素要求量)	4	—	—	—	—	—	—	—
3	全窒素	12*1	12	—	—	—	—	—	—
4	全リン	12*1	12	—	—	—	—	—	—
5	アルカリ度	12*1	12	256*2	256*2	12	12	12	12
6	トリハロメタン生成能	—	12	12	—	—	—	—	—
7	アンモニア態窒素	12*1	12	256*2	—	—	—	—	—
8	リン酸態リン	12*1	12	—	—	—	—	—	—
9	電気伝導率	12*1	12	256*2	256*2	12	12	12	12
10	浮遊物質(懸濁物質)	12*1	12	—	—	—	—	—	—
11	紫外線吸光度(E260nm、50mm)	12*1	12	256*2	256*2	12	12	12	12
12	DO(溶存酸素)	12*1	12	—	—	—	—	—	—
13	生物	12*1	—	12	—	—	—	—	—
14	クリプトスポリジウム等	4*3	4	—	1	—	—	—	—
15	嫌気性芽胞菌	12*3	12	—	—	—	—	—	—
16	硫酸イオン	—	—	12	12	—	12	12	12
17	全β放射能	—	—	—	1	—	1	—	—
18	放射能(核種分析):委託検査	—	—	2	2*4	—	—	—	—
19	カルシウム硬度	—	—	—	12	—	—	12	—
20	臭化物イオン	12*6	12*7	12*8	12*8	—	—	—	—

*1 脊振ダムについては、年4回

*2 原則として3日間以上空けずに検査を行う。

*3 ダムからの取水状況を考慮して検査を行う。

*4 放射能(核種分析)の採水箇所:福岡地区水道企業団からの受水系統を除く浄水5箇所

*5 夫婦石浄水場は2地点から採水(クリプトスポリジウム等については福岡地区水道企業団からの受水系統を除く1地点から採水)

*6 久原ダム・長谷ダムで実施

*7 多々良取水口・南畑取水口・番托取水口で実施

*8 多々良浄水場、高宮浄水場で実施

第5 臨時の水質検査

水道水が水質基準に適合しないおそれがある次のような場合には、臨時の水質検査を行います。

- ・水源の水質が著しく悪化したとき
- ・水源に異常があったとき
- ・水源付近、給水区域及びその周辺等において水系感染症による消化器系疾患が流行しているとき
- ・浄水過程に異常があったとき
- ・配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染されたおそれがあるとき
- ・その他特に必要があると認められるとき

第6 水質検査の方法

水質検査は原則として自己検査で行います。ただし、要検討項目であるダイオキシン類の検査及び独自の検査項目である放射能（核種分析）については、特別な専用分析機器を必要とすることから、民間検査機関に委託して行います。

水質基準項目の検査は、国が定めた検査方法「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法※⁹」により行います。水質管理目標設定項目については「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について※¹⁰」において示された方法により行います。その他の項目については、上水試験方法※¹¹等により行います。

第7 水質検査結果の公表

給水栓8箇所における水質基準項目の水質検査結果は、毎月、ホームページに掲載します。

年間の水質検査結果については、要点をわかりやすくまとめた「水質検査結果の概要」を速やかに作成し、ホームページに掲載します。また、詳しい情報を「水質試験年報」として発行し、ホームページに掲載するほか、市総合図書館、各区市民図書館、情報プラザ等で公表します。

第8 水質検査計画の見直し

毎年、水質検査結果について、水質基準や過去の検査結果等と比較して評価し、翌年度以降の水質検査計画を見直します。

水質検査計画の策定にあたっては、お客さまからのご意見を計画の参考とさせていただきます。

策定後の水質検査計画は、事業開始年度前にホームページに掲載します。令和6年度は独自の検査項目について見直しを行っています。

※9 平成15年7月22日付厚生労働省告示第261号

※10 平成15年10月10日付健水発第1010001号厚生労働省健康局水道課長通知

※11 上水試験方法（日本水道協会編）

第 9 水質検査の精度管理と信頼性の確保

水質検査の高い精度と信頼性を確保するため、水道水質センターでは平成 18 年 8 月に水道 GLP の認定を取得し、令和 5 年 3 月に認定更新（4 回目）を受けました。

また、水道 GLP において「精度管理規程」を定め、内部精度管理で検査員の技能評価を実施しています。あわせて、厚生労働省主催の外部精度管理等に参加し、水質検査の精度向上に努めています。

第 10 福岡市水安全計画

福岡市水道局では、水源からじゃ口までに発生しうるさまざまなリスクを想定・分析し、適切な対応を取りまとめた「福岡市水安全計画」を策定しています。この水安全計画に沿った管理体制および水質検査計画に基づいた定期的な水質検査を継続的に行うことで、常に安全で良質な水道水をお届けします。

第 11 関係者との連携

水源での水質汚染事故等の緊急時の連絡、協力体制については、国、福岡県及び福岡市等の関係機関並びに同一の水系から取水する水道事業体等と情報を共有化することにより、迅速な対応ができるように努めています。

また、ビル等の貯水槽水道に関する水質相談については、保健福祉センター（保健所）と連携し、積極的に対応してまいります。

**水質検査計画について、みなさまのご意見
をお寄せください。**

**みなさまからのご意見は今後の水質検査
計画作成の参考とさせていただきます。**



お問合せ先 福岡市水道局 浄水部 水道水質センター
〒 8 1 5 - 0 0 3 2
福岡市南区塩原四丁目 2 7 番 1 号
T E L ; 0 9 2 - 5 1 2 - 7 3 7 7
F A X ; 0 9 2 - 5 5 1 - 9 2 9 9
e-mail ; suishitu.WB@city.fukuoka.lg.jp

JWWA-GLP013

水道 GLP 認定

第 2 水質試驗結果

1 給水栓関係

(1) 給水栓検査結果概要

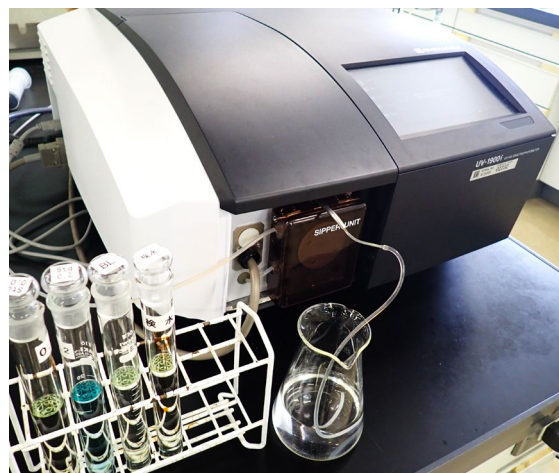
水道法で定められている1日1回以上行う色、濁り及び消毒の残留効果（残留塩素）に関する検査の結果について、市内給水栓31地点すべてにおいて適合していた。

水道法第4条に基づく水道水質基準51項目については、8地点において毎月検査を実施した。結果はすべて水質基準値内であった。

また、上記以外の25地点の給水栓については、水質管理上必要な項目について毎月検査を実施した。検査項目は、配水池から給水栓に届くまでの間に濃度が変化しやすいトリハロメタン等13項目であり、結果はすべて水質基準値内であった。総トリハロメタンは、0.007～0.047mg/Lであり、夏場に高くなる傾向が確認された。また、水道水中の有機物質量の指標であるUV吸収(E260)50mmは、0.019～0.053であり、過去の値と大きな変化はなかった。



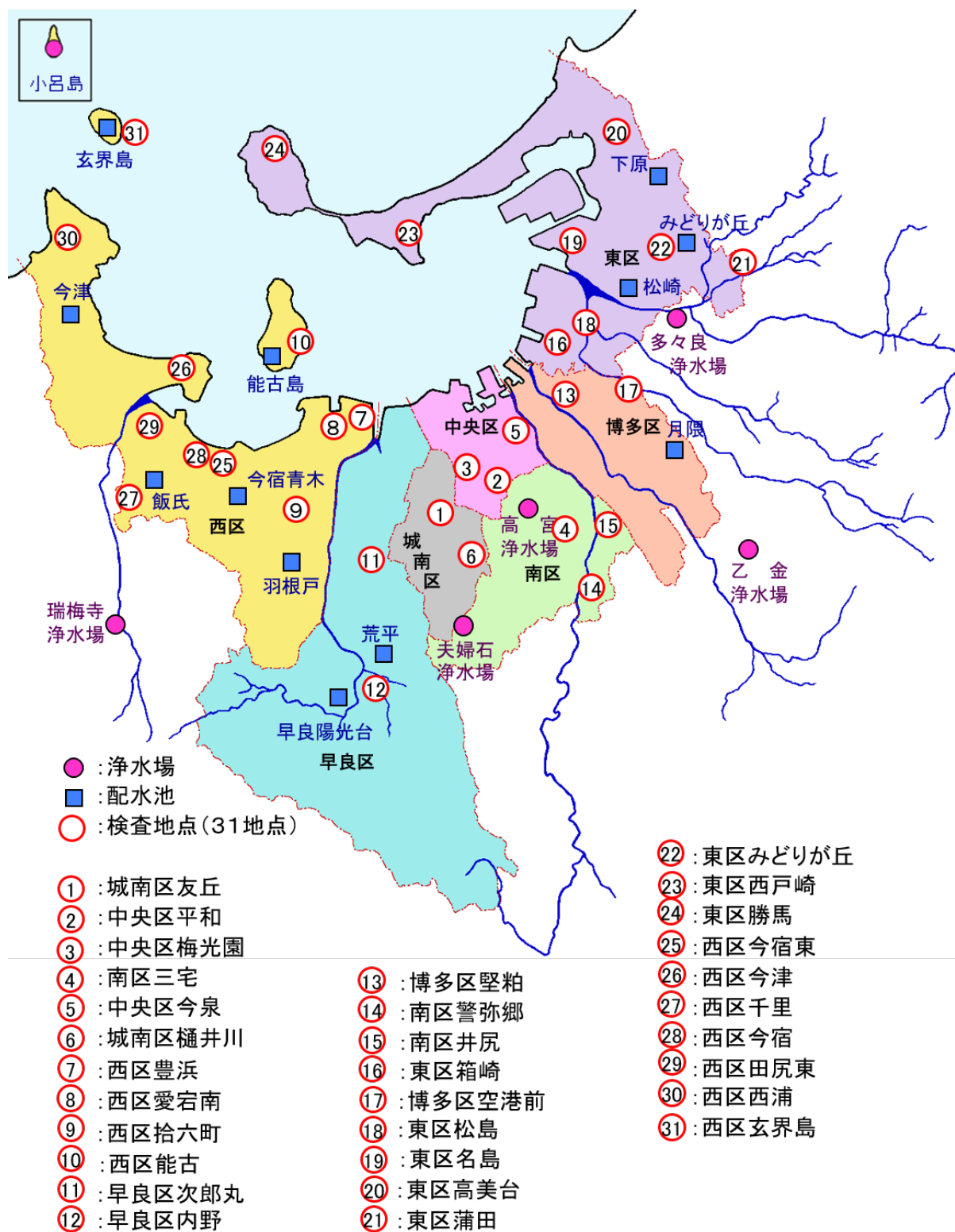
イオンクロマトグラフ



分光光度計

(2) 毎日検査（色、濁り及び残留塩素）

ア 検査地点



※地点番号 ⑭は、令和 6 年 7 月以降「南区老司」に変更

イ 検査結果

令和6年度（2024）

毎日検査（残留塩素）

(mg/L)

No.	調査地点	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
1	城南区友丘	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
2	中央区平和	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
3	中央区梅光園	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
4	南区三宅	最高	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
5	中央区今泉	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
6	城南区樋井川	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
7	西区豊浜	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
8	西区愛宕南	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
9	西区拾六町	最高	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4
		最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
10	西区能古	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
11	早良区次郎丸	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
12	早良区内野	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
13	博多区堅粕	最高	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
		最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
14	南区警弥郷 (R6. 6月まで)	最高	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
14	南区老司 (R6. 7月以降)	最高	-	-	-	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
		最低	-	-	-	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	-	-	-	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
15	南区井尻	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
16	東区箱崎	最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
17	博多区空港前	最高	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
18	東区松島	最高	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

色及び濁りに関する検査結果についてはすべて適合

令和6年度(2024)

毎日検査(残留塩素)

(mg/L)

No.	調査地点	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
19	東区名島	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
20	東区高美台	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
21	東区蒲田	最高	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
22	東区みどりが丘	最高	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5
		最低	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
23	東区西戸崎	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
24	東区勝馬	最高	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
25	西区今宿東	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
		最低	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
26	西区今津	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
		最低	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2
		平均	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
27	西区千里	最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
28	西区今宿	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
		最低	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
29	西区田尻東	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
30	西区西浦	最高	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
31	西区玄界島	最高	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
		最低	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
		平均	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3

色及び濁りに関する検査結果についてはすべて適合

(3) 給水栓の水質検査（水質基準全項目）

ア 検査地点



イ 検査結果

令和6年度（2024）給水栓（志賀島）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	18.3	32.3	2.6	12	19.5	16.4	22.0	27.8
水温 (℃)	20.8	31.5	11.3	12	17.3	20.2	22.9	24.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.56	0.82	0.28	12	0.61	0.59	0.68	0.50
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.26	0.38	0.15	12	0.36	0.16	0.15	0.35
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及び1,2-ジ'クロロエチレン) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.011	0.001	12	0.002	0.005	0.007	0.006
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.005	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.004	12	0.004	0.006	0.005	0.005
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.033	0.011	12	0.011	0.019	0.019	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	<0.002	12	<0.002	0.003	0.005	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.003	0.006	0.006	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	0.002	0.002	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.01	0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14	18	9	12	13	15	12	10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.1	21.9	10.0	12	14.1	14.4	13.1	11.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	55	31	12	40	52	45	34
蒸発残留物 (mg/L)	108	128	77	12	98	125	100	88
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値	7.6	7.8	7.5	12	7.6	7.7	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.41	0.48	0.36	12	0.43	0.37	0.38	0.42
遊離炭酸 (mg/L)	2.4	3.6	1.2	12	2.8	2.4	2.3	1.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-0.6	-1.4	12	-1.3	-1.0	-1.2	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.2	48.6	26.2	12	36.7	42.2	37.6	31.5
硫酸イオン (mg/L)	14.0	19.0	6.9	12	14.0	16.0	13.6	8.2
電気伝導率 (μS/cm)	165	194	113	12	156	172	155	124
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.037	0.023	12	0.024	0.028	0.033	0.032
カルシウム硬度 (mg/L)	32	38	22	12	26	35	32	24

令和6年度(2024) 給水栓(志賀島)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (℃)	32.3	29.5	19.4	18.9	17.6	6.6	2.6	7.5
水温 (℃)	31.5	29.4	28.2	22.3	17.0	12.4	11.3	12.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	0.70	0.42	0.78	0.82	0.43	0.51	0.28
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.31	0.38	0.29	0.18	0.17	0.28	0.16	0.33
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジクロロエチレン)及びトリ(1,2-ジクロロエチレン) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.011	0.007	0.007	0.004	0.001	0.002	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.010	0.005	0.011	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005
臭素酸 (mg/L)	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.024	0.032	0.018	0.017	0.012	0.013	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.003	0.004	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.007	0.009	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003
ブromホルム (mg/L)	0.003	0.001	0.005	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	15	9	15	10	13	16	16	18
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	17.2	10.0	16.2	11.5	14.6	17.0	19.9	21.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	31	53	38	50	53	50	48
蒸発残留物 (mg/L)	116	77	121	90	108	120	128	119
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
pH値	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.47	0.48	0.41	0.36	0.42	0.38	0.43
遊離炭酸 (mg/L)	2.6	1.2	2.6	1.5	2.9	2.4	3.6	2.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.6	-1.3	-0.9	-1.4	-1.2	-1.3	-1.2	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	48.6	26.2	47.7	31.7	40.1	43.8	44.3	39.5
硫酸イオン (mg/L)	16.0	6.9	15.7	9.8	15.0	19.0	17.9	16.0
電気伝導率 (μS/cm)	194	113	186	136	169	191	193	190
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.035	0.029	0.037	0.036	0.023	0.028	0.025
カルシウム硬度 (mg/L)	38	22	38	26	34	36	35	33

令和6年度(2024) 給水栓(名島)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	20.5	35.2	8.8	12	18.6	21.2	22.5	29.0
水温 (℃)	21.6	30.4	12.6	12	16.1	20.0	22.7	24.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.57	0.94	0.28	12	0.61	0.58	0.64	0.61
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.22	0.03	12	0.03	0.12	0.11	0.12
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	<0.001	0.002	0.003	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.007	0.013	0.003	12	0.003	0.008	0.008	0.006
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.007	12	0.007	0.018	0.020	0.016
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.002	0.005	0.006	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.01	12	0.02	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17	22	11	12	16	21	17	12
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	19.5	29.6	12.8	12	17.6	21.1	18.9	13.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	60	76	47	12	54	76	60	49
蒸発残留物 (mg/L)	124	154	98	12	112	154	120	98
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.6	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.50	0.39	12	0.42	0.46	0.44	0.39
遊離炭酸 (mg/L)	3.4	4.8	2.0	12	2.9	3.2	3.0	4.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-0.7	-1.2	12	-1.2	-0.9	-0.9	-1.1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	50.0	63.4	39.3	12	45.4	63.4	51.2	43.4
硫酸イオン (mg/L)	18.0	23.1	10.8	12	18.6	22.8	19.7	12.0
電気伝導率 (μS/cm)	208	248	157	12	193	244	212	164
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.036	0.023	12	0.023	0.031	0.034	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	40	49	32	12	35	49	42	33

令和6年度(2024) 給水栓(名島)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	35.2	29.1	26.9	20.6	14.4	9.1	8.8	10.1
水温(℃)	30.4	30.3	29.7	24.5	20.1	15.1	13.3	12.6
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.28	0.74	0.36	0.75	0.94	0.49	0.52	0.35
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	0.12	0.11	0.13	0.11	0.11	0.18	0.11	0.22
四塩化炭素(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸(mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム(mg/L)	0.004	0.006	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸(mg/L)	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン(mg/L)	0.011	0.009	0.013	0.008	0.007	0.004	0.007	0.005
臭素酸(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	0.027	0.026	0.030	0.019	0.014	0.010	0.013	0.010
トリクロロ酢酸(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン(mg/L)	0.008	0.009	0.008	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002
ブromホルム(mg/L)	0.004	0.002	0.006	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003
ホルムアルデヒド(mg/L)	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	18	11	19	13	14	17	22	21
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	21.3	12.8	20.8	13.7	17.5	20.1	29.6	26.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	67	47	67	54	57	64	66	58
蒸発残留物(mg/L)	134	99	145	105	116	136	140	127
陰イオン界面活性剤(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤(mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン(mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン(mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)(mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸(mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール(mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素(mg/L)	0.50	0.46	0.48	0.50	0.42	0.43	0.46	0.46
遊離炭酸(mg/L)	4.4	2.0	4.7	2.8	3.4	2.3	4.8	2.9
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル(mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	-1.0	-0.7	-1.2	-1.0	-1.2	-1.0	-1.2
従属栄養細菌(CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA(mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	56.6	39.3	58.1	43.6	45.8	51.2	55.4	46.0
硫酸イオン(mg/L)	18.5	10.8	20.2	13.5	16.6	23.1	21.7	18.2
電気伝導率(μS/cm)	237	157	239	170	192	222	248	221
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.032	0.029	0.032	0.036	0.024	0.031	0.026
カルシウム硬度(mg/L)	45	32	47	36	38	43	45	40

令和6年度(2024) 給水栓(大井)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	18.8	31.5	4.9	12	19.5	17.8	22.4	26.2
水温 (℃)	20.6	30.4	10.5	12	16.6	20.7	23.0	24.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.84	1.56	0.52	12	0.87	0.80	1.08	1.02
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.10	<0.06	12	<0.06	0.06	0.10	0.07
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.012	0.002	12	0.004	0.006	0.006	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.011	0.002	12	0.009	0.007	0.004	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.033	0.010	12	0.023	0.022	0.016	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	<0.002	12	<0.002	0.003	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.004	12	0.007	0.008	0.006	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.003	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.001	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.07	0.02	12	0.02	0.04	0.04	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	13	7	12	13	11	9	7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.7	19.3	6.5	12	19.3	12.3	10.0	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	50	34	12	48	50	47	34
蒸発残留物 (mg/L)	92	110	76	12	110	103	95	76
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	7.6	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.41	12	0.41	0.42	0.46	0.43
遊離炭酸 (mg/L)	1.9	2.8	1.5	12	1.8	1.8	1.5	2.1
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.2	-1.0	-1.5	12	-1.2	-1.1	-1.1	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.4	40.5	30.0	12	38.4	40.5	38.7	30.0
硫酸イオン (mg/L)	10.6	12.9	7.8	12	10.2	10.6	10.9	7.8
電気伝導率 (μS/cm)	144	170	119	12	170	151	147	119
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.037	0.027	12	0.031	0.030	0.027	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	35	40	27	12	40	40	37	27

令和6年度(2024) 給水栓(大井)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (℃)	34.3	30.7	23.1	17.6	16.2	9.5	8.9	11.1
水温 (℃)	29.6	29.5	27.4	21.9	15.3	12.5	11.6	12.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.98	0.55	1.56	0.80	0.61	0.68	0.62
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.08	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.012	0.009	0.008	0.005	0.002	0.004	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.009	0.004	0.011	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.029	0.024	0.033	0.015	0.013	0.010	0.011	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	0.003	0.005	0.003	<0.002	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.011	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11	8	10	7	8	8	7	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.9	7.8	12.3	6.5	8.8	9.9	8.8	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	35	43	39	44	47	43	44
蒸発残留物 (mg/L)	97	85	97	85	85	89	84	96
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.49	0.45	0.50	0.47	0.49	0.45	0.43
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	1.5	1.5	1.5	2.0	1.8	2.1	2.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.2	-1.0	-1.3	-1.3	-1.5	-1.5	-1.3
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.1	32.2	37.9	34.2	36.9	36.2	33.5	38.7
硫酸イオン (mg/L)	12.3	8.7	11.5	8.3	9.0	12.9	12.7	12.3
電気伝導率 (μS/cm)	164	120	148	129	139	152	145	147
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.030	0.031	0.033	0.036	0.029	0.035	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	38	27	35	30	35	37	33	35

令和6年度(2024) 給水栓(薬院)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	17.9	33.0	2.5	12	19.2	17.5	21.0	27.5
水温 (℃)	18.5	28.4	9.4	12	14.8	18.3	20.3	21.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.55	0.37	12	0.50	0.42	0.42	0.43
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.10	<0.06	12	<0.06	0.06	0.09	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.009	0.001	12	0.002	0.004	0.005	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.005	<0.002	12	<0.002	0.003	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.001	12	0.006	0.005	0.005	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.028	0.010	12	0.014	0.015	0.017	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	<0.002	12	<0.002	0.002	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.004	0.006	0.007	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	14	7	12	11	10	10	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.8	21.6	8.0	12	17.6	13.1	12.6	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	45	15	12	35	31	31	15
蒸発残留物 (mg/L)	75	105	54	12	89	79	68	54
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.9	0.4	12	0.5	0.6	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.59	0.47	12	0.48	0.48	0.49	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	1.7	2.5	1.3	12	1.6	1.4	1.4	1.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.4	-1.9	12	-1.6	-1.5	-1.5	-1.9
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.5	33.5	17.3	12	26.8	25.7	24.7	18.5
硫酸イオン (mg/L)	6.3	8.8	4.2	12	7.3	6.6	6.1	4.4
電気伝導率 (μS/cm)	118	173	80	12	134	119	114	83
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.063	0.028	12	0.042	0.040	0.036	0.046
カルシウム硬度 (mg/L)	24	38	14	12	29	25	25	15

令和6年度(2024) 給水栓(薬院)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	33.0	29.5	18.5	17.2	15.3	6.7	2.5	7.2
水温 (°C)	28.4	26.0	26.0	20.2	14.8	9.4	9.5	11.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.44	0.37	0.48	0.40	0.55	0.55	0.46
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.008	0.004	0.003	0.001	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.005
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.009	0.003	0.008	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.018	0.027	0.011	0.010	0.012	0.010	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.006	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
ブromホルム (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	7	10	8	9	14	12	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.6	8.0	14.1	9.2	10.9	21.6	19.5	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	19	29	21	26	45	41	30
蒸発残留物 (mg/L)	74	60	76	58	62	105	97	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9
pH値	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.59	0.54	0.53	0.52	0.47	0.49	0.47
遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	2.4	2.5	1.9
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.9	-1.5	-1.7	-1.8	-1.5	-1.5	-1.7
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.5	17.3	23.9	19.2	23.1	33.5	30.8	24.4
硫酸イオン (mg/L)	6.3	4.2	6.0	5.2	5.4	8.8	8.1	6.6
電気伝導率 (µS/cm)	121	80	119	91	101	173	157	126
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.041	0.041	0.051	0.036	0.038	0.044	0.063
カルシウム硬度 (mg/L)	24	14	24	17	21	38	35	25

令和6年度(2024) 給水栓(柏原)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	19.4	34.5	9.2	12	20.3	16.8	24.0	26.9
水温 (℃)	19.1	31.6	9.7	12	15.0	19.2	18.0	24.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	0.61	0.37	12	0.50	0.45	0.43	0.39
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及び1,1,2,2-ジ'クロロエチレン) (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.014	0.003	12	0.004	0.004	0.007	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	12	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.027	0.010	12	0.011	0.012	0.016	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.003	12	0.003	0.003	0.006	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.004	12	0.004	0.005	0.006	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.02	0.03	0.04	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	9	7	12	8	9	9	7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.2	11.2	7.8	12	10.6	11.1	11.2	8.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27	34	20	12	30	32	34	23
蒸発残留物 (mg/L)	65	79	55	12	71	79	75	59
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.50	0.31	12	0.31	0.43	0.46	0.49
遊離炭酸 (mg/L)	2.1	2.6	1.6	12	2.0	2.1	2.3	2.3
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.3	-1.9	12	-1.6	-1.4	-1.4	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.1	31.2	19.6	12	27.0	28.4	31.2	22.4
硫酸イオン (mg/L)	4.9	6.1	3.9	12	5.5	5.7	6.1	4.3
電気伝導率 (μS/cm)	98	119	82	12	107	113	119	88
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.042	0.030	12	0.042	0.030	0.040	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	21	26	15	12	23	25	26	17

令和6年度(2024) 給水栓(柏原)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	34.5	29.0	19.7	18.2	14.1	9.2	9.3	10.2
水温 (°C)	31.6	27.0	26.6	21.5	15.0	10.4	9.7	11.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.57	0.44	0.61	0.53	0.42	0.43	0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及び1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.011	0.014	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.021	0.027	0.013	0.011	0.010	0.010	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	7	7	7	8	8	7	7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.5	7.8	7.8	8.1	9.1	9.1	9.2	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26	20	21	24	29	29	27	27
蒸発残留物 (mg/L)	62	62	55	58	64	66	64	68
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.45	0.49	0.50	0.45	0.45	0.50	0.41
遊離炭酸 (mg/L)	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	2.3	2.4	2.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	-1.9	-1.7	-1.8
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.9	19.6	21.8	23.1	26.1	26.0	25.3	25.2
硫酸イオン (mg/L)	4.5	3.9	4.2	4.6	4.8	5.2	4.7	4.8
電気伝導率 (µS/cm)	97	82	85	89	98	101	97	97
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.037	0.036	0.037	0.033	0.030	0.038	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	20	15	16	19	22	22	21	21

令和6年度(2024) 給水栓(片江)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	19.7	34.1	8.7	12	20.1	17.6	25.0	26.7
水温 (℃)	19.8	29.8	10.6	12	16.0	19.4	21.5	23.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.63	0.93	0.30	12	0.72	0.58	0.67	0.61
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.10	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.07	<0.02	12	0.04	0.05	0.03	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及び1,1,2,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.017	0.003	12	0.004	0.006	0.009	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	<0.002	12	0.003	<0.002	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.002	0.002	0.002	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.029	0.008	12	0.010	0.013	0.016	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.003	0.004	0.006	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.004	0.005	0.005	0.003
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	0.02	12	0.02	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11	13	7	12	10	11	9	7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	13.0	7.5	12	10.7	10.7	9.6	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	37	44	25	12	35	39	36	25
蒸発残留物 (mg/L)	103	124	68	12	104	108	93	68
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.68	0.48	12	0.59	0.50	0.53	0.68
遊離炭酸 (mg/L)	3.2	4.2	2.0	12	2.9	2.9	2.9	2.6
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.0	-1.7	12	-1.7	-1.4	-1.4	-1.7
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.3	39.9	22.8	12	31.0	33.4	31.6	22.8
硫酸イオン (mg/L)	12.5	16.6	7.3	12	12.9	13.0	10.5	7.3
電気伝導率 (μS/cm)	139	161	96	12	136	142	128	96
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.051	0.030	12	0.041	0.032	0.042	0.041
カルシウム硬度 (mg/L)	26	31	18	12	25	27	26	18

令和6年度(2024) 給水栓(片江)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	34.1	33.0	19.1	17.9	12.6	10.4	8.7	10.6
水温 (°C)	29.8	29.0	28.2	20.4	16.0	11.7	10.6	11.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.54	0.93	0.72	0.85	0.69	0.45	0.51	0.30
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	<0.02	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.07
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.017	0.015	0.014	0.010	0.005	0.003	0.003	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.029	0.022	0.025	0.018	0.011	0.009	0.008	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.002	0.003	0.003
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.008	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	8	11	9	11	13	12	13
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.4	8.0	10.5	9.1	10.8	11.8	12.9	13.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	28	42	32	40	43	40	39
蒸発残留物 (mg/L)	103	85	116	94	111	118	113	124
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
pH値	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.6	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.003			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.59	0.61	0.48	0.56	0.53	0.59	0.54
遊離炭酸 (mg/L)	3.4	2.0	3.8	2.4	3.6	4.2	4.1	3.7
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.0	-1.4	-1.2	-1.5	-1.5	-1.6	-1.4	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.9	26.4	39.8	29.2	35.9	37.6	36.8	35.7
硫酸イオン (mg/L)	14.1	7.6	14.8	9.6	13.5	16.6	13.9	16.4
電気伝導率 (µS/cm)	159	109	157	123	149	161	156	157
UV吸収(E260)50mm	0.051	0.045	0.039	0.040	0.041	0.030	0.037	0.036
カルシウム硬度 (mg/L)	31	20	30	23	28	30	28	28

令和6年度(2024) 給水栓(内野)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	19.1	32.6	8.0	12	18.8	17.9	22.6	26.7
水温 (℃)	18.0	27.4	9.3	12	15.2	18.2	19.7	21.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.81	0.34	12	0.64	0.53	0.61	0.54
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.05	<0.02	12	0.03	0.03	0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及びトリ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.015	0.003	12	0.004	0.006	0.011	0.009
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	<0.002	12	0.002	<0.002	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.002	0.003	0.003	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.028	0.010	12	0.010	0.014	0.021	0.014
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.003	0.004	0.007	0.007
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.004	0.005	0.007	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.02	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	11	7	12	9	10	9	7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.0	11.8	8.0	12	10.5	10.8	10.2	8.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	38	24	12	33	36	34	25
蒸発残留物 (mg/L)	88	107	67	12	83	94	81	67
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.4	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.003	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.56	0.38	12	0.48	0.49	0.49	0.56
遊離炭酸 (mg/L)	2.7	3.5	1.8	12	2.6	2.6	2.4	2.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.3	-1.7	12	-1.7	-1.5	-1.5	-1.7
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.9	36.3	21.5	12	28.7	30.9	31.3	22.8
硫酸イオン (mg/L)	9.6	13.0	6.1	12	9.0	9.9	8.6	6.5
電気伝導率 (μS/cm)	121	144	94	12	120	127	120	94
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.041	0.031	12	0.039	0.031	0.039	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	24	27	17	12	24	27	25	18

令和6年度(2024) 給水栓(内野)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	32.6	29.9	18.1	17.3	17.4	10.2	8.0	9.5
水温 (°C)	27.4	25.3	24.9	19.4	14.8	10.5	9.3	10.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.81	0.62	0.76	0.63	0.44	0.48	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジメチル-1,2-ジクロロエチレン及びトリメチル-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.015	0.014	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.023	0.027	0.015	0.014	0.010	0.010	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.009	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	8	9	9	10	11	10	11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.6	8.0	9.2	8.6	10.1	10.8	11.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	24	33	30	36	38	36	35
蒸発残留物 (mg/L)	95	74	89	74	92	98	98	107
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.003			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.54	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.49
遊離炭酸 (mg/L)	2.8	2.1	2.2	1.8	3.5	3.4	3.4	3.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.6	-1.4	-1.6	-1.5	-1.7	-1.7	-1.7
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.3	21.5	30.7	25.9	31.3	33.6	33.2	32.0
硫酸イオン (mg/L)	11.4	6.1	9.8	7.5	10.3	12.2	10.8	13.0
電気伝導率 (µS/cm)	144	95	121	104	118	136	133	137
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.039	0.035	0.037	0.038	0.031	0.034	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	27	17	24	22	26	27	26	25

令和6年度(2024) 給水栓(西浦)

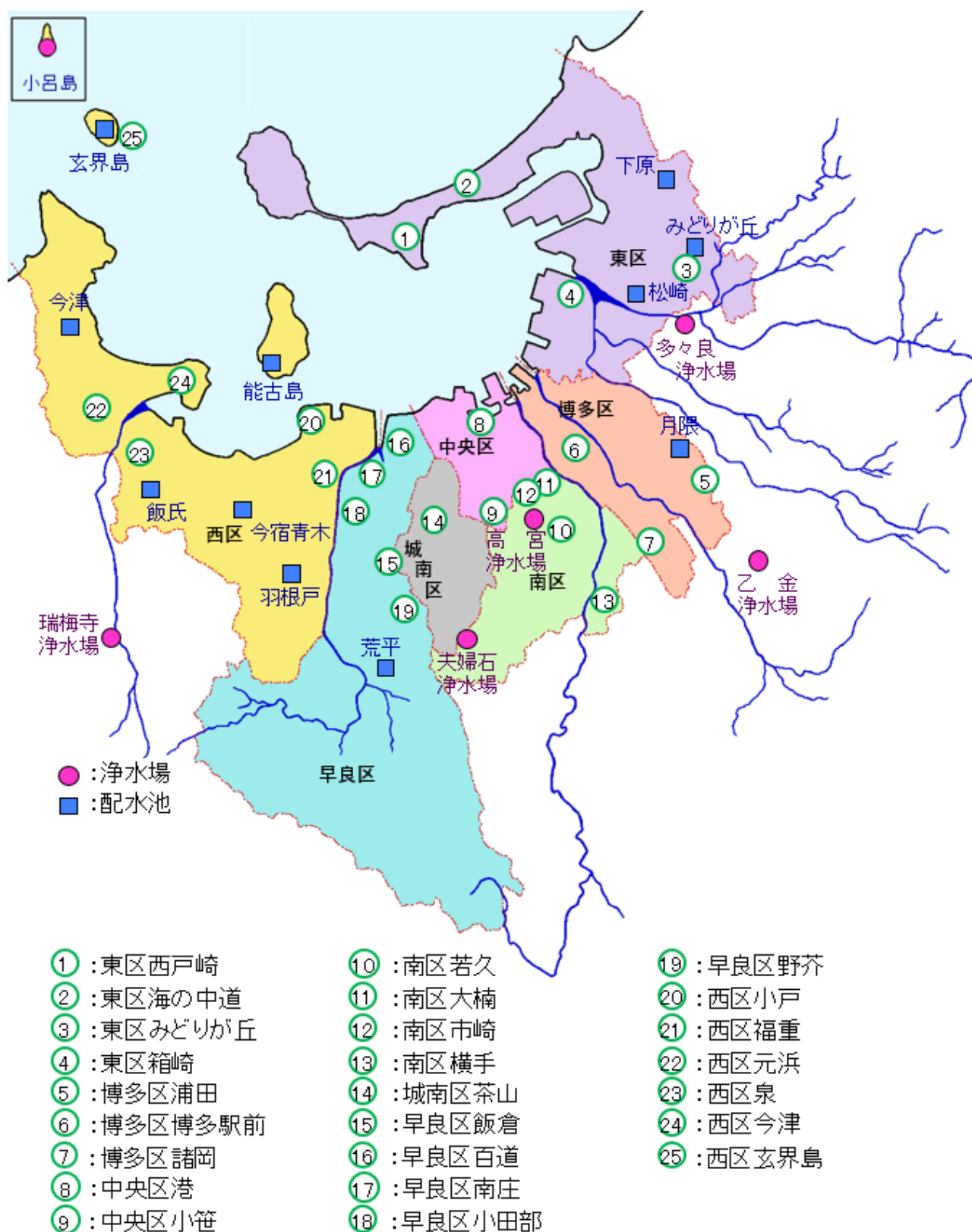
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (℃)	21.5	32.6	8.7	12	18.8	21.1	27.9	25.4
水温 (℃)	21.3	31.4	12.1	12	16.3	21.0	23.6	24.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.64	0.76	0.52	12	0.71	0.70	0.65	0.61
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及び1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.08	<0.06	12	<0.06	0.07	0.07	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.019	0.003	12	0.004	0.004	0.009	0.008
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.004	0.005	0.005	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.044	0.012	12	0.012	0.015	0.022	0.018
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.006	0.003	12	0.003	0.003	0.005	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.015	0.004	12	0.004	0.005	0.008	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.001	0.001	0.003	0.002
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.02	0.02	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	9	8	12	8	9	9	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.3	11.1	9.3	12	10.6	11.1	10.9	9.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	35	28	12	32	35	34	30
蒸発残留物 (mg/L)	77	83	70	12	76	83	75	72
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	12	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	4			0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.59	0.47	12	0.49	0.47	0.48	0.49
遊離炭酸 (mg/L)	1.6	2.1	1.3	12	1.3	1.3	1.5	1.5
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.6	12	-1.5	-1.4	-1.3	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.0	33.1	27.1	12	29.5	31.1	31.6	30.4
硫酸イオン (mg/L)	6.0	7.2	5.4	12	5.8	6.3	5.9	5.6
電気伝導率 (μS/cm)	115	119	104	12	113	119	118	111
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.029	0.021	12	0.024	0.021	0.027	0.028
カルシウム硬度 (mg/L)	24	26	21	12	23	25	25	22

令和6年度(2024) 給水栓(西浦)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (℃)	32.6	29.1	29.5	21.3	19.5	14.7	9.5	8.7
水温 (℃)	31.4	29.8	29.5	23.0	17.6	13.2	12.1	13.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.61	0.65	0.68	0.76	0.63	0.53	0.60	0.52
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ジ(1,2-ジ'クロロエチレン及び1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.017	0.019	0.006	0.007	0.005	0.003	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.041	0.044	0.021	0.018	0.014	0.012	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.013	0.015	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	9	8	9	9	8	9	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.1	10.2	9.3	10.1	10.2	9.7	10.6	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	31	28	33	34	31	35	33
蒸発残留物 (mg/L)	71	82	70	77	77	76	78	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		0.004			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.59	0.48	0.57	0.47	0.47	0.47	0.48
遊離炭酸 (mg/L)	1.3	1.8	1.5	1.6	1.8	1.6	2.1	1.8
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.3	-1.4	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.1	32.2	27.1	32.1	30.6	30.9	33.1	32.2
硫酸イオン (mg/L)	5.7	5.7	5.4	5.9	6.3	7.2	5.9	6.5
電気伝導率 (μS/cm)	115	115	104	119	116	116	119	119
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.029	0.029	0.024	0.028	0.024	0.027	0.029
カルシウム硬度 (mg/L)	23	22	21	24	25	23	26	24

(4) 給水栓の水質検査（水質基準一般項目）

ア 検査地点



イ 検査結果

令和6年度（2024） 給水栓（西戸崎）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.9	30.7	11.0	12	18.4	21.7	25.3	26.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.009	<0.001	12	0.002	0.006	0.009	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.004	12	0.004	0.006	0.008	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.034	0.008	12	0.011	0.021	0.028	0.023
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.002	12	0.003	0.007	0.009	0.007
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	16.9	19.9	12.1	12	15.4	15.7	16.5	12.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	54	62	42	12	54	51	52	42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.7	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.49	0.31	12	0.44	0.36	0.31	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	44.2	49.7	36.7	12	41.0	43.2	45.3	36.7
硫酸イオン (mg/L)	16.1	18.6	10.3	12	15.5	18.6	18.2	10.3
電気伝導率 (μS/cm)	184	195	141	12	170	184	187	141
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.035	0.021	12	0.029	0.031	0.035	0.029

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.7	30.1	25.4	20.6	15.1	12.0	11.0	13.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.009	0.005	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.011	0.009	0.007	0.004	0.005	0.004	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.034	0.024	0.020	0.008	0.013	0.011	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.007	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	17.1	16.3	16.6	15.4	18.6	19.7	19.8	19.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	58	53	55	57	56	53	62	51
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
pH値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.47	0.44	0.48	0.48	0.44	0.45	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	49.7	44.7	45.7	48.0	47.8	41.4	43.8	43.3
硫酸イオン (mg/L)	14.3	14.8	16.0	18.0	17.4	15.3	17.2	17.0
電気伝導率 (μS/cm)	191	183	188	194	191	189	192	195
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.028	0.028	0.028	0.021	0.034	0.026	0.022

令和6年度(2024) 給水栓(海の中道)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.5	28.0	11.0	12	16.2	19.4	22.0	24.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.011	0.001	12	0.003	0.007	0.011	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.004	0.004	0.006	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.030	0.009	12	0.013	0.017	0.027	0.021
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.002	12	0.004	0.006	0.009	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	0.002
塩化物イオン (mg/L)	15.7	19.1	11.8	12	14.5	12.3	13.8	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	64	40	12	47	43	46	40
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.4	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.49	0.35	12	0.41	0.39	0.40	0.35
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.6	46.7	35.0	12	38.1	36.2	40.8	35.0
硫酸イオン (mg/L)	15.1	17.6	10.0	12	14.5	15.7	16.1	10.0
電気伝導率 (μS/cm)	174	192	137	12	158	153	168	137
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.036	0.024	12	0.028	0.030	0.036	0.036

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.0	27.3	24.3	20.8	16.4	11.6	11.0	12.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.010	0.010	0.005	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.030	0.024	0.018	0.009	0.013	0.013	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.007	0.006	0.002	0.004	0.004	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
塩化物イオン (mg/L)	15.4	14.7	17.1	14.9	17.1	18.9	19.1	19.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	49	60	57	57	52	64	48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
pH値	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.43	0.48	0.47	0.48	0.41	0.39	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	44.7	40.8	46.1	46.7	44.7	40.6	44.6	40.9
硫酸イオン (mg/L)	13.1	13.4	16.5	17.6	16.0	15.0	17.0	16.1
電気伝導率 (μS/cm)	176	169	192	189	179	185	189	187
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.032	0.030	0.031	0.024	0.033	0.034	0.024

令和6年度(2024) 給水栓(みどりが丘)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	21.4	31.7	11.1	12	19.0	22.6	26.4	26.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.005	<0.001	12	<0.001	0.004	0.005	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.017	0.004	12	0.006	0.011	0.012	0.008
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.040	0.008	12	0.012	0.027	0.031	0.023
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.001	12	0.003	0.008	0.009	0.008
ブロモホルム (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.003	0.004	0.005	0.002
塩化物イオン (mg/L)	21.7	25.4	14.2	12	18.6	24.3	23.2	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	67	78	53	12	61	78	68	53
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.4	12	0.4	0.7	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.48	0.30	12	0.41	0.33	0.30	0.36
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	54.0	63.6	46.2	12	48.5	63.6	56.4	46.8
硫酸イオン (mg/L)	19.6	25.4	13.3	12	19.4	25.4	22.5	13.3
電気伝導率 (μS/cm)	226	266	172	12	201	266	236	172
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.037	0.021	12	0.027	0.037	0.031	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.7	31.0	25.7	21.2	15.2	11.8	11.1	13.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.005	0.003	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.016	0.017	0.012	0.009	0.005	0.007	0.004	0.007
総トリハロメタン (mg/L)	0.038	0.040	0.028	0.020	0.010	0.015	0.008	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.011	0.008	0.005	0.002	0.004	0.001	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
塩化物イオン (mg/L)	21.5	21.5	21.8	19.8	22.0	25.4	25.1	23.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	68	69	73	73	65	65	59
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.41	0.37	0.44	0.46	0.48	0.38	0.42	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	61.7	56.1	56.0	59.5	54.4	50.0	46.2	48.7
硫酸イオン (mg/L)	17.3	19.8	20.3	22.0	21.0	18.0	16.5	20.1
電気伝導率 (μS/cm)	241	236	234	237	223	229	209	224
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.030	0.031	0.029	0.025	0.028	0.021	0.025

令和6年度(2024) 給水栓(箱崎)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.8	31.2	10.8	12	18.6	22.3	25.9	26.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.006	<0.001	12	<0.001	0.002	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.013	0.003	12	0.005	0.008	0.009	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.032	0.007	12	0.009	0.019	0.022	0.018
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.010	<0.001	12	0.002	0.005	0.006	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.002	0.004	0.005	0.002
塩化物イオン (mg/L)	21.5	27.9	11.8	12	19.1	24.7	23.3	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	74	42	12	65	74	64	42
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.4	0.7	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.39	12	0.42	0.46	0.39	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	52.5	63.0	37.2	12	51.0	63.0	55.1	37.2
硫酸イオン (mg/L)	19.0	24.3	9.9	12	21.0	24.3	20.5	9.9
電気伝導率 (μS/cm)	216	262	139	12	202	262	222	139
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.038	0.023	12	0.027	0.036	0.034	0.034

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.2	30.3	24.7	20.6	14.1	10.8	10.8	13.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.012	0.013	0.009	0.007	0.004	0.005	0.003	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.032	0.030	0.020	0.016	0.007	0.011	0.007	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.005	0.004	<0.001	0.003	0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.008
塩化物イオン (mg/L)	19.5	21.9	22.1	20.4	22.7	22.9	27.9	21.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	65	68	71	74	71	67	62	53
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.46	0.49	0.50	0.50	0.45	0.46	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	57.3	56.3	55.1	59.1	56.4	48.8	45.4	44.7
硫酸イオン (mg/L)	15.5	20.3	20.6	22.3	22.5	17.5	16.8	16.5
電気伝導率 (μS/cm)	208	239	227	239	226	217	209	202
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.031	0.032	0.031	0.027	0.029	0.023	0.026

令和6年度(2024) 給水栓(浦田)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.9	30.1	11.3	12	18.4	21.8	25.1	25.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.003	12	0.006	0.006	0.007	0.013
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.002	12	0.009	0.007	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.030	0.011	12	0.026	0.023	0.018	0.021
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.010	0.004	12	0.009	0.008	0.006	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	0.002	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.0	16.7	7.7	12	16.7	12.1	10.5	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	51	33	12	45	48	49	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.44	0.39	12	0.40	0.41	0.42	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.9	44.2	28.6	12	38.8	42.2	38.2	28.6
硫酸イオン (mg/L)	11.0	15.5	7.5	12	9.9	9.3	15.5	7.5
電気伝導率 (μS/cm)	148	158	113	12	156	147	158	113
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.039	0.028	12	0.035	0.031	0.030	0.037

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.1	29.8	25.3	21.2	15.7	12.5	11.3	13.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.029	0.027	0.016	0.013	0.011	0.011	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.9	13.2	11.2	9.6	10.3	8.9	9.9	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	45	50	44	50	51	48	48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.41	0.42	0.44	0.39	0.44	0.42	0.42
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.9	36.5	39.3	38.5	44.2	35.4	36.0	39.7
硫酸イオン (mg/L)	12.0	12.8	9.8	9.3	9.4	15.3	11.6	9.1
電気伝導率 (μS/cm)	152	156	153	147	155	149	151	144
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.030	0.029	0.032	0.028	0.028	0.030	0.039

令和6年度(2024) 給水栓(博多駅前)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.1	29.4	10.4	12	19.7	21.0	25.2	26.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.014	0.001	12	0.004	0.005	0.010	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.002	12	0.005	0.004	0.007	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.010	12	0.016	0.015	0.028	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.006	0.006	0.010	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.1	22.2	9.0	12	14.5	12.7	14.2	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	54	23	12	39	35	41	23
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.61	0.36	12	0.45	0.48	0.48	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.4	46.4	20.9	12	30.7	32.1	35.1	20.9
硫酸イオン (mg/L)	10.6	14.8	6.4	12	9.4	11.2	12.0	6.5
電気伝導率 (μS/cm)	148	201	93	12	138	144	142	93
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.048	0.033	12	0.038	0.033	0.045	0.048

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.4	27.3	25.4	19.9	12.3	11.3	10.4	12.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.012	0.006	0.004	0.002	0.002	0.001	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.028	0.023	0.013	0.010	0.014	0.010	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.008	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.9	11.1	13.9	10.9	14.8	22.2	19.2	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	35	29	32	46	54	47	43
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
pH値	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.39	0.39	0.36	0.43	0.47	0.42	0.46	0.61
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.1	34.0	26.2	30.3	41.0	46.4	39.8	39.5
硫酸イオン (mg/L)	11.7	9.9	6.4	7.7	12.9	14.8	13.5	11.7
電気伝導率 (μS/cm)	158	133	122	122	167	201	188	171
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.036	0.046	0.036	0.033	0.035	0.035	0.037

令和6年度(2024) 給水栓(諸岡)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.5	29.0	10.0	12	18.1	21.5	23.3	24.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.015	0.002	12	0.006	0.005	0.007	0.011
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.002	12	0.008	0.007	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.009	12	0.024	0.022	0.018	0.018
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.008	0.008	0.006	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	0.002	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.8	15.1	7.6	12	15.1	12.9	10.5	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	51	25	12	44	49	44	25
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.4	0.6	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.55	0.42	12	0.42	0.44	0.55	0.55
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.6	44.0	24.5	12	38.0	41.2	35.1	24.5
硫酸イオン (mg/L)	10.9	15.8	6.5	12	10.2	10.6	13.0	6.5
電気伝導率 (μS/cm)	147	168	100	12	151	157	143	100
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.046	0.027	12	0.036	0.033	0.039	0.040

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.0	28.2	23.3	19.5	13.3	11.0	10.0	12.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.008	0.006	0.005	0.003	0.002	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.025	0.024	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.008	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.2	11.6	11.3	9.6	9.6	8.6	10.0	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	44	50	44	49	51	48	48
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.50	0.50	0.47	0.50	0.48	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.4	35.7	44.0	37.3	42.4	35.8	36.2	39.6
硫酸イオン (mg/L)	13.6	11.8	10.1	9.3	9.4	15.8	12.0	8.9
電気伝導率 (μS/cm)	168	146	156	144	151	145	152	150
UV吸収(E260)50mm	0.046	0.034	0.029	0.035	0.031	0.027	0.030	0.037

令和6年度(2024) 給水栓(港)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.8	28.6	9.3	12	16.6	19.7	23.3	23.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.012	0.003	12	0.004	0.006	0.010	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.025	0.008	12	0.010	0.015	0.020	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.004	0.006	0.007	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	11.7	8.5	12	11.2	11.6	11.7	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	40	22	12	35	37	38	22
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.57	0.45	12	0.57	0.51	0.46	0.53
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.3	35.2	22.6	12	30.0	32.2	35.2	22.6
硫酸イオン (mg/L)	9.5	11.4	6.2	12	9.4	9.8	11.4	6.2
電気伝導率 (μS/cm)	129	147	96	12	126	141	147	96
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.043	0.030	12	0.030	0.033	0.043	0.038

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.6	27.5	22.7	19.1	13.3	10.3	9.3	11.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.010	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.025	0.020	0.016	0.013	0.008	0.010	0.008	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.007	0.006	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.4	9.4	9.8	9.8	10.3	11.5	11.2	10.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	36	29	32	30	40	37	36	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.52	0.53	0.50	0.52	0.48	0.48	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.3	30.1	34.1	32.1	31.5	33.2	30.9	30.6
硫酸イオン (mg/L)	8.8	8.4	10.8	9.7	11.4	9.9	8.8	9.2
電気伝導率 (μS/cm)	135	122	135	130	133	134	127	118
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.037	0.036	0.036	0.034	0.034	0.035	0.034

令和6年度(2024) 給水栓(小笹)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.9	29.5	9.0	12	17.4	20.5	24.9	23.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.001	12	0.003	0.005	0.007	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.002	12	0.006	0.007	0.008	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.030	0.012	12	0.015	0.021	0.028	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.003	12	0.005	0.008	0.011	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.001	0.002	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.6	26.5	9.1	12	14.7	15.0	16.8	9.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	57	16	12	33	34	34	16
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.5	12	0.5	0.6	0.7	0.6
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.46	0.40	12	0.45	0.42	0.42	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.2	41.8	17.3	12	26.3	27.9	28.3	17.3
硫酸イオン (mg/L)	6.8	10.8	4.5	12	7.3	6.4	6.9	4.5
電気伝導率 (μS/cm)	131	205	83	12	129	133	138	83
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.049	0.034	12	0.036	0.036	0.042	0.043

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.5	28.3	23.1	17.8	11.3	10.1	9.0	11.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.011	0.008	0.004	0.001	0.002	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.007	0.003	0.005	0.006	0.007	0.005	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.029	0.017	0.015	0.012	0.016	0.012	0.014
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.011	0.006	0.006	0.003	0.004	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.003	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	11.2	13.9	11.7	21.7	26.5	19.6	16.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26	22	26	24	49	57	42	37
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
pH値	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.42	0.46	0.41	0.46	0.44	0.41
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.0	21.6	25.9	22.1	33.8	41.8	30.6	29.2
硫酸イオン (mg/L)	4.7	5.1	6.4	5.8	9.2	10.8	7.7	6.8
電気伝導率 (μS/cm)	99	100	122	107	173	205	156	131
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.038	0.038	0.036	0.034	0.035	0.040	0.049

令和6年度(2024) 給水栓(若久)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.7	29.8	10.1	12	17.6	20.7	24.6	25.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.010	0.002	12	0.005	0.005	0.008	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.002	12	0.006	0.004	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.026	0.008	12	0.019	0.015	0.017	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.007	0.006	0.006	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.0	15.2	8.2	12	15.2	11.7	11.3	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	46	32	12	42	40	44	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.8	7.3	12	7.6	7.7	7.7	7.8
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.50	0.43	12	0.43	0.50	0.44	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	40.3	26.7	12	34.3	36.4	37.0	26.7
硫酸イオン (mg/L)	11.0	14.1	8.1	12	9.9	9.9	14.0	8.1
電気伝導率 (μS/cm)	142	151	108	12	144	147	142	108
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.040	0.025	12	0.032	0.026	0.034	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.8	28.7	23.5	19.4	13.9	10.8	10.1	12.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.008	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.026	0.022	0.014	0.010	0.010	0.008	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.9	12.4	11.2	9.4	10.9	10.0	10.3	10.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	42	46	38	41	41	43	40
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
pH値	7.7	7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.43	0.48	0.47	0.44	0.50	0.47	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	37.2	40.3	35.9	38.6	36.4	36.1	37.0
硫酸イオン (mg/L)	10.4	12.3	10.3	9.9	11.6	14.1	11.6	9.4
電気伝導率 (μS/cm)	147	138	151	131	151	151	149	144
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.040	0.028	0.032	0.025	0.028	0.028	0.037

令和6年度(2024) 給水栓(大楠)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.0	29.7	11.1	12	17.6	21.0	23.8	24.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.012	0.003	12	0.005	0.006	0.008	0.011
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.002	12	0.007	0.007	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.010	12	0.020	0.022	0.018	0.019
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.007	0.008	0.006	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.0	15.4	7.9	12	15.4	12.1	10.5	7.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	51	28	12	44	48	50	28
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.6	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.47	0.38	12	0.38	0.41	0.41	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.6	40.6	23.9	12	32.7	40.4	38.1	23.9
硫酸イオン (mg/L)	10.3	15.3	6.3	12	8.5	9.3	14.6	6.3
電気伝導率 (μS/cm)	143	158	98	12	139	150	155	98
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.039	0.029	12	0.039	0.031	0.033	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.7	29.2	23.8	20.0	14.0	12.0	11.1	12.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.011	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.025	0.023	0.016	0.011	0.012	0.011	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.008	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.3	10.4	12.4	9.7	10.1	10.4	11.6	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41	36	40	43	48	51	43	47
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.40	0.43	0.46	0.45	0.46	0.42	0.43	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.6	31.5	34.4	36.7	40.6	39.4	37.1	38.1
硫酸イオン (mg/L)	11.0	9.2	8.5	9.7	10.0	15.3	12.0	9.2
電気伝導率 (μS/cm)	145	128	140	144	152	158	157	146
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.039	0.035	0.034	0.029	0.029	0.036	0.034

令和6年度(2024) 給水栓(市崎)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.4	29.2	9.7	12	17.6	21.6	24.0	24.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.012	<0.001	12	0.003	0.004	0.007	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.002	12	0.005	0.006	0.007	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.028	0.010	12	0.014	0.018	0.024	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.005	0.007	0.009	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.2	26.6	9.6	12	13.8	15.0	15.5	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	56	16	12	31	32	31	16
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.8	0.5	12	0.6	0.5	0.7	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.55	0.44	12	0.45	0.44	0.49	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.8	41.8	16.3	12	25.8	27.5	27.0	16.3
硫酸イオン (mg/L)	6.8	10.8	4.6	12	7.1	6.4	6.6	4.7
電気伝導率 (μS/cm)	130	207	83	12	125	132	132	83
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.053	0.033	12	0.038	0.037	0.044	0.044

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.2	28.7	23.8	18.6	12.4	10.6	9.7	11.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.010	0.005	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.024	0.021	0.013	0.010	0.012	0.011	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.008	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.1	10.0	14.0	11.7	21.6	26.6	19.5	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22	20	26	22	46	56	40	35
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.55	0.48	0.52	0.45	0.50	0.49	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	21.8	20.9	26.2	21.8	33.5	41.8	30.1	29.2
硫酸イオン (mg/L)	4.6	4.7	6.4	5.8	9.4	10.8	7.8	6.8
電気伝導率 (μS/cm)	97	93	122	107	174	207	155	131
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.040	0.039	0.038	0.033	0.036	0.040	0.053

令和6年度(2024) 給水栓(横手)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	20.1	29.8	10.2	12	18.2	21.5	24.3	24.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.012	0.003	12	0.006	0.006	0.007	0.012
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.002	12	0.007	0.006	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.030	0.011	12	0.023	0.020	0.018	0.019
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.008	0.007	0.006	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.9	14.9	7.6	12	14.9	11.8	10.8	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	51	30	12	38	45	48	30
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.39	12	0.39	0.44	0.44	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.2	43.1	26.3	12	36.6	38.8	38.1	26.3
硫酸イオン (mg/L)	11.3	15.4	6.6	12	9.7	10.8	14.3	6.6
電気伝導率 (μS/cm)	149	161	104	12	150	150	154	104
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.041	0.030	12	0.041	0.034	0.036	0.041

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	29.8	29.2	24.5	20.4	14.2	11.3	10.2	12.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.012	0.009	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.030	0.024	0.022	0.015	0.011	0.011	0.011	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.1	11.6	11.1	9.9	10.0	10.6	10.7	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	44	48	45	48	51	46	44
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.48	0.49	0.50	0.48	0.46	0.48	0.40
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.9	37.3	43.1	38.0	40.9	36.8	37.0	36.7
硫酸イオン (mg/L)	12.9	12.4	10.9	10.8	10.8	15.4	12.1	8.9
電気伝導率 (μS/cm)	161	151	158	150	152	157	154	145
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.035	0.030	0.037	0.031	0.030	0.032	0.039

令和6年度(2024) 給水栓(茶山)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.1	30.2	10.3	12	17.8	21.2	24.9	25.2
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.002	12	0.004	0.006	0.011	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.024	0.007	12	0.010	0.013	0.021	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.003	12	0.004	0.005	0.007	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.7	13.8	8.3	12	11.1	11.2	12.2	8.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	51	27	12	36	36	41	27
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.4	0.5	0.7	0.5
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.5	7.7	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.60	0.41	12	0.59	0.56	0.48	0.55
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.2	45.4	23.0	12	34.9	33.9	37.4	23.0
硫酸イオン (mg/L)	13.8	16.0	7.6	12	11.1	14.0	14.6	7.6
電気伝導率 (μS/cm)	153	185	102	12	130	147	147	102
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.045	0.023	12	0.025	0.030	0.038	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.2	29.4	24.4	20.3	14.1	10.9	10.3	12.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.010	0.008	0.005	0.003	0.003	0.002	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.024	0.020	0.017	0.013	0.008	0.008	0.007	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.007	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.9	11.1	10.7	10.9	11.5	13.8	13.8	13.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	51	44	45	39	37	39	40	38
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
pH値	7.7	7.6	7.7	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.52	0.41	0.57	0.56	0.56	0.50	0.60
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.4	42.4	39.1	38.4	36.2	39.1	38.9	37.8
硫酸イオン (mg/L)	16.0	13.2	15.6	14.8	15.5	14.6	14.3	14.4
電気伝導率 (μS/cm)	185	161	158	152	156	163	169	163
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.042	0.030	0.035	0.023	0.027	0.033	0.045

令和6年度(2024) 給水栓(飯倉)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.9	31.1	10.9	12	18.4	22.2	25.8	26.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.015	0.003	12	0.004	0.007	0.011	0.011
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.001	12	0.002	0.003	0.003	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.028	0.008	12	0.010	0.015	0.022	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.003	12	0.004	0.005	0.008	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.7	13.9	8.4	12	11.1	11.1	12.3	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	50	28	12	38	36	43	28
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.4	12	0.4	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.5	7.7	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.51	0.64	0.37	12	0.52	0.53	0.47	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.0	45.2	25.2	12	34.6	34.3	39.1	25.2
硫酸イオン (mg/L)	14.2	16.1	8.1	12	12.0	14.3	16.1	8.1
電気伝導率 (μS/cm)	154	183	107	12	133	146	154	107
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.039	0.019	12	0.025	0.029	0.036	0.026

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.1	30.4	25.4	21.2	14.2	11.3	10.9	13.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.012	0.009	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.023	0.018	0.013	0.008	0.008	0.008	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.6	11.2	10.7	10.8	11.5	13.9	13.8	13.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50	48	43	40	38	40	40	40
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
pH値	7.6	7.7	7.6	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.54	0.64	0.50	0.53	0.49	0.50	0.60
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.2	43.8	40.1	38.8	37.3	40.4	39.5	37.5
硫酸イオン (mg/L)	15.5	13.8	15.5	14.9	15.5	14.8	14.3	15.5
電気伝導率 (μS/cm)	183	166	159	155	155	151	170	163
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.039	0.032	0.030	0.019	0.024	0.025	0.038

令和6年度(2024) 給水栓(百道)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	21.7	32.9	10.9	12	20.5	25.2	28.2	28.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.015	0.003	12	0.005	0.006	0.010	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.004	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.029	0.010	12	0.013	0.017	0.021	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.005	0.007	0.007	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.9	11.8	8.7	12	10.8	11.8	11.1	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	36	22	12	33	36	34	22
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.6	0.5	0.7	0.4
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.50	0.38	12	0.38	0.47	0.44	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.0	31.9	20.8	12	27.2	31.9	31.2	20.8
硫酸イオン (mg/L)	6.7	7.6	4.7	12	6.4	7.5	7.6	4.7
電気伝導率 (μS/cm)	110	125	94	12	110	125	124	94
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.041	0.031	12	0.031	0.033	0.041	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	32.9	32.5	25.7	19.5	13.2	11.5	10.9	12.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.011	0.009	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.029	0.022	0.020	0.013	0.014	0.011	0.010	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.008	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.5	8.7	9.2	9.3	9.2	10.4	10.1	9.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	28	32	32	30	31	30	29
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.49	0.50	0.43	0.46	0.48	0.48	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.5	25.4	29.3	28.4	27.0	27.6	27.2	27.9
硫酸イオン (mg/L)	6.8	6.4	7.4	6.7	6.6	7.0	6.4	6.3
電気伝導率 (μS/cm)	114	101	112	110	106	113	110	106
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.034	0.035	0.037	0.037	0.033	0.033	0.032

令和6年度(2024) 給水栓(南庄)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.5	31.0	10.7	12	18.3	22.3	24.9	25.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.003	12	0.004	0.006	0.010	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.004	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.026	0.008	12	0.012	0.016	0.022	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.003	12	0.005	0.006	0.008	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.8	11.7	8.3	12	11.2	11.7	11.3	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	36	22	12	33	33	36	22
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.5	12	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	7.6	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.53	0.36	12	0.43	0.53	0.47	0.52
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.6	32.5	20.1	12	30.8	30.4	32.5	20.1
硫酸イオン (mg/L)	6.8	8.5	5.1	12	7.1	7.6	8.5	5.1
電気伝導率 (μS/cm)	113	135	89	12	113	128	118	89
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.039	0.024	12	0.028	0.027	0.029	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.0	30.7	25.0	20.5	13.5	11.0	10.7	11.9
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.013	0.012	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.023	0.022	0.013	0.011	0.010	0.008	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.7	8.3	9.2	9.3	9.1	9.7	9.8	9.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	27	32	29	25	29	28	28
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.50	0.48	0.50	0.44	0.36	0.44	0.38	0.53
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.5	27.3	30.3	29.0	26.4	29.7	27.3	27.6
硫酸イオン (mg/L)	7.1	6.1	8.2	7.1	6.8	6.4	5.7	6.1
電気伝導率 (μS/cm)	135	101	114	109	107	111	113	112
UV吸収(E260)50mm	0.024	0.033	0.034	0.034	0.027	0.026	0.029	0.039

令和6年度(2024) 給水栓(小田部)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	21.0	31.2	10.7	12	17.6	21.3	24.9	26.7
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.014	0.004	12	0.005	0.007	0.010	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.004	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.027	0.011	12	0.013	0.018	0.020	0.018
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.004	12	0.005	0.007	0.007	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.9	11.8	8.7	12	10.8	11.8	11.1	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	36	23	12	34	36	36	23
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	12	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.7	7.6	12	7.6	7.7	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.38	0.42	0.30	12	0.35	0.40	0.36	0.42
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.0	32.8	22.0	12	28.6	32.7	32.8	22.0
硫酸イオン (mg/L)	7.0	8.0	5.1	12	6.9	7.8	8.0	5.1
電気伝導率 (μS/cm)	112	129	94	12	111	125	129	94
UV吸収(E260)50mm	0.037	0.042	0.033	12	0.033	0.034	0.041	0.036

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.2	31.1	26.1	21.1	15.7	12.4	10.7	12.6
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.013	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.025	0.023	0.016	0.013	0.012	0.011	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.5	8.7	9.3	9.5	9.1	10.1	10.1	9.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	29	35	34	32	32	32	31
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.30	0.34	0.37	0.37	0.41	0.42	0.39	0.38
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.2	25.4	30.8	31.0	27.6	28.4	28.5	28.2
硫酸イオン (mg/L)	7.0	6.0	8.0	8.0	7.2	6.9	6.4	7.1
電気伝導率 (μS/cm)	116	99	112	119	102	111	111	109
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.036	0.038	0.037	0.039	0.037	0.037	0.034

令和6年度(2024) 給水栓(野芥)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.5	29.7	9.8	12	17.1	20.1	23.4	24.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.017	0.003	12	0.005	0.007	0.015	0.014
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.003	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.031	0.010	12	0.013	0.016	0.029	0.022
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.004	12	0.005	0.006	0.010	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.6	11.6	8.5	12	10.9	11.4	11.6	8.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	39	27	12	34	34	37	27
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.4	12	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	0.4	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.48	0.31	12	0.39	0.45	0.42	0.39
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.8	36.1	24.3	12	30.5	31.8	35.4	24.3
硫酸イオン (mg/L)	10.2	12.0	7.4	12	8.6	10.6	11.3	7.4
電気伝導率 (μS/cm)	131	150	103	12	116	135	134	103
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.036	0.019	12	0.027	0.028	0.032	0.025

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.7	28.0	23.9	19.4	14.7	11.1	9.8	11.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.017	0.016	0.012	0.007	0.005	0.004	0.003	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.031	0.030	0.024	0.016	0.012	0.011	0.010	0.012
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.010	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.0	10.0	10.0	9.9	10.2	11.2	11.5	11.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	39	38	34	31	30	33	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6
pH値	7.6	7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.31	0.40	0.48	0.40	0.47	0.45	0.44	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.1	35.9	34.9	33.0	31.7	34.3	33.1	32.5
硫酸イオン (mg/L)	10.7	10.3	12.0	10.6	11.2	10.2	9.5	10.4
電気伝導率 (μS/cm)	150	130	138	127	132	132	135	137
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.036	0.030	0.031	0.019	0.027	0.026	0.035

令和6年度(2024) 給水栓(小戸)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.7	28.1	9.0	12	16.2	19.8	22.7	23.8
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.017	0.003	12	0.005	0.006	0.010	0.008
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.004	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.017	0.033	0.010	12	0.013	0.016	0.020	0.015
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.004	12	0.005	0.006	0.007	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.7	11.8	8.5	12	10.8	11.8	11.0	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	35	21	12	32	35	34	21
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.7	0.5	12	0.5	0.5	0.7	0.5
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.52	0.42	12	0.44	0.50	0.45	0.52
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.7	31.7	21.4	12	27.6	31.7	31.6	21.4
硫酸イオン (mg/L)	6.5	7.5	4.7	12	6.5	7.5	7.5	4.7
電気伝導率 (μS/cm)	109	123	91	12	111	123	123	91
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.041	0.032	12	0.032	0.032	0.041	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.1	27.2	23.4	18.4	13.7	11.1	9.0	11.5
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.017	0.012	0.010	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.023	0.022	0.014	0.011	0.011	0.010	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.008	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.1	8.5	9.0	9.2	8.8	10.0	10.0	9.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	27	32	31	28	31	30	29
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.46	0.48	0.47	0.42	0.48	0.46	0.47	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.2	24.7	28.9	26.9	26.4	27.8	28.6	27.1
硫酸イオン (mg/L)	6.0	5.9	7.1	6.7	6.3	6.8	6.1	6.6
電気伝導率 (μS/cm)	107	98	111	110	111	111	110	106
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.033	0.036	0.037	0.037	0.033	0.033	0.033

令和6年度(2024) 給水栓(福重)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.0	29.9	10.3	12	17.5	21.5	24.4	25.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.009	0.018	0.004	12	0.006	0.008	0.011	0.012
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.004	0.003	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.033	0.011	12	0.014	0.019	0.021	0.020
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.011	0.004	12	0.005	0.007	0.007	0.006
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.1	11.7	8.8	12	10.9	11.7	11.2	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	43	25	12	33	38	35	25
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	12	0.5	0.5	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.59	0.40	12	0.40	0.59	0.50	0.50
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.7	33.5	22.6	12	28.2	32.2	33.3	22.6
硫酸イオン (mg/L)	7.8	9.1	6.0	12	7.2	9.0	9.0	6.0
電気伝導率 (μS/cm)	116	130	96	12	113	128	130	96
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.041	0.031	12	0.031	0.032	0.041	0.036

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.9	29.2	24.2	19.6	14.4	11.3	10.3	12.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.018	0.014	0.011	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.027	0.023	0.018	0.013	0.011	0.011	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.009	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.2	8.8	9.3	9.4	9.3	10.3	10.8	10.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	30	36	32	31	33	33	34
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.45	0.50	0.45	0.49	0.47	0.50	0.49
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.5	25.9	30.9	29.2	28.1	29.3	29.8	33.2
硫酸イオン (mg/L)	8.2	6.4	8.5	7.7	7.6	7.5	7.7	9.1
電気伝導率 (μS/cm)	125	102	118	116	103	115	121	123
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.034	0.037	0.036	0.036	0.033	0.032	0.031

令和6年度(2024) 給水栓(元浜)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	21.6	33.0	11.4	12	18.8	23.3	26.7	27.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.014	0.002	12	0.002	0.004	0.006	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.003	12	0.004	0.005	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.033	0.008	12	0.010	0.016	0.017	0.020
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.003	12	0.004	0.006	0.006	0.007
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.4	11.7	9.1	12	11.0	11.7	11.2	9.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	36	27	12	33	36	36	28
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.57	0.38	12	0.55	0.57	0.50	0.45
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.9	33.5	25.3	12	28.6	31.8	32.9	25.3
硫酸イオン (mg/L)	5.5	6.3	4.7	12	5.6	6.2	6.3	5.1
電気伝導率 (μS/cm)	116	123	100	12	114	123	123	100
UV吸収(E260)50mm	0.025	0.031	0.019	12	0.021	0.022	0.025	0.029

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	33.0	32.4	25.8	20.4	15.0	12.0	11.4	13.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.012	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.026	0.021	0.014	0.009	0.009	0.008	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.009	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.4	9.1	9.9	10.0	10.5	11.2	10.6	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	27	30	34	34	36	35	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.43	0.38	0.50	0.51	0.52	0.49	0.45	0.42
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.5	26.8	30.1	32.1	33.2	32.2	32.3	31.6
硫酸イオン (mg/L)	5.5	5.7	5.5	5.1	4.7	5.6	5.1	6.0
電気伝導率 (μS/cm)	121	102	115	116	120	122	119	113
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.029	0.029	0.024	0.022	0.019	0.024	0.027

令和6年度(2024) 給水栓(泉)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.8	31.2	10.1	12	18.2	22.5	25.3	27.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.016	0.004	12	0.005	0.005	0.009	0.011
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	12	0.003	0.005	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.033	0.011	12	0.013	0.017	0.020	0.021
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.011	0.004	12	0.005	0.006	0.007	0.007
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.2	11.7	9.2	12	11.0	11.7	11.3	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	36	26	12	33	36	36	26
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	12	0.4	0.4	0.5	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.49	0.40	12	0.40	0.49	0.44	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.6	34.7	25.5	12	28.8	32.6	33.5	25.5
硫酸イオン (mg/L)	6.9	7.8	5.7	12	6.9	5.9	7.8	5.7
電気伝導率 (μS/cm)	116	127	98	12	115	124	127	98
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.035	0.024	12	0.026	0.024	0.030	0.031

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.2	30.8	25.6	19.8	14.6	11.8	10.1	12.3
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.016	0.013	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.033	0.025	0.023	0.016	0.013	0.011	0.011	0.011
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.011	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.3	9.3	9.5	9.4	9.4	10.5	10.5	10.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	28	31	32	29	33	33	33
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.44	0.47	0.42	0.45	0.44	0.45	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.7	27.1	31.2	31.6	30.0	30.0	30.3	31.5
硫酸イオン (mg/L)	6.7	6.6	7.0	7.7	7.4	6.8	6.8	7.0
電気伝導率 (μS/cm)	122	106	116	116	111	116	119	119
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.031	0.032	0.035	0.032	0.024	0.031	0.027

令和6年度(2024) 給水栓(今津)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	21.1	31.9	11.5	12	18.9	23.1	25.4	27.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.014	0.002	12	0.004	0.006	0.009	0.009
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.002	12	0.004	0.004	0.004	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.029	0.009	12	0.013	0.016	0.020	0.016
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.005	0.006	0.007	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.2	11.9	8.6	12	11.0	11.9	11.3	9.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32	37	23	12	33	36	37	23
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.4	0.5	0.6	0.5
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.46	0.24	12	0.34	0.39	0.34	0.37
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.0	33.3	21.7	12	28.9	33.2	33.3	21.7
硫酸イオン (mg/L)	6.1	8.1	4.9	12	6.0	7.3	8.1	5.0
電気伝導率 (μS/cm)	113	126	89	12	114	124	126	89
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.039	0.024	12	0.026	0.031	0.036	0.035

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	31.9	30.9	25.7	20.4	14.3	12.0	11.5	12.4
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.014	0.009	0.010	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.029	0.019	0.021	0.014	0.011	0.011	0.009	0.009
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.8	8.6	9.1	9.8	10.4	9.9	10.8	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31	24	32	33	34	31	36	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
pH値	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.24	0.36	0.36	0.37	0.44	0.37	0.45	0.46
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.7	23.6	30.8	31.7	31.7	29.4	33.3	29.4
硫酸イオン (mg/L)	7.1	5.1	7.3	5.5	4.9	6.4	5.0	5.6
電気伝導率 (μS/cm)	118	93	113	115	118	110	122	117
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.030	0.034	0.029	0.026	0.028	0.024	0.026

令和6年度(2024) 給水栓(玄界島)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	21.5	33.2	11.9	12	18.7	22.7	26.7	27.0
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.011	0.022	0.006	12	0.007	0.009	0.009	0.015
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.009	0.005	12	0.005	0.006	0.005	0.006
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.047	0.017	12	0.018	0.024	0.023	0.033
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.015	0.006	12	0.006	0.008	0.008	0.011
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.6	11.5	9.8	12	11.0	11.4	11.5	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	39	27	12	32	35	35	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	12	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.6	7.7	7.6	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.48	0.56	0.43	12	0.48	0.45	0.56	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.9	34.5	27.0	12	28.7	31.5	33.7	30.2
硫酸イオン (mg/L)	5.8	6.4	5.5	12	5.9	6.4	6.2	5.5
電気伝導率 (μS/cm)	116	124	106	12	113	120	124	110
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.035	0.027	12	0.034	0.031	0.031	0.034

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	33.2	32.6	25.8	20.5	14.3	12.4	11.9	12.1
[基準項目]								
クロロホルム (mg/L)	0.022	0.018	0.018	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.047	0.035	0.037	0.023	0.021	0.017	0.017	0.018
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.015	0.011	0.011	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.9	9.8	9.9	9.8	10.4	10.8	10.6	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	27	29	31	33	39	34	32
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
pH値	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.49	0.49	0.48	0.43	0.45	0.47	0.49	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.5	27.0	28.9	32.0	32.4	30.6	31.4	29.7
硫酸イオン (mg/L)	5.5	5.7	5.8	5.6	5.5	6.4	6.0	5.5
電気伝導率 (μS/cm)	124	106	112	112	119	118	118	114
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.034	0.035	0.033	0.030	0.027	0.029	0.031

2 ダム関係

(1) 施設概要

区 分	曲渕ダム	南畑ダム	脊振ダム	長谷ダム	久原ダム	
位 置	早良区大字曲渕	那珂川市大字五ヶ山	早良区大字板屋 那珂川市大字五ヶ山	東区大字香椎	久山町大字久原	
流域面積 (km ²)	11.4	27.5	5.5	1.8	0.9	
標 高 (m)	215.4	277.0	553.3	71.3	104.3	
竣 工	大正12年3月	昭和41年3月	昭和51年3月	平成4年11月	昭和46年3月	
ダム型式	重力式粗石 コンクリート	重力式 コンクリート	フィルタイプ	重力式 コンクリート	重力式 コンクリート	中心コア型 アース
堤 高 (m)	45.0	63.5	43.0	53.8	42.3	25.0
堤 長 (m)	160.6	220.4	240.0	159.0	117.0	85.0
満水面積 (km ²)	0.1978	0.264	0.315	0.326	0.11	
満水位 (m)	213.0	274.6	550.0	68.0	101.5	
有効水深 (m)	31.8	30.3	25.0	32.0	19.5	
総貯水容量 (m ³)	2,608,000	6,000,000	4,500,000	4,920,000	1,600,000	
有効貯水容量(m ³)	2,368,000	5,560,000	4,401,000	4,850,000	1,460,000	

区 分	江川ダム	瑞梅寺ダム	寺内ダム	猪野ダム	五ヶ山ダム
位 置	朝倉市江川	糸島市瑞梅寺	朝倉市大字荷原	久山町大字猪野	那珂川市大字五ヶ山 佐賀県神埼郡 吉野ヶ里町
流域面積 (km ²)	30.0	7.2	51.0	5.5	18.9
標 高 (m)	227.2	214.0	136.0	174.3	417.5
竣 工	昭和47年8月	昭和52年5月	昭和53年6月	平成13年8月	令和3年1月 供用開始
ダム型式	重力式 コンクリート	重力式 コンクリート	フィルタイプ	重力式 コンクリート	重力式 コンクリート
堤 高 (m)	79.2	64.0	83.0	79.9	102.5
堤 長 (m)	297.9	337.5	420.0	260.0	556.0
満水面積 (km ²)	0.858	0.118	0.6	0.23	1.3
満水位 (m)	225.0	200.0	131.5	164.6	407.1
有効水深 (m)	49.0	27.5	28.5	40.2	62.2
総貯水容量 (m ³)	25,300,000	2,420,000	18,000,000	5,110,000	40,200,000
有効貯水容量(m ³)	24,000,000	2,270,000	16,000,000	4,910,000	39,700,000

(2) ダム試験結果概要

水源であるダムの水質状況を把握するため、毎月水質試験を行った。ダムにおいては富栄養化によるプランクトンの増殖により、かび臭物質の発生、ろ過池の閉塞、赤潮、水の華を引き起こすことがあるため、窒素やリン等の栄養状態を把握するための項目を実施した。また、どのような種類の生物が存在しているかを把握するため生物試験を実施した。

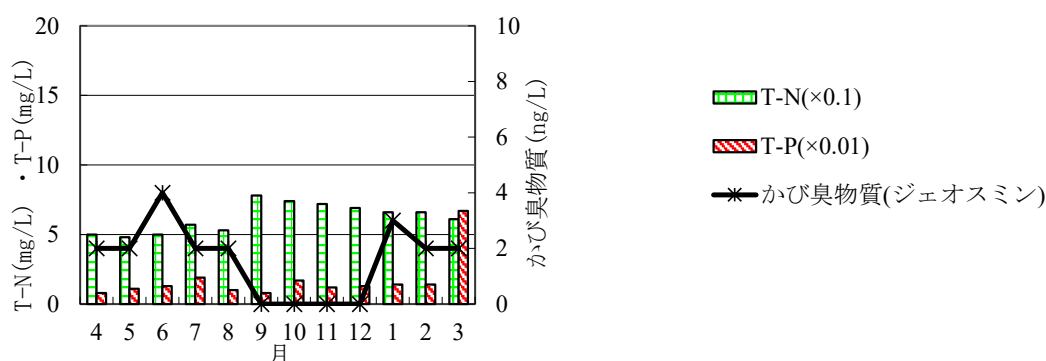
全窒素(T-N)は、多少の変動はあるが、大きな変化はなかった。全リン(T-P)は、曲淵ダムで一時的に増加した。かび臭物質であるジェオスミンについては、長谷ダム及び久原ダムで上昇した期間があった。生物試験で藍藻類(アナベナ等)が確認されていることから、藍藻類の増殖によるものだと考えられた。2-メチルイソボルネオール(2-MIB)は、すべて10ng/L以下であった。

また、いずれのダムも過去10年間と同等の水質結果となった。

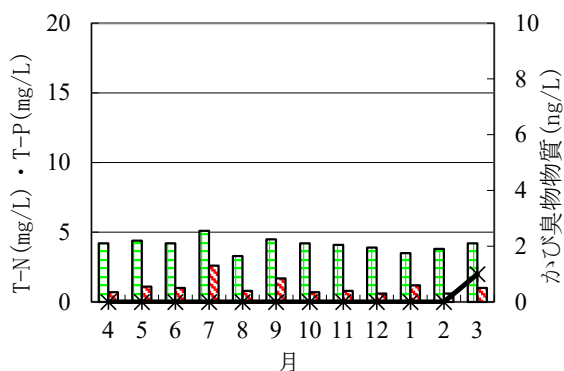
経月の水質変化及び生物推移並びに10年間の水質変化を以下に示す。

ダム表層の水質経月変化

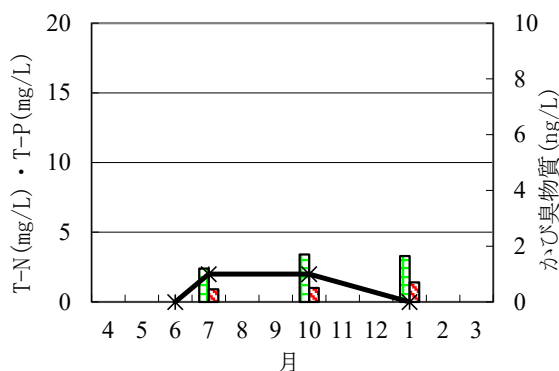
曲淵ダム (表層)

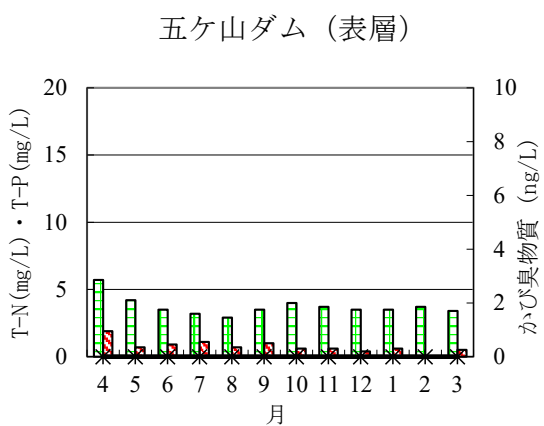
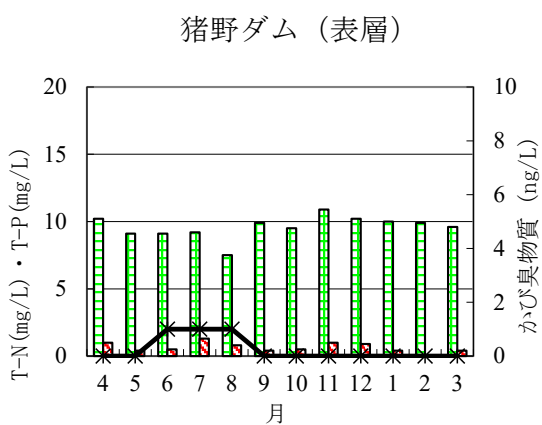
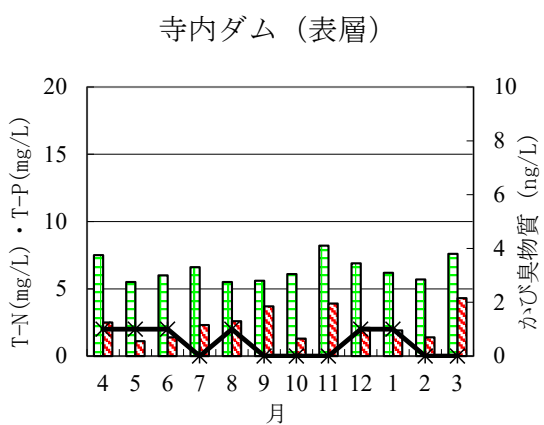
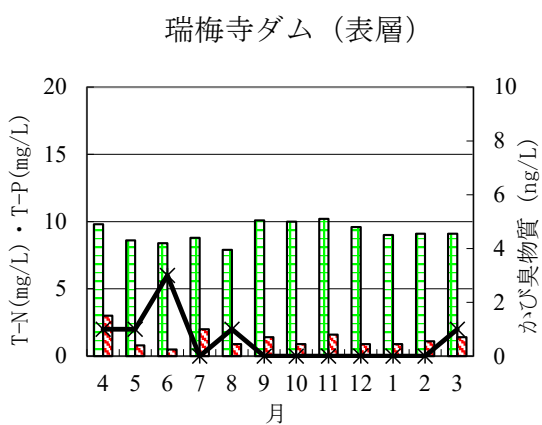
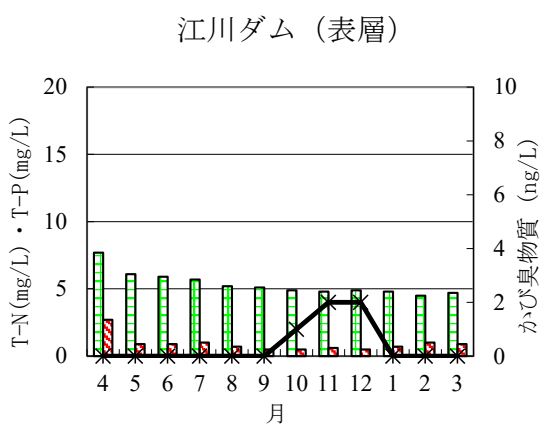
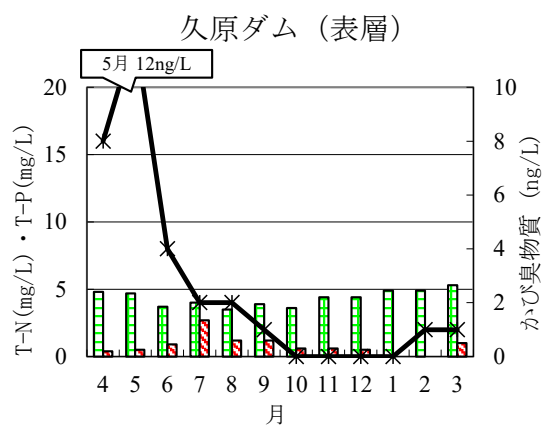
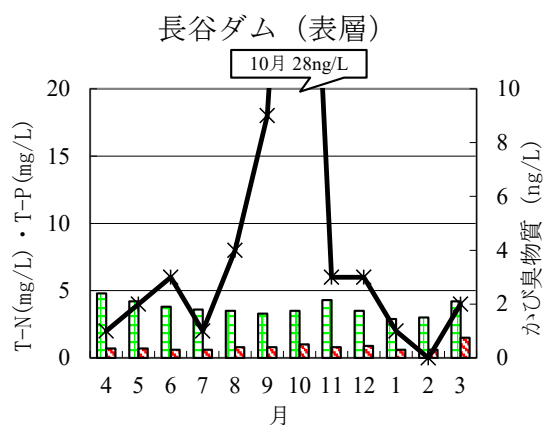


南畑ダム (表層)



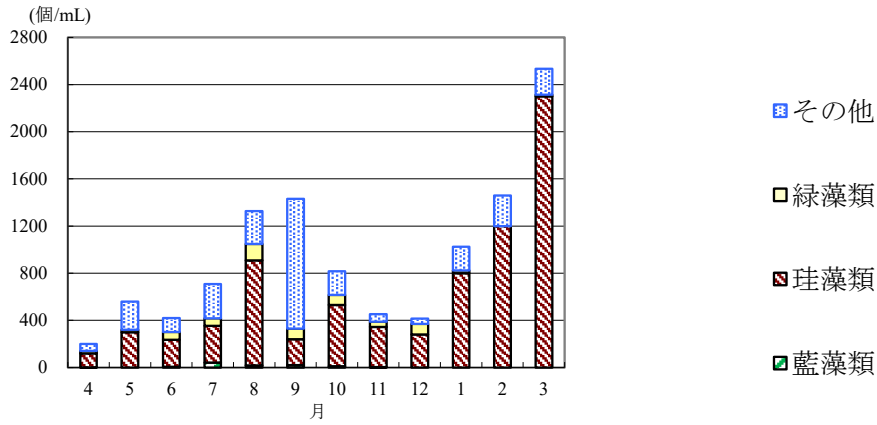
脊振ダム (表層)



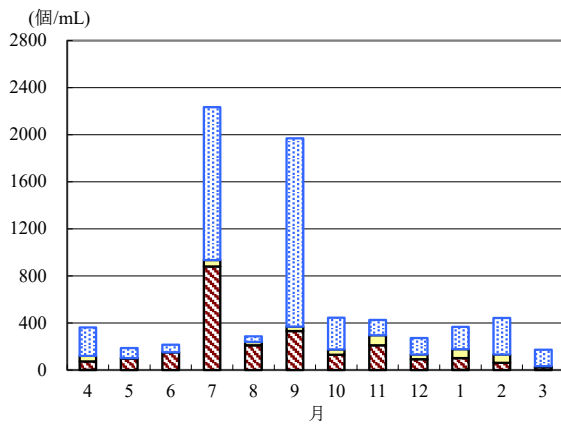


ダムの生物推移

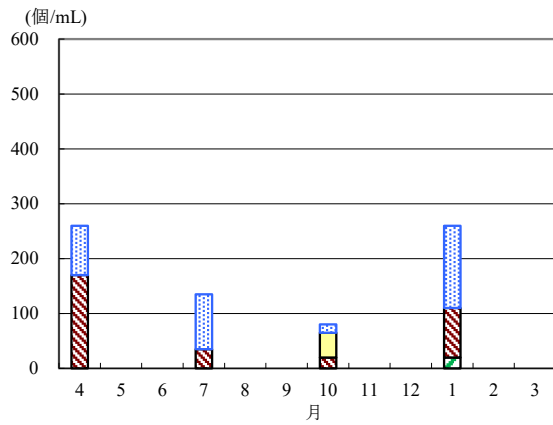
曲淵ダム（表層）



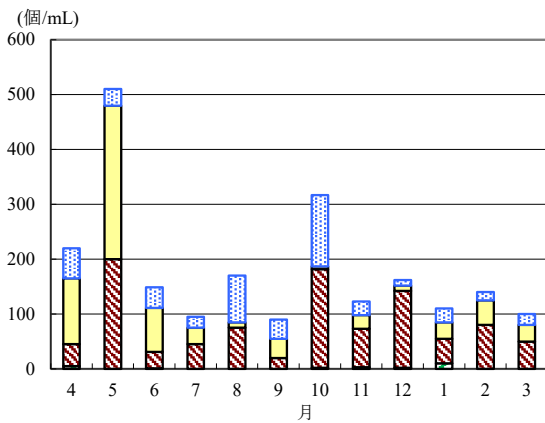
南畑ダム（表層）



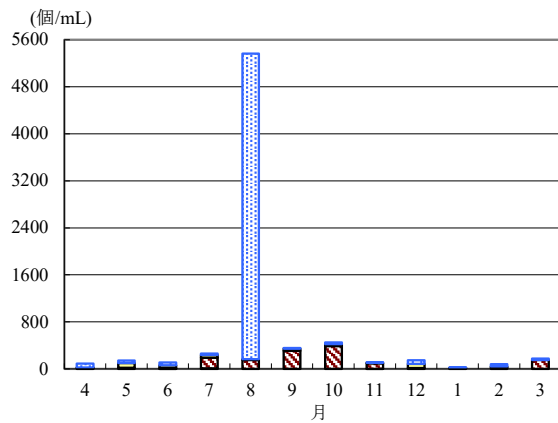
脊振ダム（表層）



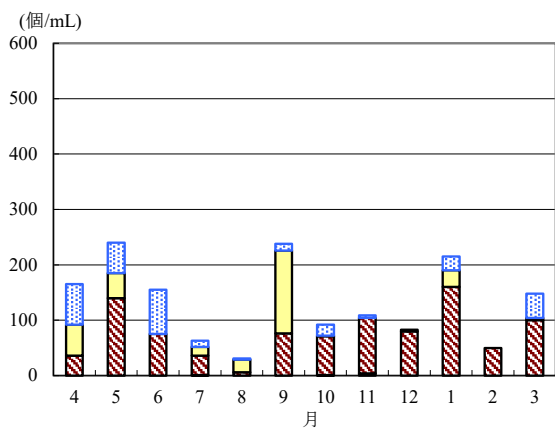
長谷ダム（表層）



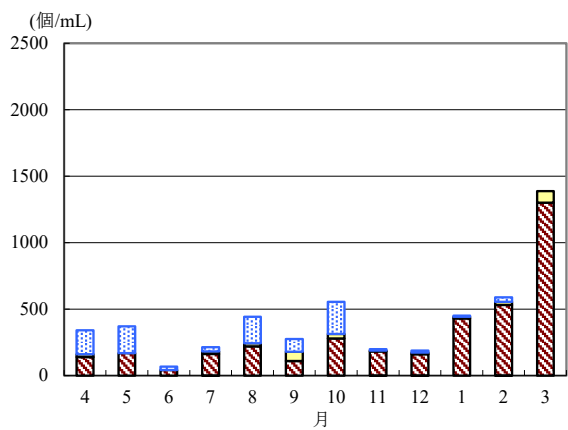
久原ダム（表層）



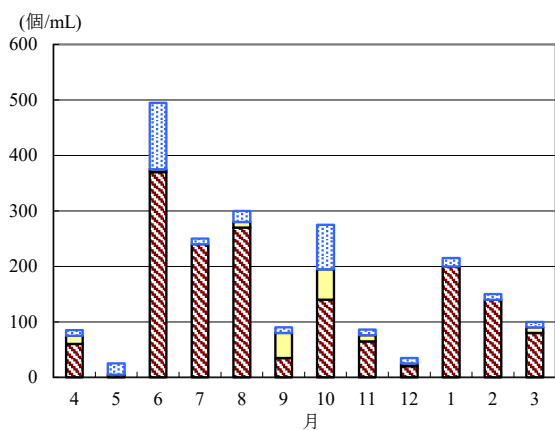
江川ダム（表層）



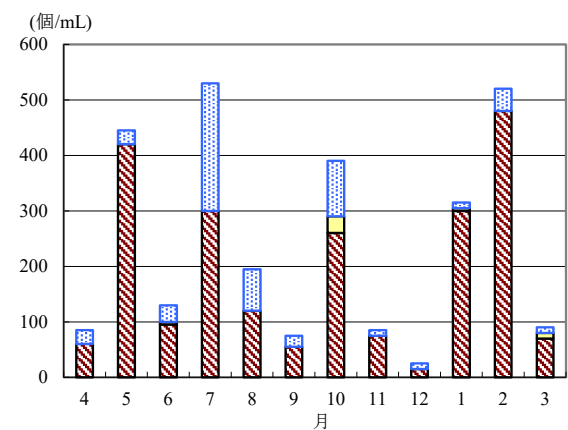
瑞梅寺ダム（表層）



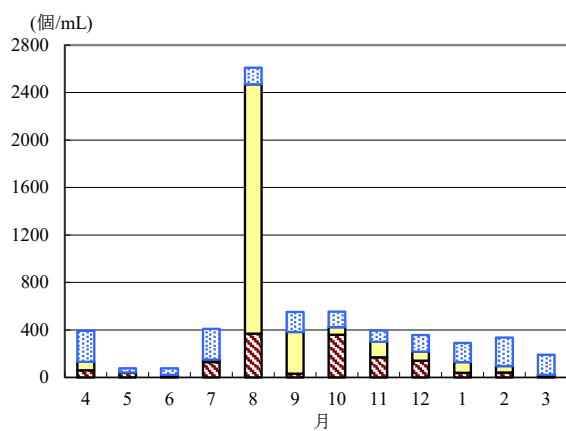
寺内ダム（表層）



猪野ダム（表層）

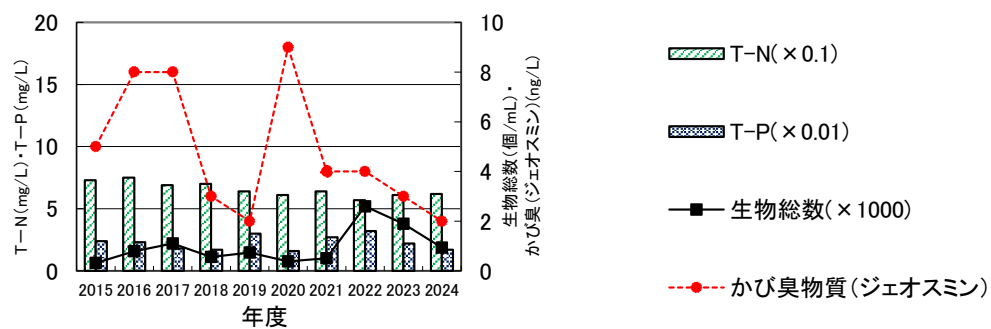


五ヶ山ダム（表層）

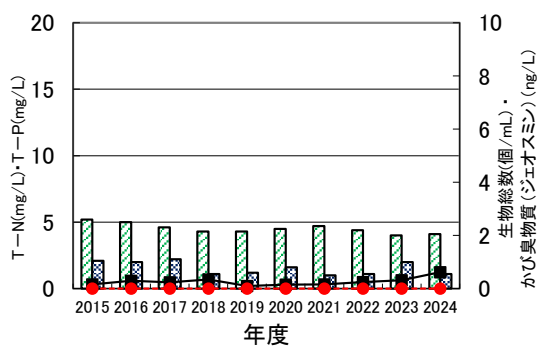


ダム表層の水質経年変化（10年間）

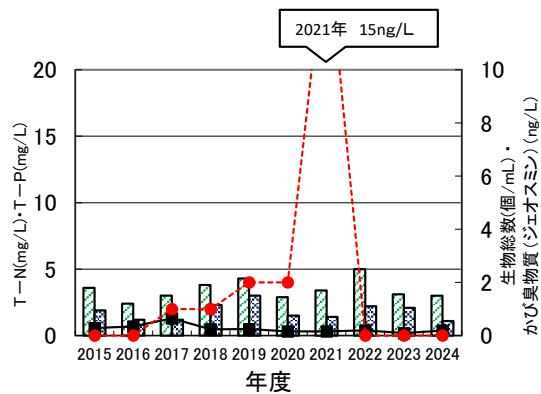
曲淵ダム（表層）



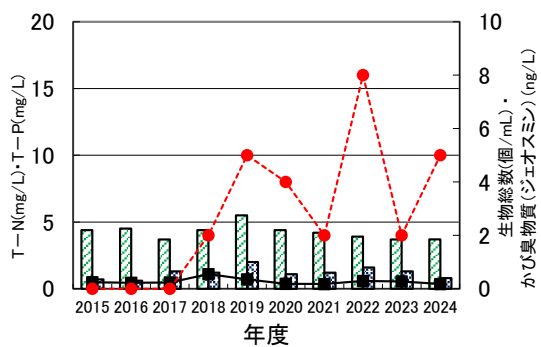
南畑ダム（表層）



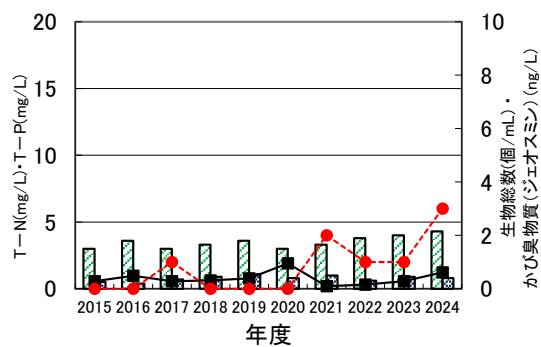
脊振ダム（表層）



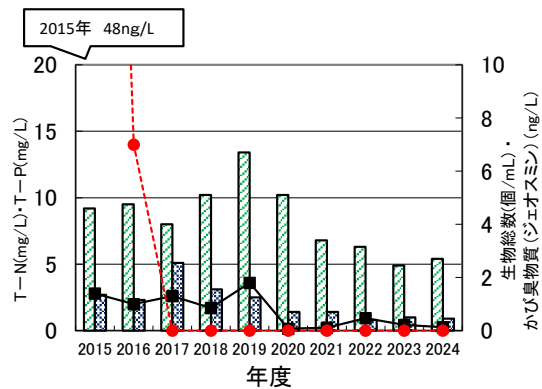
長谷ダム（表層）



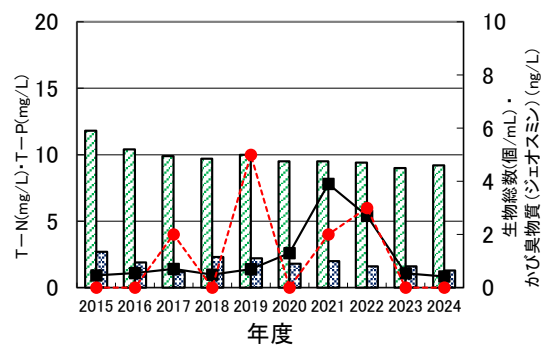
久原ダム（表層）



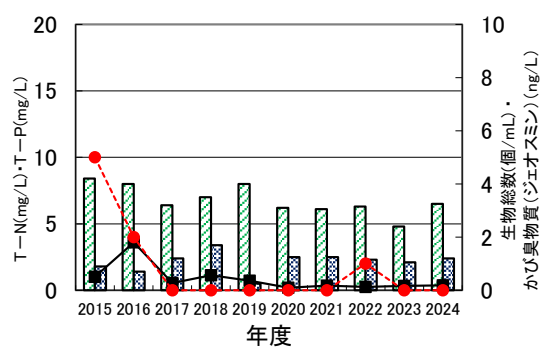
江川ダム（表層）



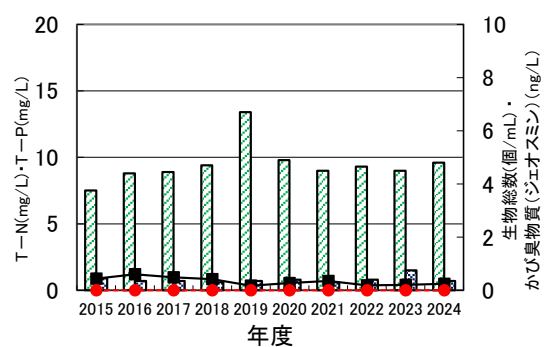
瑞梅寺ダム（表層）



寺内ダム（表層）



猪野ダム（表層）



(3) 試験結果

ア 曲渕ダム

令和6年度(2024) 曲渕ダム(八丁川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.3	22.2	6.2	12	12.3	14.2	18.1	19.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	80	240	4	12	30	16	130	240
大腸菌 (MPN/100mL)	110	610	4.1	12	4.1	5.2	20	610
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.69	0.50	12	0.63	0.56	0.56	0.63
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.16	0.16	1				0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	1				0.007
塩化物イオン (mg/L)	6.8	10.1	5.5	12	6.7	6.5	6.4	5.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.9	0.3	12	0.5	0.5	0.6	1.9
pH値	7.9	8.2	7.8	12	7.8	7.9	7.9	7.8
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	14	3	12	4	4	4	14
濁度 (度)	1.3	4.7	0.3	12	0.8	0.8	1.0	4.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	2	2	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.3	41.0	27.6	12	33.5	37.3	41.0	27.6
電気伝導率 (µS/cm)	108	122	88	12	98	109	112	88
UV吸収(E260)50mm	0.072	0.238	0.038	12	0.061	0.060	0.062	0.238
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.61	0.73	0.52	12	0.63	0.57	0.59	0.73
PO4-P (mg/L)	0.014	0.017	0.011	12	0.012	0.014	0.016	0.017
T-P (mg/L)	0.024	0.062	0.014	12	0.014	0.017	0.018	0.050

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	22.2	20.9	16.8	14.1	10.3	6.5	6.2	10.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	240	76	44	4	36	22	110	17
大腸菌 (MPN/100mL)	34	130	260	69	93	23	6.3	13
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	0.53	0.69	0.54	0.50	0.53	0.60	0.59
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	6.3	6.1	5.7	6.2	6.4	8.0	10.1	7.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7	0.4
pH値	8.0	8.2	7.9	7.9	8.0	8.2	7.8	7.8
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	4	5	3	3	3	7	3
濁度 (度)	0.6	0.6	2.5	0.6	0.5	0.3	2.8	0.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	3	2	3	3	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.5	38.0	37.6	38.8	38.2	38.0	37.7	38.9
電気伝導率 (µS/cm)	116	109	102	105	106	116	122	114
UV吸収(E260)50mm	0.074	0.073	0.070	0.057	0.051	0.038	0.044	0.041
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.56	0.56	0.71	0.58	0.52	0.56	0.66	0.61
PO4-P (mg/L)	0.017	0.016	0.015	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013
T-P (mg/L)	0.018	0.016	0.016	0.017	0.014	0.014	0.031	0.062

令和6年度(2024) 曲渚ダム(飯場川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	15.2	23.4	6.9	12	13.2	14.8	19.9	20.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	170	490	24	12	81	110	160	260
大腸菌 (MPN/100mL)	160	340	5.2	12	32	280	130	280
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.87	1.03	0.77	12	0.92	0.86	0.82	0.88
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.23	0.23	1				0.23
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.008	0.008	1				0.008
塩化物イオン (mg/L)	7.3	8.0	6.8	12	7.5	7.5	7.3	7.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.4	0.4	12	0.6	0.6	0.7	1.4
pH値	7.9	8.0	7.5	12	7.8	7.9	7.9	7.9
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	12	3	12	4	7	5	12
濁度 (度)	2.1	4.5	0.9	12	2.0	2.8	2.2	4.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	2	2	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.0	47.1	39.1	12	40.4	46.5	46.2	41.4
電気伝導率 (μS/cm)	125	134	117	12	119	129	132	123
UV吸収(E260)50mm	0.070	0.164	0.042	12	0.061	0.062	0.077	0.164
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.92	1.08	0.78	12	0.93	0.90	0.89	1.08
P O 4 - P (mg/L)	0.021	0.028	0.016	12	0.017	0.019	0.028	0.028
T-P (mg/L)	0.027	0.043	0.019	12	0.019	0.025	0.032	0.041

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	23.4	21.8	17.7	15.2	10.9	7.3	6.9	10.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	240	490	160	24	220	120	85	43
大腸菌 (MPN/100mL)	340	150	280	180	43	93	50	5.2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.77	0.88	1.03	0.95	0.85	0.85	0.83	0.80
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.1	6.8	7.3	7.4	7.4	8.0	7.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
pH値	7.9	8.0	7.8	7.9	7.5	7.9	7.9	7.8
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	5	7	5	3	3	5	4
濁度 (度)	1.4	1.7	3.0	3.0	1.1	0.9	1.1	1.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	2	3	3	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	47.1	41.0	39.1	41.1	42.6	42.4	44.1	44.2
電気伝導率 (μS/cm)	134	124	117	120	118	127	131	129
UV吸収(E260)50mm	0.083	0.075	0.074	0.058	0.053	0.042	0.045	0.047
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.78	0.91	1.05	1.01	0.88	0.87	0.86	0.85
P O 4 - P (mg/L)	0.026	0.023	0.022	0.020	0.017	0.017	0.016	0.016
T-P (mg/L)	0.029	0.025	0.025	0.026	0.021	0.020	0.020	0.043

令和6年度(2024) 曲渕ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(℃)	17.4	30.8	3.6	12	16.0	15.9	24.5	25.2
水温(℃)	16.7	27.4	6.9	12	12.6	16.7	21.2	23.6
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	340	3300	20	12	39	27	26	89
大腸菌(MPN/100mL)	7.9	16	1.0	12	8.5	2.0	2.0	15
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.012	0.023	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.005	0.015
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.48	0.65	0.27	12	0.48	0.36	0.27	0.35
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.07	0.07	0.07	1				0.07
鉄及びその化合物(mg/L)	0.07	0.07	0.07	1				0.07
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	6	6	6	1				6
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.020	0.020	0.020	1				0.020
塩化物イオン(mg/L)	6.2	7.3	4.9	12	6.8	6.7	6.6	6.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	35	35	35	1				35
蒸発残留物(mg/L)	66	66	66	1				66
ジェオスミン(μg/L)	0.002	0.004	<0.001	12	0.002	0.002	0.004	0.002
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.6	1.0	12	1.2	1.3	1.6	1.6
pH値	7.8	8.6	7.3	12	8.6	8.6	8.1	8.0
臭気				12	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭	青草かび臭	生ぐさ藻臭
色度(度)	9	11	7	12	9	8	11	11
濁度(度)	2.7	3.3	1.9	12	3.3	2.6	2.6	2.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度(TON)	4	5	3	12	3	3	5	4
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	34.1	38.2	27.7	12	33.8	36.3	38.2	34.0
電気伝導率(μS/cm)	103	111	90	12	103	107	111	101
CO ₂ D(mg/L)	2.5	3.5	1.5	4	3.5			2.8
SS(mg/L)	3	4	1	12	4	3	2	2
UV吸収(E260)50mm	0.140	0.176	0.096	12	0.125	0.130	0.155	0.171
アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.10	<0.01	12	0.01	0.02	0.07	0.04
T-N(mg/L)	0.62	0.78	0.48	12	0.50	0.48	0.50	0.57
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.017	0.067	0.008	12	0.008	0.011	0.013	0.019
DO(mg/L)	10.0	12.8	6.2	12	12.8	12.0	9.3	9.1
生物総数(個/mL)	940	2500	200	12	200	560	420	710
水色	15	16	14	12	16	15	14	15
透明度(m)	3.2	6.0	2.0	9	2.5	6.0	2.8	2.5

令和6年度(2024) 曲渕ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	30.8	29.2	20.3	16.6	10.1	3.6	4.3	11.8
水温(℃)	27.4	23.4	22.0	17.1	13.0	8.2	6.9	8.4
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	3300	52	46	30	32	410	20	20
大腸菌(MPN/100mL)	1.0	2.0	15	16	15	12	3.1	3.1
カドミウム及びその化合物(mg/L)								
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)								
鉛及びその化合物(mg/L)								
ヒ素及びその化合物(mg/L)								
六価クロム化合物(mg/L)								
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.011	0.014	0.010	0.023	0.023	0.015	0.014	0.009
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.35	0.65	0.62	0.62	0.57	0.53	0.52	0.47
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
亜鉛及びその化合物(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)								
鉄及びその化合物(mg/L)								
銅及びその化合物(mg/L)								
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)	6.0	4.9	5.3	5.3	6.1	6.4	7.1	7.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.6	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1
pH値	7.3	7.5	7.3	7.5	7.6	7.6	7.8	7.8
臭気	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭	藻かび臭	藻生ぐさ臭	青草藻臭	藻かび臭	藻土臭	藻生ぐさ臭
色度(度)	11	8	9	9	8	8	8	7
濁度(度)	2.4	1.9	2.4	3.3	3.1	2.7	2.4	2.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
ウラン及びその化合物(mg/L)								
ニッケル及びその化合物(mg/L)								
農薬類								
臭気強度(TON)	5	4	4	3	3	3	4	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	36.6	27.7	31.1	29.8	32.9	35.6	36.6	36.6
電気伝導率(μS/cm)	108	90	95	93	100	108	111	110
COD(mg/L)			2.2			1.5		
SS(mg/L)	2	1	3	3	3	3	2	3
UV吸収(E260)50mm	0.176	0.172	0.173	0.149	0.125	0.113	0.096	0.099
アンモニア態窒素(mg/L)	0.10	0.02	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01
T-N(mg/L)	0.53	0.78	0.74	0.72	0.69	0.66	0.66	0.61
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.010	0.008	0.017	0.012	0.013	0.014	0.014	0.067
DO(mg/L)	6.2	8.2	7.6	9.1	10.3	10.9	12.0	12.7
生物総数(個/mL)	1300	1400	820	460	420	1000	1500	2500
水色	16	14	14	14	16	15	15	16
透明度(m)	3.5	2.1	3.0	2.0				4.0

令和6年度(2024) 曲渕ダム(放水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	16.6	26.9	7.2	12	13.1	16.3	20.5	22.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	89	480	28	12	46	42	36	110
大腸菌 (MPN/100mL)	7.4	29	1.0	12	4.1	2.0	1.0	6.3
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.012	0.022	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.005	0.017
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.66	0.27	12	0.48	0.37	0.27	0.37
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.14	0.14	1				0.14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.037	0.037	0.037	1				0.037
塩化物イオン (mg/L)	6.2	7.3	5.0	12	6.8	6.7	6.6	6.1
蒸発残留物 (mg/L)	75	75	75	1				75
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.7	1.0	12	1.1	1.2	1.7	1.5
pH値	7.7	8.5	7.2	12	8.5	8.4	7.7	7.6
臭気				12	藻臭	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭
色度 (度)	9	12	8	12	8	8	12	12
濁度 (度)	3.7	5.1	2.8	12	3.5	3.0	4.4	4.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	3	12	3	3	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.4	38.8	28.1	12	33.9	37.5	38.8	34.4
電気伝導率 (µS/cm)	103	112	89	12	102	107	110	103
UV吸収(E260)50mm	0.139	0.171	0.098	12	0.123	0.128	0.149	0.170
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.10	<0.01	12	0.01	0.02	0.07	0.05
T-N (mg/L)	0.63	0.82	0.48	12	0.51	0.48	0.52	0.55
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.016	0.026	0.010	12	0.010	0.011	0.017	0.026
生物総数 (個/mL)	870	2500	190	12	190	270	880	560

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	26.9	23.9	21.4	17.1	12.5	8.2	7.2	9.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	480	90	72	31	46	28	52	31
大腸菌 (MPN/100mL)	3.1	2.0	9.7	29	10	9.8	4.1	7.5
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.011	0.017	0.009	0.021	0.022	0.017	0.013	0.009
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.66	0.62	0.62	0.58	0.54	0.51	0.47
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	6.1	5.0	5.3	5.3	6.1	6.3	7.0	7.3
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.2	1.1
pH値	7.2	7.3	7.3	7.5	7.9	7.5	7.8	7.8
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭	藻生ぐさ臭	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭
色度 (度)	11	9	9	10	8	8	10	8
濁度 (度)	2.9	2.8	3.6	5.1	3.3	2.9	4.5	3.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	3	3	3	3	4	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.6	28.1	30.3	30.2	33.1	35.8	36.5	36.6
電気伝導率 (µS/cm)	108	89	94	92	99	108	112	111
UV吸収(E260)50mm	0.171	0.170	0.171	0.150	0.127	0.113	0.098	0.100
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.10	0.05	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.58	0.82	0.73	0.76	0.70	0.66	0.68	0.60
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.004	0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.011	0.013	0.013	0.017	0.014	0.013	0.020	0.023
生物総数 (個/mL)	810	830	710	650	440	750	1800	2500

令和6年度(2024) 曲淵ダム(表層生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温 (°C)	16.0	15.9	24.5	25.2	30.8	29.2
水温 (°C)	12.6	16.7	21.2	23.6	27.4	23.4
藍藻類合計 (個/mL)	1		6	43	18	20
Anabaena			4			
Aphanocapsa						2
Microcystis	1		2	43	18	16
Oscillatoria						2
Phormidium						
珪藻類合計 (個/mL)	120	300	230	310	890	220
Asterionella		75		40	100	
Attheya				15	20	
Aulacoseira	50	90	85	80	85	5
Cyclotella	25	140	140	160	240	140
Cymbella						
Fragilaria						
Navicula						
Nitzschia	5			15	15	55
Rhizosolenia						
Synedra (L型)					420	15
Synedra (S型)	40		5		10	
緑藻類合計 (個/mL)	20	20	65	65	140	90
Ankistrodesmus			40	30	90	15
Chlamydomonas	15	10		5	30	40
Chlorella			20			
Closterium						5
Coelastrum						10
Dictyosphaerium						
Golenkinia						
Mougeotia	5					
Pediastrum						
Scenedesmus		10	5	20	5	15
Sphaerocystis					15	
Staurastrum				10	5	5
その他合計 (個/mL)	60	240	120	290	280	1100
Cryptomonas	15	220	120	270	280	1100
Peridinium	45	20		20		5
生物総数 (個/mL)	200	560	420	710	1300	1400

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	20.3	16.6	10.1	3.6	4.3	11.8
水温 (°C)	22.0	17.1	13.0	8.2	6.9	8.4
藍藻類合計 (個/mL)	11	4				
Anabaena						
Aphanocapsa						
Microcystis	7	4				
Oscillatoria	4					
Phormidium						
珪藻類合計 (個/mL)	520	340	280	800	1200	2300
Asterionella					820	1600
Attheya			40	290		20
Aulacoseira	60	190	90	230	15	20
Cyclotella	370	95	110	260	370	620
Cymbella	5					
Fragilaria						
Navicula			5			
Nitzschia	10	20	10	20		
Rhizosolenia	80	20	10			
Synedra (L型)		20	15			
Synedra (S型)						
緑藻類合計 (個/mL)	85	45	90	25		15
Ankistrodesmus		20	5	10		10
Chlamydomonas	30	10	40			
Chlorella	20	15	35	15		
Closterium						
Coelastrum						
Dictyosphaerium						
Golenkinia						
Mougeotia						
Pediastrum						
Scenedesmus	25		5			5
Sphaerocystis	10		5			
Staurastrum						
その他合計 (個/mL)	200	65	45	200	260	220
Cryptomonas	200	65	45	200	240	220
Peridinium					25	5
生物総数 (個/mL)	820	460	420	1000	1500	2500

令和6年度（2024） 曲淵ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	13.1	16.3	20.5	22.7	26.9	23.9
藍藻類 合計 (個/mL)		2	15	10	13	22
Anabaena		1	4	1		
Aphanocapsa						
Microcystis		1	11	9	13	19
Oscillatoria						3
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	120	220	620	450	710	600
Asterionella		40			95	
Attheya				5	5	5
Aulacoseira	30		340	260	75	75
Cyclotella	55	170	270	180	280	430
Cymbella						
Fragilaria				5		
Navicula						
Nitzschia			5		15	75
Rhizosolenia					10	
Synedra (L型)			5		230	20
Synedra (S型)	30	5				
緑藻類 合計 (個/mL)	25	10	65	55	75	130
Ankistrodesmus	5		30	15	45	5
Chlamydomonas	5	5		20	10	80
Chlorella			25		5	40
Closterium						
Coelastrum						
Dictyosphaerium	5					
Golenkinia					5	
Mougeotia	5					
Pediastrum			5			
Scenedesmus	5	5	5	20	10	5
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	50	40	180	45	15	70
Cryptomonas	35	40	160	35	15	70
Peridinium	15		15	10		
生物総数 (個/mL)	190	270	880	560	810	830

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	21.4	17.1	12.5	8.2	7.2	9.0
藍藻類 合計 (個/mL)	20	7	2	2		1
Anabaena			1			1
Aphanocapsa						
Microcystis	11	6	1	2		
Oscillatoria	8	1				
Phormidium	1					
珪藻類 合計 (個/mL)	540	450	320	640	1700	2300
Asterionella	5	10		80	1100	1600
Attheya		5	40	170	30	45
Aulacoseira	100	250	140	160	50	10
Cyclotella	320	100	75	220	500	620
Cymbella						
Fragilaria						
Navicula	5		5			
Nitzschia	5	15	35			
Rhizosolenia	85	15	15			
Synedra (L型)	5	55	15	15	10	
Synedra (S型)	10					
緑藻類 合計 (個/mL)	110	80	100	35		25
Ankistrodesmus	5	25	20	10		5
Chlamydomonas	15	5	15			
Chlorella	45	35	55	20		10
Closterium						
Coelastrum	5					
Dictyosphaerium						
Golenkinia						
Mougeotia						
Pediastrum	5		10			
Scenedesmus	25					5
Sphaerocystis	10	15		5		5
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	45	110	10	70	140	160
Cryptomonas	45	110	10	60	120	150
Peridinium				10	25	5
生物総数 (個/mL)	710	650	440	750	1800	2500

イ 南畑ダム

令和6年度（2024） 南畑ダム（流れ込み）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	16.1	26.0	6.1	12	12.1	14.0	17.1	23.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	320	1300	16	12	61	66	270	620
大腸菌 (MPN/100mL)	34	110	<1.0	12	15	19	80	91
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.39	0.20	12	0.36	0.39	0.32	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.36	0.36	0.36	1				0.36
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.040	0.040	0.040	1				0.040
塩化物イオン (mg/L)	3.7	3.9	3.3	12	3.9	3.8	3.9	3.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.3	0.9	12	1.1	1.1	0.9	1.2
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.5	7.6	7.6	7.6
臭気				12	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	12	4	12	6	5	5	12
濁度 (度)	1.6	5.2	0.9	12	2.4	1.7	0.9	5.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	3	3	3	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	18.0	19.4	16.1	12	18.2	17.5	19.1	19.4
電気伝導率 (μS/cm)	61	68	56	12	61	61	65	68
UV吸収(E260)50mm	0.127	0.150	0.110	12	0.122	0.123	0.110	0.132
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.37	0.45	0.28	12	0.44	0.45	0.38	0.44
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.008	<0.003	12	0.003	0.004	0.003	0.008
T-P (mg/L)	0.008	0.015	<0.003	12	0.007	0.012	0.008	0.015

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	26.0	25.9	22.0	18.1	13.1	8.4	6.1	7.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	730	1300	560	140	66	33	16	24
大腸菌 (MPN/100mL)	21	11	110	46	13	<1.0	<1.0	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.23	0.27	0.29	0.26	0.27	0.27	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.3	3.3	3.4	3.5	3.8	3.9	3.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
pH値	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	7	7	7	5	5	5	5	4
濁度 (度)	1.1	1.6	1.8	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	2	1	2	2	1	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.1	16.4	17.1	18.4	16.9	19.2	19.4	17.8
電気伝導率 (μS/cm)	57	56	57	59	58	64	64	62
UV吸収(E260)50mm	0.134	0.141	0.150	0.132	0.131	0.114	0.114	0.115
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.28	0.36	0.34	0.36	0.35	0.33	0.35	0.38
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	<0.003	0.014	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006

令和6年度(2024) 南畑ダム(流れ込み2)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	13.9	22.1	4.7	12	11.6	13.8	15.1	22.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	160	410	6	12	46	70	220	210
大腸菌 (MPN/100mL)	50	230	<1.0	12	26	22	23	96
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	0.46	0.27	12	0.36	0.39	0.33	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1				0.10
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	1				0.006
塩化物イオン (mg/L)	3.9	4.8	3.3	12	3.7	3.5	3.9	3.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.3	0.3	12	0.8	0.9	0.6	1.3
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.4	7.5	7.6
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	8	2	12	5	5	4	7
濁度 (度)	0.9	1.5	0.2	12	1.5	1.3	0.6	1.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	3	<1	12	1	2	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	15.8	17.6	14.2	12	14.2	14.4	16.1	14.9
電気伝導率 (μS/cm)	59	65	54	12	54	54	60	58
UV吸収(E260)50mm	0.094	0.161	0.049	12	0.104	0.113	0.075	0.102
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.41	0.52	0.33	12	0.39	0.47	0.37	0.41
PO4-P (mg/L)	0.009	0.014	<0.003	12	0.008	0.008	0.010	0.013
T-P (mg/L)	0.013	0.020	0.007	12	0.009	0.020	0.014	0.015

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	22.1	20.6	18.6	17.3	9.7	4.9	4.7	6.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	410	380	170	310	36	18	6	16
大腸菌 (MPN/100mL)	47	84	230	37	24	3.1	<1.0	3.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.33	0.35	0.30	0.27	0.34	0.39	0.46
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	4.0	3.7	3.3	3.5	4.0	4.2	4.8	4.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.7	1.2	1.1	0.5	0.3	0.4	0.6
pH値	7.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
臭気	藻臭	なし	藻臭	なし	藻臭	藻臭	なし	なし
色度 (度)	6	4	8	5	4	3	4	2
濁度 (度)	0.8	0.9	1.5	1.4	0.3	0.2	0.2	0.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	<1	3	<1	1	2	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.2	15.8	16.4	17.6	16.0	16.2	16.4	14.2
電気伝導率 (μS/cm)	65	58	57	57	58	60	62	59
UV吸収(E260)50mm	0.106	0.088	0.161	0.133	0.064	0.049	0.052	0.075
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.52	0.39	0.40	0.39	0.33	0.35	0.45	0.49
PO4-P (mg/L)	0.014	0.011	0.012	<0.003	0.008	0.006	0.006	0.007
T-P (mg/L)	0.019	0.016	0.015	0.010	0.009	0.008	0.007	0.009

令和6年度(2024) 南畑ダム(流れ込み3)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	16.1	23.2	6.1	7	12.0	14.7		23.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	510	1500	40	7	74	140		1000
大腸菌 (MPN/100mL)	400	1300	7.4	7	330	28		88
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	7	<0.004	<0.004		<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.34	0.09	7	0.19	0.30		0.20
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	1				0.06
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	1				0.005
塩化物イオン (mg/L)	4.3	5.3	3.6	7	4.0	3.9		4.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	2.3	1.1	7	1.4	1.4		1.2
pH値	7.4	7.6	7.3	7	7.3	7.3		7.5
臭気				7	藻臭	青草藻臭		藻臭
色度 (度)	9	14	4	7	8	8		11
濁度 (度)	0.7	0.9	0.4	7	0.9	0.9		0.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	7	2	3		2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	10.6	13.2	8.7	7	8.7	9.0		11.3
電気伝導率 (μS/cm)	49	54	44	7	44	45		53
UV吸収(E260)50mm	0.223	0.376	0.150	7	0.210	0.214		0.198
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	7	0.03	<0.01		<0.01
T-N (mg/L)	0.28	0.40	0.20	7	0.25	0.37		0.27
PO4-P (mg/L)	0.007	0.015	<0.003	7	0.005	0.006		0.015
T-P (mg/L)	0.012	0.019	0.007	7	0.007	0.011		0.019

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)		22.8	18.5	15.5				6.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)		1500	630	170				40
大腸菌 (MPN/100mL)		290	1300	730				7.4
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004	<0.004	<0.004				<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.09	0.21	0.13				0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)		4.3	3.6	4.4				5.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.3	2.3	1.3				1.1
pH値		7.6	7.4	7.4				7.3
臭気		生ぐさ下水臭	藻青草臭	青草藻臭				下水藻臭
色度 (度)		9	14	8				4
濁度 (度)		0.6	0.8	0.6				0.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)		3	3	2				3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)		13.2	11.8	10.9				9.0
電気伝導率 (μS/cm)		54	49	49				52
UV吸収(E260)50mm		0.207	0.376	0.205				0.150
アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01	0.02	<0.01				<0.01
T-N (mg/L)		0.21	0.29	0.20				0.40
PO4-P (mg/L)		0.011	0.007	0.005				<0.003
T-P (mg/L)		0.017	0.012	0.012				0.007

※6、8、12、1、2月は水量不足により採水できなかったため、検査未実施

令和6年度(2024) 南畑ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(℃)	17.3	31.5	4.1	12	14.0	19.7	22.4	27.8
水温(℃)	17.1	27.0	6.0	12	12.9	15.7	18.9	24.0
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	290	2400	11	12	44	84	37	170
大腸菌(MPN/100mL)	9.8	41	<1.0	12	18	33	<1.0	3.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.015	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.28	0.33	0.19	12	0.31	0.29	0.28	0.26
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1				0.06
鉄及びその化合物(mg/L)	0.09	0.09	0.09	1				0.09
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	4	4	4	1				4
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.039	0.039	0.039	1				0.039
塩化物イオン(mg/L)	3.6	4.1	3.2	12	3.8	3.8	3.8	3.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	15	15	15	1				15
蒸発残留物(mg/L)	43	43	43	1				43
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.4	1.6	1.1	12	1.3	1.3	1.3	1.6
pH値	7.3	7.6	7.1	12	7.4	7.3	7.4	7.6
臭気				12	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻青草臭
色度(度)	9	14	6	12	8	6	9	14
濁度(度)	1.7	2.4	0.8	12	2.2	1.9	1.6	2.4
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度(TON)	3	4	1	12	3	4	2	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	16.7	19.6	15.1	12	16.0	17.0	16.9	15.5
電気伝導率(μS/cm)	59	63	54	12	58	61	61	57
CO ₂ D(mg/L)	2.4	3.1	2.0	4	2.3			3.1
SS(mg/L)	<1	2	<1	12	1	<1	<1	2
UV吸収(E260)50mm	0.149	0.168	0.124	12	0.147	0.148	0.144	0.159
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.05	<0.01	12	0.02	0.03	0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.41	0.51	0.33	12	0.42	0.44	0.42	0.51
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.011	0.026	0.006	12	0.007	0.011	0.010	0.026
DO(mg/L)	9.2	10.5	6.5	12	10.4	10.3	9.2	8.9
生物総数(個/mL)	620	2300	170	12	360	190	220	2300
水色	16	17	14	12	17	16	14	16
透明度(m)	2.6	3.5	2.0	9	2.7	2.0	3.0	2.5

令和6年度(2024) 南畑ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	29.1	31.5	18.7	18.1	9.5	6.2	4.1	6.2
水温(℃)	27.0	26.2	24.1	18.9	14.4	8.7	6.0	8.1
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	2400	220	170	180	100	16	11	39
大腸菌(MPN/100mL)	1.0	3.1	41	11	5.2	1.0	<1.0	1.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)								
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)								
鉛及びその化合物(mg/L)								
ヒ素及びその化合物(mg/L)								
六価クロム化合物(mg/L)								
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.007	<0.004	0.015	0.005	<0.004	0.010	0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.19	0.26	0.29	0.33	0.28	0.27	0.26	0.28
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
亜鉛及びその化合物(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)								
鉄及びその化合物(mg/L)								
銅及びその化合物(mg/L)								
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)	3.5	3.2	3.4	3.3	3.5	3.6	3.9	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.4
pH値	7.1	7.5	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3
臭気	藻生ぐさ臭	青草生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻生ぐさ臭
色度(度)	13	9	9	9	8	6	8	7
濁度(度)	1.9	1.7	1.4	1.4	1.0	0.8	1.9	2.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
ウラン及びその化合物(mg/L)								
ニッケル及びその化合物(mg/L)								
農薬類								
臭気強度(TON)	3	4	3	1	2	3	3	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	16.5	15.1	16.3	16.4	16.5	17.6	19.6	17.5
電気伝導率(μS/cm)	60	54	57	56	58	61	63	63
COD(mg/L)			2.2			2.0		
SS(mg/L)	2	2	1	<1	<1	<1	<1	1
UV吸収(E260)50mm	0.160	0.168	0.167	0.156	0.147	0.136	0.124	0.132
アンモニア態窒素(mg/L)	0.05	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.33	0.45	0.42	0.41	0.39	0.35	0.38	0.42
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.008	0.017	0.007	0.008	0.006	0.012	0.006	0.010
DO(mg/L)	6.5	8.6	7.7	8.8	9.0	10.5	10.5	10.3
生物総数(個/mL)	290	2000	440	420	270	370	440	170
水色	16	15	15	15	17	16	17	15
透明度(m)	2.8	2.7	2.0	3.5				2.5

令和6年度(2024) 南畑ダム(放水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	16.5	26.7	6.1	12	11.7	15.5	18.5	23.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	330	1900	30	12	48	160	160	400
大腸菌 (MPN/100mL)	18	82	<1.0	12	7.4	48	4.1	8.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.007	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.33	0.22	12	0.33	0.31	0.29	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1				0.11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.047	0.047	0.047	1				0.047
塩化物イオン (mg/L)	3.7	4.1	3.2	12	4.0	3.9	3.9	3.6
蒸発残留物 (mg/L)	42	42	42	1				42
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.4	1.1	12	1.1	1.2	1.3	1.3
pH値	7.6	7.6	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気				12	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻青草臭
色度 (度)	9	14	6	12	6	7	8	11
濁度 (度)	1.7	3.5	0.8	12	1.8	1.8	1.7	1.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	1	12	2	3	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.8	19.5	14.9	12	16.7	17.1	16.4	15.3
電気伝導率 (µS/cm)	59	64	54	12	61	61	61	57
UV吸収(E260)50mm	0.147	0.169	0.123	12	0.132	0.146	0.147	0.159
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.39	0.42	0.34	12	0.41	0.42	0.40	0.39
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.009	0.013	0.004	12	0.004	0.009	0.009	0.008
生物総数 (個/mL)	220	740	72	12	200	72	200	290

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	26.7	25.3	22.9	18.3	13.7	8.4	6.1	7.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	1900	620	140	220	140	48	37	30
大腸菌 (MPN/100mL)	14	5.2	28	82	7.4	1.0	11	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004	0.007	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.28	0.31	0.32	0.29	0.28	0.26	0.29
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.2	3.4	3.4	3.5	3.6	3.9	4.1
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3
pH値	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
臭気	藻臭	青草生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	12	10	7	7	7	6	14	7
濁度 (度)	1.9	2.0	1.3	1.5	0.8	0.8	3.5	2.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	2	1	1	2	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.4	14.9	16.5	16.8	16.2	17.6	19.5	17.6
電気伝導率 (µS/cm)	59	54	57	57	58	61	64	63
UV吸収(E260)50mm	0.158	0.167	0.169	0.155	0.146	0.136	0.123	0.131
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.34	0.42	0.39	0.39	0.38	0.35	0.40	0.41
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.012	0.012	0.010	0.008	0.005	0.005	0.013	0.009
生物総数 (個/mL)	110	740	180	150	120	230	270	110

令和6年度(2024) 南畑ダム(表層生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(°C)	14.0	19.7	22.4	27.8	29.1	31.5	18.7	18.1	9.5	6.2	4.1	6.2
水温(°C)	12.9	15.7	18.9	24.0	27.0	26.2	24.1	18.9	14.4	8.7	6.0	8.1
藍藻類合計(個/mL)	1									1		
Microcystis										1		
Phormidium	1											
珪藻類合計(個/mL)	72	98	150	880	210	330	130	210	92	100	60	23
Achnanthes												
Asterionella									48		8	
Attheya		2		5		4		2		2		
Aulacoseira				5		12	8					
Cyclotella	16	76	110	820	150	280	56	140	4	44	12	8
Cymbella							4				4	1
Fragilaria				10	8			8				
Melosira			14		16	32	44	24	16	18		
Navicula			4		20		4		4		8	9
Nitzschia	44	8							4		4	5
Rhizosolenia	8	8	6		4		12	30	16	34	24	
Synedra(L型)												
Synedra(S型)	4	4	20	35	14			4		2		
緑藻類合計(個/mL)	48	4	2	55	28	40	44	86	40	76	72	9
Ankistrodesmus					4			38				
Chlamydomonas	8	2		20	8		24		8	8	24	4
Chlorella	20				8			18				
Closterium	16			10			16		24		40	5
Coelastrum									8			
Cosmarium												
Dictyosphaerium						4						
Golenkinia	4					16				2	4	
Oocystis						8		4				
Pandorina								2				
Pediastrum					2	4						
Scenedesmus			2	20			4	14		2	4	
Schroederia		2										
Selenastrum										64		
Sphaerocystis				5	6	8		10				
その他合計(個/mL)	240	84	62	1300	48	1600	270	130	140	190	310	140
Cryptomonas	32	16	32	300	12	1100	130	48	12	56	12	7
Glenodinium	4									2		2
Mallomonas	8	16										
Ochromonas	200	48	30	1000	18	490	140	82	130	130	300	130
Peridinium		4		35	18							
Trachelomonas				10						2		
Uroglena											4	
生物総数(個/mL)	360	190	220	2300	290	2000	440	420	270	370	440	170

令和6年度(2024) 南畑ダム(放水生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	11.7	15.5	18.5	23.8	26.7	25.3	22.9	18.3	13.7	8.4	6.1	7.6
藍藻類 合計 (個/mL)												
Microcystis												
Phormidium												
珪藻類 合計 (個/mL)	76	28	100	150	84	220	44	74	20	68	120	29
Achnanthes	4											
Asterionella												
Attheya				4								
Aulacoseira				2		8	4					
Cyclotella	4	24	58	92	46	170	20	52	8	28	12	6
Cymbella							4					4
Fragilaria				2						8	20	
Melosira	4		14	18	10	16	16	12		22	12	2
Navicula	20		14	18	18	16			4	6	56	8
Nitzschia	44	2									16	4
Rhizosolenia						4			8	2	4	
Synedra (L型)												1
Synedra (S型)		2	16	10	10	8		10		2		4
緑藻類 合計 (個/mL)	32	2	6	20	8	4	36	54	32	62	40	9
Ankistrodesmus								28		2		
Chlamydomonas	4	2					8		8	8	16	4
Chlorella	16							14				
Closterium	12			6			8		12		24	5
Coelastrum							12		4			
Cosmarium							4					
Dictyosphaerium												
Golenkinia							4					
Oocystis												
Pandorina												
Pediastrum					4							
Scenedesmus			6	14	4	4		6	8	6		
Schroederia												
Selenastrum										46		
Sphaerocystis								6				
その他 合計 (個/mL)	88	42	94	120	14	510	100	22	72	96	110	76
Cryptomonas	8	12	44	48	10	260	44	8	16	40	4	4
Glenodinium	4									2		3
Mallomonas		12	2									1
Ochromonas	76	16	48	68	2	250	56	14	56	54	110	68
Peridinium		2		6	2							
Trachelomonas												
Uroglena												
生物総数 (個/mL)	200	72	200	290	110	740	180	150	120	230	270	110

ウ 脊振ダム

令和6年度（2024） 脊振ダム（山添川）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
水温 (°C)	13.4	18.4	5.0	4	13.0	18.4	17.2	5.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	160	370	20	4	20	130	370	100
大腸菌 (MPN/100mL)	85	260	3.1	4	15	62	260	3.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.40	0.33	4	0.39	0.40	0.33	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1		0.08		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1		0.002		
塩化物イオン (mg/L)	4.0	4.4	3.7	4	4.4	3.7	3.7	4.1
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.3	4	0.4	0.5	0.8	0.3
pH値	7.3	7.4	7.2	4	7.2	7.3	7.3	7.4
臭気				4	藻臭	藻臭	藻臭	なし
色度 (度)	3	4	1	4	2	4	4	1
濁度 (度)	0.7	1.4	0.1	4	0.6	1.4	0.6	0.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	<1	1	<1	4	1	1	1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	14.7	17.1	13.2	4	13.6	13.2	15.0	17.1
電気伝導率 (μS/cm)	56	62	50	4	55	50	57	62
UV吸収(E260)50mm	0.095	0.190	0.030	4	0.051	0.190	0.110	0.030
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.39	0.43	0.34	4	0.41	0.43	0.39	0.34
PO4-P (mg/L)	0.009	0.013	0.007	4	0.007	0.009	0.013	0.008
T-P (mg/L)	0.013	0.022	0.009	4	0.010	0.012	0.022	0.009

令和6年度（2024） 脊振ダム（黒牟田川）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
水温 (°C)	13.5	18.6	5.6	4	12.9	18.6	16.9	5.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	130	300	2	4	46	190	300	2
大腸菌 (MPN/100mL)	140	460	2.0	4	43	71	460	2.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.28	0.20	4	0.26	0.28	0.23	0.20
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.19	0.19	1		0.19		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	1		0.007		
塩化物イオン (mg/L)	4.2	4.5	3.9	4	4.5	4.1	3.9	4.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.6	0.3	4	0.6	0.9	1.6	0.3
pH値	7.4	7.5	7.3	4	7.3	7.3	7.4	7.5
臭気				4	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	11	2	4	4	8	11	2
濁度 (度)	2.1	3.5	0.2	4	1.8	3.5	3.0	0.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	4	1	1	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.0	17.6	15.2	4	15.6	15.7	15.2	17.6
電気伝導率 (μS/cm)	56	61	53	4	56	53	55	61
UV吸収(E260)50mm	0.127	0.206	0.045	4	0.082	0.175	0.206	0.045
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.29	0.34	0.21	4	0.27	0.33	0.34	0.21
PO4-P (mg/L)	0.013	0.016	0.010	4	0.012	0.014	0.016	0.010
T-P (mg/L)	0.020	0.031	0.013	4	0.013	0.021	0.031	0.014

令和6年度(2024) 脊振ダム(河内川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
水温 (°C)	14.0	18.7	6.3	4	13.7	18.7	17.1	6.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	150	320	10	4	56	210	320	10
大腸菌 (MPN/100mL)	90	260	2.0	4	40	58	260	2.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	0.19	0.17	4	0.19	0.17	0.17	0.17
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.21	0.21	1		0.21		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.045	0.045	0.045	1		0.045		
塩化物イオン (mg/L)	4.4	4.8	4.1	4	4.8	4.1	4.3	4.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.8	0.6	4	0.9	1.2	1.8	0.6
pH値	7.5	7.6	7.4	4	7.4	7.4	7.4	7.6
臭気				4	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	7	12	4	4	4	9	12	4
濁度 (度)	2.2	3.8	0.4	4	1.6	2.8	3.8	0.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	1	4	2	2	1	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.9	28.4	19.2	4	22.5	19.2	21.6	28.4
電気伝導率 (µS/cm)	73	85	62	4	73	62	70	85
UV吸収(E260)50mm	0.137	0.241	0.074	4	0.124	0.110	0.241	0.074
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	4	<0.01	0.01	0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.25	0.30	0.21	4	0.23	0.25	0.30	0.21
P O 4 - P (mg/L)	0.007	0.014	<0.003	4	0.006	0.014	0.009	<0.003
T-P (mg/L)	0.015	0.024	0.008	4	0.008	0.020	0.024	0.008

令和6年度(2024) 脊振ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	7月	10月	1月
気温 (°C)	15.8	24.6	4.7	4	16.2	24.6	17.5	4.7
水温 (°C)	16.8	23.2	5.7	4	15.7	23.2	22.6	5.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	160	520	13	4	24	520	68	13
大腸菌 (MPN/100mL)	17	66	<1.0	4	<1.0	66	1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1		<0.0003		
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1		<0.05		
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1		<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.18	0.13	4	0.15	0.13	0.18	0.18
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1		<0.08		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1		<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1		<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1		0.10		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.06	1		0.06		
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1		<0.01		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4	4	4	1		4		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	1		0.007		
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.0	3.4	4	4.0	3.7	3.4	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	12	12	12	1		12		
蒸発残留物 (mg/L)	31	31	31	1		31		
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4	<0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	1.7	1.4	4	1.6	1.4	1.7	1.7
pH値	7.4	7.5	7.1	4	7.5	7.4	7.1	7.4
臭気				4	藻臭	藻青草臭	藻臭	青草藻臭
色度 (度)	10	13	8	4	10	8	9	13
濁度 (度)	3.3	5.9	1.4	4	5.9	1.4	2.2	3.5
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1		<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1		<0.001		
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1		<0.01		
臭気強度 (TON)	4	8	2	4	3	2	3	8
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	13.9	14.7	12.9	4	12.9	14.3	13.7	14.7
電気伝導率 (µS/cm)	51	53	50	4	50	52	50	53
C O D (mg/L)	2.4	2.6	2.3	4	2.3	2.4	2.3	2.6
S S (mg/L)	2	4	<1	4	4	<1	1	4
UV吸収(E260)50mm	0.157	0.219	0.075	4	0.166	0.075	0.219	0.167
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	4	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	0.30	0.34	0.24	4	0.28	0.24	0.34	0.33
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.011	0.014	0.009	4	0.011	0.009	0.010	0.014
D O (mg/L)	9.5	12.0	7.5	4	10.1	8.3	7.5	12.0
生物総数 (個/mL)	190	260	80	4	260	140	80	260
水色	15	16	14	4	16	16	14	15

令和6年度（2024） 脊振ダム（表層生物）

項目	4月	7月	10月	1月
気 温 (°C)	16.2	24.6	17.5	4.7
水 温 (°C)	15.7	23.2	22.6	5.7
クロロフィル a (mg/L)				
藍藻類 合計 (個/mL)				20
Chroococcus				20
珪藻類 合計 (個/mL)	170	35	20	90
Asterionella	15			
Aulacoseira	25	20	20	
Cyclotella	120	15		90
Navicula	10			
緑藻類 合計 (個/mL)			45	
Chlorella			45	
その他 合計 (個/mL)	90	100	15	150
Cryptomonas	90	100	15	140
Uroglena				5
生物総数 (個/mL)	260	140	80	260

エ 長谷ダム

令和6年度(2024) 長谷ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(℃)	20.2	34.8	3.9	12	17.5	23.0	26.4	32.3
水温(℃)	19.4	29.6	8.3	12	16.4	17.9	21.7	24.2
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	36	120	6	12	14	16	13	46
大腸菌(MPN/100mL)	6.5	23	<1.0	12	<1.0	4.1	1.0	1.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.010	<0.004	12	0.005	0.010	0.010	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.21	0.33	0.13	12	0.33	0.24	0.24	0.22
フッ素及びその化合物(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.01	0.01	0.01	1				0.01
鉄及びその化合物(mg/L)	0.02	0.02	0.02	1				0.02
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	13	13	13	1				13
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.023	0.023	0.023	1				0.023
塩化物イオン(mg/L)	14.9	15.6	14.4	12	14.9	15.3	15.6	15.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	67	67	67	1				67
蒸発残留物(mg/L)	90	90	90	1				90
ジェオスミン(μg/L)	0.005	0.028	<0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.7	2.0	1.4	12	1.8	1.7	1.7	1.5
pH値	8.0	8.5	7.8	12	8.5	7.9	7.9	7.8
臭気				12	青草臭	青草生ぐさ臭	青草生ぐさ臭	藻生ぐさ臭
色度(度)	6	8	4	12	6	4	4	7
濁度(度)	1.3	2.6	0.9	12	1.0	1.4	1.3	1.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度(TON)	5	10	1	12	5	10	6	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	59.2	62.1	56.0	12	57.0	59.6	61.4	60.1
電気伝導率(μS/cm)	192	196	185	12	185	194	190	193
CO ₂ (mg/L)	2.5	3.2	2.1	4	3.2			2.4
SS(mg/L)	<1	2	<1	12	1	1	1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.147	0.117	12	0.147	0.137	0.126	0.130
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.03	0.04	0.02	0.03
T-N(mg/L)	0.37	0.48	0.29	12	0.48	0.42	0.38	0.36
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.008	0.015	0.006	12	0.007	0.007	0.006	0.006
DO(mg/L)	10.1	11.4	7.8	12	11.4	10.9	10.7	8.5
生物総数(個/mL)	180	510	90	12	220	510	150	95
水色	15	16	13	12	15	15	14	16
透明度(m)	4.2	5.0	3.0	9	5.0	5.0	3.7	4.2
臭化物イオン(mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	0.06	<0.05	0.06	0.06

令和6年度(2024) 長谷ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	34.8	32.6	21.0	23.7	13.7	3.9	4.4	9.5
水温(℃)	29.4	29.6	27.5	22.0	15.7	10.9	8.3	9.4
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	120	18	53	27	38	12	6	74
大腸菌(MPN/100mL)	4.1	<1.0	9.8	23	3.1	11	1.0	20
カドミウム及びその化合物(mg/L)								
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)								
鉛及びその化合物(mg/L)								
ヒ素及びその化合物(mg/L)								
六価クロム化合物(mg/L)								
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.18	0.13	0.15	0.30	0.14	0.14	0.15	0.26
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
亜鉛及びその化合物(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)								
鉄及びその化合物(mg/L)								
銅及びその化合物(mg/L)								
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)	14.9	14.8	14.7	14.4	14.5	14.6	14.6	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	0.004	0.009	0.028	0.003	0.003	0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.6	2.0	1.6	1.7	1.8	1.4	1.6	1.8
pH値	7.8	8.5	7.8	7.8	8.4	7.9	8.0	8.0
臭気	藻臭	藻生ぐさ臭	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ青草臭	青草藻臭
色度(度)	5	8	6	5	8	7	6	8
濁度(度)	1.0	1.7	0.9	1.0	1.4	1.1	1.6	2.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
ウラン及びその化合物(mg/L)								
ニッケル及びその化合物(mg/L)								
農薬類								
臭気強度(TON)	1	4	6	4	5	4	3	6
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	60.6	58.8	59.0	56.9	60.2	59.1	62.1	56.0
電気伝導率(μS/cm)	195	196	192	194	190	194	190	190
COD(mg/L)			2.4			2.1		
SS(mg/L)	<1	1	2	<1	2	<1	<1	2
UV吸収(E260)50mm	0.136	0.130	0.123	0.131	0.127	0.120	0.117	0.137
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.35	0.33	0.35	0.43	0.35	0.29	0.30	0.42
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.006	0.006	0.015
DO(mg/L)	8.6	9.9	7.8	8.6	11.2	10.5	11.2	11.4
生物総数(個/mL)	170	90	310	120	170	110	140	100
水色	15	14	13	13	16	15	15	14
透明度(m)	5.0	3.5	3.5	5.0				3.0
臭化物イオン(mg/L)	0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05

令和6年度(2024) 長谷ダム(表層生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	17.5	23.0	26.4	32.3	34.8	32.6	21.0	23.7	13.7	3.9	4.4	9.5
水温 (°C)	16.4	17.9	21.7	24.2	29.4	29.6	27.5	22.0	15.7	10.9	8.3	9.4
藍藻類 合計 (個/mL)	5		1				2	3	2	10		
Anabaena							1					
Aphanizomenon									2			
Microcystis	5		1				1	3		10		
珪藻類 合計 (個/mL)	40	200	30	45	75	20	180	70	140	45	80	50
Achnanthes	15							5				10
Aulacoseira		40	1		15	5	50	50	140	35	30	20
Cyclotella	20	40	29	30	50	15	100	10	10	10	25	20
Fragilaria		100			5			5				
Melosira				10								
Navicula	5	20		5	5		5					
Nitzschia							5					
Synedra (L型)											25	
Synedra (S型)							10					
緑藻類 合計 (個/mL)	120	280	80	30	10	35	5	25	10	30	45	30
Chlamydomonas		85	1									
Chlorella		15										
Closterium				5		10				15		
Coelastrum	15		3			5						
Cosmarium					5							
Dictyosphaerium					5							
Eudorina						10		10				5
Oocystis		20										
Pediastrum				5		10						
Scenedesmus			1						5			
Sphaerocystis	15	20		5				10				
Staurastrum	95	140	75	15			5		5	15	45	25
Tetraedron								5				
その他 合計 (個/mL)	55	30	38	20	85	35	130	25	10	25	15	20
Ceratium				10	15							
Cryptomonas	55	30	12	10	60	25	130	15	10	20	15	15
Dinobryon			25		10							5
Mallomonas								10		5		
Peridinium						10						
Uroglena			1									
生物総数 (個/mL)	220	510	150	95	170	90	310	120	170	110	140	100

オ 久原ダム

令和6年度(2024) 久原ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	19.0	34.8	3.0	12	17.5	18.6	27.4	30.0
水温 (°C)	20.0	33.1	8.6	12	17.6	18.3	25.3	28.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	29	72	4	12	6	14	12	12
大腸菌 (MPN/100mL)	8.7	39	1.0	12	6.3	2.0	1.0	3.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.34	<0.05	12	0.34	0.29	0.19	0.14
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1				0.03
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1				0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1				0.03
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	5	5	1				5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	1				0.007
塩化物イオン (mg/L)	8.8	9.3	8.2	12	9.0	9.2	9.3	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	35	35	35	1				35
蒸発残留物 (mg/L)	58	58	58	1				58
ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.012	<0.001	12	0.008	0.012	0.004	0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.3	3.3	1.7	12	2.2	2.0	2.1	2.7
pH値	7.7	8.4	7.1	12	7.7	7.7	8.2	8.3
臭気				12	生ぐさ藻臭	生ぐさ藻臭	生ぐさ青草臭	魚臭
色度 (度)	7	10	3	12	6	3	3	8
濁度 (度)	1.7	3.5	0.7	12	1.3	0.7	0.9	1.7
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	12	80	2	12	80	15	4	10
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.8	28.5	21.9	12	27.3	28.5	27.8	26.4
電気伝導率 (µS/cm)	100	106	92	12	103	104	106	99
C O D (mg/L)	3.1	3.7	2.0	4	3.1			3.4
S S (mg/L)	<1	3	<1	12	<1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.157	0.176	0.144	12	0.152	0.149	0.144	0.146
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.16	<0.01	12	0.01	0.02	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.43	0.53	0.35	12	0.48	0.47	0.37	0.40
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.027	<0.003	12	0.004	0.005	0.009	0.027
D O (mg/L)	9.4	11.6	8.1	12	10.1	9.8	10.6	8.8
生物総数 (個/mL)	610	5400	25	12	90	140	110	260
水色	14	16	13	12	13	15	15	13
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和6年度(2024) 久原ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	34.8	30.9	23.1	19.6	10.8	3.0	3.1	9.5
水温 (°C)	33.1	29.5	25.6	20.4	13.8	10.4	8.8	8.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	44	68	42	25	44	72	9	4
大腸菌 (MPN/100mL)	11	3.1	23	11	39	1.0	3.0	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (μg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)								
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.05	0.09	0.14	0.27	0.26	0.23	0.23	0.27
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)								
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	9.0	8.6	8.4	8.2	8.5	8.6	8.7	8.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)								
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.2	3.3	2.5	2.1	1.8	1.7	1.7	1.9
pH値	8.4	8.1	7.5	7.2	7.2	7.1	7.2	7.5
臭気	生ぐさ臭	生ぐさ臭	青草藻臭	生ぐさ青草臭	生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻臭	生ぐさ臭
色度 (度)	9	10	9	9	9	7	7	9
濁度 (度)	3.5	2.6	1.7	2.4	1.2	1.0	0.9	1.9
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)								
ウラン及びその化合物 (mg/L)								
ニッケル及びその化合物 (mg/L)								
農薬類								
臭気強度 (TON)	7	6	3	5	4	4	2	6
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	27	23.4	23.5	21.9	24.6	26.0	27.6	25.5
電気伝導率 (μS/cm)	101	95	94	92	98	101	104	101
C O D (mg/L)			3.7			2.0		
S S (mg/L)	2	3	1	1	<1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.154	0.176	0.162	0.161	0.150	0.172	0.172	0.149
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.11	0.16	0.11
T - N (mg/L)	0.35	0.39	0.36	0.44	0.44	0.49	0.49	0.53
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.012	0.012	0.006	0.006	0.005	<0.003	0.004	0.010
D O (mg/L)	8.7	8.5	8.7	8.1	8.6	9.2	10.3	11.6
生物総数 (個/mL)	5400	360	450	110	140	25	80	180
水色	13	15	15	13	14	15	15	16
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和6年度(2024) 久原ダム(中層)

項目	平均	最高	最低	回数	7月
水 温 (°C)	9.7	9.7	9.7	1	9.7
[基準項目]					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.16	1	0.16
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	1	0.04
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	1	0.007
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.8	1.8	1	1.8
pH値	6.9	6.9	6.9	1	6.9
臭 気				1	藻生ぐさ臭
色 度 (度)	5	5	5	1	5
濁 度 (度)	0.9	0.9	0.9	1	0.9
[水質管理目標設定項目]					
臭気強度 (TON)	4	4	4	1	4
[そ の 他]					
アルカリ度 (mg/L)	30.3	30.3	30.3	1	30.3
電気伝導率 (μS/cm)	109	109	109	1	109
UV吸収(E260)50mm	0.135	0.135	0.135	1	0.135
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.04	1	0.04
T - N (mg/L)	0.34	0.34	0.34	1	0.34
PO ₄ -P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	1	<0.003
T - P (mg/L)	0.004	0.004	0.004	1	0.004
D O (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1	1.1
生物総数 (個/mL)	47	47	47	1	47
水 深 (m)	16	16	16	1	16

令和6年度(2024) 久原ダム(下層)

項目	平均	最高	最低	回数	7月
水 温 (°C)	10.0	10.0	10.0	1	10.0
[基準項目]					
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.15	0.15	1	0.15
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1	0.03
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.025	0.025	0.025	1	0.025
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.4	2.4	2.4	1	2.4
pH値	7.3	7.3	7.3	1	7.3
臭 気				1	藻生ぐさ臭
色 度 (度)	5	5	5	1	5
濁 度 (度)	0.7	0.7	0.7	1	0.7
[水質管理目標設定項目]					
臭気強度 (TON)	2	2	2	1	2
[そ の 他]					
アルカリ度 (mg/L)	29.5	29.5	29.5	1	29.5
電気伝導率 (μS/cm)	109	109	109	1	109
UV吸収(E260)50mm	0.141	0.141	0.141	1	0.141
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1	0.05
T - N (mg/L)	0.49	0.49	0.49	1	0.49
PO ₄ -P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	1	<0.003
T - P (mg/L)	0.005	0.005	0.005	1	0.005
D O (mg/L)	0.4	0.4	0.4	1	0.4
生物総数 (個/mL)	50	50	50	1	50
水 深 (m)	29	29	29	1	29

令和6年度（2024）久原ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	17.5	18.6	27.4	30.0	34.8	30.9	23.1	19.6	10.8	3.0	3.1	9.5
水温 (°C)	17.6	18.3	25.3	28.0	33.1	29.5	25.6	20.4	13.8	10.4	8.8	8.6
藍藻類 合計 (個/mL)			2	10				2				
Microcystis			2	10				2				
Oscillatoria												
珪藻類 合計 (個/mL)	20	20	12	180	150	310	390	95	15	15	30	150
Achnanthes	5							80				10
Aulacoseira			1		5				5			
Cyclotella	15	10	3	180	120	310	80	15	10	15	10	140
Navicula		10	7		25		300					
Nitzschia			1									
Synedra (L型)											20	
Synedra (S型)							15					
緑藻類 合計 (個/mL)	5	80	47	45	15	35	30	5	70	5	15	
Ankistrodesmus				25								
Chlamydomonas		75	40									
Chlorella		5		15								
Closterium				5		5						
Coelastrum									10			
Cosmarium						10			20			
Eudorina			2		15	5	15		10	5		
Golenkinia	5					10					10	
Pediastrum						5						
Scenedesmus			5				5		10			
Sphaerocystis								5	20			
Staurastrum							10				5	
その他 合計 (個/mL)	65	40	48	25	5200	10	30	10	60	5	35	25
Cryptomonas	25	15	47	25	5200		30	5	60	5	35	5
Dinobryon	15		1									10
Glenodinium												
Mallomonas								5				10
Peridinium	5	25				10						
Uroglena	20											
生物総数 (個/mL)	90	140	110	260	5400	360	450	110	140	25	80	180

令和6年度(2024)久原ダム(中層生物)

項目	7月
水温 (°C)	9.7
藍藻類 合計 (個/mL)	2
Microcystis	
Oscillatoria	2
珪藻類 合計 (個/mL)	30
Achnanthes	
Aulacoseira	
Cyclotella	30
Navicula	
Nitzschia	
Synedra (I型)	
Synedra (S型)	
緑藻類 合計 (個/mL)	
Ankistrodesmus	
Chlamydomonas	
Chlorella	
Closterium	
Coelastrum	
Cosmarium	
Eudorina	
Golenkinia	
Pediastrum	
Scenedesmus	
Sphaerocystis	
Staurastrum	
その他 合計 (個/mL)	15
Cryptomonas	10
Dinobryon	
Glenodinium	5
Mallomonas	
Peridinium	
Uroglena	
生物総数 (個/mL)	47

令和6年度(2024)久原ダム(下層生物)

項目	7月
水温 (°C)	10.0
藍藻類 合計 (個/mL)	10
Microcystis	10
Oscillatoria	
珪藻類 合計 (個/mL)	15
Achnanthes	
Aulacoseira	
Cyclotella	15
Navicula	
Nitzschia	
Synedra (L型)	
Synedra (S型)	
緑藻類 合計 (個/mL)	
Ankistrodesmus	
Chlamydomonas	
Chlorella	
Closterium	
Coelastrum	
Cosmarium	
Eudorina	
Golenkinia	
Pediastrum	
Scenedesmus	
Sphaerocystis	
Staurastrum	
その他 合計 (個/mL)	25
Cryptomonas	10
Dinobryon	
Glenodinium	10
Mallomonas	
Peridinium	5
Uroglena	
生物総数 (個/mL)	50

カ 江川ダム

令和6年度(2024) 江川ダム(流れ込み)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	15.7	25.9	9.8	12	13.3	15.7	17.1	21.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	12	24	3	12	5	15	4	20
大腸菌(定量) (MPN/100mL)	23	180	<1.0	12	14	1.0	6.3	23
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.64	0.31	12	0.64	0.36	0.35	0.47
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1				0.11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	1				0.006
塩化物イオン (mg/L)	3.3	3.6	3.1	12	3.6	3.4	3.5	3.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	0.7	12	0.7	0.8	0.9	1.1
pH値	7.9	8.4	7.5	12	7.5	8.4	8.4	7.7
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	4	6	3	12	4	4	5	6
濁 度 (度)	1.4	2.3	0.5	12	2.0	1.7	2.3	1.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	3	12	3	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.5	48.0	27.0	12	40.3	43.6	43.1	31.8
電気伝導率 (μS/cm)	185	276	95	12	228	204	217	136
UV吸収(E260)50mm	0.085	0.122	0.068	12	0.070	0.075	0.076	0.113
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	<0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.46	0.70	0.36	12	0.70	0.45	0.46	0.50
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.007	<0.003	12	0.003	0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.011	0.005	12	0.011	0.009	0.010	0.007

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	25.9	17.4	16.0	17.7	12.8	11.3	9.8	10.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	14	8	13	24	4	3	12	18
大腸菌 (MPN/100mL)	1.0	7.5	180	8.6	25	<1.0	12	1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.42	0.38	0.32	0.36	0.35	0.31	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.1	3.3	3.3	3.1	3.3	3.2	3.5	3.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	0.7	0.7	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7
pH値	8.0	7.8	7.8	7.7	7.8	7.6	7.9	7.8
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	4	3	3	5	4	5	4	4
濁 度 (度)	1.0	0.7	0.5	1.2	1.1	1.4	2.0	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	4	4	4	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.0	48.0	45.1	34.8	44.3	37.3	45.4	45.7
電気伝導率 (μS/cm)	95	276	212	143	208	129	184	185
UV吸収(E260)50mm	0.122	0.068	0.071	0.107	0.073	0.100	0.074	0.074
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.42	0.49	0.47	0.42	0.40	0.40	0.36	0.41
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.004	0.004	0.007	0.004	<0.003	0.004	0.005
T - P (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.010	0.009

令和6年度(2024) 江川ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(℃)	19.5	36.6	4.9	12	13.9	19.6	29.8	29.2
水温(℃)	18.5	30.4	8.3	12	15.0	18.4	21.6	22.8
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	12	36	1	12	7	4	1	15
大腸菌(MPN/100mL)	4.6	19	<1.0	12	12	<1.0	<1.0	3.1
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.002	0.002	0.002	1				0.002
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	12	0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.39	0.47	0.35	12	0.47	0.43	0.40	0.47
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08
鉄及びその化合物(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1				0.06
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	4	4	4	1				4
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.004	0.004	0.004	1				0.004
塩化物イオン(mg/L)	3.3	3.6	3.1	12	3.4	3.5	3.6	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	38	38	38	1				38
蒸発残留物(mg/L)	47	47	47	1				47
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.2	1.4	0.9	12	1.4	1.2	1.4	1.1
pH値	7.9	8.8	7.3	12	7.9	8.8	8.7	7.9
臭気				12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度(度)	5	10	3	12	10	4	3	5
濁度(度)	2.4	7.4	0.8	12	7.4	1.7	1.1	1.9
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度(TON)	4	5	3	12	4	5	4	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	30.3	34.6	26.1	12	32.5	30.8	31.3	26.1
電気伝導率(μS/cm)	118	134	103	12	116	124	128	103
CO ₂ (mg/L)	2.7	3.7	2.0	4	3.7			2.5
SS(mg/L)	1	6	<1	12	6	2	<1	1
UV吸収(E260)50mm	0.090	0.110	0.079	12	0.095	0.084	0.082	0.099
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.03	0.02	0.02	0.01
T-N(mg/L)	0.54	0.77	0.45	12	0.77	0.61	0.59	0.57
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	0.005	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.009	0.027	0.005	12	0.027	0.009	0.009	0.010
DO(mg/L)	8.6	10.3	7.3	12	10.2	10.2	9.4	8.4
生物総数(個/mL)	130	240	31	12	160	240	160	63
水色	12	15	8	12	15	9	12	12
透明度(m)	3.7	6.0	1.0	9	1.0	3.0	5.0	3.0

令和6年度(2024) 江川ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	36.6	33.5	24.7	17.8	8.5	4.9	5.9	9.4
水温(℃)	30.4	27.0	24.6	19.5	14.7	10.3	8.3	9.0
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	6	16	24	10	4	6	36	12
大腸菌(MPN/100mL)	1.0	<1.0	12	19	4.1	3.0	<1.0	1.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)								
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)								
鉛及びその化合物(mg/L)								
ヒ素及びその化合物(mg/L)								
六価クロム化合物(mg/L)								
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.36	0.41	0.35	0.37	0.39	0.36	0.36	0.36
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
亜鉛及びその化合物(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)								
鉄及びその化合物(mg/L)								
銅及びその化合物(mg/L)								
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)	3.4	3.1	3.1	3.1	3.3	3.3	3.5	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.4	1.1	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0
pH値	8.0	7.9	7.8	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6
臭気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度(度)	3	4	5	5	5	5	5	6
濁度(度)	0.8	1.4	1.3	1.6	1.4	3.2	3.8	3.7
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
ウラン及びその化合物(mg/L)								
ニッケル及びその化合物(mg/L)								
農薬類								
臭気強度(TON)	3	3	3	4	4	4	4	4
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	26.7	26.7	27.0	30.2	32.2	32.6	34.6	33.4
電気伝導率(μS/cm)	105	104	106	116	124	131	134	127
CO ₂ (mg/L)			2.0			2.4		
SS(mg/L)	<1	2	<1	<1	<1	<1	3	2
UV吸収(E260)50mm	0.098	0.087	0.110	0.095	0.084	0.080	0.079	0.086
アンモニア態窒素(mg/L)	0.04	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03
T-N(mg/L)	0.52	0.51	0.49	0.48	0.49	0.48	0.45	0.47
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.005
T-P(mg/L)	0.007	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.010	0.009
DO(mg/L)	7.4	8.4	7.7	7.8	7.3	7.7	8.6	10.3
生物総数(個/mL)	31	230	92	110	83	210	50	150
水色	12	13	14	13	8	10	12	13
透明度(m)	6.0	4.0	5.5	3.5				2.0

令和6年度(2024) 江川ダム(中層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	10.1	12.3	8.0	9	9.1	9.4	9.4	9.9
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	8	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.46	0.39	8	0.39	0.39	0.40	0.41
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	1				0.07
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.011	0.011	0.011	1				0.011
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.9	0.7	8	0.9	0.8	0.8	0.8
pH値	7.1	7.2	6.9	8	7.1	7.2	7.1	7.1
臭気				8	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	4	7	3	8	7	3	3	3
濁度 (度)	2.0	6.6	0.8	8	6.6	0.9	1.0	1.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	8	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.3	36.9	33.6	8	35.8	36.9	36.2	36.0
電気伝導率 (µS/cm)	128	130	126	8	126	127	128	128
UV吸収(E260)50mm	0.075	0.082	0.073	8	0.082	0.074	0.073	0.078
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	8	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.49	0.54	0.46	8	0.47	0.47	0.46	0.46
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	8	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.006	0.015	0.003	8	0.015	0.006	0.004	0.004
DO (mg/L)	5.6	9.5	2.9	9	6.7	6.8	5.9	5.3
生物総数 (個/mL)	64	100	19	8	63	95	100	55
水深 (m)	21	24	19	9	20	22	23	24

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月※
水温 (°C)	12.0	10.1	11.1	12.3				8.0
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	0.43	0.46	0.46				
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0.8	0.8				
pH値	7.0	7.0	7.0	6.9				
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
色度 (度)	3	4	4	5				
濁度 (度)	0.8	2.6	1.3	1.6				
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3				
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.7	35.8	33.6	33.7				
電気伝導率 (µS/cm)	126	130	128	128				
UV吸収(E260)50mm	0.075	0.073	0.073	0.073				
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	0.01	<0.01				
T-N (mg/L)	0.50	0.47	0.54	0.54				
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
T-P (mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.005				
DO (mg/L)	5.8	4.3	3.4	2.9				9.5
生物総数 (個/mL)	19	72	80	30				
水深 (m)	23	21	19	19				21

※採水器の不具合により採水できなかったため、検査未実施

令和6年度(2024) 江川ダム(下層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	9.3	9.7	8.0	9	9.2	9.4	9.6	9.4
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.010	<0.004	8	<0.004	<0.004	<0.004	0.010
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.42	0.11	8	0.42	0.41	0.38	0.11
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.56	0.56	0.56	1				0.56
マンガン及びその化合物 (mg/L)	3.9	3.9	3.9	1				3.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.5	0.8	8	1.1	1.0	1.0	1.5
pH値	6.9	7.0	6.8	8	6.9	6.9	6.9	7.0
臭 気				8	藻臭	藻土臭	藻臭	藻土臭
色 度 (度)	9	16	5	8	16	8	7	12
濁 度 (度)	7.2	22	1.4	8	22	10	3.6	5.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	3	8	3	3	3	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	42.5	53.3	37.4	8	37.4	37.8	39.3	53.3
電気伝導率 (μS/cm)	140	157	129	8	129	131	134	156
UV吸収(E260)50mm	0.091	0.118	0.078	8	0.085	0.081	0.080	0.118
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.17	<0.01	8	0.01	<0.01	0.02	0.17
T - N (mg/L)	0.46	0.53	0.40	8	0.53	0.51	0.51	0.40
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	8	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.015	0.040	0.005	8	0.040	0.017	0.008	0.012
D O (mg/L)	2.7	9.0	0.2	9	4.8	3.3	2.4	1.0
生物総数 (個/mL)	33	65	8	8	65	36	60	8
水 深 (m)	40	46	35	9	37	41	43	46

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月※
水 温 (℃)	9.5	9.4	9.5	9.7				8.0
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.007	0.007	<0.004				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.39	0.19	0.29	0.33				
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.4	1.1	1.0				
pH値	6.8	6.9	6.8	6.8				
臭 気	藻土臭	藻土臭	藻土臭	藻土臭				
色 度 (度)	5	6	7	7				
濁 度 (度)	1.4	5.5	3.8	6.1				
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3				
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.8	53.2	42.0	39.5				
電気伝導率 (μS/cm)	132	157	141	139				
UV吸収(E260)50mm	0.078	0.116	0.088	0.081				
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.17	0.05	<0.01				
T - N (mg/L)	0.44	0.45	0.44	0.43				
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003				
T - P (mg/L)	0.005	0.020	0.008	0.010				
D O (mg/L)	2.9	0.2	0.3	0.6				9.0
生物総数 (個/mL)	11	20	52	15				
水 深 (m)	43	40	35	37				41

※採水器の不具合により採水できなかったため、検査未実施

令和6年度(2024) 江川ダム(放水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.7	25.5	7.0	12	12.1	12.8	14.2	17.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	29	150	3	12	150	18	3	36
大腸菌 (MPN/100mL)	37	190	4.0	12	36	10	29	32
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.75	0.37	12	0.75	0.47	0.46	0.69
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.05	1				0.05
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.012	0.012	1				0.012
塩化物イオン (mg/L)	3.5	4.0	3.2	12	3.9	3.4	3.5	4.0
蒸発残留物 (mg/L)	56	56	56	1				56
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	0.8	12	0.8	0.9	0.9	0.8
pH値	7.6	7.8	7.4	12	7.5	7.7	7.7	7.6
臭気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	5	4	12	4	4	4	4
濁度 (度)	1.9	3.8	1.0	12	2.1	2.0	1.1	1.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	3	12	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.6	36.4	27.2	12	32.1	34.3	35.4	30.7
電気伝導率 (µS/cm)	124	132	109	12	120	130	132	120
UV吸収(E260)50mm	0.085	0.110	0.076	12	0.084	0.079	0.076	0.080
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	12	0.01	<0.01	0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.56	0.85	0.45	12	0.85	0.57	0.53	0.73
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.006	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
T-P (mg/L)	0.009	0.017	0.006	12	0.009	0.008	0.006	0.010
生物総数 (個/mL)	86	300	22	12	72	180	110	22

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	25.5	23.3	15.9	17.6	12.0	10.2	7.0	8.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	9	26	40	22	15	6	19	6
大腸菌 (MPN/100mL)	5.2	4.1	190	31	48	50	4.0	9.7
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	0.48	0.41	0.39	0.40	0.37	0.38	0.48
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.2	3.2	3.3	3.2	3.4	3.3	3.5	3.6
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8
pH値	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7	7.4	7.6	7.7
臭気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	4	4	5	5	5	5	5	5
濁度 (度)	1.0	1.7	1.0	1.8	1.9	2.4	3.8	3.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	3	3	3	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.3	27.2	36.4	32.4	32.3	33.9	35.0	34.7
電気伝導率 (µS/cm)	109	109	131	121	128	131	132	130
UV吸収(E260)50mm	0.110	0.096	0.091	0.090	0.083	0.077	0.079	0.077
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.47	0.59	0.52	0.48	0.49	0.47	0.45	0.55
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.006
T-P (mg/L)	0.008	0.017	0.007	0.008	0.006	0.006	0.009	0.009
生物総数 (個/mL)	44	300	25	32	43	100	60	43

令和6年度(2024) 江川ダム(表層生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気温 (°C)	13.9	19.6	29.8	29.2	36.6	33.5
水温 (°C)	15.0	18.4	21.6	22.8	30.4	27.0
藍藻類 合計 (個/mL)				1		
Anabaena						
Oscillatoria						
Phormidium				1		
珪藻類 合計 (個/mL)	36	140	75	35	6	76
Asterionella						
Attheya				9		
Aulacoseira				2		
Cocconeis				5		
Cyclotella	28	85	55	5	2	70
Cymbella						
Diatoma				1		
Fragilaria						
Navicula	8	55	10	5	3	2
Nitzschia			10	7		2
Rhizosolenia						2
Synedra (L型)						
Synedra (S型)				1	1	
緑藻類 合計 (個/mL)	56	45		16	23	150
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas				8		10
Chlorella	50	35		6	21	120
Closterium	2					
Coccomyxa	3					
Eudorina	1					
Mougeotia						
Oocystis				2	2	
Scenedesmus		10				14
Schroederia						
Staurastrum						
Tetraedron						2
その他 合計 (個/mL)	73	55	80	11	2	12
Cryptomonas	22		10	8	2	12
Dinobryon						
Peridinium	51	55	70	3		
生物総数 (個/mL)	160	240	160	63	31	230

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	24.7	17.8	8.5	4.9	5.9	9.4
水温 (°C)	24.6	19.5	14.7	10.3	8.3	9.0
藍藻類 合計 (個/mL)	1	4				
Anabaena	1	3				
Oscillatoria						
Phormidium		1				
珪藻類 合計 (個/mL)	70	100	80	160	50	100
Asterionella			55			20
Attheya						
Aulacoseira		15	20	10	5	10
Cocconeis	15				5	
Cyclotella	35	75	5	30	25	55
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria				80		
Navicula	20	10		5	10	5
Nitzschia		5		20		
Rhizosolenia						2
Synedra (L型)				10	5	5
Synedra (S型)						5
緑藻類 合計 (個/mL)	1		3	30		4
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas			3	30		
Chlorella						
Closterium						
Coccomyxa						
Eudorina						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						4
Staurastrum	1					
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)	20	5		25		44
Cryptomonas				25		20
Dinobryon	20	5				
Peridinium						24
生物総数 (個/mL)	92	110	83	210	50	150

令和6年度（2024）江川ダム（中層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	9.1	9.4	9.4	9.9	12.0	10.1
藍藻類 合計 (個/mL)					2	10
Anabaena						
Oscillatoria						
Phormidium					2	10
珪藻類 合計 (個/mL)	35	85	70	39	13	44
Asterionella	15		60	3		
Attheya						
Aulacoseira	3		5	7	3	4
Cocconeis				2		
Cyclotella	10	25		20	3	18
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria						
Navicula	2	5		6	2	4
Nitzschia	5	15			4	8
Rhizosolenia						
Synedra (L型)		40	5			
Synedra (S型)				1	1	10
緑藻類 合計 (個/mL)		5	10	16	3	10
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas				1		4
Chlorella				4	1	6
Closterium		5	10	10	1	
Coccomyxa						
Eudorina						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus					1	
Schroederia				1		
Staurostrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)	28	5	20		1	8
Cryptomonas	28		15		1	8
Dinobryon						
Peridinium		5	5			
生物総数 (個/mL)	63	95	100	55	19	72

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月※
水 温 (°C)	11.1	12.3				8.0
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Oscillatoria						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	70	30				
Asterionella	10					
Attheya						
Aulacoseira	15	5				
Cocconeis	5					
Cyclotella	15	20				
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria						
Navicula	10	5				
Nitzschia						
Rhizosolenia						
Synedra (L型)	15					
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)						
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas						
Chlorella						
Closterium						
Coccomyxa						
Eudorina						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						
Staurostrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)	10					
Cryptomonas						
Dinobryon	10					
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	80	30				

※採水器の不具合により採水できなかったため、検査未実施

令和6年度(2024) 江川ダム(下層生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	9.2	9.4	9.6	9.4	9.5	9.4
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Oscillatoria						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	50	28	55	5	5	10
Asterionella						
Attheya					1	
Aulacoseira			5		1	
Cocconeis						
Cyclotella	45	12	30	2		6
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria						
Navicula		8	20	1	1	2
Nitzschia	5	8		2		2
Rhizosolenia						
Synedra (L型)					1	
Synedra (S型)					1	
緑藻類 合計 (個/mL)		4			5	
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas						
Chlorella						
Closterium		4				
Coccomyxa						
Eudorina						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						
Staurastrum						
Tetraedron					5	
その他 合計 (個/mL)	15	4	5	3	1	10
Cryptomonas	10		5	3	1	10
Dinobryon						
Peridinium	5	4				
生物総数 (個/mL)	65	36	60	8	11	20

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月※
水 温 (°C)	9.5	9.7				8.0
藍藻類 合計 (個/mL)	1					
Anabaena	1					
Oscillatoria						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	50	15				
Asterionella						
Attheya						
Aulacoseira	5	5				
Cocconeis	10					
Cyclotella	15	10				
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria						
Navicula	5					
Nitzschia						
Rhizosolenia						
Synedra (L型)	15					
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	1					
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas						
Chlorella						
Closterium						
Coccomyxa						
Eudorina						
Mougeotia	1					
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)						
Cryptomonas						
Dinobryon						
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	52	15				

※採水器の不具合により採水できなかったため、検査未実施

令和6年度(2024) 江川ダム(放水生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	12.1	12.8	14.2	17.6	25.5	23.3
藍藻類 合計 (個/mL)						2
Anabaena						2
Oscillatoria						
Phormidium						
珪藻類 合計 (個/mL)	55	130	110	21	21	140
Asterionella	5				5	16
Attheya						
Aulacoseira	5	4	5	2	3	4
Cocconeis			10	3		
Cyclotella	13	32	40	9	3	94
Cymbella		12	15			
Diatoma						
Fragilaria						
Navicula	25	64	30	4		2
Nitzschia	4		10	3	7	2
Rhizosolenia						14
Synedra (L型)	3	16				
Synedra (S型)					3	6
緑藻類 合計 (個/mL)		36		1	21	150
Ankistrodesmus		20				
Chlamydomonas					1	6
Chlorella		12		1	9	120
Closterium		4			2	
Coccomyxa						
Eudorina						
Mougeotia						
Oocystis					2	
Scenedesmus					7	20
Schroederia						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)	17	16			2	15
Cryptomonas	17				1	12
Dinobryon						2
Peridinium		16			1	1
生物総数 (個/mL)	72	180	110	22	44	300

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	15.9	17.6	12.0	10.2	7.0	8.7
藍藻類 合計 (個/mL)		2		7		
Anabaena		2				
Oscillatoria				5		
Phormidium				2		
珪藻類 合計 (個/mL)	25	25	40	77	50	37
Asterionella			30	5		
Attheya						
Aulacoseira		15	5	15	15	8
Cocconeis					5	
Cyclotella	15	10	5	30		15
Cymbella						
Diatoma						
Fragilaria						
Navicula	10			5	20	
Nitzschia				10		8
Rhizosolenia						
Synedra (L型)				4	10	
Synedra (S型)				8		6
緑藻類 合計 (個/mL)			3	20		
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas			3	20		
Chlorella						
Closterium						
Coccomyxa						
Eudorina						
Mougeotia						
Oocystis						
Scenedesmus						
Schroederia						
Staurastrum						
Tetraedron						
その他 合計 (個/mL)		5			10	6
Cryptomonas					10	6
Dinobryon		5				
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	25	32	43	100	60	43

キ 瑞梅寺ダム

令和6年度(2024) 瑞梅寺ダム(瑞梅寺川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.4	21.6	7.4	12	13.1	13.9	17.6	19.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	140	860	4	12	25	82	42	270
大腸菌 (MPN/100mL)	57	190	<1.0	12	16	25	26	190
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.88	0.94	0.83	12	0.91	0.91	0.89	0.89
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.27	0.27	1				0.27
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.008	0.008	1				0.008
塩化物イオン (mg/L)	7.2	7.7	6.5	12	7.3	7.2	7.3	6.8
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	2.1	0.3	12	0.5	0.4	0.4	0.8
pH値	7.9	7.9	7.8	12	7.8	7.8	7.9	7.9
臭気				12	藻土臭	藻土臭	土藻臭	青草土臭
色度 (度)	24	250	2	12	3	4	3	8
濁度 (度)	13	140	0.3	12	1.1	1.2	0.9	4.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	1	12	1	3	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.3	45.2	35.3	12	35.3	39.9	41.3	39.3
電気伝導率 (µS/cm)	122	130	113	12	113	122	126	117
UV吸収(E260)50mm	0.048	0.088	0.028	12	0.046	0.039	0.046	0.082
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.93	1.14	0.83	12	0.95	0.92	0.94	0.96
PO4-P (mg/L)	0.014	0.024	0.010	12	0.010	0.013	0.016	0.013
T-P (mg/L)	0.035	0.147	0.012	12	0.012	0.016	0.019	0.037

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	21.6	19.8	16.7	14.9	10.9	7.4	7.4	10.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	180	860	130	55	41	16	7	4
大腸菌 (MPN/100mL)	110	160	32	61	37	<1.0	23	8.5
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.86	0.86	0.94	0.86	0.83	0.84	0.87	0.86
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	7.4	7.2	6.5	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	2.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9
臭気	藻土臭	油様生ぐさ臭	藻臭	藻土臭	土臭	藻土臭	藻生ぐさ臭	藻臭
色度 (度)	7	250	2	4	3	3	2	2
濁度 (度)	2.9	140	2.0	1.1	0.4	0.3	0.4	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	1	1	1	2	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.2	42.1	37.5	39.5	40.1	41.5	42.8	39.5
電気伝導率 (µS/cm)	130	124	116	122	122	124	124	122
UV吸収(E260)50mm	0.053	0.088	0.051	0.046	0.036	0.028	0.030	0.030
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.86	1.14	0.99	0.90	0.83	0.87	0.89	0.91
PO4-P (mg/L)	0.019	0.024	0.013	0.013	0.011	0.010	0.013	0.012
T-P (mg/L)	0.025	0.147	0.015	0.016	0.012	0.013	0.015	0.089

令和6年度(2024) 瑞梅寺ダム(西の谷川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.0	22.1	6.4	12	11.9	12.9	17.4	20.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	580	2	12	39	120	84	170
大腸菌 (MPN/100mL)	520	5500	1.0	12	210	25	58	130
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.92	0.99	0.81	12	0.91	0.91	0.90	0.91
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.14	0.14	1				0.14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	1				0.004
塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.3	5.6	12	6.6	6.6	6.5	6.0
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	1.0	0.3	12	0.5	0.5	0.5	1.0
pH値	7.6	7.7	7.6	12	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気				12	青草土臭	藻生ぐさ臭	土臭	土臭
色度 (度)	4	9	2	12	4	4	4	9
濁度 (度)	1.2	3.0	0.2	12	1.0	1.2	1.1	3.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	3	1	12	1	3	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.6	27.3	20.4	12	20.4	23.9	26.4	22.5
電気伝導率 (μS/cm)	89	96	81	12	81	88	92	83
UV吸収(E260)50mm	0.055	0.121	0.031	12	0.057	0.050	0.058	0.121
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.96	1.01	0.87	12	0.91	0.92	0.98	0.98
PO4-P (mg/L)	0.011	0.015	0.008	12	0.009	0.010	0.013	0.014
T-P (mg/L)	0.020	0.081	0.010	12	0.010	0.014	0.024	0.021

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	22.1	20.4	16.3	14.6	10.3	6.4	6.5	9.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	580	130	99	49	23	19	4	2
大腸菌 (MPN/100mL)	5500	240	56	52	11	1.0	3.1	4.1
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.96	0.98	0.99	0.95	0.91	0.91	0.88	0.81
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	6.7	6.5	5.6	6.5	6.7	7.0	7.3	6.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
pH値	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気	土臭	生ぐさ藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	土生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	4	5	3	4	3	3	2	2
濁度 (度)	1.3	2.3	1.8	1.4	0.7	0.2	0.3	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.3	26.2	22.9	25.6	25.4	25.5	25.2	23.8
電気伝導率 (μS/cm)	96	91	82	92	92	94	93	88
UV吸収(E260)50mm	0.066	0.061	0.059	0.036	0.046	0.031	0.033	0.038
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.97	1.01	1.01	1.01	0.94	0.96	0.90	0.87
PO4-P (mg/L)	0.015	0.013	0.013	0.012	0.009	0.009	0.009	0.008
T-P (mg/L)	0.016	0.016	0.014	0.016	0.012	0.010	0.010	0.081

令和6年度(2024) 瑞梅寺ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(℃)	17.9	29.9	5.7	12	16.7	15.5	23.9	25.6
水温(℃)	15.6	26.0	5.7	12	12.7	15.9	19.3	22.7
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	210	2000	7	12	19	11	2000	42
大腸菌(MPN/100mL)	10	32	<1.0	12	5.2	1.0	1.0	17
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.006	0.023	<0.004	12	<0.004	0.004	0.006	0.007
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.81	0.92	0.68	12	0.89	0.79	0.73	0.72
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.14	0.14	0.14	1				0.14
鉄及びその化合物(mg/L)	0.14	0.14	0.14	1				0.14
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	6	6	6	1				6
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.018	0.018	0.018	1				0.018
塩化物イオン(mg/L)	7.0	7.7	6.1	12	7.1	7.1	7.1	6.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	36	36	36	1				36
蒸発残留物(mg/L)	74	74	74	1				74
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.001	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.9	1.2	0.6	12	1.0	0.9	0.8	1.1
pH値	7.8	8.7	7.4	12	7.7	7.7	8.3	7.7
臭気				12	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	青草藻臭	生ぐさ藻臭
色度(度)	8	12	6	12	8	7	6	10
濁度(度)	3.3	4.9	1.9	12	4.5	2.7	1.9	4.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度(TON)	3	4	3	12	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	33.6	38.0	28.9	12	30.2	32.9	34.7	33.4
電気伝導率(μS/cm)	108	116	96	12	102	107	109	104
C O D(mg/L)	1.9	2.8	0.6	4	2.1			2.1
S S(mg/L)	2	3	<1	12	3	2	<1	3
UV吸収(E260)50mm	0.091	0.139	0.056	12	0.090	0.079	0.089	0.109
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01	0.02
T - N(mg/L)	0.92	1.02	0.79	12	0.98	0.86	0.84	0.88
P O 4 - P(mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P(mg/L)	0.013	0.030	0.005	12	0.030	0.008	0.005	0.020
D O(mg/L)	10.5	12.5	7.3	12	11.0	10.4	11.4	8.9
生物総数(個/mL)	420	1400	67	12	340	380	67	210
水色	14	16	13	12	13	14	13	14

令和6年度(2024) 瑞梅寺ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	29.9	29.9	20.0	17.6	11.9	5.7	6.8	11.2
水温(℃)	26.0	23.0	19.8	15.9	11.6	7.1	5.7	7.9
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	42	190	130	34	23	7	11	10
大腸菌(MPN/100mL)	2.0	18	32	27	17	2.0	1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)								
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)								
鉛及びその化合物(mg/L)								
ヒ素及びその化合物(mg/L)								
六価クロム化合物(mg/L)								
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.013	0.005	0.023	0.009	0.007	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.68	0.85	0.92	0.91	0.86	0.81	0.80	0.79
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
亜鉛及びその化合物(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)								
鉄及びその化合物(mg/L)								
銅及びその化合物(mg/L)								
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)	6.8	6.1	6.2	6.4	7.2	7.6	7.7	7.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8
pH値	7.4	8.7	7.5	7.4	7.6	7.7	7.7	7.7
臭気	青草生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻臭	生ぐさ青草臭	藻青草臭
色度(度)	12	10	10	10	7	7	6	7
濁度(度)	3.4	3.2	4.4	4.9	2.3	2.4	2.8	3.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
ウラン及びその化合物(mg/L)								
ニッケル及びその化合物(mg/L)								
農薬類								
臭気強度(TON)	4	3	3	4	3	3	3	4
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	35.8	28.9	31.8	31.1	33.6	37.6	38.0	34.8
電気伝導率(μS/cm)	112	96	103	103	111	116	116	113
COD(mg/L)			2.8			0.6		
SS(mg/L)	2	1	3	2	1	2	2	1
UV吸収(E260)50mm	0.139	0.117	0.123	0.089	0.075	0.060	0.056	0.060
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.79	1.01	1.00	1.02	0.96	0.90	0.91	0.91
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.009	0.014	0.009	0.016	0.009	0.009	0.011	0.014
DO(mg/L)	7.3	11.5	8.9	9.7	10.5	11.5	12.0	12.5
生物総数(個/mL)	430	280	550	200	190	450	580	1400
水色	15	13	14	15	14	13	16	13

令和6年度(2024) 瑞梅寺ダム(放水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	15.7	25.5	6.1	12	12.8	16.7	19.8	22.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	240	2300	9	12	25	17	2300	78
大腸菌 (MPN/100mL)	11	36	<1.0	12	12	1.0	1.0	11
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	0.022	<0.004	12	<0.004	0.005	0.005	0.007
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.82	0.92	0.68	12	0.90	0.79	0.72	0.73
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.16	0.16	1				0.16
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	0.018	0.018	1				0.018
塩化物イオン (mg/L)	7.0	7.8	6.2	12	7.1	7.1	7.1	6.5
蒸発残留物 (mg/L)	84	84	84	1				84
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.001	0.001	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	0.6	12	1.0	0.8	1.2	1.1
pH値	7.7	8.0	7.3	12	7.6	7.7	8.0	7.7
臭気				12	藻土臭	藻生ぐさ臭	青草生ぐさ臭	藻生ぐさ臭
色度 (度)	9	14	6	12	7	7	8	10
濁度 (度)	4.0	5.6	2.3	12	5.5	2.6	3.4	4.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	2	3	3	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.7	37.7	29.2	12	30.5	33.0	34.8	33.0
電気伝導率 (µS/cm)	108	117	98	12	102	108	110	105
UV吸収(E260)50mm	0.091	0.141	0.057	12	0.091	0.080	0.093	0.110
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.02	0.01	0.03
T-N (mg/L)	0.93	1.06	0.80	12	0.95	0.89	0.87	0.89
PO4-P (mg/L)	<0.003	0.004	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.016	0.034	0.009	12	0.015	0.009	0.016	0.034
生物総数 (個/mL)	450	1500	200	12	200	300	790	240

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	25.5	21.5	20.1	16.3	10.8	7.5	6.1	8.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	110	89	220	20	22	12	9	9
大腸菌 (MPN/100mL)	2.0	30	36	22	9.8	4.1	<1.0	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.012	<0.004	0.022	0.008	0.006	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.68	0.91	0.92	0.92	0.86	0.81	0.80	0.79
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	6.9	6.2	6.2	6.4	7.3	7.6	7.8	7.6
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	0.8
pH値	7.3	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7
臭気	青草生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻生ぐさ臭	生ぐさ藻臭	藻青草臭
色度 (度)	12	14	14	10	8	7	6	7
濁度 (度)	4.5	5.6	4.7	4.8	3.7	2.3	2.9	3.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	3	3	3	3	2	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	29.2	32.4	31.7	34.8	37.1	37.7	34.7
電気伝導率 (µS/cm)	111	98	103	103	110	116	117	114
UV吸収(E260)50mm	0.141	0.109	0.124	0.087	0.075	0.061	0.057	0.060
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.80	1.06	1.01	1.00	0.97	0.90	0.89	0.91
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.015	0.019	0.015	0.016	0.012	0.009	0.010	0.020
生物総数 (個/mL)	320	220	240	240	640	340	410	1500

令和6年度（2024） 瑞梅寺ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	16.7	15.5	23.9	25.6	29.9	29.9
水 温 (°C)	12.7	15.9	19.3	22.7	26.0	23.0
藍藻類 合計 (個/mL)				2		
Anabaena				2		
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	140	170	42	160	220	110
Asterionella	40		22	7		
Attheya				13	50	55
Aulacoseira	35	70	20	100	160	10
Cyclotella	60	90		31	5	45
Gyrosigma						
Melosira	5	10				
Navicula	4	1		5		
Nitzschia				2		
Synedra (L型)						1
緑藻類 合計 (個/mL)	20			21	23	70
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas	20			9		50
Coelastrum					1	
Eudorina						
Gloeocystis						
Golenkinia				7	1	
Micractinium						
Mougeotia					7	15
Pediastrum					1	
Pleodorina						4
Scenedesmus				3	2	1
Sphaerocystis				1		
Staurastrum				1	1	
Tetraspora					10	
その他 合計 (個/mL)	180	200	25	31	200	95
Cryptomonas	10	200	10	9	180	75
Dinobryon					5	
Mallomonas						
Peridinium	170	5	15	22	10	20
生物総数 (個/mL)	340	380	67	210	430	280

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	20.0	17.6	11.9	5.7	6.8	11.2
水 温 (°C)	19.8	15.9	11.6	7.1	5.7	7.9
藍藻類 合計 (個/mL)		1	1		1	
Anabaena			1		1	
Oscillatoria		1				
珪藻類 合計 (個/mL)	280	180	160	430	530	1300
Asterionella	10	5		160	150	530
Attheya		10	35	30	5	10
Aulacoseira	260	120	110	75	10	40
Cyclotella	5	40	15	140	340	740
Gyrosigma		1				
Melosira				25	20	
Navicula	2	1		1	1	
Nitzschia						
Synedra (L型)		1				
緑藻類 合計 (個/mL)	34	7	12	12	25	87
Ankistrodesmus		5	5			1
Chlamydomonas	30					
Coelastrum						
Eudorina	2		2			
Gloeocystis						
Golenkinia				2		
Micractinium						
Mougeotia		2	5	10	25	85
Pediastrum						
Pleodorina						
Scenedesmus	2					1
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraspora						
その他 合計 (個/mL)	240	11	15	10	32	
Cryptomonas	240	10			15	
Dinobryon						
Mallomonas				10	15	
Peridinium		1	15		2	
生物総数 (個/mL)	550	200	190	450	580	1400

令和6年度(2024) 瑞梅寺ダム(放水生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	12.8	16.7	19.8	22.7	25.5	21.5
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	160	120	780	220	220	76
Asterionella	30	15		9		
Attheya				1	30	10
Aulacoseira	35	20	780	180	160	60
Cyclotella	85	80		26	25	5
Gyrosigma						
Melosira		1				
Navicula	10	1		2		
Nitzschia				1		
Synedra (L型)					2	1
緑藻類 合計 (個/mL)				14	11	87
Ankistrodesmus						
Chlamydomonas				1		80
Coelastrum					1	
Eudorina						2
Gloeocystis						1
Golenkinia				3	1	
Micractinium						2
Mougeotia					4	
Pediastrum						
Pleodorina						
Scenedesmus				7	2	2
Sphaerocystis				1		
Staurastrum				2		
Tetraspora					3	
その他 合計 (個/mL)	35	180	8	5	96	60
Cryptomonas	15	180	6	2	40	60
Dinobryon					55	
Mallomonas					1	
Peridinium	20	3	2	3		
生物総数 (個/mL)	200	300	790	240	320	220

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	20.1	16.3	10.8	7.5	6.1	8.3
藍藻類 合計 (個/mL)						
Anabaena						
Oscillatoria						
珪藻類 合計 (個/mL)	190	160	550	300	330	1400
Asterionella		10	8		85	500
Attheya			25	10	15	15
Aulacoseira	180	140	480	55	30	30
Cyclotella	10	5	40	220	200	820
Gyrosigma						
Melosira				15		
Navicula		2			2	5
Nitzschia						
Synedra (L型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	1	28	75	30	41	140
Ankistrodesmus	1	1		10		2
Chlamydomonas		25	65			
Coelastrum						
Eudorina		1				
Gloeocystis						
Golenkinia						
Micractinium					1	1
Mougeotia		1	10	20	40	140
Pediastrum						
Pleodorina						
Scenedesmus						
Sphaerocystis						
Staurastrum						
Tetraspora						
その他 合計 (個/mL)	53	55	17	11	35	7
Cryptomonas	50	45	15			5
Dinobryon						
Mallomonas				10	30	2
Peridinium	3	10	2	1	5	
生物総数 (個/mL)	240	240	640	340	410	1500

ク 寺内ダム

令和6年度（2024） 寺内ダム（表層）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温 (°C)	19.7	34.1	1.1	12	17.5	21.2	26.0	30.5
水温 (°C)	18.7	30.1	7.0	12	16.1	19.2	21.4	26.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	40	84	5	12	18	20	5	35
大腸菌 (MPN/100mL)	6.7	32	1.0	12	32	6.3	5.2	3.1
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	1				0.005
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.013	<0.004	12	<0.004	0.005	0.007	0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.50	0.67	0.33	12	0.64	0.46	0.48	0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.18	0.18	1				0.18
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	1				0.12
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	5	5	1				5
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	1				0.006
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.5	3.3	12	3.8	3.9	3.8	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	33	33	1				33
蒸発残留物 (mg/L)	60	60	60	1				60
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.9	0.9	12	1.2	1.2	1.2	1.3
pH値	7.8	9.0	7.2	12	7.7	7.8	7.8	9.0
臭気				12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度 (度)	10	24	5	12	10	6	6	10
濁度 (度)	8.4	23	2.4	12	6.8	2.4	2.5	4.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度 (TON)	4	4	3	12	3	3	3	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	47.0	56.8	34.3	12	35.7	44.3	43.9	34.3
電気伝導率 (μS/cm)	131	154	101	12	101	123	120	103
C O D (mg/L)	2.0	2.6	1.1	4	2.0			2.2
S S (mg/L)	8	35	<1	12	2	<1	<1	3
UV吸収(E260)50mm	0.122	0.169	0.083	12	0.137	0.109	0.115	0.119
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.02	0.02	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.65	0.82	0.55	12	0.75	0.55	0.60	0.66
P O 4 - P (mg/L)	0.003	0.012	<0.003	12	0.010	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.024	0.043	0.011	12	0.025	0.011	0.014	0.023
D O (mg/L)	8.9	11.4	4.8	12	8.6	10.1	8.3	10.4
生物総数 (個/mL)	180	500	25	12	85	25	500	240
水色	14	18	11	12	17	13	11	15

令和6年度(2024) 寺内ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	34.1	32.5	21.3	21.5	10.0	5.8	1.1	15.2
水温(℃)	26.6	30.1	24.4	19.3	13.4	8.3	7.0	12.2
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	66	45	84	60	50	24	17	51
大腸菌(MPN/100mL)	2.0	1.0	2.0	17	7.4	2.0	1.0	1.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)								
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)								
鉛及びその化合物(mg/L)								
ヒ素及びその化合物(mg/L)								
六価クロム化合物(mg/L)								
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.010	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.40	0.33	0.47	0.67	0.62	0.52	0.47	0.53
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
亜鉛及びその化合物(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)								
鉄及びその化合物(mg/L)								
銅及びその化合物(mg/L)								
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)	3.6	3.6	3.6	3.3	3.6	3.7	4.0	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.9	1.7	1.4	0.9	0.9	0.9	1.5
pH値	7.2	8.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.9
臭気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度(度)	12	24	10	12	6	6	5	14
濁度(度)	14	23	4.3	12	6.8	4.7	3.2	17
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
ウラン及びその化合物(mg/L)								
ニッケル及びその化合物(mg/L)								
農薬類								
臭気強度(TON)	4	4	4	4	4	4	4	4
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	42.3	49.8	54.7	47.1	49.0	53.7	56.8	51.8
電気伝導率(μS/cm)	118	132	142	136	141	148	152	154
CO ₂ (mg/L)			2.6			1.1		
SS(mg/L)	18	35	4	8	4	3	3	13
UV吸収(E260)50mm	0.118	0.160	0.156	0.169	0.107	0.092	0.083	0.104
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.55	0.56	0.61	0.82	0.69	0.62	0.57	0.76
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	0.003	<0.003	0.012	0.009	<0.003	<0.003	0.003
T-P(mg/L)	0.026	0.037	0.013	0.039	0.021	0.019	0.014	0.043
DO(mg/L)	4.8	9.1	7.0	7.8	8.0	11.4	9.9	11.3
生物総数(個/mL)	300	90	280	86	35	220	140	100
水色	18	12	13	15	13	14	15	17

令和6年度(2024) 寺内ダム(放水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	17.5	26.2	7.2	12	15.1	16.7	19.7	23.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	42	120	8	12	48	16	8	120
大腸菌 (MPN/100mL)	12	48	<1.0	12	48	9.7	4.1	29
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.020	<0.004	12	<0.004	0.004	0.006	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.54	0.68	0.42	12	0.65	0.48	0.50	0.49
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.69	0.69	0.69	1				0.69
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.023	0.023	1				0.023
塩化物イオン (mg/L)	3.7	4.5	3.3	12	3.8	3.9	3.8	3.5
蒸発残留物 (mg/L)	65	65	65	1				65
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.3	0.8	12	1.3	1.0	1.0	1.3
pH値	7.7	8.0	7.4	12	7.7	7.8	7.8	8.0
臭気				12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度 (度)	10	16	5	12	16	6	6	14
濁度 (度)	9.4	21	2.6	12	21	2.9	2.6	18
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	3	12	3	3	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.9	55.3	30.8	12	35.2	45.2	41.8	30.8
電気伝導率 (µS/cm)	131	153	95	12	105	125	120	95
UV吸収(E260)50mm	0.128	0.172	0.084	12	0.172	0.101	0.117	0.125
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.03	0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.66	0.81	0.52	12	0.77	0.58	0.63	0.67
PO4-P (mg/L)	0.005	0.017	<0.003	12	0.013	0.003	<0.003	0.006
T-P (mg/L)	0.023	0.042	0.006	12	0.042	0.012	0.016	0.034
生物総数 (個/mL)	140	300	25	12	95	100	300	110

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	26.2	26.1	23.9	19.3	13.5	8.0	7.2	10.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	44	36	38	72	38	26	13	44
大腸菌 (MPN/100mL)	3.0	6.3	7.5	28	7.5	1.0	<1.0	5.2
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.014	0.020	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.58	0.54	0.68	0.62	0.52	0.47	0.52
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.4	3.6	3.3	3.6	3.9	4.0	4.5
蒸発残留物 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	1.1
pH値	7.4	7.7	7.6	7.7	7.9	7.6	7.8	7.9
臭気	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭
色度 (度)	10	14	10	12	6	6	5	12
濁度 (度)	7.9	12	4.9	13	6.8	5.1	4.0	14
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	4	4	4	4	4	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.4	47.5	53.0	48.1	49.6	51.1	55.3	52.7
電気伝導率 (µS/cm)	118	132	145	137	140	147	153	152
UV吸収(E260)50mm	0.123	0.150	0.153	0.164	0.156	0.093	0.084	0.100
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
T-N (mg/L)	0.52	0.69	0.66	0.81	0.70	0.61	0.60	0.67
PO4-P (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.017	0.009	<0.003	<0.003	<0.003
T-P (mg/L)	0.016	0.024	0.016	0.039	0.022	0.006	0.013	0.035
生物総数 (個/mL)	230	75	160	46	25	180	180	150

令和6年度（2024） 寺内ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	17.5	21.2	26.0	30.5	34.1	32.5
水 温 (°C)	16.1	19.2	21.4	26.3	26.6	30.1
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	60	5	370	240	270	35
Asterionella				10		
Aulacoseira			330		160	5
Cyclotella	45	5	40	5	90	25
Cymbella						
Melosira						
Navicula	15				10	5
Nitzschia				220		
Synedra (L型)					10	
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	15		5		10	45
Chlamydomonas						
Chlorella						
Eudorina					10	
Golenkinia	15					
Pediastrum			5			
Sphaerocystis						20
Staurastrum						25
その他 合計 (個/mL)	10	20	120	10	20	10
Cryptomonas	10	20	120	10	20	10
Euglena						
Peridinium						
生物総数 (個/mL)	85	25	500	240	300	90

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	21.3	21.5	10.0	5.8	1.1	15.2
水 温 (°C)	24.4	19.3	13.4	8.3	7.0	12.2
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	140	65	20	200	140	80
Asterionella						
Aulacoseira	10	45	5	90	50	40
Cyclotella	130	20	15	85	75	20
Cymbella						
Melosira						
Navicula				15		
Nitzschia						
Synedra (L型)					10	
Synedra (S型)				15		20
緑藻類 合計 (個/mL)	55	11	5			10
Chlamydomonas	50					
Chlorella			5			10
Eudorina		5				
Golenkinia						
Pediastrum		1				
Sphaerocystis	5	5				
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	80	10	10	15	10	10
Cryptomonas	75	5	10	15	10	10
Euglena						
Peridinium	5	5				
生物総数 (個/mL)	280	86	35	220	140	100

令和6年度（2024） 寺内ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
水 温 (°C)	15.1	16.7	19.7	23.7	26.2	26.1
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	65	5	300	100	220	25
Asterionella					25	
Aulacoseira			230	15	100	10
Cyclotella	65	5	25	10	50	15
Cymbella						
Melosira						
Navicula						
Nitzschia				80		
Synedra (L型)			10		45	
Synedra (S型)			30			
緑藻類 合計 (個/mL)			5		5	35
Chlamydomonas						
Chlorella						
Eudorina						
Golenkinia						
Pediastrum			5			
Sphaerocystis						10
Staurastrum					5	25
その他 合計 (個/mL)	30	100		5	5	15
Cryptomonas	30	100		5	5	5
Euglena						
Peridinium						10
生物総数 (個/mL)	95	100	300	110	230	75

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	23.9	19.3	13.5	8.0	7.2	10.0
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	120	25	15	160	170	120
Asterionella						
Aulacoseira	50	20	5	120	75	10
Cyclotella	60	5	10	40	90	30
Cymbella	5					
Melosira						40
Navicula						
Nitzschia						
Synedra (L型)					5	
Synedra (S型)				5		40
緑藻類 合計 (個/mL)	20	15	5			10
Chlamydomonas	15					
Chlorella			5			10
Eudorina	5	5				
Golenkinia						
Pediastrum						
Sphaerocystis		10				
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	20	6	5	15	15	20
Cryptomonas	10	5	5	15	15	20
Euglena		1				
Peridinium	10					
生物総数 (個/mL)	160	46	25	180	180	150

ケ 猪野ダム

令和6年度（2024） 猪野ダム（流れ込み）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	14.8	23.1	4.0	11	12.5	14.0	16.1	18.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	54	150	6	11	12	18	20	88
大腸菌 (MPN/100mL)	86	340	<1.0	11	<1.0	59	88	84
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	11	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.06	1.49	0.86	11	1.02	1.31	0.98	0.87
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.11	0.11	1				0.11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	1				0.005
塩化物イオン (mg/L)	9.3	10.2	8.4	11	9.1	8.4	9.4	9.3
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.9	0.3	11	0.8	0.7	0.5	0.7
pH値	7.8	7.9	7.6	11	7.6	7.8	7.8	7.7
臭 気				11	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	8	3	11	5	6	4	6
濁 度 (度)	1.0	2.6	0.3	11	1.1	1.5	0.8	1.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	1	11	1	2	1	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.5	39.8	23.5	11	26.2	29.6	39.3	23.5
電気伝導率 (μS/cm)	121	138	103	11	103	114	130	103
UV吸収(E260)50mm	0.069	0.129	0.040	11	0.102	0.073	0.052	0.079
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
T - N (mg/L)	1.09	1.59	0.86	11	1.09	1.31	1.00	0.88
P O 4 - P (mg/L)	0.009	0.013	0.003	11	0.008	0.009	0.011	0.012
T - P (mg/L)	0.012	0.020	0.007	11	0.010	0.011	0.020	0.014

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月*	2月	3月
水 温 (°C)	23.1	22.6	18.8	14.9	9.3		4.0	8.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	150	140	85	43	22		6	6
大腸菌 (MPN/100mL)	61	180	340	98	39		<1.0	<1.0
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.86	0.87	1.49	0.89	0.94		1.22	1.26
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	9.7	9.0	8.4	9.0	9.5		10.2	9.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.9	0.5	0.4		0.3	0.4
pH値	7.9	7.9	7.9	7.8	7.7		7.7	7.8
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭
色 度 (度)	4	8	5	3	4		4	3
濁 度 (度)	0.6	2.6	0.9	0.5	0.3		0.4	0.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1		1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.8	33.0	37.0	31.0	32.6		34.5	30.8
電気伝導率 (μS/cm)	138	125	128	121	120		124	125
UV吸収(E260)50mm	0.076	0.063	0.129	0.055	0.046		0.040	0.043
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01		<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.86	0.88	1.59	0.96	0.97		1.23	1.27
P O 4 - P (mg/L)	0.013	0.013	0.012	0.012	0.007		0.003	0.004
T - P (mg/L)	0.016	0.013	0.014	0.014	0.009		0.007	0.008

※道路凍結により採水できなかったため、検査未実施

令和6年度(2024) 猪野ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(℃)	18.3	29.9	1.1	12	17.3	27.6	23.5	28.0
水温(℃)	18.5	27.1	9.3	12	15.8	17.0	19.6	21.9
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	39	150	5	12	14	15	16	36
大腸菌(MPN/100mL)	7.2	43	<1.0	12	2.0	5.2	<1.0	43
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.012	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.004	0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.85	0.97	0.70	12	0.84	0.82	0.77	0.77
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				<0.02
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.05	0.05	0.05	1				0.05
鉄及びその化合物(mg/L)	0.06	0.06	0.06	1				0.06
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	6	6	6	1				6
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.016	0.016	0.016	1				0.016
塩化物イオン(mg/L)	8.2	9.1	7.5	12	8.8	8.9	9.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	38	38	38	1				38
蒸発残留物(mg/L)	58	58	58	1				58
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.8	1.2	12	1.8	1.2	1.2	1.5
pH値	7.6	8.3	7.3	12	8.3	7.7	7.9	7.9
臭気				12	藻生ぐさ臭	藻生ぐさ臭	青草生ぐさ臭	藻青草臭
色度(度)	7	10	5	12	7	5	5	10
濁度(度)	1.6	2.8	0.8	12	2.8	0.9	0.8	2.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度(TON)	5	7	2	12	5	2	4	6
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	28.1	31.2	24.9	12	28.3	30.9	30.8	29.4
電気伝導率(μS/cm)	108	115	103	12	106	114	115	112
CO ₂ D(mg/L)	2.2	2.6	1.9	4	2.6			2.3
SS(mg/L)	<1	2	<1	12	2	<1	2	2
UV吸収(E260)50mm	0.118	0.136	0.101	12	0.128	0.103	0.105	0.111
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.01	<0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.96	1.09	0.75	12	1.02	0.91	0.91	0.92
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.007	0.013	0.004	12	0.010	0.004	0.005	0.013
DO(mg/L)	10.0	11.6	7.6	12	10.8	10.5	11.3	10.5
生物総数(個/mL)	240	530	25	12	85	440	130	530
水色	15	16	13	12	13	14	14	16
透明度(m)	2.5	2.5	2.5	2	2.5			2.5

令和6年度(2024) 猪野ダム(表層)

項目	8月	9月	10月※	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	29.9	29.2	20.0	18.0	10.0	1.1	1.5	13.1
水温(℃)	27.1	26.9	25.3	20.8	16.3	11.3	9.3	11.1
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	21	150	19	80	90	5	14	5
大腸菌(MPN/100mL)	1.0	6.3	3.1	20	<1.0	4.1	<1.0	2.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)								
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)								
鉛及びその化合物(mg/L)								
ヒ素及びその化合物(mg/L)								
六価クロム化合物(mg/L)								
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.012	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアニ(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.70	0.92	0.85	0.96	0.97	0.91	0.87	0.80
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
亜鉛及びその化合物(mg/L)								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)								
鉄及びその化合物(mg/L)								
銅及びその化合物(mg/L)								
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)	8.7	7.7	7.9	7.5	7.7	7.7	7.8	8.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.2	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
pH値	7.7	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.6	7.6
臭気	藻臭	藻臭	水草生ぐさ臭	藻水草臭	藻生ぐさ臭	藻臭	生ぐさ臭	藻臭
色度(度)	6	8	8	10	7	6	6	6
濁度(度)	1.6	1.9	1.4	2.7	1.4	1.3	1.5	1.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)								
ウラン及びその化合物(mg/L)								
ニッケル及びその化合物(mg/L)								
農薬類								
臭気強度(TON)	5	4	6	4	6	4	7	4
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	31.2	24.9	27.2	24.9	26.6	26.8	28.4	27.2
電気伝導率(μS/cm)	110	104	107	103	105	106	107	107
COD(mg/L)			1.9			2.1		
SS(mg/L)	<1	1	<1	1	1	1	1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.114	0.131	0.127	0.136	0.121	0.117	0.116	0.101
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	<0.01
T-N(mg/L)	0.75	0.99	0.95	1.09	1.02	1.00	0.99	0.96
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.008	0.004	0.005	0.010	0.009	0.004	0.005	0.004
DO(mg/L)	9.2	7.6	9.2	8.2	9.5	10.6	10.7	11.6
生物総数(個/mL)	200	75	400	85	25	320	520	90
水色	15	14	14	15	15	14	15	15
透明度(m)								

※ボート不具合のため、透明度は欠測

令和6年度（2024） 猪野ダム（表層生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月
気 温 (°C)	17.3	27.6	23.5	28.0	29.9	29.2
水 温 (°C)	15.8	17.0	19.6	21.9	27.1	26.9
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	60	420	95	300	120	55
Asterionella						
Aulacoseira		120	15	290	5	5
Cyclotella	55	100	60	5	95	45
Fragilaria		5		5	20	5
Navicula	5		10			
Synedra (L型)		15				
Synedra (S型)		180	10			
緑藻類 合計 (個/mL)			5			
Chlorella						
Scenedesmus			5			
Sphaerocystis						
Staurastrum						
その他 合計 (個/mL)	25	25	30	230	75	20
Cryptomonas	25	15		220	70	15
Dinobryon				10		
Peridinium			30		5	5
Uroglena		10				
生物総数 (個/mL)	85	440	130	530	200	75

項目	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	20.0	18.0	10.0	1.1	1.5	13.1
水 温 (°C)	25.3	20.8	16.3	11.3	9.3	11.1
藍藻類 合計 (個/mL)						
珪藻類 合計 (個/mL)	260	75	15	300	480	70
Asterionella				25	100	40
Aulacoseira	40	30		250	200	10
Cyclotella	200	45	15	20	150	10
Fragilaria				10	30	10
Navicula						
Synedra (L型)	25					
Synedra (S型)						
緑藻類 合計 (個/mL)	30			5		10
Chlorella						10
Scenedesmus						
Sphaerocystis	25			5		
Staurastrum	5					
その他 合計 (個/mL)	100	10	10	10	40	10
Cryptomonas	100	10	10	10	40	10
Dinobryon						
Peridinium						
Uroglena						
生物総数 (個/mL)	400	85	25	320	520	90

コ 五ヶ山ダム

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(那珂川流込)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	14.0	23.2	4.2	12	11.5	12.8	15.0	21.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	150	450	19	12	30	72	62	300
大腸菌 (MPN/100mL)	32	100	1.0	12	27	19	18	47
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	0.42	0.24	12	0.33	0.42	0.37	0.26
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				0.08
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	1				0.006
塩化物イオン (mg/L)	4.3	6.6	3.7	12	4.1	4.4	4.3	3.9
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.4	0.6	12	1.3	0.6	0.6	1.0
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5
臭気				12	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	6	12	2	12	9	2	4	6
濁度 (度)	2.2	9.1	0.5	12	6.8	0.9	1.0	1.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	6	1	12	2	3	2	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.2	20.0	13.2	12	13.2	18.6	20.0	16.0
電気伝導率 (µS/cm)	58	69	52	12	52	61	63	55
UV吸収(E260)50mm	0.120	0.151	0.068	12	0.137	0.068	0.071	0.151
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T-N (mg/L)	0.35	0.44	0.26	12	0.40	0.43	0.40	0.29
PO4-P (mg/L)	0.005	0.020	<0.003	12	<0.003	0.007	0.005	0.005
T-P (mg/L)	0.012	0.022	0.006	12	0.022	0.011	0.012	0.010

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	23.2	22.2	19.8	15.4	9.8	5.6	4.2	7.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	450	370	190	96	47	19	56	50
大腸菌 (MPN/100mL)	31	56	100	29	1.0	15	1.0	34
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.28	0.30	0.30	0.26	0.24	0.39	0.25
鉄及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	4.0	3.7	3.7	3.7	3.8	4.3	6.6	4.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.7	1.4
pH値	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
臭気	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度 (度)	5	7	6	4	5	5	3	12
濁度 (度)	0.7	1.3	0.7	1.4	1.5	1.3	0.5	9.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	1	4	1	3	3	3	6
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.5	15.0	15.6	16.4	15.1	16.1	16.6	14.7
電気伝導率 (µS/cm)	59	54	56	54	54	57	69	56
UV吸収(E260)50mm	0.119	0.143	0.143	0.131	0.133	0.121	0.074	0.147
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01
T-N (mg/L)	0.26	0.34	0.35	0.33	0.31	0.29	0.44	0.39
PO4-P (mg/L)	0.006	0.006	0.005	0.005	<0.003	<0.003	<0.003	0.020
T-P (mg/L)	0.011	0.011	0.010	0.010	0.008	0.006	0.007	0.021

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(表層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気温(℃)	16.6	29.0	3.0	12	13.3	16.7	22.3	26.0
水温(℃)	17.5	27.0	7.6	12	12.9	16.6	19.7	24.4
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	190	1500	8	12	32	9	360	170
大腸菌(MPN/100mL)	5.3	52	<1.0	12	52	<1.0	<1.0	2.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物(μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				<0.05
セレン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	0.007	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.24	0.31	0.18	12	0.31	0.26	0.20	0.18
フッ素及びその化合物(mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				<0.08
ホウ素及びその化合物(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.13	0.27	0.03	4	0.27			0.17
鉄及びその化合物(mg/L)	0.06	0.16	0.03	12	0.16	0.04	0.04	0.06
銅及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	4	4	4	1				4
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.014	0.050	0.003	12	0.036	0.004	0.003	0.004
塩化物イオン(mg/L)	3.6	3.8	3.3	12	3.8	3.8	3.7	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	14	14	14	1				14
蒸発残留物(mg/L)	37	37	37	1				37
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.9	1.1	12	1.9	1.2	1.3	1.4
pH値	7.6	8.8	7.1	12	7.5	7.6	8.8	7.9
臭気				12	藻青草臭	藻青草臭	藻青草臭	藻臭
色度(度)	5	9	3	12	9	3	4	6
濁度(度)	1.5	4.5	0.8	12	4.5	1.0	1.2	2.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	1				<0.01
臭気強度(TON)	2	4	2	12	2	2	3	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	16.1	17.4	14.9	12	15.8	16.3	16.3	14.9
電気伝導率(μS/cm)	57	60	53	12	57	58	57	53
CO ₂ (mg/L)	2.3	2.8	1.9	4	2.2			2.8
SS(mg/L)	<1	4	<1	12	4	<1	<1	2
UV吸収(E260)50mm	0.135	0.152	0.120	12	0.137	0.123	0.133	0.152
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.01	0.02	0.03	0.02
T-N(mg/L)	0.37	0.57	0.29	12	0.57	0.42	0.35	0.32
PO ₄ -P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.008	0.019	0.004	12	0.019	0.007	0.009	0.011
DO(mg/L)	8.9	10.5	6.7	12	10.3	9.6	8.8	8.4
生物総数(個/mL)	520	2600	76	12	390	78	76	410
水色	15	15	13	12	15	14	14	14
透明度(m)	4.1	6.0	1.6	12	1.6	5.0	4.0	2.5

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(表層)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(℃)	28.2	29.0	19.3	19.5	10.4	3.0	3.4	7.8
水温(℃)	27.0	26.3	24.7	19.1	14.1	10.1	7.6	7.8
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	41	1500	58	52	21	10	10	8
大腸菌(MPN/100mL)	<1.0	<1.0	3.1	3.0	1.0	<1.0	1.0	1.0
カドミウム及びその化合物(mg/L)			<0.0003			<0.0003		
水銀及びその化合物(μg/L)								
セレン及びその化合物(mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物(mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物(mg/L)			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物(mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素(mg/L)	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン(mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.18	0.21	0.24	0.25	0.26	0.25	0.27	0.27
フッ素及びその化合物(mg/L)								
ホウ素及びその化合物(mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物(mg/L)			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物(mg/L)			0.05			0.03		
鉄及びその化合物(mg/L)	0.03	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09	0.04
銅及びその化合物(mg/L)			<0.01			<0.01		
ナトリウム及びその化合物(mg/L)								
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.004	0.007	0.008	0.007	0.009	0.015	0.050	0.020
塩化物イオン(mg/L)	3.5	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.8	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)								
蒸発残留物(mg/L)								
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	1.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
pH値	8.6	7.5	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3
臭気	藻臭	藻生ぐさ臭	藻青草臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色度(度)	5	7	5	5	6	6	5	3
濁度(度)	1.1	1.5	1.1	1.1	0.9	1.1	1.5	0.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物(mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物(mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物(mg/L)			<0.001			<0.001		
農薬類								
臭気強度(TON)	2	3	2	2	2	4	2	3
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	15.3	14.9	15.4	16.8	16.5	16.8	17.4	17.0
電気伝導率(μS/cm)	56	54	55	56	57	58	60	60
COD(mg/L)			1.9			2.2		
SS(mg/L)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.137	0.148	0.143	0.141	0.137	0.132	0.121	0.120
アンモニア態窒素(mg/L)	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01
T-N(mg/L)	0.29	0.35	0.40	0.37	0.35	0.35	0.37	0.34
PO4-P(mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T-P(mg/L)	0.007	0.010	0.006	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005
DO(mg/L)	9.4	7.6	6.7	8.1	8.8	9.2	9.5	10.5
生物総数(個/mL)	2600	550	550	390	360	290	330	190
水色	15	14	15	13	15	15	15	15
透明度(m)	5.0	3.5	4.0	4.0	6.0	5.0	4.0	5.0

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(中層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	8.8	9.8	7.2	12	8.6	8.7	8.8	9.0
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004			<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.32	0.24	4	0.28			0.32
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.07	0.03	4	0.03			0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.04	4	0.04			0.05
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.054	0.009	4	0.009			0.013
塩化物イオン (mg/L)	3.8	3.9	3.6	4	3.9			3.9
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.2	1.0	4	1.1			1.0
pH値	6.9	7.2	6.6	4	7.1			6.8
臭 気				4	藻臭			藻生ぐさ臭
色 度 (度)	5	6	4	4	5			4
濁 度 (度)	1.2	1.4	0.8	4	1.2			0.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
臭気強度 (TON)	3	3	2	4	2			3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.7	18.7	16.6	4	17.3			18.2
電気伝導率 (µS/cm)	62	66	58	4	61			64
UV吸収(E260)50mm	0.124	0.137	0.115	4	0.123			0.115
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	4	0.03			<0.01
T - N (mg/L)	0.38	0.41	0.35	4	0.38			0.37
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003			<0.003
T - P (mg/L)	0.004	0.006	0.003	4	0.006			0.003
D O (mg/L)	6.1	9.8	1.8	12	9.0	8.1	6.4	6.5
生物総数 (個/mL)	160	280	40	4	120			40
水 深 (m)	36	40	33	12	34	33	34	33

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	9.1	9.1	9.2	9.6	9.4	9.8	7.6	7.2
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004			<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.32			0.24		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.07			0.04		
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.09			0.06		
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.054			0.017		
塩化物イオン (mg/L)			3.9			3.6		
ジェオスミン (µg/L)			<0.001			<0.001		
2-メチルイソボルネオール (µg/L)			<0.001			<0.001		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			1.1			1.2		
pH値			6.6			7.2		
臭 気			生ぐさ臭			藻臭		
色 度 (度)			5			6		
濁 度 (度)			1.4			1.4		
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
臭気強度 (TON)			2			3		
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)			18.7			16.6		
電気伝導率 (µS/cm)			66			58		
UV吸収(E260)50mm			0.120			0.137		
アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.01			<0.01		
T - N (mg/L)			0.41			0.35		
PO4-P (mg/L)			<0.003			<0.003		
T - P (mg/L)			0.004			0.004		
D O (mg/L)	5.1	4.3	3.4	2.8	1.8	7.2	9.3	9.8
生物総数 (個/mL)			200			280		
水 深 (m)	37	40	38	37	39	34	38	33

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(下層)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	8.8	9.9	7.0	12	8.7	8.9	8.8	8.8
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.010	0.040	<0.004	4	<0.004			<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.34	0.09	4	0.27			0.34
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	4	<0.01			0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.11	0.04	4	0.09			0.05
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.89	0.14	4	0.14			0.24
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	1.1	2.6	0.049	4	0.049			0.36
塩化物イオン (mg/L)	4.0	4.0	3.9	4	3.9			4.0
ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.005	<0.001	4	<0.001			0.002
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.7	1.2	4	1.3			1.2
pH値	6.7	6.9	6.6	4	6.9			6.7
臭 気				4	藻臭			生ぐさ臭
色 度 (度)	13	20	10	4	11			11
濁 度 (度)	4.3	5.7	2.3	4	5.6			2.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	4	<0.001			<0.001
臭気強度 (TON)	3	3	2	4	2			2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.4	29.3	18.8	4	18.8			19.3
電気伝導率 (µS/cm)	72	84	65	4	65			68
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.200	0.127	4	0.139			0.127
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.10	0.24	<0.01	4	0.08			<0.01
T - N (mg/L)	0.45	0.50	0.42	4	0.44			0.42
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003			<0.003
T - P (mg/L)	0.013	0.020	0.008	4	0.014			0.020
D O (mg/L)	2.8	9.3	0.2	12	0.2	5.3	4.0	3.0
水 深 (m)	70	78	64	12	66	64	65	64

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	9.0	9.1	9.2	9.9	9.5	9.2	7.6	7.0
[基準項目]								
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.040			<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.09			0.25		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.11		
鉄及びその化合物 (mg/L)			0.89			0.26		
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)			2.6			1.4		
塩化物イオン (mg/L)			4.0			3.9		
ジェオスミン (µg/L)			0.005			0.002		
2-メチルイソボルネオール (µg/L)			<0.001			<0.001		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			1.7			1.4		
pH値			6.7			6.6		
臭 気			生ぐさ臭			生ぐさ藻臭		
色 度 (度)			20			10		
濁 度 (度)			5.7			3.7		
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			0.003			<0.001		
臭気強度 (TON)			3			3		
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)			29.3			22.3		
電気伝導率 (µS/cm)			84			72		
UV吸収(E260)50mm			0.200			0.133		
アンモニア態窒素 (mg/L)			0.24			0.09		
T - N (mg/L)			0.50			0.44		
PO4-P (mg/L)			<0.003			<0.003		
T - P (mg/L)			0.008			0.009		
D O (mg/L)	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	9.1	9.3
水 深 (m)	71	77	73	73	78	68	76	66

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(放水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	15.9	25.6	7.3	12	10.7	12.8	16.5	20.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	240	1700	2	12	10	2	420	120
大腸菌 (MPN/100mL)	2.2	5.2	<1.0	12	5.2	<1.0	1.0	5.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003			<0.0003
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.30	0.22	12	0.30	0.27	0.27	0.26
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.15	0.03	4	0.07			0.15
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.03	12	0.05	0.04	0.04	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01			<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.049	0.006	12	0.024	0.006	0.007	0.018
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.9	3.3	12	3.9	3.8	3.8	3.4
蒸発残留物 (mg/L)	43	43	43	1				43
ジエオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.3	1.1	12	1.1	1.1	1.1	1.2
pH値	7.4	7.6	7.2	12	7.3	7.2	7.3	7.2
臭 気				12	藻臭	藻青草臭	藻青草臭	藻臭
色 度 (度)	6	7	3	12	7	3	4	7
濁 度 (度)	1.5	2.6	0.7	12	2.6	1.2	1.0	2.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001			<0.001
臭気強度 (TON)	2	4	1	12	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.5	17.6	14.8	12	16.9	16.6	16.9	17.4
電気伝導率 (µS/cm)	58	61	54	12	61	58	59	60
UV吸収(E260)50mm	0.132	0.148	0.121	12	0.123	0.121	0.123	0.143
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.02	0.01	0.02	0.01
T - N (mg/L)	0.37	0.45	0.30	12	0.39	0.45	0.39	0.35
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.007	0.010	0.004	12	0.007	0.007	0.006	0.008
生物総数 (個/mL)	310	1000	75	12	230	75	96	150

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	25.0	25.6	24.1	18.5	13.1	9.4	7.3	7.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	450	1700	100	56	21	6	10	6
大腸菌 (MPN/100mL)	3.0	3.0	3.1	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003		
セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	<0.004	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.22	0.23	0.25	0.26	0.25	0.27	0.27
ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.06			0.03		
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.09	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09	0.04
銅及びその化合物 (mg/L)			<0.01			<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.009	0.009	0.008	0.010	0.018	0.049	0.023
塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.7	3.8	3.8
蒸発残留物 (mg/L)								
ジエオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
pH値	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4
臭 気	青草藻臭	藻生ぐさ臭	青草藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	6	7	6	6	7	6	6	4
濁 度 (度)	0.7	2.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.8	1.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0002			<0.0002		
ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001		
臭気強度 (TON)	3	2	3	1	2	4	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	15.2	14.8	15.7	17.3	15.9	16.9	17.6	17.2
電気伝導率 (µS/cm)	56	54	55	56	58	59	60	61
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.148	0.143	0.140	0.136	0.128	0.123	0.121
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.30	0.41	0.36	0.35	0.34	0.34	0.35	0.36
PO4-P (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.007	0.010	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.008
生物総数 (個/mL)	1000	510	280	240	240	370	310	190

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(表層生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温(°C)	13.3	16.7	22.3	26.0	28.2	29.0	19.3	19.5	10.4	3.0	3.4	7.8
水温(°C)	12.9	16.6	19.7	24.4	27.0	26.3	24.7	19.1	14.1	10.1	7.6	7.8
藍藻類合計(個/mL)												
Anabaena												
Oscillatoria												
珪藻類合計(個/mL)	60	40	12	130	370	32	360	170	140	40	42	10
Asterionella									12	4	6	
Attheya	4				6				4	8		
Aulacoseira						2			12			
Cyclotella	24	28	10	120	320	28	250	72	32	8	18	6
Cymbella								4				
Diatoma												
Fragilaria												
Melosira					18		96	14	20	10	2	
Navicula	16			4	2		4	22	4		4	1
Nitzschia	8	4	2			2		30	28	8	12	3
Rhizosolenia					12			28	4	2		
Synedra(L型)					2							
Synedra(S型)	8	8		2	8		8		20			
緑藻類合計(個/mL)	72	2	10	20	2100	350	64	130	76	90	54	12
Ankistrodesmus					10		16					
Chlamydomonas	4		2		48	22	16	2	16	4	2	5
Chlorella	28				2000	310						
Closterium	40			8				100	60	76	46	7
Coelastrum						12						
Dictyosphaerium												
Golenkia							20	4		8	4	
Oocystis				2			4					
Pediastrum					6	2	4	10				
Scenedesmus				10	4	2	4	12		2	2	
Schroederia												
Selenastrum					8							
Sphaerocystis					2							
Spondylosium			8		2	2						
Staurostrum		2										
その他合計(個/mL)	260	36	54	260	140	170	130	96	140	160	240	170
Ceratium			2									
Cryptomonas	68	16	8	64	50	26	92	42	16	6	2	8
Dinobryon												
Glenodinium									16			
Gymnodinium												
Mallomonas		8								2	2	
Ochromonas	100	8	20	190	84	130	32	54	110	150	230	160
Peridinium		4	14	6	10	8	4					
Trachelomonas	92											
Uroglena			10			2				2		
生物総数(個/mL)	390	78	76	410	2600	550	550	390	360	290	330	190

令和6年度(2024) 五ヶ山ダム(中層生物)

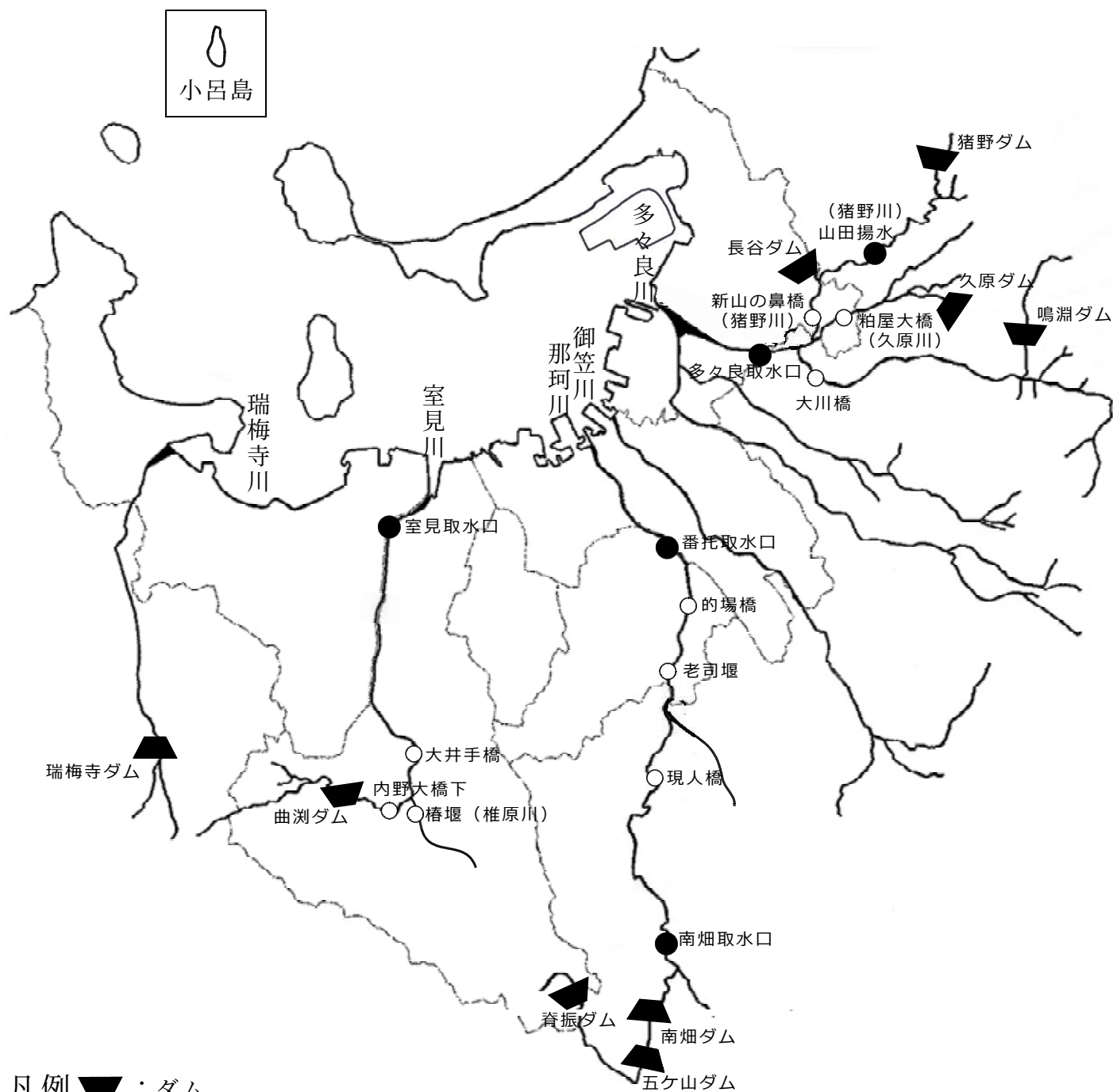
項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	8.6	8.7	8.8	9.0	9.1	9.1	9.2	9.6	9.4	9.8	7.6	7.2
藍藻類 合計 (個/mL)	1											
Anabaena												
Oscillatoria	1											
珪藻類 合計 (個/mL)	40			30			180			67		
Asterionella										2		
Attheya										4		
Aulacoseira	4						4					
Cyclotella	4			24			150			4		
Cymbella												
Diatoma												
Fragilaria				4						29		
Melosira				2			24			12		
Navicula	4									4		
Nitzschia	20									6		
Rhizosolenia										6		
Synedra (L型)												
Synedra (S型)	8						4					
緑藻類 合計 (個/mL)	28			2						64		
Ankistrodesmus												
Chlamydomonas	4									8		
Chlorella	8											
Closterium										54		
Coelastrum												
Dictyosphaerium												
Golenkinia	4									2		
Oocystis												
Pediastrum												
Scenedesmus	4			2								
Schroederia	8											
Selenastrum												
Sphaerocystis												
Spondylosium												
Staurastrum												
その他 合計 (個/mL)	56			8			16			150		
Ceratium												
Cryptomonas	36						16			16		
Dinobryon												
Glenodinium												
Gymnodinium												
Mallomonas												
Ochromonas	20			6						130		
Peridinium				2								
Trachelomonas												
Uroglena												
生物総数 (個/mL)	120			40			200			280		

令和6年度（2024） 五ヶ山ダム（放水生物）

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	10.7	12.8	16.5	20.3	25.0	25.6	24.1	18.5	13.1	9.4	7.3	7.8
藍藻類 合計 (個/mL)						1		1				
Anabaena						1						
Oscillatoria								1				
珪藻類 合計 (個/mL)	52	20	6	46	140	18	220	82	80	62	26	26
Asterionella								4	10	6	4	5
Attheya									2	8		
Aulacoseira	4					4			6			
Cyclotella	12	12	4	28	92	12	120	38	12	12	10	11
Cymbella									4	2	2	
Diatoma	8											
Fragilaria		2		2	8							
Melosira				2	22		80	8	18	4		4
Navicula	4	4		8	8		4	10		4	6	2
Nitzschia	20	2				2		8	10	16	4	4
Rhizosolenia								14	6	2		
Synedra (L型)							4					
Synedra (S型)	4		2	6	12		8		12	8		
緑藻類 合計 (個/mL)	48	15	24	6	830	190	24	80	64	100	72	14
Ankistrodesmus										2		
Chlamydomonas	4		12		2	10		2	10	10	4	3
Chlorella	24	12			800	160						
Closterium								48	44	92	64	11
Coelastrum						12						
Dictyosphaerium					10							
Golenkinia	8						4	2	8		2	
Oocystis							8					
Pediastrum					2	2		18				
Scenedesmus				4	6	2	12	10	2		2	
Schroederia												
Selenastrum					8							
Sphaerocystis				2	4							
Spondylosium	12	3	12			2						
Staurastrum						2						
その他 合計 (個/mL)	130	40	66	100	22	300	36	78	96	200	210	150
Ceratium												
Cryptomonas	56	36	10	20	10	44	28	30	10	22	6	8
Dinobryon			4									
Glenodinium												
Gymnodinium								4				
Mallomonas		4							2		2	
Ochromonas	48		48	72	4	230	8	44	84	180	210	140
Peridinium			4	8	8	24						
Trachelomonas	28											
Uroglena						4				2		
生物総数 (個/mL)	230	75	96	150	1000	510	280	240	240	370	310	190

3 河川関係

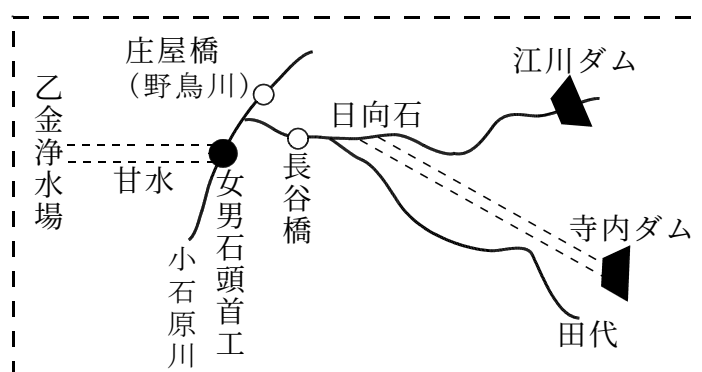
(1) 調査地点



凡例 ▼ : ダム

● : 取水場・揚水場 (6 地点)

○ : 調査地点 (11地点)



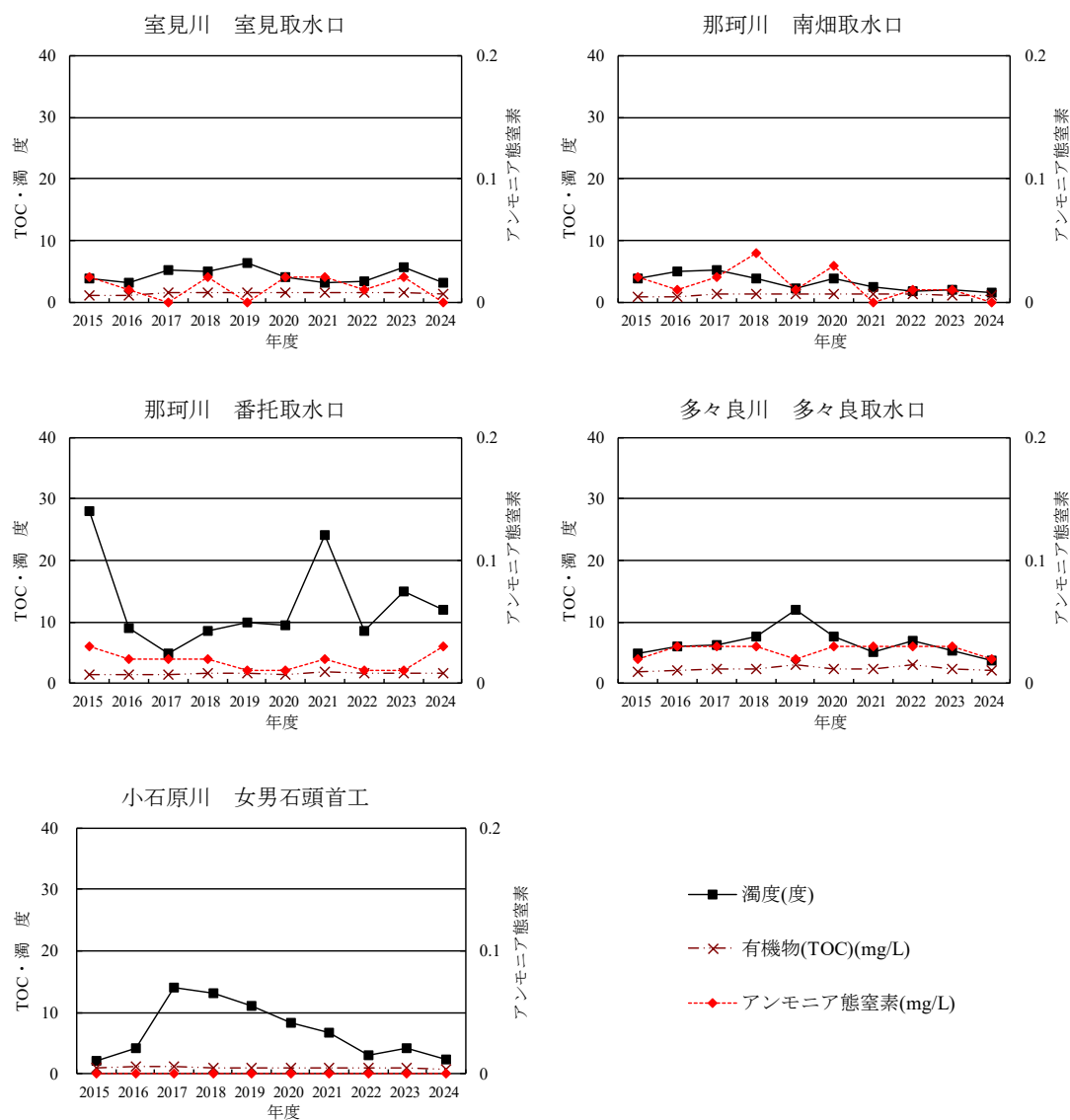
(2) 河川試験結果概要

河川は生活排水、畜産排水、工場排水などによる水質汚濁が懸念され、特に有機物が多く含まれた場合、水道水の消毒に使用されている塩素と反応してトリハロメタンが生成されるため注意が必要である。そのため、4河川5取水口において、生活排水や畜産排水の指標となる有機物、アンモニア態窒素、工場排水の指標となる水銀やヒ素等の重金属類に加えトリハロメタン生成能試験も定期的に行い、水質の監視を行った。

水質試験結果については、年間を通じて大きな変化はなかった。

下記に河川取水口の水質経年変化を示す。

河川取水口の水質経年変化（10年間）



(3) 試験結果

ア 室見川

令和6年度(2024) 室見川(椿堰)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	20.7	32.8	9.7	12	15.4	21.6	28.4	30.9
水 温 (°C)	16.5	26.6	7.1	12	12.9	16.3	21.3	25.3
[基準項目]								
pH値	7.7	7.9	7.5	12	7.5	7.7	7.9	7.7
臭 気				12	藻臭	藻藻臭	生ぐさ臭	藻藻臭
色 度 (度)	7	13	4	12	5	5	9	13
濁 度 (度)	2.0	4.6	0.9	12	2.3	2.0	2.7	4.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	12	2	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.9	36.8	20.9	12	21.2	24.7	33.6	24.5
電気伝導率 (μS/cm)	90	116	75	12	79	84	110	87
UV吸収(E260)50mm	0.118	0.226	0.055	12	0.098	0.092	0.193	0.226
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.06	<0.01	12	<0.01	<0.01	0.01	0.02
D O (mg/L)	10.0	12.2	8.2	12	10.7	9.8	9.0	8.2

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	32.8	30.8	22.5	19.1	10.6	9.7	12.0	14.6
水 温 (°C)	26.6	24.5	19.1	16.4	9.6	8.0	7.1	11.0
[基準項目]								
pH値	7.9	7.8	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6
臭 気	藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭
色 度 (度)	10	7	6	6	4	5	4	4
濁 度 (度)	2.2	1.6	1.8	1.6	0.9	1.4	1.3	1.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	3	2	3	3	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.8	26.4	20.9	22.4	24.1	25.0	26.2	25.5
電気伝導率 (μS/cm)	116	91	75	80	78	91	94	89
UV吸収(E260)50mm	0.177	0.135	0.128	0.090	0.069	0.095	0.055	0.062
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	<0.01
D O (mg/L)	8.3	8.6	9.3	9.8	11.3	11.7	12.2	10.8

令和6年度(2024) 室見川(内野大橋下)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	20.5	33.7	7.1	12	15.3	22.6	26.9	30.7
水 温 (°C)	16.6	26.4	7.5	12	12.8	16.3	21.6	24.8
[基準項目]								
pH値	7.8	8.0	7.7	12	7.7	7.8	7.9	7.8
臭 気				12	藻臭	藻藻臭	生ぐさ臭	藻藻臭
色 度 (度)	7	12	4	12	6	8	7	12
濁 度 (度)	4.9	41	0.6	12	2.7	41	2.4	3.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	1	12	2	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	28.8	37.7	24.9	12	24.9	27.5	35.0	28.0
電気伝導率 (μS/cm)	101	119	86	12	90	94	116	100
UV吸収(E260)50mm	0.108	0.191	0.054	12	0.095	0.112	0.122	0.191
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.04	<0.01	12	<0.01	0.02	0.02	0.01
D O (mg/L)	10.0	12.2	8.2	12	10.6	9.9	9.1	8.3

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	33.7	31.8	22.5	18.1	10.4	7.1	12.3	14.9
水 温 (°C)	26.4	25.2	20.1	15.9	9.4	7.8	7.5	11.0
[基準項目]								
pH値	7.9	8.0	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7
臭 気	藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭
色 度 (度)	8	7	7	6	4	5	4	4
濁 度 (度)	1.9	1.3	2.0	1.4	0.6	0.9	0.7	0.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	3	2	3	4	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.7	29.6	25.4	27.8	27.5	26.6	29.3	25.7
電気伝導率 (μS/cm)	119	101	86	98	97	103	105	98
UV吸収(E260)50mm	0.137	0.136	0.134	0.092	0.068	0.092	0.054	0.064
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.01
D O (mg/L)	8.2	8.4	9.1	10.1	11.7	11.9	12.2	11.0

令和6年度(2024) 室見川(大井手橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	20.8	34.7	6.7	12	15.3	20.6	26.7	34.7
水 温 (℃)	16.4	26.7	6.8	12	12.3	15.8	22.2	25.3
[基準項目]								
pH値	7.7	7.8	7.5	12	7.6	7.7	7.8	7.7
臭 気				12	藻臭	藻藻臭	藻臭	生ぐさ臭
色 度 (度)	7	15	4	12	6	5	8	15
濁 度 (度)	2.0	4.5	0.8	12	2.6	2.1	2.6	4.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	2	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.5	38.8	22.1	12	22.1	26.2	34.4	26.2
電気伝導率 (μS/cm)	96	119	82	12	83	88	114	93
UV吸収(E260)50mm	0.120	0.226	0.055	12	0.103	0.102	0.182	0.226
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.10	<0.01	12	0.01	<0.01	0.02	0.02
D O (mg/L)	10.2	12.2	8.4	12	10.9	10.1	9.2	8.4

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	33.6	32.2	23.0	19.2	10.4	6.7	12.5	14.6
水 温 (℃)	26.7	25.4	19.7	15.9	8.9	7.7	6.8	10.4
[基準項目]								
pH値	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	7.6	7.6
臭 気	藻生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	生ぐさ藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭
色 度 (度)	10	7	7	6	4	6	4	4
濁 度 (度)	2.2	1.7	2.1	1.5	0.8	1.9	0.9	0.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	3	3	2	3	4	2	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.8	28.5	23.5	24.1	25.5	26.5	27.6	26.8
電気伝導率 (μS/cm)	119	97	82	88	92	99	99	94
UV吸収(E260)50mm	0.173	0.141	0.135	0.093	0.070	0.099	0.055	0.065
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.10	0.01	0.01
D O (mg/L)	8.7	8.6	9.1	10.0	12.1	11.9	12.2	11.2

令和6年度(2024) 室見川(室見取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	21.6	35.9	6.5	12	15.5	23.9	28.5	33.1
水 温 (℃)	17.9	29.1	7.1	12	13.7	18.2	24.2	27.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	790	2600	86	12	86	650	1700	360
大腸菌 (MPN/100mL)	190	820	40	12	120	86	130	59
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.007	<0.004	12	<0.004	<0.004	0.007	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.53	0.70	0.21	12	0.67	0.43	0.49	0.48
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	4			0.09	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	4			0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.45	0.04	4			0.45	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.33	0.07	4			0.33	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	10	8	4			10	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.030	0.063	0.011	4			0.063	
塩化物イオン (mg/L)	9.2	11.8	6.4	12	7.8	8.5	11.8	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	56	38	4			56	
蒸発残留物 (mg/L)	104	113	92	4			113	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	2.9	0.7	12	1.0	1.4	2.3	1.5
pH値	7.5	7.7	7.3	12	7.6	7.6	7.3	7.7
臭 気				12	藻菌臭	下水藻臭	ちゅうかい臭	下水臭
色 度 (度)	10	24	5	12	7	7	16	14
濁 度 (度)	3.3	8.8	0.9	12	3.9	4.6	8.8	3.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			0.001	
農薬類	<0.01	0.09	<0.01	※ 19	0.01	0.02	0.05	<0.01
臭気強度 (TON)	4	4	3	12	3	3	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.8	52.4	29.7	12	29.7	34.1	45.6	39.4
電気伝導率 (μS/cm)	130	163	102	12	103	118	160	135
生物総数 (個/mL)	300	1400	39	12	120	90	530	460
B O D (mg/L)	0.7	1.2	<0.5	4			1.2	
S S (mg/L)	2	8	<1	12	3	4	8	2
UV吸収(E260)50mm	0.149	0.271	0.072	12	0.128	0.149	0.237	0.197
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	0.01	<0.01	0.02	<0.01
T - N (mg/L)	0.68	0.86	0.47	12	0.71	0.53	0.78	0.65
P O 4 - P (mg/L)	0.017	0.039	<0.003	12	0.014	0.019	0.039	0.036
T - P (mg/L)	0.034	0.087	0.009	12	0.021	0.030	0.087	0.068
D O (mg/L)	9.5	12.2	6.6	12	10.8	9.1	7.0	8.9
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.021	0.043	0.008	12	0.019	0.021	0.041	0.031
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.013	0.006	12	0.007	0.009	0.013	0.011
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.033	0.059	0.017	12	0.028	0.032	0.057	0.045

※4～10月は月2回農薬を測定し、その平均値を記載

令和6年度(2024) 室見川(室見取水口)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	35.9	31.9	20.7	21.2	12.9	6.5	13.0	16.0
水 温 (℃)	29.1	27.4	20.6	16.5	9.8	8.0	7.1	13.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	900	2600	1900	520	270	190	100	150
大腸菌 (MPN/100mL)	310	820	91	390	80	56	100	40
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.40	0.70	0.64	0.55	0.61	0.64	0.58
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.12			0.04			0.13
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.13			0.07			0.14
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		8			9			9
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.018			0.011			0.026
塩化物イオン (mg/L)	10.5	8.2	6.4	7.9	9.0	10.9	10.6	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		41			38			42
蒸発残留物 (mg/L)		92			100			110
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.9	1.7	1.2	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
臭 気	生ぐさ藻臭	下水藻臭	藻藻臭	藻藻臭	藻藻臭	生ぐさ臭	藻藻臭	ちゅうかい藻臭
色 度 (度)	24	8	8	7	5	5	6	7
濁 度 (度)	3.5	3.0	2.7	1.8	0.9	1.5	1.6	3.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	4	4	4	3	4	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	52.4	38.2	30.0	33.6	36.7	38.3	39.0	36.8
電気伝導率 (μS/cm)	163	129	102	115	125	138	139	132
生物総数 (個/mL)	1400	170	140	39	100	220	230	150
B O D (mg/L)		1.0			<0.5			0.6
S S (mg/L)	2	2	1	1	<1	2	1	3
UV吸収(E260)50mm	0.271	0.188	0.167	0.105	0.086	0.090	0.072	0.093
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.02
T - N (mg/L)	0.47	0.57	0.80	0.72	0.68	0.86	0.72	0.69
P O 4 - P (mg/L)	0.018	0.015	0.025	0.015	0.009	<0.003	0.006	0.010
T - P (mg/L)	0.056	0.030	0.043	0.019	0.012	0.009	0.013	0.019
D O (mg/L)	6.6	7.3	9.1	9.8	11.1	11.4	12.2	10.3
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.043	0.030	0.018	0.013	0.009	0.009	0.008	0.012
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.013	0.012	0.007	0.008	0.006	0.007	0.006	0.007
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.059	0.047	0.027	0.024	0.018	0.019	0.017	0.022

令和6年度(2024)室見川(室見取水口生物)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温 (°C)	15.5	23.9	28.5	33.1	35.9	31.9	20.7	21.2	12.9	6.5	13.0	16.0
水温 (°C)	13.7	18.2	24.2	27.0	29.1	27.4	20.6	16.5	9.8	8.0	7.1	13.1
藍藻類 合計 (個/mL)	2		14	2	14	7		6				
Anabaena			3		1	1						
Aphanocapsa	1				3			1				
Chroococcus								4				
Merismopedia			3									
Microcystis			1		5							
Oscillatoria					2	6		1				
Phormidium	1		7	2	3							
珪藻類 合計 (個/mL)	90	80	340	260	440	150	95	26	95	170	220	140
Aulacoseira	15	25	60		35	4		7	5			
Cyclotella	25		90	70	200	15	25		5	35	25	10
Cymbella	10		35				5		5	30	55	40
Melosira					35						40	25
Navicula		5		10			25	7	55	30	50	5
Nitzschia	40	50	140	180	130	75	40	10	25	75	55	65
Synedra (L型)						10		1				
Synedra (S型)			10		35	50		1				
緑藻類 合計 (個/mL)	10	5	180	190	860	5	10	5		5		5
Actinastrum					10							
Ankistrodesmus	5		5		40			1				
Chlamydomonas		5	110	110	560		10	2				
Chlorella			25	25	30	2		1				
Coelastrum					15							
Eudorina					10							
Golenkinia				5	90							
Mougeotia						2						
Oocystis			10		5							
Pediastrum					15							
Scenedesmus			30	45	90	1		1		5		5
Schroederia	5											
Staurastrum				5								
その他 合計 (個/mL)	20	5		10	75		30	2	10	40	5	
Cryptomonas	20	5		10	75		30	2	5	40	5	
Trachelomonas									5			
生物総数 (個/mL)	120	90	530	460	1400	170	140	39	100	220	230	150

イ 那珂川

令和6年度(2024) 那珂川(南畑取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	19.1	32.5	5.9	12	14.2	20.5	26.0	28.5
水 温 (℃)	16.9	27.5	6.9	12	12.2	16.3	20.1	23.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	230	720	16	12	71	150	230	230
大腸菌 (MPN/100mL)	41	110	3.1	12	24	62	18	84
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.007	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.39	0.26	12	0.39	0.38	0.30	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.03	4			0.07	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.12	0.07	4			0.12	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	5	4	4			5	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.033	0.048	0.021	4			0.048	
塩化物イオン (mg/L)	3.8	4.1	3.5	12	4.1	4.0	3.9	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15	18	12	4			12	
蒸発残留物 (mg/L)	43	48	38	4			42	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.3	1.0	12	1.0	1.0	1.2	1.1
pH値	7.5	7.5	7.4	12	7.4	7.5	7.5	7.5
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	8	14	5	12	5	6	8	9
濁 度 (度)	1.6	2.2	0.8	12	1.5	1.7	1.9	2.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	2	5	1	12	2	2	1	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	16.7	17.8	15.1	12	15.1	16.9	17.7	15.4
電気伝導率 (μS/cm)	60	63	57	12	57	60	63	58
B O D (mg/L)	0.6	0.7	0.5	4			0.6	
S S (mg/L)	<1	2	<1	12	<1	<1	<1	2
UV吸収(E260)50mm	0.131	0.150	0.112	12	0.112	0.119	0.135	0.138
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.40	0.46	0.33	12	0.46	0.43	0.42	0.42
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.006	<0.003	12	0.005	0.005	<0.003	0.005
T - P (mg/L)	0.009	0.012	0.006	12	0.009	0.012	0.011	0.011
D O (mg/L)	9.5	11.9	7.2	12	10.3	9.1	8.6	8.1
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.027	0.014	12	0.014	0.018	0.026	0.027
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.007	0.004	12	0.004	0.005	0.006	0.006
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.026	0.033	0.018	12	0.018	0.023	0.032	0.033
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和6年度(2024) 那珂川(南畑取水口)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	32.5	29.1	20.8	16.5	9.8	5.9	8.4	16.6
水 温 (℃)	27.5	25.9	22.0	17.6	12.9	8.5	6.9	9.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	720	640	230	200	110	91	31	16
大腸菌 (MPN/100mL)	17	59	110	86	8.6	13	3.1	5.2
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	<0.004	0.007	<0.004	0.004	0.006	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.30	0.37	0.35	0.32	0.31	0.30	0.34
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.08			0.03			0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.11			0.07			0.08
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		4			4			5
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.040			0.021			0.023
塩化物イオン (mg/L)	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.8	4.1	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14			17			18
蒸発残留物 (mg/L)		48			44			38
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1
pH値	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻生ぐさ臭	藻臭
色 度 (度)	14	9	8	7	7	6	8	6
濁 度 (度)	2.2	2.0	1.9	1.5	1.0	0.8	1.7	1.5
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	2	1	2	1	3	1	5	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	17.3	16.5	16.0	16.2	16.7	17.5	17.8	17.4
電気伝導率 (μS/cm)	61	57	58	58	59	61	62	62
B O D (mg/L)		0.6			0.5			0.7
S S (mg/L)	1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1
UV吸収(E260)50mm	0.150	0.146	0.145	0.133	0.132	0.126	0.119	0.116
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.33	0.40	0.42	0.41	0.38	0.38	0.37	0.40
P O 4 - P (mg/L)	<0.003	0.004	0.006	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
T - P (mg/L)	0.008	0.011	0.012	0.010	0.008	0.006	0.008	0.007
D O (mg/L)	7.2	7.9	8.5	9.4	10.4	11.4	11.9	10.7
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.024	0.025	0.016	0.026	0.016	0.015	0.015	0.014
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.032	0.031	0.020	0.033	0.022	0.021	0.021	0.022
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和6年度(2024) 那珂川(現人橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	21.2	34.2	6.2	12	15.3	22.6	29.7	31.6
水 温 (℃)	17.2	28.3	7.2	12	12.2	16.5	23.3	25.7
[基準項目]								
pH値	7.6	7.8	7.5	12	7.6	7.7	7.8	7.7
臭 気				12	藻臭	藻臭	下水藻臭	藻青草臭
色 度 (度)	8	14	4	12	7	12	9	14
濁 度 (度)	4.8	14	1.0	12	4.5	11	6.1	6.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	5	1	12	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.3	35.1	25.3	12	26.6	32.2	33.7	29.8
電気伝導率 (μS/cm)	99	116	89	12	93	103	111	103
UV吸収(E260)50mm	0.141	0.200	0.095	12	0.138	0.146	0.167	0.200
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	12	<0.01	0.02	0.02	0.01
D O (mg/L)	9.6	12.0	7.6	12	10.5	9.1	8.3	8.2

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	34.2	32.9	23.4	20.3	10.3	6.2	11.3	17.1
水 温 (℃)	28.3	26.4	19.8	16.5	10.0	8.0	7.2	12.1
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気	藻臭	藻青草臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻下水臭
色 度 (度)	9	7	7	7	4	7	10	5
濁 度 (度)	1.8	2.1	3.0	2.6	1.0	2.3	14	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	2	1	2	1	5	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.1	32.3	26.0	25.3	27.2	29.0	26.5	27.6
電気伝導率 (μS/cm)	116	105	90	89	93	101	90	95
UV吸収(E260)50mm	0.176	0.165	0.170	0.123	0.104	0.105	0.095	0.105
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	7.6	8.1	9.1	9.8	11.2	11.6	12.0	10.2

令和6年度(2024) 那珂川(老司堰)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	21.3	33.8	6.6	12	18.1	23.5	28.6	32.8
水 温 (℃)	17.8	28.7	7.6	12	15.1	18.1	23.1	26.5
[基準項目]								
pH値	7.5	7.7	7.4	12	7.7	7.5	7.5	7.4
臭 気				12	下水臭	藻下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	9	14	4	12	10	10	11	14
濁 度 (度)	5.0	11	1.5	12	7.4	6.2	5.2	5.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	6	1	12	3	4	6	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.7	40.7	29.7	12	32.8	33.9	35.7	35.2
電気伝導率 (μS/cm)	114	133	102	12	113	111	117	120
UV吸収(E260)50mm	0.160	0.221	0.094	12	0.187	0.151	0.182	0.221
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.30	<0.01	12	0.02	0.02	0.02	<0.01
D O (mg/L)	8.9	11.8	6.7	12	10.1	8.1	7.0	7.1

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	33.8	32.5	22.5	19.7	10.5	6.6	10.8	16.4
水 温 (℃)	28.7	27.0	20.0	16.6	9.8	7.9	7.6	13.6
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6
臭 気	藻下水臭	下水青草臭	藻下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	藻下水臭	下水藻臭
色 度 (度)	13	7	9	8	4	9	8	5
濁 度 (度)	2.0	2.0	3.4	9.8	1.9	4.8	11	1.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	1	2	3	4	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.7	37.3	29.7	30.3	32.3	34.6	30.4	31.4
電気伝導率 (μS/cm)	129	121	102	104	110	133	103	110
UV吸収(E260)50mm	0.191	0.172	0.200	0.133	0.113	0.167	0.094	0.104
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.30	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	6.7	7.5	8.3	9.2	10.6	10.5	11.8	10.3

令和6年度(2024) 那珂川(的場橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	21.5	35.4	5.6	12	17.1	23.6	27.7	31.4
水 温 (℃)	18.8	30.7	7.6	12	14.7	19.9	26.3	27.5
[基準項目]								
pH値	7.9	8.5	7.6	12	7.7	7.8	8.2	8.2
臭 気				12	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	10	13	5	12	11	13	11	13
濁 度 (度)	5.8	16	1.3	12	12	8.7	7.0	3.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	2	3	3	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.8	43.4	31.8	12	32.4	35.7	38.3	37.7
電気伝導率 (μS/cm)	122	139	109	12	113	120	130	128
UV吸収(E260)50mm	0.158	0.217	0.096	12	0.155	0.161	0.188	0.217
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.20	<0.01	12	0.01	0.02	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	9.9	12.0	8.7	12	10.2	8.9	9.1	9.0

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	35.4	33.5	24.0	21.7	9.9	5.6	11.3	16.9
水 温 (℃)	30.7	29.1	20.0	17.7	10.4	7.9	7.6	13.3
[基準項目]								
pH値	8.5	8.1	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7
臭 気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	12	6	9	12	5	9	8	5
濁 度 (度)	1.3	1.3	3.3	16	2.1	4.0	8.0	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	4	3	3	2	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.4	41.0	31.8	32.2	34.3	36.0	33.0	33.9
電気伝導率 (μS/cm)	137	131	109	110	117	139	112	116
UV吸収(E260)50mm	0.192	0.180	0.208	0.134	0.107	0.150	0.096	0.109
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	9.1	8.7	9.1	9.6	11.5	11.7	12.0	10.3

令和6年度(2024) 那珂川(番托取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	21.7	36.3	5.5	12	17.3	24.2	28.8	31.8
水 温 (℃)	18.8	29.6	7.1	12	13.8	22.0	25.8	27.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	2700	7200	110	12	1800	7200	1700	3000
大腸菌 (MPN/100mL)	390	1000	34	12	250	610	51	130
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.016	<0.004	12	<0.004	0.007	0.006	0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.57	1.19	0.32	12	0.65	0.51	0.44	0.54
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.25	0.31	0.19	4			0.31	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.26	0.15	4			0.26	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	13	11	4			13	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.036	0.045	0.023	4			0.045	
塩化物イオン (mg/L)	17.6	23.9	12.4	12	12.9	16.6	20.0	19.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	51	47	4			51	
蒸発残留物 (mg/L)	111	123	102	4			108	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.002	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.6	2.5	1.0	12	1.4	2.5	1.9	1.7
pH値	7.6	7.8	7.5	12	7.7	7.8	7.8	7.6
臭 気				12	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	14	60	6	12	12	60	14	14
濁 度 (度)	12	88	2.3	12	13	88	5.6	4.4
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			0.001	
農薬類	<0.01	0.18	<0.01	※ 19	<0.01	0.09	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	4	6	3	12	4	5	6	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.3	46.4	32.9	12	34.5	44.6	38.6	38.9
電気伝導率 (μS/cm)	168	210	138	12	142	176	177	180
B O D (mg/L)	0.9	1.3	0.7	4			1.3	
S S (mg/L)	11	55	2	12	21	55	8	8
UV吸収(E260)50mm	0.161	0.210	0.101	12	0.155	0.199	0.188	0.206
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.27	<0.01	12	0.01	0.06	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.75	1.69	0.54	12	0.77	0.72	0.67	0.72
P O 4 - P (mg/L)	0.015	0.033	0.007	12	0.016	0.033	0.007	0.024
T - P (mg/L)	0.037	0.083	0.017	12	0.041	0.083	0.035	0.066
D O (mg/L)	9.2	11.9	6.7	12	10.6	7.5	8.5	7.5
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.035	0.009	12	0.024	0.035	0.029	0.033
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.012	0.003	12	0.004	0.006	0.010	0.009
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.014	0.019	0.009	12	0.013	0.018	0.019	0.018
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.041	0.060	0.026	12	0.041	0.059	0.058	0.060
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.10	<0.05	12	0.05	<0.05	0.07	0.08

※4～10月は月2回農薬を測定し、その平均値を記載

令和6年度(2024) 那珂川(番托取水口)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	36.3	32.5	25.4	21.1	10.5	5.5	10.0	17.2
水 温 (℃)	29.6	28.3	22.0	17.9	11.0	8.4	7.1	12.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	5200	6000	1800	1200	930	850	2300	110
大腸菌 (MPN/100mL)	34	730	460	460	370	1000	460	98
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.016	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.43	0.52	0.59	0.57	1.19	0.52	0.57
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.09			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.19			0.22			0.27
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.15			0.16			0.24
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		13			11			12
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.040			0.023			0.037
塩化物イオン (mg/L)	23.9	20.4	14.0	12.4	16.4	21.5	16.3	17.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		47			48			48
蒸発残留物 (mg/L)		123			110			102
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.6	1.6	1.1	1.0	2.0	1.1	1.1
pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6
臭 気	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	16	8	9	7	6	11	7	6
濁 度 (度)	3.0	2.3	4.2	5.4	4.2	5.7	5.0	4.8
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	5	4	4	3	3	4	4	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	46.4	43.4	32.9	33.2	36.1	39.7	34.6	36.7
電気伝導率 (μS/cm)	210	190	143	138	154	190	151	161
B O D (mg/L)		0.7			0.8			0.7
S S (mg/L)	5	3	2	5	3	7	8	8
UV吸収(E260)50mm	0.186	0.178	0.210	0.130	0.107	0.163	0.101	0.108
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.27	<0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.54	0.59	0.64	0.68	0.64	1.69	0.62	0.67
P O 4 - P (mg/L)	0.010	0.016	0.017	0.016	0.012	0.010	0.007	0.012
T - P (mg/L)	0.034	0.030	0.029	0.026	0.017	0.036	0.022	0.025
D O (mg/L)	6.7	7.4	8.8	9.4	11.0	11.3	11.9	9.9
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.018	0.018	0.014	0.009	0.015	0.012	0.011
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.012	0.011	0.004	0.005	0.007	0.003	0.006	0.007
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.019	0.018	0.012	0.011	0.010	0.009	0.011	0.011
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.050	0.048	0.034	0.030	0.026	0.027	0.029	0.029
臭化物イオン (mg/L)	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.06

ウ 多々良川

令和6年度(2024) 多々良川(山田揚水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
気 温 (℃)	21.8	33.1	9.7	4	28.4	33.1	9.7	16.0
水 温 (℃)	18.0	27.4	9.8	4	22.9	27.4	9.8	12.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	170	170	170	1			170	
大腸菌 (MPN/100mL)	75	75	75	1			75	
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	1			0.002	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.04	1.04	1.04	1			1.04	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.10	0.10	1			0.10	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1			0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.12	0.12	1			0.12	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	13	13	13	1			13	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.010	0.010	1			0.010	
塩化物イオン (mg/L)	11.7	11.7	11.7	1			11.7	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	68	68	1			68	
蒸発残留物 (mg/L)	113	113	113	1			113	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	0.001	1			0.001	
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1			1.1	
pH値	7.6	7.6	7.5	4	7.6	7.5	7.6	7.5
臭 気				4	藻青草臭	藻土臭	藻臭	生ぐさ藻臭
色 度 (度)	10	15	7	4	7	15	7	10
濁 度 (度)	2.9	4.6	1.5	4	2.6	3.0	1.5	4.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
臭気強度 (TON)	5	7	3	4	4	4	3	7
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	48.6	52.1	46.2	4	48.1	46.2	52.1	47.8
電気伝導率 (μS/cm)	177	191	160	4	160	166	191	189
B O D (mg/L)	1.1	1.1	1.1	1			1.1	
S S (mg/L)	2	2	2	1			2	
UV吸収(E260)50mm	0.181	0.333	0.108	4	0.167	0.333	0.108	0.115
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.01	4	0.02	0.03	0.01	0.01
T - N (mg/L)	1.14	1.14	1.14	1			1.14	
P O 4 - P (mg/L)	0.228	0.228	0.228	1			0.228	
T - P (mg/L)	0.231	0.231	0.231	1			0.231	
D O (mg/L)	9.6	10.9	7.8	4	9.2	7.8	10.9	10.4
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.012	0.012	1			0.012	
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.003	0.003	1			0.003	
ブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	1			0.007	
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.022	0.022	0.022	1			0.022	

令和6年度(2024) 多々良川(新山の鼻橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	21.0	33.2	7.0	12	16.3	25.4	27.4	30.3
水 温 (℃)	18.5	29.4	7.2	12	14.3	19.6	24.8	26.4
[基準項目]								
pH値	7.8	8.4	7.4	12	7.7	7.7	7.7	7.7
臭 気				12	下水臭	藻臭	藻下水臭	藻生ぐさ臭
色 度 (度)	13	24	7	12	12	16	17	15
濁 度 (度)	4.6	10	1.1	12	4.9	10	3.6	6.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	6	3	12	4	3	4	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	63.9	84.5	47.1	12	50.8	57.3	62.6	71.3
電気伝導率 (μS/cm)	262	320	190	12	199	223	235	270
UV吸収(E260)50mm	0.243	0.430	0.132	12	0.194	0.256	0.349	0.301
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.08	0.02	12	0.02	0.03	0.05	0.02
D O (mg/L)	9.3	12.0	6.0	12	11.0	9.1	8.3	7.4

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	31.4	33.2	25.4	19.3	9.5	7.0	9.2	17.0
水 温 (℃)	29.4	28.8	21.9	17.8	10.0	7.6	7.2	13.6
[基準項目]								
pH値	7.6	7.4	7.6	7.7	7.8	7.9	8.4	8.0
臭 気	藻青草臭	生ぐさ藻臭	青草藻臭	藻青草臭	下水藻臭	生ぐさ藻臭	藻下水臭	藻臭
色 度 (度)	24	18	15	9	7	7	7	10
濁 度 (度)	6.1	9.8	3.9	2.1	1.1	3.5	1.4	2.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	6	5	4	3	4	3	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	84.5	47.1	67.7	65.1	67.0	61.9	68.9	62.7
電気伝導率 (μS/cm)	320	190	272	260	283	281	307	303
UV吸収(E260)50mm	0.338	0.430	0.300	0.171	0.148	0.138	0.132	0.161
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02
D O (mg/L)	7.2	6.0	8.0	9.1	11.5	12.0	11.9	10.4

令和6年度(2024) 多々良川(粕屋大橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	20.6	34.0	6.5	12	17.1	22.1	28.1	30.7
水 温 (℃)	18.4	29.5	7.4	12	14.4	19.9	24.7	26.5
[基準項目]								
pH値	8.0	8.5	7.6	12	7.9	8.1	8.5	8.0
臭 気				12	生ぐさ下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭
色 度 (度)	14	28	7	12	8	14	15	28
濁 度 (度)	4.1	11	1.2	12	3.5	4.1	3.3	11
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	10	4	12	10	5	4	6
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	82.3	103	55.3	12	55.3	66.4	91.2	74.5
電気伝導率 (μS/cm)	335	421	222	12	222	268	362	269
UV吸収(E260)50mm	0.243	0.490	0.141	12	0.181	0.215	0.291	0.490
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.10	0.60	0.01	12	0.03	0.04	0.02	0.11
D O (mg/L)	10.2	11.8	7.4	12	11.0	10.3	10.5	9.0

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	34.0	30.2	23.3	19.4	9.6	6.5	10.3	15.9
水 温 (℃)	29.5	27.6	21.3	17.6	10.3	7.8	7.4	13.7
[基準項目]								
pH値	7.6	7.9	8.1	8.1	7.9	8.0	8.0	8.1
臭 気	藻下水臭	藻臭	下水藻臭	生ぐさ藻臭	下水臭	土藻臭	藻下水臭	下水臭
色 度 (度)	22	17	14	9	9	13	7	12
濁 度 (度)	3.0	3.2	2.4	1.9	1.2	10	2.8	2.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	5	7	5	4	6	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	103	81.8	90.4	82.8	93.8	75.5	91.0	82.3
電気伝導率 (μS/cm)	376	313	358	345	363	349	421	375
UV吸収(E260)50mm	0.322	0.301	0.225	0.167	0.172	0.233	0.141	0.176
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.07	0.10	0.60	0.06	0.10
D O (mg/L)	7.4	9.4	9.6	10.5	11.2	11.8	11.6	10.6

令和6年度(2024) 多々良川(大川橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	19.8	30.3	5.9	12	16.7	21.6	26.9	29.9
水 温 (℃)	18.5	28.9	7.0	12	14.2	20.7	24.2	27.0
[基準項目]								
pH値	8.0	8.3	7.8	12	7.8	8.1	8.1	8.0
臭 気				12	下水臭	藻臭	下水藻臭	藻臭
色 度 (度)	14	22	6	12	10	16	16	18
濁 度 (度)	3.7	5.9	1.7	12	3.1	5.5	4.4	5.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	8	3	12	5	3	8	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	70.8	85.4	59.0	12	59.0	70.9	70.5	71.0
電気伝導率 (μS/cm)	229	279	192	12	192	214	215	220
UV吸収(E260)50mm	0.210	0.288	0.130	12	0.192	0.247	0.270	0.288
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.04	<0.01	12	0.02	0.04	<0.01	0.02
D O (mg/L)	10.4	11.7	9.0	12	10.8	10.3	9.9	9.1

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	30.3	29.7	22.9	19.1	9.0	5.9	9.6	15.6
水 温 (℃)	28.9	27.7	22.3	18.3	10.5	7.0	8.0	13.7
[基準項目]								
pH値	7.8	8.3	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	8.3
臭 気	下水藻臭	藻下水臭	下水藻臭	下水藻臭	藻下水臭	下水臭	下水藻臭	下水臭
色 度 (度)	22	18	15	12	10	6	8	11
濁 度 (度)	5.4	4.0	4.4	3.6	1.8	1.7	1.8	2.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	6	6	5	6	3	4	3	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	85.4	77.2	67.3	66.0	69.8	68.2	77.1	66.8
電気伝導率 (μS/cm)	266	244	210	212	228	244	279	228
UV吸収(E260)50mm	0.256	0.266	0.230	0.208	0.146	0.130	0.130	0.152
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02
D O (mg/L)	9.0	10.7	10.1	10.2	11.7	11.6	10.8	11.0

令和6年度(2024) 多々良川(多々良取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	21.2	35.5	7.3	12	17.6	25.1	27.4	31.1
水 温 (℃)	19.0	30.8	6.3	12	14.2	21.6	26.4	27.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	440	2600	46	12	170	190	200	210
大腸菌 (MPN/100mL)	67	170	2.0	12	150	23	2.0	150
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.009	0.016	0.004	12	0.013	0.016	0.006	0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	0.90	0.05	12	0.90	0.78	0.32	0.50
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.12	0.08	4			0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.02	4			0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.10	0.06	4			0.10	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.18	0.10	4			0.18	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	18	20	15	4			15	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.022	0.033	0.011	4			0.020	
塩化物イオン (mg/L)	20.1	38.5	13.7	12	14.2	14.1	13.7	16.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	81	90	71	4			71	
蒸発残留物 (mg/L)	142	160	114	4			114	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	0.004	0.019	0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.2	2.9	1.6	12	1.9	2.5	2.8	2.6
pH値	8.2	8.8	7.7	12	7.7	8.2	8.8	8.1
臭 気				12	下水藻臭	藻下水臭	藻臭	藻下水臭
色 度 (度)	15	30	7	12	10	16	16	24
濁 度 (度)	3.8	7.0	1.6	12	4.4	4.7	4.0	7.0
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	4			0.002	
農薬類	<0.01	0.05	<0.01	※ 19	0.01	0.03	<0.01	0.01
臭気強度 (TON)	5	6	3	12	6	5	3	5
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	70.5	85.6	56.6	12	56.6	59.4	66.0	74.0
電気伝導率 (μS/cm)	251	332	200	12	200	204	206	248
B O D (mg/L)	1.3	1.6	1.0	4			1.6	
S S (mg/L)	4	6	1	12	6	4	4	6
UV吸収(E260)50mm	0.224	0.290	0.138	12	0.214	0.290	0.282	0.282
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.07	<0.01	12	0.03	0.02	0.01	0.01
T - N (mg/L)	0.80	1.08	0.40	12	1.08	0.97	0.68	0.84
P O 4 - P (mg/L)	0.035	0.060	0.017	12	0.032	0.051	0.021	0.033
T - P (mg/L)	0.059	0.078	0.040	12	0.049	0.068	0.071	0.076
D O (mg/L)	10.8	13.6	8.8	12	10.4	10.8	12.6	8.8
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.031	0.056	0.013	12	0.033	0.040	0.056	0.050
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.013	0.003	12	0.004	0.003	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.017	0.024	0.013	12	0.014	0.015	0.017	0.020
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.055	0.076	0.035	12	0.051	0.058	0.076	0.076
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.13	<0.05	12	0.06	<0.05	0.05	0.07

※4～10月は月2回農薬を測定し、その平均値を記載

令和6年度(2024) 多々良川(多々良取水口)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	35.5	31.1	22.6	20.0	9.8	7.3	9.9	17.2
水 温 (℃)	30.8	29.7	22.2	17.6	10.6	7.3	6.3	13.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	200	350	900	2600	280	46	130	46
大腸菌 (MPN/100mL)	6.3	49	96	120	170	30	2.0	8.6
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.006	0.008	0.008	0.007	0.011	0.009	0.008
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.05	0.17	0.44	0.70	0.71	0.75	0.70	0.60
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.12			0.09			0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.03			0.03			0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.07			0.06			0.06
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17			0.10			0.12
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		19			20			18
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.033			0.011			0.024
塩化物イオン (mg/L)	19.7	20.7	17.3	14.2	20.3	31.7	38.5	20.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		90			86			78
蒸発残留物 (mg/L)		160			149			145
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.009	0.019
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.9	2.6	2.2	1.7	1.6	1.7	1.6	1.8
pH値	8.0	8.0	7.9	7.9	8.2	8.5	8.6	8.5
臭 気	下水藻臭	藻下水臭	藻下水臭	下水藻臭	下水臭	下水臭	下水臭	下水臭
色 度 (度)	30	18	17	10	10	7	8	12
濁 度 (度)	6.2	4.0	3.7	2.5	1.6	2.5	1.6	2.9
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		0.002			0.001			0.002
農薬類	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	6	5	5	5	4	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	85.6	78.3	66.1	65.7	73.2	74.9	79.6	66.9
電気伝導率 (μS/cm)	282	276	224	224	257	308	332	247
B O D (mg/L)		1.3			1.0			1.4
S S (mg/L)	5	4	4	2	1	2	2	3
UV吸収(E260)50mm	0.284	0.272	0.256	0.195	0.158	0.151	0.138	0.162
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.07	0.02	0.02
T - N (mg/L)	0.40	0.48	0.65	0.88	0.87	1.02	0.91	0.81
P O 4 - P (mg/L)	0.017	0.022	0.043	0.029	0.029	0.060	0.057	0.023
T - P (mg/L)	0.057	0.053	0.067	0.041	0.040	0.078	0.068	0.041
D O (mg/L)	9.0	9.2	9.0	9.9	12.9	12.1	13.6	11.2
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.039	0.035	0.026	0.029	0.015	0.014	0.013	0.019
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.010	0.004	0.007	0.007	0.009	0.013	0.008
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.024	0.023	0.013	0.016	0.013	0.014	0.016	0.014
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.072	0.068	0.043	0.052	0.035	0.038	0.044	0.041
臭化物イオン (mg/L)	0.08	0.07	0.05	<0.05	0.05	0.10	0.13	0.07

エ 小石原川

令和6年度(2024) 小石原川(長谷橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	21.1	33.6	6.0	12	18.0	22.8	29.5	28.9
水 温 (°C)	17.3	26.3	7.8	12	13.8	16.7	21.4	22.8
[基準項目]								
pH値	7.5	7.7	7.2	12	7.2	7.6	7.7	7.6
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	7	4	12	4	4	4	7
濁 度 (度)	2.9	6.8	1.4	12	4.0	2.0	1.9	3.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	12	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.0	48.3	28.8	12	28.8	40.3	36.9	29.1
電気伝導率 (μS/cm)	129	148	107	12	110	122	133	107
UV吸収(E260)50mm	0.084	0.109	0.054	12	0.054	0.064	0.077	0.101
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	12	<0.01	0.01	0.01	<0.01
D O (mg/L)	8.1	9.8	6.6	12	8.7	7.9	7.5	7.0

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	33.6	33.0	24.3	20.4	14.3	6.0	7.0	15.3
水 温 (°C)	26.3	25.5	21.8	18.0	12.6	9.1	7.8	11.5
[基準項目]								
pH値	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.4	7.7
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	6	5	6	5	4	4	7
濁 度 (度)	2.0	3.5	1.6	2.2	3.6	1.4	1.9	6.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.9	38.1	48.3	41.6	45.0	40.2	40.0	48.2
電気伝導率 (μS/cm)	110	126	140	137	136	134	142	148
UV吸収(E260)50mm	0.098	0.106	0.097	0.078	0.109	0.075	0.068	0.081
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	6.7	6.6	7.2	7.2	9.2	9.6	9.8	9.2

令和6年度(2024) 小石原川(庄屋橋)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	20.8	33.6	6.0	12	18.3	22.5	29.0	29.5
水 温 (°C)	16.0	24.6	6.8	12	12.9	16.0	21.4	22.0
[基準項目]								
pH値	7.6	7.7	7.4	12	7.5	7.6	7.7	7.7
臭 気				12	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭
色 度 (度)	4	6	3	12	4	4	4	6
濁 度 (度)	2.0	3.8	0.7	12	3.1	1.6	1.6	3.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	12	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.7	34.8	27.9	12	29.8	33.6	34.7	27.9
電気伝導率 (μS/cm)	104	111	95	12	96	99	103	95
UV吸収(E260)50mm	0.069	0.089	0.043	12	0.069	0.071	0.078	0.089
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
D O (mg/L)	8.3	10.0	6.8	12	9.2	8.1	7.3	7.1

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	33.6	32.0	24.7	20.1	11.6	6.0	7.2	15.3
水 温 (°C)	24.6	24.2	19.3	16.0	9.8	8.0	6.8	11.4
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6
臭 気	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭	藻下水臭
色 度 (度)	6	6	6	4	3	4	3	3
濁 度 (度)	2.7	3.8	2.5	1.8	0.7	0.7	0.7	0.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.9	34.8	34.8	32.2	32.4	32.8	31.5	33.4
電気伝導率 (μS/cm)	107	106	105	104	102	106	111	109
UV吸収(E260)50mm	0.083	0.087	0.071	0.059	0.060	0.068	0.043	0.052
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01
D O (mg/L)	6.8	6.8	7.8	8.2	9.5	9.9	10.0	9.3

令和6年度(2024) 小石原川(女男石頭首工)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	20.0	33.6	5.9	12	19.2	21.4	28.9	28.1
水 温 (℃)	16.5	26.2	7.2	12	12.8	16.2	20.7	22.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	85	340	12	12	38	95	130	340
大腸菌 (MPN/100mL)	88	180	30	12	71	80	180	63
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.005	0.002	4			0.002	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.85	1.28	0.46	12	1.28	1.14	0.97	0.71
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.20	0.11	4			0.17	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.18	0.09	4			0.14	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6	6	5	4			6	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.026	0.008	4			0.008	
塩化物イオン (mg/L)	4.1	4.5	3.5	12	4.5	4.4	4.4	3.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	51	46	4			48	
蒸発残留物 (mg/L)	91	96	88	4			96	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.0	0.6	12	0.6	0.7	0.9	1.0
pH値	7.6	7.6	7.4	12	7.5	7.6	7.6	7.6
臭 気				12	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	7	4	12	4	4	5	7
濁 度 (度)	2.4	4.3	1.5	12	2.5	2.0	2.6	3.9
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
農薬類	0.03	0.70	<0.01	※19	<0.01	0.35	0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	3	3	3	12	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.7	43.7	29.8	12	33.5	37.2	37.3	29.8
電気伝導率 (μS/cm)	126	141	108	12	111	121	131	108
B O D (mg/L)	1.1	1.3	1.0	4			1.3	
S S (mg/L)	2	4	<1	12	1	2	2	4
UV吸収(E260)50mm	0.082	0.107	0.064	12	0.066	0.072	0.089	0.102
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	0.02	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.93	1.35	0.53	12	1.35	1.18	1.09	0.84
P O 4 - P (mg/L)	0.013	0.019	0.005	12	0.019	0.017	0.017	0.011
T - P (mg/L)	0.021	0.030	0.012	12	0.023	0.023	0.030	0.028
D O (mg/L)	8.4	9.9	6.9	12	9.4	8.4	7.8	7.2
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.018	0.008	12	0.010	0.011	0.018	0.016
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.002	0.001	12	0.001	0.001	0.001	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.007	0.005	12	0.005	0.005	0.006	0.006
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.019	0.025	0.015	12	0.016	0.017	0.025	0.023

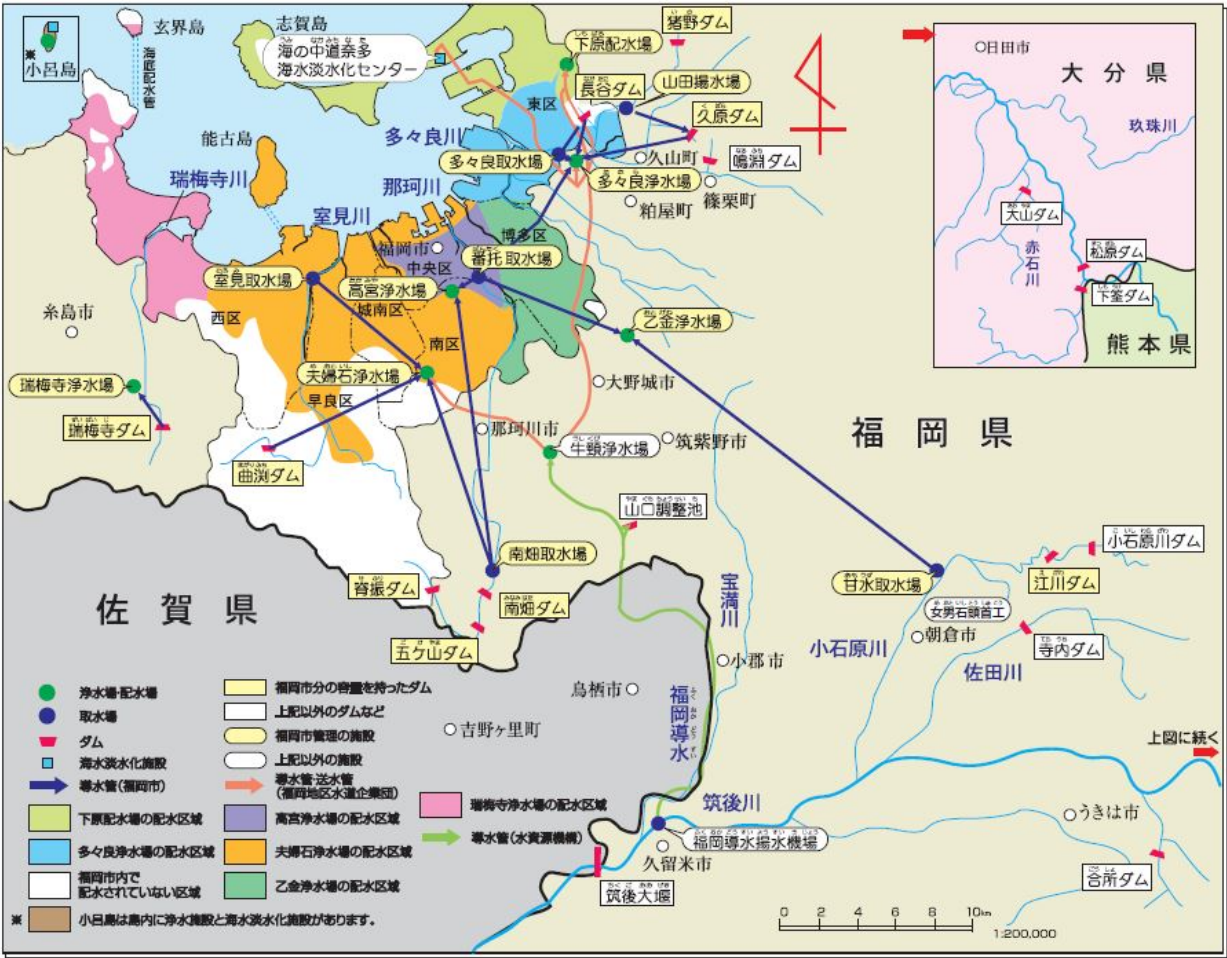
※4～10月は月2回農薬を測定し、その平均値を記載

令和6年度(2024) 小石原川(女男石頭首工)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	33.6	30.8	21.9	18.9	9.1	5.9	7.0	15.4
水 温 (℃)	26.2	25.2	19.7	16.4	11.4	9.0	7.2	10.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	49	42	85	100	12	26	58	42
大腸菌 (MPN/100mL)	30	48	120	140	110	120	37	59
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.005			0.005			0.004
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	0.65	0.86	1.02	0.82	0.70	0.65	0.88
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.20			0.11			0.20
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.16			0.09			0.18
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5			6			6
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.026			0.010			0.016
塩化物イオン (mg/L)	3.5	3.7	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		46			47			51
蒸発残留物 (mg/L)		89			88			91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジオキシシン (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.0	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8
pH値	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6
臭 気	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	5	6	5	5	5	4	4	6
濁 度 (度)	1.7	2.9	1.8	2.2	2.0	1.6	1.5	4.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)		0.0002			<0.0002			<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
農薬類	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭気強度 (TON)	3	3	3	3	3	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.1	39.1	41.7	38.9	42.0	37.4	40.1	43.7
電気伝導率 (μS/cm)	112	128	129	127	132	134	138	141
B O D (mg/L)		1.0			1.0			1.0
S S (mg/L)	3	2	<1	2	<1	1	<1	2
UV吸収(E260)50mm	0.100	0.107	0.081	0.070	0.078	0.080	0.064	0.071
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01
T - N (mg/L)	0.53	0.74	0.94	1.10	0.88	0.79	0.73	0.99
P O 4 - P (mg/L)	0.006	0.014	0.018	0.018	0.014	0.005	0.007	0.010
T - P (mg/L)	0.015	0.023	0.024	0.023	0.019	0.012	0.012	0.024
D O (mg/L)	7.0	6.9	7.7	8.2	9.4	9.8	9.9	9.4
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.014	0.015	0.012	0.010	0.009	0.012	0.008	0.010
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.020	0.024	0.019	0.017	0.016	0.020	0.015	0.016

4 浄水場関係

(1) 施設概要



(令和6年4月)

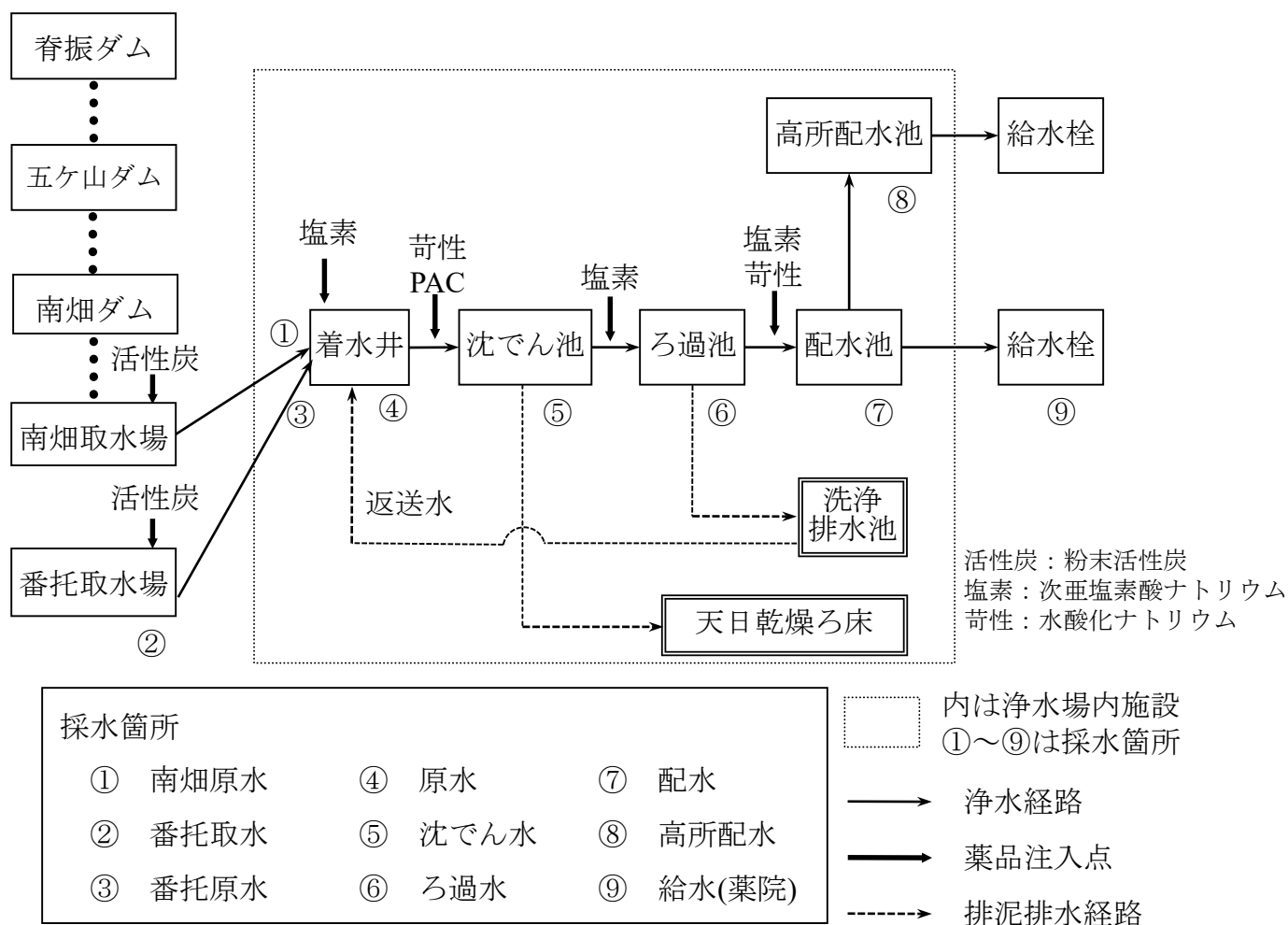
施 設 名			高宮浄水場	夫婦石浄水場	乙金浄水場	多々良浄水場	瑞梅寺浄水場
所 在 地			福岡市南区大池	福岡市南区大字桧原	大野城市乙金台	粕屋町戸原北	糸島市山北
給水開始年月			昭和35年4月	昭和51年7月	昭和47年7月	昭和63年7月	昭和52年7月
施設能力			199,000m³/日	174,000m³/日	110,500m³/日	122,000m³/日※1	22,000m³/日※2
浄水施設	沈でん池	池数	8	6	4	4	2
		方式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式	傾斜板式
		全容量	15,400m³	9,582m³	7,968m³	7,552m³	938m³
		沈でん時間	1.86h	1.32h	1.73h	1.49h	1.02h
	ろ過池 ()は予備	池数	16(2)	12(1)	10(1)	12(2)	4(1)
		方式	急速ろ過	急速ろ過	急速ろ過	高度浄水処理 急速ろ過	急速ろ過
		一池の ろ過面積	73.4m²	120m²	100m²	100m²	63m²
		ろ過速度	194m/日	132m/日	123m/日	122m/日	120m/日
配水施設	配水池 ()は高所配水池での内数	池数	8(2)	7(1)	3	7(1)	1
		方式	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下	自然流下
排水処理施設			天日乾燥	機械脱水	機械脱水	機械脱水	天日乾燥

※1 福岡地区水道企業団分 22,000m³/日を含む

※2 糸島市分 7,000m³/日を含む

(2) 試験結果

ア 高宮浄水場



< 取水及び原水水質状況 >

水源の取水割合は年平均南畑取水場 46%、番托取水場 54 %であった。(12月11日以降は南畑導水管使用不可のため番托取水場100 % であった。)

原水の濁度は平均 5.3度 (前年度6.5度)、アンモニア態窒素は平均 0.01 mg/L未満 (前年度0.01 mg/L未満)、UV吸収は平均 0.130 (前年度0.124) であり、いずれも例年並みであった。

< 浄水処理及び配水水質状況 >

PAC注入率は平均 36.0mg/L、次亜塩素酸ナトリウム注入率は平均 1.2mg/Lであった。粉末活性炭処理は、南畑取水場ではかび臭・有機物対策のため必要に応じて実施し、番托取水場ではかび臭・有機物・トリハロメタン・農薬対策のため、水質良好時を除き通年実施した。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和6年度(2024)

高宮浄水場(南畑原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	20.2	27.5	12.6	181	14.2	17.2	20.1	23.2
[基準項目]								
pH値	7.4	7.5	7.1	181	7.4	7.4	7.4	7.4
臭気				181				
色度(度)	7	50	4	181	6	7	8	9
濁度(度)	1.9	61	0.3	181	1.5	2.5	1.8	2.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	1	3	1	181	1	1	1	1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	16.4	19.7	7.9	181	16.2	16.7	17.4	15.4
電気伝導率(μS/cm)	59	64	37	181	60	61	61	57
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	181	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.140	0.468	0.110	181	0.123	0.137	0.155	0.146

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	26.6	25.6	22.3	17.8	14.6			
[基準項目]								
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4			
臭気								
色度(度)	8	9	6	7	6			
濁度(度)	1.1	3.9	1.3	1.5	0.9			
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	1	1	2	1	1			
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	16.7	15.4	16.7	16.4	16.9			
電気伝導率(μS/cm)	60	56	59	58	59			
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			
UV吸収(E260)50mm	0.138	0.158	0.138	0.136	0.131			

※1~3月は、南畑導水使用不可のためデータなし

令和6年度(2024)

高宮浄水場(番托取水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	17.9	29.6	4.5	190	16.4	19.8	22.8	26.0
[基準項目]								
pH値	7.5	7.8	7.1	190	7.5	7.5	7.3	7.4
臭気				235				
色度(度)	12	80	4	190	14	23	17	15
濁度(度)	9.8	180	1.4	190	14	34	19	10
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	5	8	2	235	5	5	5	4
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	37.4	50.3	15.9	191	36.7	39.4	35.0	33.1
電気伝導率(μS/cm)	152	211	56	191	136	146	129	126
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.20	<0.01	191	0.01	0.03	0.02	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.160	0.456	0.080	192	0.145	0.204	0.252	0.199

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	28.4	26.8	22.0	15.9	10.5	8.1	6.9	11.7
[基準項目]								
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気								
色度(度)	15	12	9	9	8	8	6	9
濁度(度)	5.5	4.9	4.1	7.3	4.9	3.8	2.8	7.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	5	4	5	5	5	4	4	5
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	44.3	39.7	38.2	33.5	36.8	40.8	34.5	36.3
電気伝導率(μS/cm)	182	166	156	141	159	177	147	159
アンモニア態窒素(mg/L)	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.197	0.175	0.148	0.130	0.122	0.116	0.097	0.135

令和6年度(2024)

高宮浄水場(番托原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	18.0	29.6	4.9	251	16.6	19.4	22.5	25.2
[基準項目]								
pH値	7.5	7.7	7.2	251	7.5	7.5	7.4	7.4
臭気				251				
色度(度)	7	50	3	251	9	10	10	10
濁度(度)	5.4	88	0.2	251	11	11	8.0	7.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	4	1	251	2	2	1	1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	36.9	73.6	16.6	251	36.6	37.4	35.8	32.0
電気伝導率(μS/cm)	156	281	62	251	143	145	146	130
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.09	<0.01	251	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.140	0.431	0.087	251	0.141	0.160	0.199	0.182

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	28.4	26.1	22.2	16.7	10.9	8.4	7.2	11.8
[基準項目]								
pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
臭気								
色度(度)	6	7	7	6	5	5	5	6
濁度(度)	1.3	6.1	3.5	5.2	2.4	2.6	2.2	4.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	1	1	2	2	2	2	2	1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	44.9	36.0	43.8	31.8	35.5	40.9	34.2	34.2
電気伝導率(μS/cm)	201	161	180	134	153	178	146	150
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.139	0.151	0.151	0.128	0.104	0.102	0.097	0.127

令和6年度(2024)

高宮浄水場(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	17.1	33.0	-0.4	256	16.2	19.3	23.2	28.5
水 温 (℃)	17.5	27.7	5.1	256	15.6	18.1	21.3	23.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	2600	5200	680	12	2500	2500	2900	2000
大腸菌 (MPN/100mL)	540	1400	26	12	1300	82	46	1400
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	0.005	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	0.58	0.39	4			0.42	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.32	1.1	0.04	12	1.1	0.27	0.22	0.35
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.70	0.04	12	0.70	0.20	0.17	0.23
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	8	5	4			8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.043	0.008	12	0.043	0.020	0.020	0.026
塩化物イオン (mg/L)	9.1	18.2	4.1	12	4.5	9.7	9.9	4.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	51	16	12	22	32	30	18
蒸発残留物 (mg/L)	71	104	47	12	64	75	70	47
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	2.3	0.9	12	1.5	1.1	1.1	1.2
pH値	7.5	7.7	7.1	256	7.5	7.5	7.4	7.4
臭 気				256				
色 度 (度)	8	60	4	256	9	10	11	10
濁 度 (度)	5.3	100	0.8	256	8.4	9.3	7.5	4.7
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.003	0.001	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	1	4	1	256	2	1	1	1
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.9	48.4	9.9	256	27.1	26.0	25.8	20.2
硫酸イオン (mg/L)	5.5	8.1	3.5	12	4.4	6.2	6.0	3.8
電気伝導率 (μS/cm)	115	221	41	256	105	99	100	78
生物総数 (個/mL)	220	350	86	12	340	86	130	230
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.05	<0.01	256	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.461	0.075	256	0.130	0.144	0.164	0.154
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.038	0.008	12	0.017	0.020	0.019	0.036
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.008	<0.001	12	<0.001	0.004	0.005	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.010	0.013	0.005	12	0.005	0.012	0.013	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.033	0.049	0.022	12	0.022	0.036	0.037	0.045
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.07	<0.05	12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05

令和6年度(2024)

高宮浄水場(原水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.3	28.5	20.3	14.0	6.7	4.1	4.0	10.5
水 温 (°C)	27.0	25.8	22.3	17.3	11.2	8.6	7.3	11.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	680	1000	5100	2400	4400	1700	1200	5200
大腸菌 (MPN/100mL)	26	41	1300	650	210	690	160	550
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.39			0.41			0.58
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.17	0.28	0.48	0.08	0.11	0.11	0.58
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.14	0.21	0.25	0.11	0.12	0.11	0.43
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5			7			8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.034	0.029	0.020	0.016	0.015	0.020	0.033
塩化物イオン (mg/L)	10.3	4.3	5.3	6.8	8.0	18.2	16.1	11.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30	16	19	20	29	51	45	34
蒸発残留物 (mg/L)	72	54	51	66	66	96	104	89
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	2.3
pH値	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
臭 気								
色 度 (度)	9	11	8	7	6	5	5	8
濁 度 (度)	1.9	7.0	3.5	4.0	2.8	3.5	2.9	8.6
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	2	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.7	20.3	26.2	23.3	33.4	40.8	34.2	34.3
硫酸イオン (mg/L)	5.7	3.5	4.3	5.1	4.9	8.1	7.6	6.2
電気伝導率 (µS/cm)	96	80	104	92	143	179	147	151
生物総数 (個/mL)	130	87	350	240	230	250	260	330
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
UV吸収(E260)50mm	0.138	0.157	0.140	0.129	0.103	0.096	0.086	0.119
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.014	0.024	0.038	0.017	0.014	0.008	0.009	0.025
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.001	0.002	0.003	0.003	0.008	0.007	0.002
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.011	0.008	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.033	0.049	0.029	0.026	0.026	0.026	0.037
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05

令和6年度(2024)

高宮浄水場(沈でん水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	18.0	28.3	5.7	256	15.8	18.3	21.4	23.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.19	0.23	0.16	12	0.19	0.17	0.18	0.23
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.012	0.003	12	0.010	0.005	0.006	0.004
pH値	7.1	7.3	6.9	256	7.1	7.1	7.1	7.0
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1	1	1	256	1	1	1	1
濁度 (度)	0.3	0.5	0.1	256	0.3	0.3	0.3	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.84	1.4	0.60	256	0.70	0.74	0.73	0.74
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.8	44.9	13.7	256	23.1	22.6	22.3	17.8
電気伝導率 (μS/cm)	120	224	66	256	107	103	104	85
UV吸収(E260)50mm	0.049	0.077	0.037	256	0.048	0.050	0.053	0.049

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	27.5	26.4	22.8	17.6	11.4	9.3	8.2	12.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.20	0.17	0.17	0.16	0.22	0.22	0.18
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.011	0.012	0.010
pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	1	1	1	1	1	1	1	1
濁度 (度)	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.2	1.1	0.96	0.88	0.78	0.76	0.73	0.78
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	21.7	18.7	23.8	20.7	29.8	36.7	30.4	30.4
電気伝導率 (μS/cm)	103	86	110	98	148	185	153	158
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.054	0.052	0.046	0.043	0.049	0.045	0.054

令和6年度(2024)

高宮浄水場(ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (℃)	17.9	27.9	6.0	256	15.8	18.3	21.5	23.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.1	7.3	6.9	256	7.1	7.1	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.59	0.89	0.32	256	0.48	0.48	0.40	0.43
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	24.3	44.6	12.8	256	22.5	21.9	21.7	17.2
電気伝導率 (μS/cm)	121	228	68	256	109	105	105	85
UV吸収(E260)50mm	0.045	0.077	0.030	256	0.044	0.044	0.047	0.043

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (℃)	27.3	26.0	22.5	17.6	11.4	9.4	8.5	13.0
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.75	0.75	0.71	0.66	0.60	0.60	0.60	0.58
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	20.9	18.2	23.5	20.4	29.5	36.3	29.9	30.0
電気伝導率 (μS/cm)	104	86	111	98	149	188	154	158
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.046	0.047	0.042	0.040	0.046	0.043	0.050

令和6年度(2024)

高宮浄水場(配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.1	28.3	6.3	256	16.0	18.7	21.8	24.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	0.48	0.40	4			0.41	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.10	<0.06	12	<0.06	0.06	0.09	0.09
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.001	12	0.002	0.004	0.005	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.004	<0.002	12	<0.002	0.003	0.002	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.001	12	0.005	0.005	0.005	0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.028	0.008	12	0.012	0.015	0.017	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.005	<0.002	12	<0.002	<0.002	0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.004	0.006	0.007	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.002	0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.02	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10	12	7	4			12	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.9	21.6	8.0	12	17.6	13.2	12.7	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	46	17	12	34	32	28	18
蒸発残留物 (mg/L)	71	96	48	12	86	74	64	48
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	0.001	0.002	0.004	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	1.0	0.5	12	0.5	0.6	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.0	256	7.5	7.6	7.6	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.53	0.65	0.45	256	0.51	0.52	0.54	0.56
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	2.8	1.6	12	1.9	1.7	1.6	1.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.5	-1.9	12	-1.6	-1.6	-1.5	-1.9
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.5	42.9	14.8	256	25.3	24.8	25.2	19.4
硫酸イオン (mg/L)	6.3	8.5	4.1	12	7.3	6.6	6.3	4.5
電気伝導率 (μS/cm)	126	208	69	256	117	112	113	89
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.069	0.029	256	0.043	0.043	0.047	0.042
カルシウム硬度 (mg/L)	24	40	14	12	28	25	24	14
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和6年度(2024)

高宮浄水場(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	27.7	26.4	22.9	17.8	11.6	9.1	8.4	12.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.43			0.40			0.48
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.10	0.09	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.007	0.004	0.003	0.001	0.002	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.009	0.003	0.007	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.020	0.024	0.012	0.010	0.012	0.008	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.007	0.009	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		7			9			11
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.6	8.0	14.3	9.2	11.0	21.6	19.7	16.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27	17	25	19	26	46	42	31
蒸発残留物 (mg/L)	72	52	64	58	64	95	96	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0
pH値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.58	0.55	0.54	0.51	0.51	0.51	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	1.7	2.0	2.0	2.0	2.8	2.8	2.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.9	-1.6	-1.8	-1.9	-1.5	-1.6	-1.8
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.8	20.0	25.4	22.7	31.4	37.8	31.2	32.3
硫酸イオン (mg/L)	6.3	4.1	6.1	5.2	5.3	8.5	8.1	6.7
電気伝導率 (μS/cm)	108	90	115	104	152	191	156	162
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.045	0.045	0.040	0.038	0.041	0.042	0.048
カルシウム硬度 (mg/L)	24	14	24	19	20	40	35	26
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

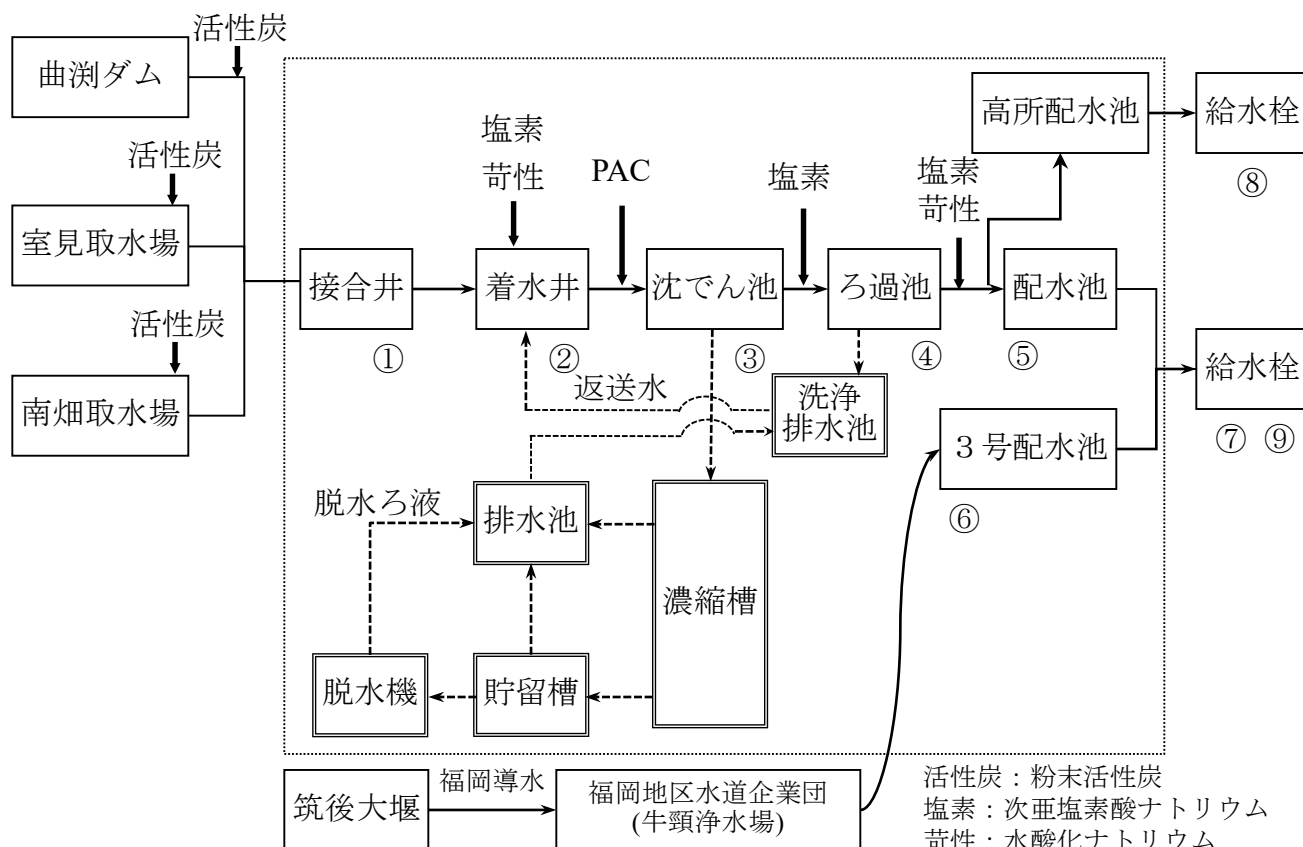
令和6年度(2024)

高宮浄水場(高所配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	17.9	27.9	5.9	256	15.6	18.3	21.5	23.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.013	0.001	12	0.002	0.005	0.007	0.010
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.006	0.006	0.005	0.002
総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.032	0.012	12	0.015	0.018	0.020	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.004	12	0.005	0.007	0.008	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	47	17	12	36	30	27	18
蒸発残留物 (mg/L)	71	97	50	12	85	75	61	50
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.9	0.5	12	0.5	0.6	0.6	0.6
pH値	7.5	7.6	7.1	256	7.5	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.53	0.39	256	0.46	0.46	0.46	0.48
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.5	42.5	14.7	256	25.7	24.9	25.2	19.4
電気伝導率 (μS/cm)	126	210	70	256	118	112	114	89
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.059	0.028	256	0.040	0.040	0.043	0.040
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	27.5	26.1	22.8	17.8	11.6	9.1	8.0	12.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.013	0.010	0.005	0.003	0.001	0.004	0.005
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.009	0.004	0.009	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003
総トリハロメタン (mg/L)	0.028	0.026	0.032	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.012	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	17	24	18	26	47	41	30
蒸発残留物 (mg/L)	72	59	65	57	66	97	95	72
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9
pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.47	0.49	0.47	0.48	0.45	0.46	0.47	0.44
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.7	19.8	25.2	22.8	31.0	37.9	31.3	32.1
電気伝導率 (μS/cm)	109	91	115	104	151	190	156	161
UV吸収(E260)50mm	0.036	0.040	0.042	0.037	0.036	0.038	0.040	0.044
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

イ 夫婦石浄水場



採水箇所

① 原水	④ ろ過水	⑦ 給水1(内野)
② 着水井	⑤ 配水	⑧ 給水2(柏原)
③ 沈でん水	⑥ 3号配水	⑨ 給水3(片江)

内は浄水場内施設
①～⑨は採水箇所

→ 浄水経路

→ 薬品注入点

--- 排泥排水経路

<取水及び原水水質状況>

水源の取水割合は曲渕ダム36%、室見取水場19%、南畑取水場45%で、これらの自己水源分(56%)と牛頸浄水場からの浄水受水(44%)を併せて配水した。曲渕ダム表層のジェオスミン濃度は、最高で0.004μg/Lであった。

原水水質では、UV吸収が平均0.132(前年度0.136)、アンモニア態窒素の最高が0.02mg/L(前年度0.02mg/L)であった。

<浄水処理及び配水水質状況>

薬品の平均注入率はPAC28.5mg/L、次亜塩素酸ナトリウム1.1mg/L及び苛性ソーダ1.3mg/Lであった。かび臭物質には粉末活性炭を適宜注入し、原水のかび臭物質の最高はジェオスミン0.001μg/L、2-MIB0.001μg/Lであった。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	17.4	32.2	-0.4	256	16.5	19.3	23.1	29.0
水 温 (℃)	17.2	27.6	7.2	256	14.8	18.1	20.7	22.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	200	530	81	12	83	160	530	81
大腸菌 (MPN/100mL)	65	240	7.4	12	240	7.5	7.4	31
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.48	0.55	0.40	4			0.40	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.40	0.04	12	0.20	0.14	0.40	0.19
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.27	0.06	12	0.17	0.12	0.27	0.15
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6	7	5	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.051	0.009	12	0.023	0.021	0.025	0.030
塩化物イオン (mg/L)	5.7	7.5	4.0	12	6.6	6.8	7.5	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28	36	20	12	32	32	36	23
蒸発残留物 (mg/L)	65	75	45	12	74	74	70	60
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.5	0.8	12	1.0	0.9	1.4	1.3
pH値	7.5	8.0	7.2	256	7.9	7.7	7.5	7.4
臭 気				256				
色 度 (度)	8	24	4	256	8	10	9	10
濁 度 (度)	3.0	16	0.6	256	2.9	5.4	4.1	4.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002	0.0003	0.0002	12	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	2	5	1	256	3	3	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	27.1	37.5	17.8	256	29.6	33.0	30.1	23.5
硫酸イオン (mg/L)	4.2	5.6	3.4	12	5.0	4.7	5.6	3.4
電気伝導率 (μS/cm)	87	112	58	256	96	102	94	75
生物総数 (個/mL)	310	1000	41	12	83	200	250	250
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	256	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.132	0.242	0.087	256	0.117	0.137	0.158	0.158
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.022	0.038	0.011	12	0.011	0.016	0.025	0.038
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	<0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.009	0.005	12	0.005	0.008	0.009	0.007
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.045	0.017	12	0.017	0.026	0.036	0.045

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(原水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	30.2	28.3	20.7	14.6	7.4	5.0	4.3	10.5
水 温 (℃)	26.5	24.9	22.0	17.3	12.6	9.2	7.9	10.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	140	250	86	300	200	84	220	280
大腸菌 (MPN/100mL)	31	38	64	110	96	23	36	100
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.55			0.54			0.41
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.22	0.11	0.33	0.10	0.04	0.05	0.19
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.16	0.11	0.22	0.11	0.06	0.07	0.18
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5			7			6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.051	0.027	0.026	0.018	0.018	0.009	0.013	0.024
塩化物イオン (mg/L)	4.8	4.0	4.2	4.9	6.2	6.7	6.3	6.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25	20	22	27	30	31	26	26
蒸発残留物 (mg/L)	60	64	45	46	75	71	65	75
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	1.1	1.5
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
臭 気								
色 度 (度)	10	8	8	10	6	6	7	6
濁 度 (度)	2.4	3.0	2.7	4.4	1.9	1.1	2.0	2.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	2	2	3	3	2	2	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.4	20.1	26.7	27.7	27.1	28.0	28.2	26.0
硫酸イオン (mg/L)	3.5	3.4	3.4	4.1	4.2	4.8	3.9	3.9
電気伝導率 (μS/cm)	80	66	85	87	88	91	89	86
生物総数 (個/mL)	300	240	41	360	420	240	280	1000
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.147	0.149	0.141	0.136	0.116	0.109	0.104	0.107
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.019	0.024	0.036	0.020	0.015	0.012	0.015	0.027
ジブromクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
ブromジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006
ブromホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.028	0.031	0.045	0.029	0.025	0.020	0.023	0.034

令和6年度（2024） 夫婦石浄水場（着水井）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	17.8	27.7	7.6	256	15.4	18.7	21.4	23.6
[基準項目]								
pH値	7.5	8.0	7.2	256	7.8	7.7	7.5	7.4
臭 気				256				
色 度 (度)	8	24	4	256	8	10	9	11
濁 度 (度)	3.2	16	0.8	256	3.4	4.8	4.4	5.2
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	<1	256	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	26.9	37.4	17.7	256	29.6	33.0	30.0	23.1
電気伝導率 (μS/cm)	87	113	61	256	97	103	95	75
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	256	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.125	0.245	0.041	256	0.108	0.128	0.146	0.148

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	26.8	25.3	22.3	17.7	12.9	9.7	8.4	10.9
[基準項目]								
pH値	7.3	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
臭 気								
色 度 (度)	11	8	8	10	6	6	7	6
濁 度 (度)	3.1	2.9	2.8	4.3	1.9	1.3	2.0	2.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	2	2	2	2	2	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.5	20.1	26.4	27.4	27.0	27.5	27.8	25.9
電気伝導率 (μS/cm)	81	67	85	88	88	91	89	86
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.139	0.143	0.136	0.130	0.112	0.104	0.103	0.104

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(沈でん水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	17.4	27.5	7.3	256	15.0	18.4	21.0	23.1
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.30	0.37	0.19	12	0.27	0.29	0.33	0.26
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	12	0.01	<0.01	0.02	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.017	0.005	12	0.011	0.009	0.010	0.012
pH値	7.3	7.4	7.0	256	7.3	7.3	7.3	7.1
臭 気				256				
色 度 (度)	1	2	<1	256	<1	1	1	1
濁 度 (度)	0.5	0.9	0.1	256	0.4	0.5	0.5	0.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.93	1.4	0.56	256	0.91	0.91	1.0	1.0
臭気強度 (TON)	<1	3	<1	256	<1	<1	<1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.7	32.9	14.3	256	25.5	28.4	26.4	19.7
電気伝導率 (μS/cm)	92	119	66	256	102	109	101	81
UV吸収(E260)50mm	0.046	0.063	0.034	256	0.042	0.047	0.051	0.046

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	26.7	25.1	22.1	17.3	12.6	9.3	8.0	10.4
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.30	0.19	0.20	0.34	0.34	0.37	0.37	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.007	0.008	0.009	0.005	0.007	0.006	0.017
pH値	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3
臭 気								
色 度 (度)	<1	1	1	2	2	1	2	2
濁 度 (度)	0.3	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.0	0.96	1.1	0.89	0.89	0.86	0.85	0.84
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.4	17.3	23.6	24.5	23.8	24.7	25.3	22.6
電気伝導率 (μS/cm)	86	73	90	93	91	95	94	90
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.047	0.050	0.048	0.045	0.044	0.044	0.042

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	17.4	27.4	7.4	256	15.0	18.3	20.9	22.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.03	0.02	0.04	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.4	7.0	256	7.3	7.3	7.2	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.60	0.78	0.48	256	0.61	0.60	0.62	0.67
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	23.3	32.7	14.1	256	25.1	27.9	26.1	19.4
電気伝導率 (μS/cm)	92	118	67	256	102	109	100	81
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.057	0.031	256	0.043	0.043	0.047	0.042

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	26.5	25.0	22.2	17.4	12.6	9.4	8.1	10.5
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.66	0.65	0.61	0.54	0.62	0.57	0.56	0.53
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	22.1	17.1	23.0	24.1	23.5	24.1	24.9	22.3
電気伝導率 (μS/cm)	86	73	90	94	91	94	94	90
UV吸収(E260)50mm	0.044	0.042	0.046	0.046	0.044	0.044	0.042	0.038

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	17.4	27.4	7.3	256	15.0	18.2	20.9	23.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.49	0.61	0.37	4			0.42	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ボウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.003	0.003	0.006	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.002	0.004	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.001	12	0.002	0.003	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.017	0.007	12	0.008	0.010	0.015	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	<0.002	12	0.002	0.002	0.003	0.005
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.003	12	0.003	0.004	0.006	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.03	0.03	0.04	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	9	7	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	9.0	11.2	7.6	12	10.3	10.5	11.2	8.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	36	23	12	35	32	36	23
蒸発残留物 (mg/L)	66	83	39	12	79	73	70	61
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.5	12	0.6	0.5	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.3	256	7.5	7.5	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.65	0.85	0.52	256	0.66	0.73	0.79	0.71
遊離炭酸 (mg/L)	2.5	2.9	2.0	12	2.3	2.2	2.5	2.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.7	-1.4	-1.9	12	-1.8	-1.5	-1.4	-1.8
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	1	<1	12	<1	1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.5	33.0	17.9	256	26.4	29.4	28.2	22.7
硫酸イオン (mg/L)	5.1	6.4	4.1	12	6.4	5.7	6.3	4.3
電気伝導率 (μS/cm)	98	122	77	256	105	113	106	89
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.056	0.032	256	0.042	0.043	0.047	0.042
カルシウム硬度 (mg/L)	21	27	16	12	23	25	27	18

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	26.7	25.0	22.2	17.4	12.6	9.3	8.0	10.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.61			0.56			0.37
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.014	0.017	0.010	0.008	0.007	0.007	0.007
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	<0.002	0.003	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		7			8			7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	8.2	7.6	7.6	7.9	9.0	9.3	9.2	8.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29	25	24	26	30	30	26	27
蒸発残留物 (mg/L)	60	83	52	39	77	65	63	75
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
pH値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.74	0.71	0.64	0.59	0.59	0.58	0.55	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.0	2.2	2.3	2.7	2.9	2.6	2.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	25.6	19.9	25.5	26.0	25.3	26.3	26.3	24.3
硫酸イオン (mg/L)	4.4	4.1	4.6	4.9	5.0	5.5	4.7	5.0
電気伝導率 (μS/cm)	95	81	98	99	97	101	100	96
UV吸収(E260)50mm	0.044	0.042	0.044	0.044	0.041	0.041	0.040	0.037
カルシウム硬度 (mg/L)	19	16	17	22	22	24	21	21

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(3号配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.0	30.8	6.9	256	17.6	20.2	22.9	25.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.69	0.98	0.29	4			0.75	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.09	<0.02	4			0.03	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.08	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.015	0.002	12	0.003	0.005	0.007	0.007
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.003	0.004	0.006	0.006
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	12	0.002	0.002	0.001	<0.001
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.026	0.006	12	0.008	0.011	0.012	0.010
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.009	<0.002	12	<0.002	0.003	0.005	0.005
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.003	0.004	0.004	0.003
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	0.02	12	0.02	0.02	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	11	14	9	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	11.0	14.4	7.5	12	10.9	10.6	9.3	7.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	62	27	12	40	39	39	27
蒸発残留物 (mg/L)	114	150	72	12	112	109	93	72
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.4	12	0.4	0.5	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	256	7.5	7.5	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.73	0.91	0.61	256	0.70	0.73	0.77	0.80
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	4.8	2.4	12	3.2	2.9	3.2	2.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.4	-1.1	-1.7	12	-1.6	-1.4	-1.4	-1.7
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.3	52.2	18.8	256	32.4	33.5	34.1	32.2
硫酸イオン (mg/L)	14.7	20.4	8.2	12	14.2	14.4	11.7	8.2
電気伝導率 (μS/cm)	157	198	83	256	140	140	143	129
UV吸収(E260)50mm	0.046	0.076	0.031	256	0.040	0.047	0.053	0.053
カルシウム硬度 (mg/L)	28	36	20	12	25	26	26	20

令和6年度(2024) 夫婦石浄水場(3号配水)

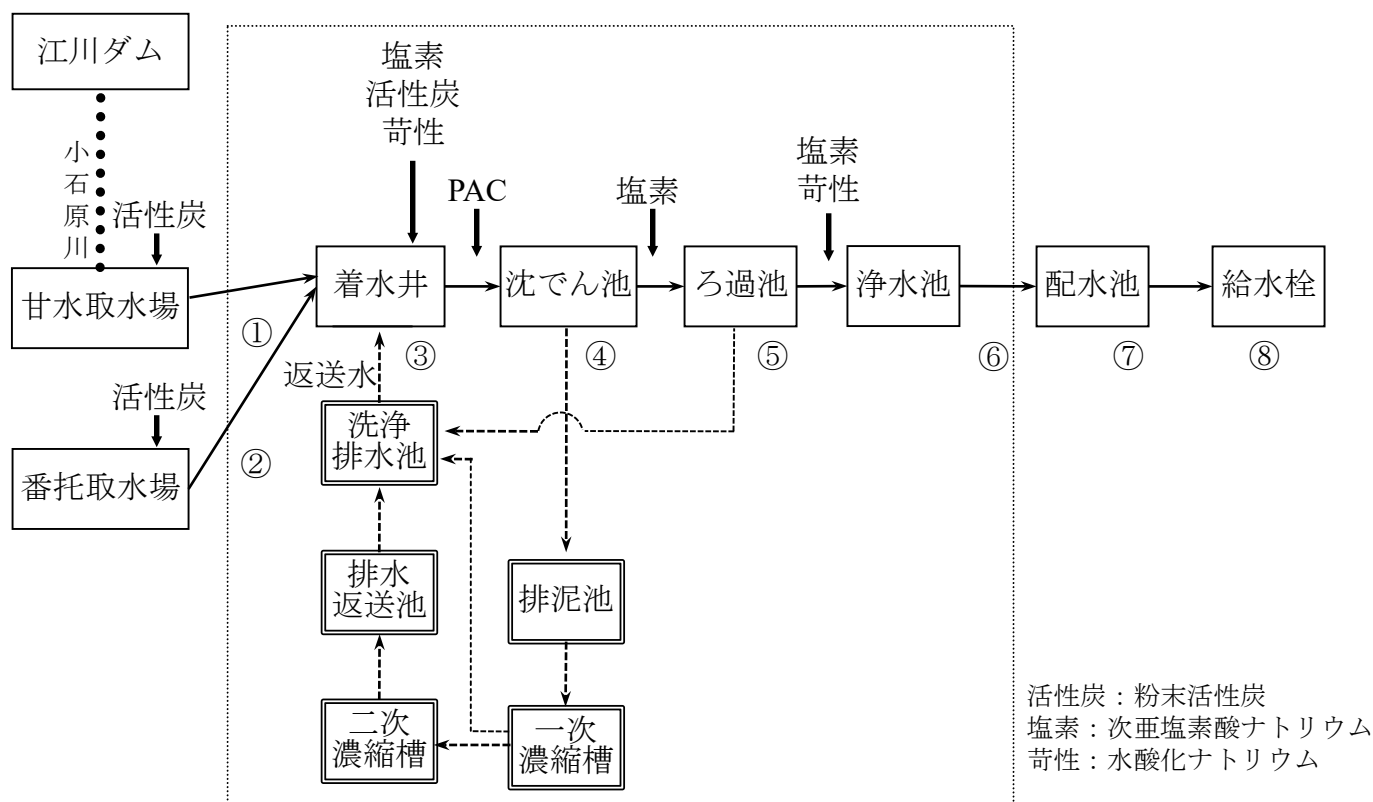
項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.4	26.9	22.6	17.6	13.3	9.5	8.9	13.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.98			0.74			0.29
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			0.08			0.09
ボウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			0.06			0.09
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.015	0.010	0.010	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.007	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.015	0.020	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	<0.002	0.002	0.003
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.004	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		9			12			14
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.7	8.4	10.3	9.0	11.7	12.4	14.2	14.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	62	37	48	41	49	46	45	44
蒸発残留物 (mg/L)	138	101	114	88	130	123	134	150
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6
pH値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.82	0.82	0.78	0.74	0.66	0.63	0.65	0.69
遊離炭酸 (mg/L)	4.8	2.4	4.0	3.4	4.0	4.4	4.7	3.9
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.3	-1.5	-1.4	-1.5	-1.4	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	48.3	39.1	40.4	38.7	40.9	41.3	41.0	37.7
硫酸イオン (mg/L)	18.6	9.1	15.5	12.2	16.0	18.7	17.2	20.4
電気伝導率 (μS/cm)	187	155	162	154	162	172	177	168
UV吸収(E260)50mm	0.062	0.051	0.047	0.041	0.034	0.036	0.038	0.046
カルシウム硬度 (mg/L)	36	24	31	30	30	32	31	29

令和6年度（2024） 夫婦石浄水場（集合配水）

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	18.1	28.4	7.3	256	16.2	19.3	21.9	24.2
[基準項目]								
pH値	7.5	7.6	7.4	256	7.5	7.5	7.5	7.4
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.78	0.54	256	0.66	0.71	0.70	0.68
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)	110	129	84	256	113	119	115	96
UV吸収(E260)50mm	0.042	0.054	0.033	256	0.039	0.042	0.047	0.043

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	27.7	25.9	22.6	17.7	12.8	9.4	8.2	11.3
[基準項目]								
pH値	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.72	0.71	0.63	0.59	0.59	0.58	0.56	0.57
[その他]								
電気伝導率 (μS/cm)	115	95	113	112	107	115	115	110
UV吸収(E260)50mm	0.046	0.042	0.043	0.042	0.039	0.038	0.039	0.038

ウ 乙金浄水場



採水箇所

① 江川原水	④ 沈でん水	⑦ 配水
② 番托原水	⑤ ろ過水	⑧ 給水(大井)
③ 着水井(原水)	⑥ 送水	

内は浄水場内施設
①～⑧は採水箇所

- 浄水経路
——→ 薬品注入点
-----→ 排泥排水経路

<取水及び原水水質状況>

年平均取水割合は、甘水取水場 75%、番托取水場 25%であった。原水濁度は平均5.9度(前年度7.1度)、UV吸収は平均 0.085(前年度0.084)といずれも例年並みであった。また、原水のかび臭物質は最高でジェオスミンが0.001μg/L、2-MIBが<0.001μg/Lであった。

<浄水処理及び配水水質状況>

PAC注入率は平均26.3mg/L(前年度29.2mg/L)、次亜塩素酸ナトリウム注入率は平均1.2mg/L(前年度1.2mg/L)であった。粉末活性炭処理は、農薬・かび臭予防対策等のため5月から10月にかけて行い、甘水取水場での最高注入率は3mg/L(水質事故対応時を除く)(前年度5mg/L)であった。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和6年度(2024)

乙金浄水場(江川原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	18.2	27.6	8.3	256	16.6	19.0	21.8	23.6
[基準項目]								
pH値	7.5	7.8	7.2	256	7.4	7.5	7.5	7.4
臭気				256				
色度(度)	7	64	3	256	5	14	7	7
濁度(度)	3.9	91	0.5	256	2.0	12	5.4	4.8
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	3	1	256	2	2	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	38.4	50.8	24.2	256	36.2	40.2	37.9	29.4
電気伝導率(μS/cm)	126	148	83	256	119	122	124	104
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	256	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.077	0.271	0.048	256	0.074	0.086	0.079	0.088

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	26.6	26.0	22.1	17.5	12.5	10.0	9.5	12.7
[基準項目]								
pH値	7.4	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
臭気								
色度(度)	6	7	7	6	4	5	5	5
濁度(度)	3.6	4.4	4.7	2.6	1.6	2.3	1.0	2.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	33.0	35.6	45.0	39.7	43.5	38.2	39.7	42.0
電気伝導率(μS/cm)	112	119	135	130	136	134	140	138
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.083	0.069	0.086	0.081	0.069	0.059	0.064	0.085

令和6年度(2024)

乙金浄水場(番托原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	19.1	31.4	7.3	243	17.1	20.6	23.8	26.2
[基準項目]								
pH値	7.4	8.1	6.9	243	7.4	7.4	7.4	7.3
臭気				243				
色度(度)	9	50	3	243	11	15	10	10
濁度(度)	6.4	65	0.5	243	11	14	9.0	8.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	3	1	243	2	3	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	37.8	52.6	19.3	243	36.0	40.2	38.8	32.7
電気伝導率(μS/cm)	157	226	64	243	136	147	149	133
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	0.35	<0.01	243	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.357	0.068	243	0.144	0.168	0.161	0.164

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	29.8	27.6	23.2	17.0	11.5	9.9	8.9	13.0
[基準項目]								
pH値	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4
臭気								
色度(度)	7	8	9	9	6	10	6	7
濁度(度)	2.1	3.4	4.0	6.1	3.0	8.6	2.0	4.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	2	2	2	2	2	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	46.3	38.4	37.4	33.8	37.3	40.6	35.7	35.8
電気伝導率(μS/cm)	202	167	158	140	159	179	153	155
アンモニア態窒素(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.132	0.121	0.141	0.116	0.094	0.097	0.094	0.125

令和6年度(2024)

乙金浄水場(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	15.7	31.0	-2.3	256	15.6	18.1	22.1	27.6
水 温 (°C)	19.1	30.7	8.0	256	17.5	20.7	23.6	26.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	51	150	17	12	65	28	80	83
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	1.0	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	4			0.003	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.88	1.24	0.68	4			0.83	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.48	1.2	0.10	12	1.2	0.38	0.56	0.84
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.35	0.93	0.10	12	0.93	0.28	0.45	0.59
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	8	6	4			8	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.050	0.007	12	0.041	0.012	0.031	0.033
塩化物イオン (mg/L)	7.5	13.1	4.6	12	5.2	8.9	9.6	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	52	31	12	35	45	45	31
蒸発残留物 (mg/L)	92	111	52	12	93	97	98	88
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.9	0.7	12	1.2	1.0	0.9	1.7
pH値	7.6	7.8	7.3	256	7.5	7.6	7.5	7.5
臭 気				256				
色 度 (度)	8	40	3	256	9	15	8	8
濁 度 (度)	5.9	48	0.9	256	9.0	14	8.7	6.7
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0004	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	0.003	0.001	0.002	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
残留塩素 (mg/L)	<0.10	0.21	<0.10	256	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	2	3	1	256	2	2	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.6	50.9	25.5	256	36.6	40.3	38.4	30.8
硫酸イオン (mg/L)	9.8	14.6	5.8	12	8.0	9.8	9.8	5.8
電気伝導率 (µS/cm)	138	168	86	256	131	134	138	117
生物総数 (個/mL)	70	210	10	12	210	110	60	33
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.04	<0.01	256	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.085	0.247	0.047	256	0.101	0.099	0.095	0.106
クロホルム生成能 (mg/L)	0.014	0.036	0.007	12	0.014	0.016	0.012	0.036
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.008	0.001	12	0.001	0.004	0.004	0.001
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.010	0.005	12	0.005	0.010	0.009	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.005	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.025	0.045	0.015	12	0.020	0.030	0.025	0.045

令和6年度(2024)

乙金浄水場(原水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	28.4	26.4	18.8	12.5	5.4	2.8	2.3	8.8
水 温 (°C)	29.4	27.6	22.3	17.5	12.2	9.8	9.2	12.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	19	49	17	31	30	38	27	150
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		0.003			0.003			0.002
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.68			0.78			1.24
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.53	0.17	0.25	0.10	0.40	0.12	1.0
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.36	0.14	0.16	0.10	0.34	0.10	0.55
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		6			7			6
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.050	0.011	0.013	0.009	0.025	0.007	0.026
塩化物イオン (mg/L)	13.1	5.9	10.2	4.9	6.8	7.4	5.4	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	49	49	52	41	44	50	50	42
蒸発残留物 (mg/L)	109	91	102	85	89	90	52	111
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	1.9
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6
臭 気								
色 度 (度)	7	7	8	8	5	6	5	6
濁 度 (度)	3.5	5.6	5.6	4.1	2.5	4.4	1.9	4.5
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.0004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	2	2	2	2	2	2	2	2
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	39.0	36.8	43.8	38.2	42.1	38.6	38.3	40.3
硫酸イオン (mg/L)	12.0	9.7	11.9	9.2	8.7	12.1	14.6	6.0
電気伝導率 (µS/cm)	152	140	142	133	142	140	142	143
生物総数 (個/mL)	58	140	70	14	10	29	38	64
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.082	0.081	0.091	0.080	0.068	0.060	0.064	0.090
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.008	0.014	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.028
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.003	0.006	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.025	0.023	0.016	0.017	0.018	0.015	0.037

令和6年度(2024)

乙金浄水(沈でん水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.6	28.8	8.2	256	17.4	19.7	22.7	24.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	3	11	<1	12	1	1	1	7
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.32	0.13	12	0.18	0.19	0.19	0.13
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	<0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.007	<0.001	12	0.007	0.002	<0.001	<0.001
pH値	7.4	7.6	7.1	256	7.2	7.3	7.3	7.3
臭 気				256				
色 度 (度)	<1	1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.9	<0.1	256	0.3	0.3	0.2	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	256	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.0	48.3	22.0	256	33.9	37.2	35.6	28.5
電気伝導率 (μS/cm)	141	166	91	256	139	137	142	116
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	256	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.076	0.021	256	0.040	0.042	0.040	0.039

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	28.0	26.4	22.1	17.4	12.4	10.2	9.4	12.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	4	3	1	3	<1	2	<1	11
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.16	0.19	0.32	0.24	0.27	0.25	0.28
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
pH値	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4
臭 気								
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	36.3	33.7	40.9	36.6	39.7	36.3	36.0	37.3
電気伝導率 (μS/cm)	152	140	145	137	145	145	145	146
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.035	0.042	0.038	0.036	0.031	0.033	0.039

令和6年度(2024)

乙金浄水場(ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	18.2	28.1	8.2	256	17.0	18.9	21.8	23.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.08	0.02	12	0.03	0.04	0.04	0.04
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.4	7.6	7.1	256	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.52	0.61	0.43	256	0.53	0.54	0.53	0.53
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.9	46.9	21.1	256	33.2	36.9	35.1	28.3
電気伝導率 (μS/cm)	141	170	91	256	142	138	140	117
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.072	0.021	256	0.043	0.040	0.038	0.038

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	27.1	25.7	22.0	17.4	12.4	10.2	9.2	12.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.55	0.56	0.58	0.55	0.51	0.48	0.46	0.47
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.6	33.5	40.9	37.1	39.9	36.4	35.9	37.6
電気伝導率 (μS/cm)	148	138	147	138	146	146	146	147
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.034	0.044	0.040	0.037	0.033	0.035	0.038

令和6年度(2024)

乙金浄水場(送水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	18.2	28.1	7.8	256	17.3	19.0	21.8	24.0
[基準項目]								
pH値	7.5	7.7	7.4	256	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.68	0.81	0.56	256	0.70	0.72	0.73	0.73
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	36.9	46.9	23.6	256	35.1	38.4	36.8	30.0
電気伝導率(μS/cm)	144	174	96	256	148	141	143	121
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.070	0.022	256	0.044	0.042	0.039	0.038

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	27.2	25.8	22.1	17.4	12.4	10.0	8.9	12.2
[基準項目]								
pH値	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.76	0.75	0.72	0.66	0.61	0.59	0.58	0.59
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	37.3	35.4	41.7	37.5	40.1	36.5	35.9	38.0
電気伝導率(μS/cm)	152	143	148	140	146	146	145	149
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.035	0.043	0.039	0.036	0.032	0.034	0.038

令和6年度(2024)

乙金浄水場(配水)

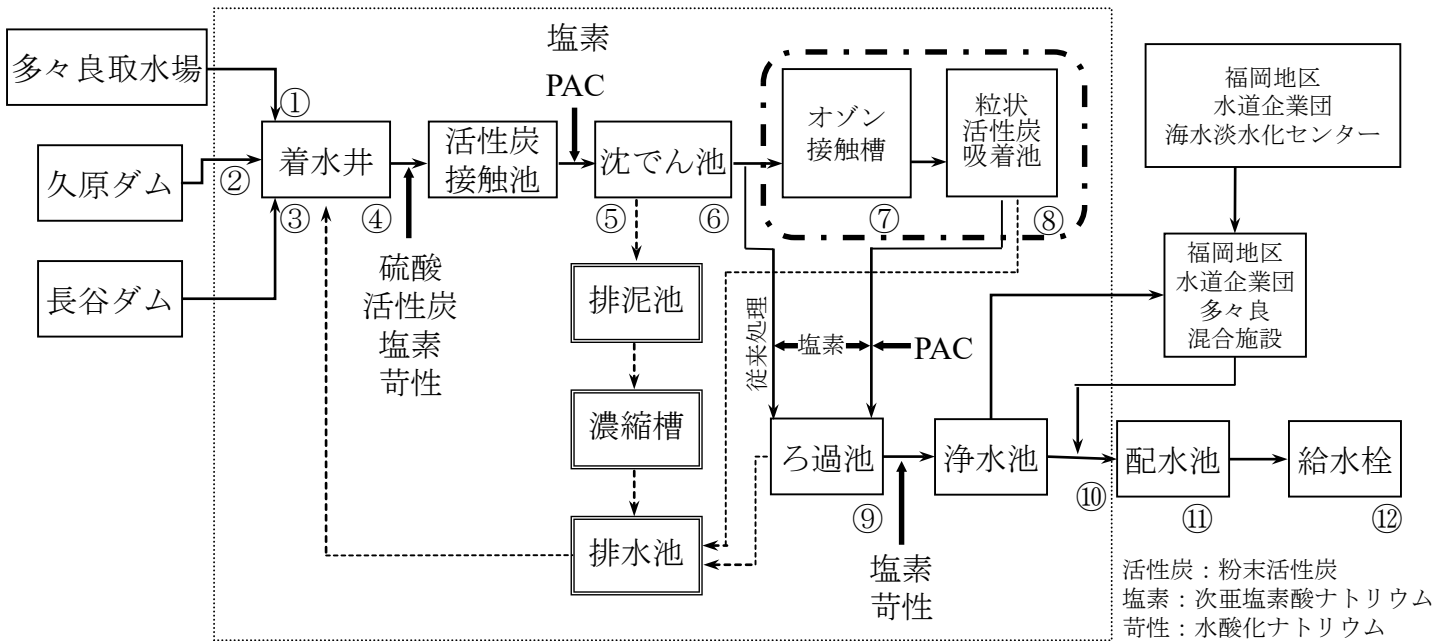
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.2	27.5	8.0	256	16.6	19.0	21.5	23.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.85	0.96	0.79	4			0.96	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ボウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.09	<0.06	12	<0.06	0.06	0.09	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.010	0.002	12	0.003	0.006	0.005	0.010
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.004	<0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.009	0.002	12	0.009	0.005	0.004	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.028	0.009	12	0.022	0.018	0.015	0.017
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.006	<0.002	12	<0.002	0.003	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.003	12	0.007	0.007	0.006	0.005
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	0.003	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	12	0.001	0.002	0.002	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.06	0.02	12	0.03	0.04	0.04	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	9	8	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.7	19.6	6.8	12	19.6	11.7	10.5	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	46	50	34	12	49	45	46	34
蒸発残留物 (mg/L)	88	110	70	12	110	90	93	79
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.5	0.5	0.4	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	256	7.5	7.5	7.5	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.54	0.61	0.48	256	0.56	0.55	0.56	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	2.5	1.5	12	2.2	1.8	1.6	1.8
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.1	-1.5	12	-1.3	-1.3	-1.1	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	1	<1	12	<1	<1	<1	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.6	48.6	25.6	256	36.5	38.8	37.0	30.4
硫酸イオン (mg/L)	10.5	13.6	7.3	12	10.4	10.0	10.7	7.3
電気伝導率 (μS/cm)	144	170	103	256	148	142	141	121
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.054	0.018	256	0.039	0.036	0.034	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	34	40	24	12	40	37	36	24

令和6年度(2024)

乙金浄水場(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	27.1	25.8	22.4	18.0	12.8	10.2	9.0	11.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.83			0.80			0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.08	0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	0.004
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.009	0.005	0.009	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.026	0.019	0.028	0.012	0.010	0.010	0.009	0.011
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.009	0.006	0.010	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		8			9			8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	15.1	7.7	12.3	6.8	8.7	9.5	8.6	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	48	49	46	43	46	49	50	42
蒸発残留物 (mg/L)	101	84	87	81	84	85	70	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.56	0.57	0.55	0.54	0.51	0.51	0.50	0.50
遊離炭酸 (mg/L)	2.4	1.6	1.5	1.8	2.3	2.1	2.0	2.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.1	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	1	1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	38.7	35.3	42.9	37.8	40.5	37.9	36.5	38.5
硫酸イオン (mg/L)	12.2	9.9	11.6	8.7	8.9	12.8	13.6	9.3
電気伝導率 (μS/cm)	156	141	150	142	148	147	147	149
UV吸収(E260)50mm	0.032	0.031	0.037	0.034	0.032	0.028	0.030	0.034
カルシウム硬度 (mg/L)	39	27	36	34	34	38	35	31

エ 多々良浄水場



採水箇所

① 多々良原水	⑤ 沈でん入口	⑨ ろ過水
② 久原原水	⑥ 沈でん水	⑩ 送水
③ 長谷原水	⑦ オゾン処理水	⑪ 配水(松崎)
④ 集合原水	⑧ 粒状活性炭処理水	⑫ 給水(名島)

内は浄水場内施設
①～⑫は採水箇所

高度浄水処理

浄水経路

薬品注入点

排泥排水経路

<取水及び原水水質状況>

年平均取水割合は、多々良取水場85%、長谷ダム12%、久原ダム2%であった。集合原水の濁度は平均5.3度(前年6.9度)、アンモニア態窒素は平均0.03mg/L(前年0.03mg/L)、UV吸収値は平均0.193(前年0.205)であった。かび臭物質のジェオスミンは平均0.002μg/L(<0.001～0.008μg/L)と通年で検出されたが、水質は比較的良好に推移していた。

<浄水処理及び配水水質状況>

浄水処理の増量対策として令和5年度より並列運転(高度浄水処理+従来処理)を通年で行った。令和6年度についても並列運転での浄水処理を実施した。

PAC注入率は平均25.2mg/L、オゾン注入率は平均0.51mg/Lであった。オゾン処理の副生成物質である臭素酸は連続臭素酸分析計にて監視し対策している。浄水処理後の浄水は、海水淡水化センターの生産水と混合したのち配水池へ送水している。配水のホウ素は平均0.15mg/L、残留塩素は平均0.58mg/Lであった。残留塩素は、配水水温や管末給水栓の結果をもとに増減調整している。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和6年度(2024)

多々良浄水場(多々良原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (℃)	18.6	32.6	4.5	252	17.7	20.7	23.3	26.6
[基準項目]								
pH値	8.0	8.9	7.3	252	7.8	8.0	8.0	7.8
臭気				252				
色度 (度)	17	80	7	252	14	19	26	21
濁度 (度)	5.2	35	1.1	252	6.1	7.5	10	7.9
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	5	12	3	252	7	5	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	67.5	90.0	24.7	252	61.1	66.4	61.6	62.2
電気伝導率 (μS/cm)	243	369	95	252	208	226	201	207
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.44	<0.01	252	0.05	0.05	0.05	0.04
UV吸収(E260)50mm	0.224	0.658	0.133	252	0.200	0.261	0.315	0.270

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (℃)	30.3	27.9	22.3	16.4	10.2	7.8	7.4	12.7
[基準項目]								
pH値	7.8	7.8	8.0	7.9	8.1	8.3	8.5	8.0
臭気								
色度 (度)	23	17	21	14	9	10	10	14
濁度 (度)	4.7	3.2	6.0	5.6	2.2	2.9	2.5	4.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	6	5	5	5	4	4	5	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	80.2	71.7	68.6	61.9	71.0	71.2	72.7	60.8
電気伝導率 (μS/cm)	274	246	245	223	263	282	308	235
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.03	0.04	0.02	0.07	0.03	0.05
UV吸収(E260)50mm	0.291	0.252	0.230	0.191	0.151	0.162	0.164	0.198

令和6年度(2024)

多々良浄水場(長谷原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (℃)	19.5	29.7	8.3	107	14.1	18.1	22.1	24.6
[基準項目]								
pH値	7.8	8.3	7.5	107	7.9	7.9	7.8	7.6
臭気				107				
色度 (度)	6	12	4	107	6	6	6	5
濁度 (度)	1.3	3.5	0.2	107	1.1	1.1	1.5	0.7
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	6	1	107	3	3	3	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	59.3	67.1	56.0	107	59.4	59.5	59.5	59.2
電気伝導率 (μS/cm)	196	286	184	107	195	196	192	192
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.08	<0.01	107	0.02	0.01	0.02	0.01
UV吸収(E260)50mm	0.130	0.240	0.110	107	0.140	0.129	0.129	0.124

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (℃)	29.2	29.6	25.1	23.4	16.2	11.0	9.1	11.9
[基準項目]								
pH値	7.6	7.9	7.7	7.7	8.3	7.9	7.9	7.9
臭気								
色度 (度)	6	6	7	8	8	6	5	8
濁度 (度)	0.9	0.6	1.3	2.8	1.6	1.4	1.0	1.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	2	4	3	5	4	4	4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	58.4	59.4	58.8	58.4	59.1	59.0	59.2	61.4
電気伝導率 (μS/cm)	197	194	196	191	192	194	192	223
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.04
UV吸収(E260)50mm	0.129	0.119	0.123	0.128	0.135	0.120	0.118	0.164

令和6年度(2024)

多々良浄水場(久原原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (℃)	14.1	18.6	8.6	34				14.7
[基準項目]								
pH値	7.0	7.7	6.7	34				7.0
臭気				34				
色度 (度)	7	15	3	34				4
濁度 (度)	2.3	13	0.3	34				0.6
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	6	2	34				4
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.2	32.8	25.2	34				31.1
電気伝導率 (μS/cm)	109	116	101	34				109
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.06	0.15	<0.01	34				0.05
UV吸収(E260)50mm	0.145	0.206	0.127	34				0.131

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (℃)	16.0	17.3	17.9	18.6		10.4	9.0	8.8
[基準項目]								
pH値	6.9	7.0	6.7	6.8		7.1	7.3	7.2
臭気								
色度 (度)	5	7	7	15		8	6	7
濁度 (度)	0.4	0.8	0.7	13		1.2	0.9	1.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	2	4	5	6		4	3	3
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	29.1	30.8	32.8	30.8		26.3	25.9	26.6
電気伝導率 (μS/cm)	111	115	115	112		102	103	102
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.03	<0.01	0.04		0.12	0.11	0.11
UV吸収(E260)50mm	0.133	0.131	0.131	0.145		0.186	0.164	0.137

令和6年度(2024)

多々良浄水場(集合原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	18.3	33.7	-1.0	256	17.7	20.3	24.5	29.7
水 温 (℃)	18.6	30.8	5.7	256	17.6	20.2	23.4	26.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	730	3800	140	12	140	160	280	410
大腸菌 (MPN/100mL)	110	290	5.2	12	20	19	18	190
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.007	0.010	0.004	4			0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	0.92	0.45	4			0.45	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	0.09	<0.08	4			0.09	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	4			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.61	0.06	12	0.19	0.16	0.41	0.61
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.31	0.52	0.12	12	0.27	0.28	0.44	0.52
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	14	17	10	4			17	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.031	0.052	0.010	12	0.031	0.045	0.052	0.034
塩化物イオン (mg/L)	17.0	24.6	9.2	12	16.0	17.2	19.5	9.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	71	82	50	12	80	82	74	50
蒸発残留物 (mg/L)	128	156	98	12	139	131	151	98
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	0.002	0.008	<0.001	12	0.003	0.002	0.002	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.7	2.2	1.3	12	1.5	1.9	2.0	1.7
pH値	7.9	8.6	7.3	256	7.8	7.9	7.9	7.7
臭 気				256				
色 度 (度)	14	60	6	256	13	16	19	17
濁 度 (度)	5.3	22	1.0	256	6.0	9.2	9.0	7.9
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.004	0.001	12	0.002	0.002	0.003	0.003
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	4	12	1	256	7	4	3	4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	59.9	79.0	32.3	256	61.3	60.9	53.0	55.6
硫酸イオン (mg/L)	15.2	20.4	10.3	12	20.4	18.2	16.4	10.3
電気伝導率 (μS/cm)	219	309	115	256	209	207	182	191
生物総数 (個/mL)	160	260	92	12	130	160	260	110
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.33	<0.01	256	0.05	0.04	0.03	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.193	0.443	0.115	256	0.198	0.228	0.235	0.239
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.024	0.039	0.012	12	0.018	0.028	0.030	0.039
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.012	0.002	12	0.006	0.008	0.007	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.015	0.020	0.011	12	0.013	0.018	0.017	0.012
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.046	0.068	0.029	12	0.037	0.054	0.054	0.053
臭化物イオン (mg/L)	0.05	0.08	<0.05	12	0.06	0.08	0.07	<0.05

令和6年度(2024)

多々良浄水場(集合原水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	31.2	29.6	21.7	15.1	7.9	5.0	5.1	11.3
水 温 (°C)	29.2	27.5	22.5	16.6	10.3	8.6	8.0	12.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	480	780	200	600	3800	260	720	960
大腸菌 (MPN/100mL)	5.2	37	13	250	120	99	290	260
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.007			0.005			0.010
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.79			0.92			0.46
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.09			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.44	0.19	0.39	0.09	0.06	0.25	0.23
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.48	0.25	0.39	0.15	0.12	0.28	0.28
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		10			15			15
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.049	0.033	0.034	0.021	0.010	0.011	0.018	0.028
塩化物イオン (mg/L)	18.8	11.1	21.4	9.8	15.4	19.7	24.6	21.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	82	62	82	62	78	74	74	55
蒸発残留物 (mg/L)	136	112	156	115	128	129	128	116
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.005	0.008
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.8	1.6	1.7	1.6	1.3	1.4	2.2	2.2
pH値	7.7	7.7	7.9	7.8	8.0	8.1	8.2	7.9
臭 気								
色 度 (度)	15	13	18	13	9	9	8	13
濁 度 (度)	4.0	3.5	5.8	5.6	2.7	3.1	2.7	4.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	4	4	4	5	4	4	4	4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	63.3	58.6	60.5	58.0	69.6	63.5	58.7	55.9
硫酸イオン (mg/L)	15.1	13.0	16.8	14.6	17.4	17.3	12.9	10.4
電気伝導率 (µS/cm)	229	212	221	212	258	244	240	220
生物総数 (個/mL)	220	92	260	97	120	110	220	120
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.04
UV吸収(E260)50mm	0.208	0.205	0.208	0.179	0.149	0.146	0.139	0.182
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.017	0.027	0.036	0.020	0.019	0.012	0.026	0.020
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.004	0.012	0.004	0.008	0.006	0.006	0.008
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.014	0.020	0.012	0.016	0.011	0.015	0.016
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.041	0.045	0.068	0.036	0.043	0.029	0.047	0.044
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.06	0.07	0.07

令和6年度(2024)

多々良浄水場(沈でん入口)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	19.0	30.9	6.2	256	17.8	20.6	23.6	26.7
[基準項目]								
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.3	7.5	7.1	256	7.3	7.3	7.3	7.3
臭気				256				
濁度(度)	7.1	28	1.3	256	8.2	12	11	12
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	4	1	256	2	2	2	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	54.8	69.3	33.9	256	55.1	55.7	49.4	52.8
電気伝導率(μS/cm)	222	309	123	256	211	214	184	195
UV吸収(E260)50mm	0.148	0.326	0.081	256	0.153	0.179	0.179	0.182

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	29.5	27.9	23.0	17.2	11.0	9.1	8.6	12.8
[基準項目]								
ジェオスミン(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003
2-メチルイソボルネオール(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3
臭気								
濁度(度)	5.5	5.5	7.2	6.9	2.9	4.5	4.4	5.0
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度(TON)	2	1	2	2	2	1	1	2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	58.8	54.7	55.8	53.4	60.2	57.8	52.2	51.1
電気伝導率(μS/cm)	234	217	223	216	255	251	239	225
UV吸収(E260)50mm	0.149	0.148	0.153	0.139	0.128	0.115	0.099	0.146

令和6年度(2024)

多々良浄水場(沈でん水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (°C)	19.1	31.2	6.1	256	18.1	20.8	23.9	26.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.25	0.19	12	0.22	0.23	0.25	0.20
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	0.02	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006	0.009	0.002	12	0.009	0.007	0.006	0.004
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.0	0.7	12	0.7	1.0	0.9	0.8
pH値	7.3	7.4	7.0	256	7.2	7.3	7.2	7.2
臭気				256				
色度 (度)	<1	2	<1	256	1	1	1	<1
濁度 (度)	0.4	1.0	<0.1	256	0.4	0.4	0.4	0.4
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	3	1	256	1	1	1	1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	52.6	67.8	29.8	256	52.4	53.2	47.6	49.3
電気伝導率 (μS/cm)	226	314	132	256	218	217	193	198
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.33	<0.01	256	0.04	0.02	0.02	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.078	0.154	0.044	256	0.066	0.086	0.085	0.089
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.08	<0.05	12	0.06	0.08	0.07	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (°C)	29.7	27.8	23.0	17.3	11.1	9.2	8.5	13.1
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.20	0.20	0.19	0.25	0.24	0.23	0.24	0.20
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.007	0.002	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0
pH値	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
臭気								
色度 (度)	1	<1	1	1	1	1	1	1
濁度 (度)	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	1	1	1	1	1	1	1	2
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	56.9	52.2	53.1	51.3	58.8	56.0	50.6	49.4
電気伝導率 (μS/cm)	238	217	226	220	258	253	244	225
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.089	0.085	0.084	0.072	0.078	0.064	0.057	0.076
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.06	0.08	0.07

令和6年度(2024)

多々良浄水場(オゾン処理水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	19.5	31.6	6.5	248	18.5	21.2	24.3	27.2
[基準項目]								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.8	1.0	0.7	12	0.7	1.0	0.9	0.7
pH値	7.4	7.6	7.2	248	7.3	7.4	7.3	7.4
色度(度)	<1	1	<1	248	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	0.4	1.0	0.1	248	0.4	0.5	0.4	0.3
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	225	314	128	248	218	217	193	197
UV吸収(E260)50mm	0.043	0.075	0.023	248	0.042	0.044	0.043	0.040
臭化物イオン(mg/L)	0.05	0.08	<0.05	12	0.07	0.08	0.07	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月※ ¹	2月	3月※ ²
水温(℃)	30.0	28.3	23.5	17.7	11.5	9.5	8.8	13.6
[基準項目]								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0
pH値	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	238	217	225	220	258	248	242	224
UV吸収(E260)50mm	0.039	0.038	0.044	0.042	0.052	0.042	0.040	0.047
臭化物イオン(mg/L)	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.08

※1 高度処理施設点検のため停止(1/28～1/31)

※2 高度処理施設関連工事のため停止(3/7～3/12)

令和6年度(2024)

多々良浄水場(粒状活性炭処理水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.3	31.4	6.2	248	18.2	21.0	24.1	27.1
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.05	0.01	12	0.02	0.03	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.4	12	0.4	0.5	0.5	0.5
pH値	7.1	7.4	6.9	248	7.1	7.1	7.0	7.0
臭 気				248				
色 度 (度)	<1	<1	<1	248	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	248	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	248	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	225	314	134	248	218	218	194	196
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.21	<0.01	248	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.046	0.021	248	0.028	0.030	0.028	0.030
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.08	<0.05	12	0.07	0.08	0.07	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月※ ¹	2月	3月※ ²
水 温 (℃)	29.9	28.1	23.2	17.4	11.2	9.4	8.6	13.4
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6
pH値	7.1	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2
臭 気								
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	237	216	224	220	257	249	243	224
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.029	0.031	0.031	0.036	0.030	0.026	0.034
臭化物イオン (mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.05	<0.05	0.06	0.07	0.08

※1 高度処理施設点検のため停止(1/28~1/31)

※2 高度処理施設関連工事のため停止(3/7~3/12)

令和6年度(2024)

多々良浄水場(ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.2	31.3	6.1	256	18.2	20.9	24.0	26.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.69	0.93	0.47	4			0.55	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	4			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.005	0.001	12	0.001	0.002	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.005	0.011	0.001	12	0.001	0.004	0.007	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	0.002
ブromホルム (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.08	0.02	12	0.03	0.04	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16	19	11	4			18	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	19.5	28.4	12.5	12	19.3	20.6	21.1	12.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	69	82	51	12	77	82	70	51
蒸発残留物 (mg/L)	124	144	91	12	133	140	133	91
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.5	12	0.5	0.6	0.6	0.6
pH値	7.2	7.4	7.0	256	7.2	7.2	7.1	7.1
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.42	0.49	0.26	256	0.43	0.45	0.43	0.42
遊離炭酸 (mg/L)	6.7	11.2	4.1	12	7.3	6.1	7.9	11.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-1.1	-1.6	12	-1.4	-1.2	-1.3	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	52.2	66.7	31.4	256	52.2	53.3	47.2	48.3
硫酸イオン (mg/L)	20.6	27.4	13.0	12	27.4	25.3	23.6	13.0
電気伝導率 (μS/cm)	226	317	134	256	219	219	196	197
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.058	0.024	256	0.034	0.039	0.037	0.041
カルシウム硬度 (mg/L)	44	52	34	12	48	52	49	34
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	<0.05	0.06	<0.05	<0.05

令和6年度(2024)

多々良浄水場(ろ過水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.7	27.8	23.1	17.3	11.1	9.2	8.5	13.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.82			0.93			0.47
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		0.02			0.02			0.03
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
臭素酸 (mg/L)	0.004	0.002	0.004	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.006	0.010	0.004	0.002	0.004	0.001	0.005
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		11			16			19
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	21.0	13.1	22.9	12.7	17.5	19.1	28.4	26.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	72	56	78	61	79	75	73	56
蒸発残留物 (mg/L)	125	104	144	103	127	133	125	124
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7
pH値	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.44	0.43	0.43	0.41	0.40	0.42	0.42	0.41
遊離炭酸 (mg/L)	6.6	5.6	8.0	5.9	6.3	5.3	5.6	4.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-1.4	-1.1	-1.4	-1.3	-1.4	-1.5	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	56.5	51.5	52.8	51.9	58.5	55.7	49.8	48.7
硫酸イオン (mg/L)	18.3	14.4	24.2	17.7	23.0	26.9	17.4	15.6
電気伝導率 (μS/cm)	240	218	225	221	257	254	242	226
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.038	0.041	0.034	0.034	0.037	0.034	0.040
カルシウム硬度 (mg/L)	49	35	51	42	43	43	42	39
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06

令和6年度(2024)

多々良浄水場(送水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.6	31.0	7.0	256	18.3	21.0	23.8	27.0
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.009	0.002	12	0.002	0.005	0.005	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	0.002	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.020	0.003	12	0.003	0.011	0.011	0.010
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.005	<0.001	12	<0.001	0.003	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.005	0.001	12	0.001	0.003	0.002	0.001
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.3	0.6	0.5	0.5
pH値	7.4	7.5	7.3	256	7.5	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	256	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	256	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.69	0.88	0.53	256	0.61	0.69	0.75	0.76
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	256	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	51.5	68.4	32.8	256	47.7	53.7	49.5	49.6
電気伝導率 (μS/cm)	214	283	124	256	189	213	192	194
UV吸収(E260)50mm	0.034	0.055	0.020	256	0.027	0.038	0.037	0.039
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	<0.05	0.06	<0.05	<0.05

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.7	27.9	23.6	18.1	12.6	10.6	9.5	13.6
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.009	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.013	0.020	0.006	0.006	0.004	0.004	0.006
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001
ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.002	0.005	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5
pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.84	0.80	0.77	0.70	0.61	0.59	0.59	0.62
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	57.8	53.7	53.6	53.1	54.1	52.8	46.3	45.9
電気伝導率 (μS/cm)	233	212	219	220	231	237	217	209
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.037	0.039	0.033	0.029	0.032	0.029	0.034
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06

令和6年度(2024)

多々良浄水場(配水)

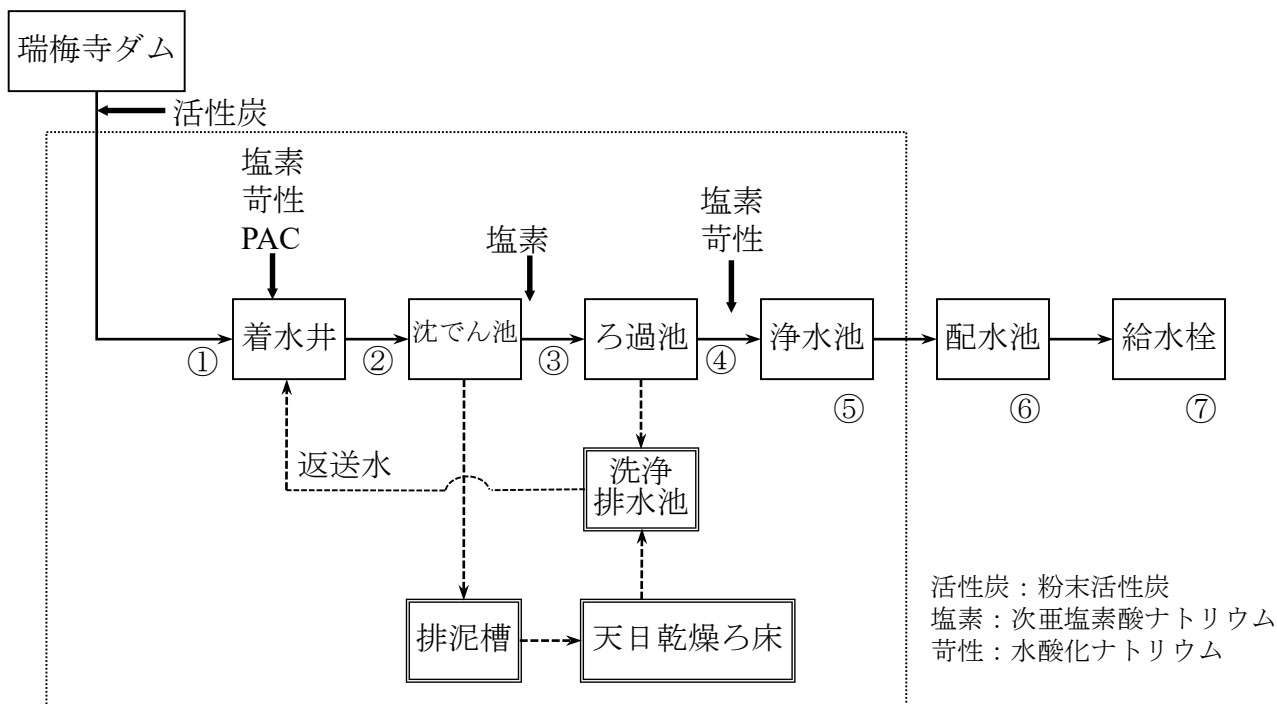
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.2	29.8	9.0	12	16.8	20.9	22.1	23.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.67	0.93	0.36	4			0.58	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ボウ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.25	0.11	4			0.12	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.006	0.014	0.003	12	0.003	0.006	0.007	0.005
臭素酸 (mg/L)	0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.032	0.006	12	0.006	0.014	0.017	0.013
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.008	<0.001	12	0.001	0.004	0.005	0.004
ブromホルム (mg/L)	0.003	0.007	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.06	0.01	12	0.02	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	16	21	11	4			18	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	19.2	27.9	12.2	12	17.9	21.0	20.2	13.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	64	76	49	12	57	75	67	49
蒸発残留物 (mg/L)	118	140	91	12	108	138	128	95
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.3	12	0.3	0.5	0.6	0.5
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.5	7.5	7.4	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.58	0.67	0.49	12	0.53	0.55	0.58	0.61
遊離炭酸 (mg/L)	3.9	5.2	2.8	12	3.5	3.7	4.1	5.2
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-0.7	-1.4	12	-1.2	-0.9	-1.1	-1.2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	49.9	64.1	38.9	12	47.4	64.1	53.4	44.1
硫酸イオン (mg/L)	17.9	23.3	11.3	12	19.4	23.3	20.8	12.1
電気伝導率 (μS/cm)	204	244	155	12	198	244	216	163
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.033	0.019	12	0.019	0.028	0.032	0.033
カルシウム硬度 (mg/L)	41	49	31	12	36	48	44	32
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	0.06	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

令和6年度(2024)

多々良浄水場(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.8	26.7	26.9	20.6	13.3	9.8	9.0	11.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.80			0.93			0.36
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ボウ素及びその化合物 (mg/L)		0.12			0.11			0.25
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	0.07	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.009	0.007	0.014	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004
臭素酸 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.018	0.032	0.013	0.010	0.006	0.008	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.002
ブromホルム (mg/L)	0.004	0.002	0.007	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		11			15			21
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	21.1	12.2	20.9	12.5	16.8	19.3	27.9	27.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	68	49	70	55	74	66	76	57
蒸発残留物 (mg/L)	127	95	140	91	113	122	131	126
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5
pH値	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.67	0.67	0.64	0.63	0.54	0.49	0.55	0.53
遊離炭酸 (mg/L)	4.1	2.9	4.8	2.8	4.0	2.8	5.2	3.6
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.7	-1.2	-0.8	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3	-1.4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	57.0	38.9	59.6	41.9	47.2	50.1	49.2	46.2
硫酸イオン (mg/L)	17.7	11.3	20.5	13.5	17.2	22.4	18.9	17.7
電気伝導率 (μS/cm)	225	155	231	166	195	214	223	221
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.030	0.028	0.031	0.033	0.023	0.028	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	46	31	47	36	38	49	49	39
臭化物イオン (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06

オ 瑞梅寺浄水場



採水箇所

① 原水	④ ろ過水	⑦ 給水(西浦)
② フロック形成池入口水	⑤ 浄水	
③ 沈でん水	⑥ 配水	

内は浄水場内施設
①～⑦は採水箇所

- 浄水経路
- 薬品注入点
- 排泥排水経路

<取水及び原水水質状況>

唯一の水源である瑞梅寺ダムから100%取水した。原水の濁度は平均4.9度(前年度5.5度)で特に8月の豪雨時に高くなった。UV吸収は平均0.087(前年度0.093)、アンモニア態窒素は平均0.01 mg/L未満(前年度0.01 mg/L未満)と前年度と同程度であった。また、ダムでは4月～6月、8月及び3月に、かび臭物質のジェオスミンが検出された(表層0.001～0.003μg/L)。粉末活性炭処理により原水のかび臭物質は、最高でジェオスミン0.001μg/L(前年0.002μg/L)、2-MIB 0.001μg/L未満(前年度0.001μg/L未満)であり、水質は比較的良好に推移した。

<浄水処理及び浄水水質状況>

PACの注入率は平均33.6mg/L、次亜塩素酸ナトリウムの注入率は平均1.10mg/Lであった。4月～10月、1月及び3月に、かび臭等の臭気対策として粉末活性炭処理(最高3.5mg/L)を行った。なお、浄水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	18.0	33.5	0.2	257	17.1	19.7	23.4	29.6
水 温 (℃)	16.4	26.5	6.3	257	14.0	17.3	20.2	23.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	75	320	9	12	14	27	31	90
大腸菌 (MPN/100mL)	31	160	1.0	12	1.0	2.0	1.0	33
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.89	1.10	0.78	4			0.78	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	1.2	0.04	12	0.11	0.11	0.07	0.19
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.95	0.05	12	0.10	0.11	0.07	0.19
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7	7	5	4			7	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.038	0.011	12	0.011	0.014	0.018	0.015
塩化物イオン (mg/L)	6.9	7.8	5.4	12	7.2	7.2	7.1	6.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	39	24	12	35	35	35	34
蒸発残留物 (mg/L)	70	86	42	12	60	60	75	80
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.1	0.6	12	0.7	0.7	0.8	0.9
pH値	7.6	8.0	7.1	257	7.6	7.5	7.7	7.5
臭 気				257				
色 度 (度)	9	60	5	257	7	7	7	10
濁 度 (度)	4.9	85	1.4	257	4.8	2.8	4.0	7.2
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4			<0.0004	
トルエン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
臭気強度 (TON)	3	8	2	257	3	3	3	3
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
PFOS及びPFOA (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.7	38.1	22.3	257	31.0	33.4	35.0	32.5
硫酸イオン (mg/L)	4.3	4.9	3.7	12	4.8	4.9	4.8	4.5
電気伝導率 (μS/cm)	108	118	79	257	104	108	110	102
生物総数 (個/mL)	280	510	52	12	180	100	510	220
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.03	<0.01	257	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.087	0.203	0.050	257	0.083	0.081	0.090	0.114
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.012	0.018	0.007	12	0.008	0.014	0.014	0.017
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.002	0.003	0.003	0.003
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.007	0.010	0.005	12	0.006	0.009	0.008	0.008
ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	0.004	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.022	0.030	0.014	12	0.016	0.026	0.025	0.028

令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(原水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	30.9	28.9	20.7	15.1	8.6	5.9	5.0	11.3
水 温 (°C)	25.6	22.6	20.7	16.7	11.7	8.4	6.9	9.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	64	320	120	180	19	10	9	16
大腸菌 (MPN/100mL)	8.6	78	17	160	16	16	4.1	35
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (µg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.10			0.89			0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ジス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.12	1.2	0.24	0.56	0.09	0.06	0.04	0.07
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.12	0.95	0.21	0.47	0.10	0.07	0.05	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5			7			7
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.038	0.028	0.024	0.015	0.013	0.011	0.017
塩化物イオン (mg/L)	6.6	5.4	6.6	5.9	7.1	7.5	7.8	7.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33	24	32	28	32	35	39	37
蒸発残留物 (mg/L)	76	83	86	73	80	42	56	68
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.1	0.9	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6
pH値	7.3	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7
臭 気								
色 度 (度)	12	11	13	12	8	7	7	7
濁 度 (度)	8.7	7.0	5.9	5.8	3.5	2.3	2.9	3.3
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.004	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004
トルエン (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
臭気強度 (TON)	3	2	3	3	3	3	4	4
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
PFOS及びPFOA (mg/L)		<0.000005			<0.000005			<0.000005
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	34.9	29.1	33.2	32.3	34.6	36.3	36.7	34.9
硫酸イオン (mg/L)	4.3	3.8	4.4	4.3	3.8	3.7	3.8	4.2
電気伝導率 (µS/cm)	108	98	106	104	112	116	117	114
生物総数 (個/mL)	370	52	210	190	270	440	460	320
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
UV吸収(E260)50mm	0.120	0.109	0.106	0.089	0.072	0.060	0.055	0.061
クロホルム生成能 (mg/L)	0.013	0.018	0.017	0.014	0.009	0.007	0.007	0.007
ジプロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.009	0.009	0.010	0.007	0.007	0.005	0.005	0.005
ブロモホルム生成能 (mg/L)	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.029	0.030	0.023	0.019	0.014	0.015	0.014

令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(フロック形成池入口水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	16.3	26.9	5.6	257	14.1	17.2	20.3	23.8
[基準項目]								
pH値	7.1	7.3	6.8	257	7.1	7.1	7.1	7.0
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	30.1	34.6	19.4	257	27.4	29.8	31.3	28.8

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	26.0	23.0	20.4	16.1	11.0	7.8	6.3	9.2
[基準項目]								
pH値	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	31.0	25.4	29.7	28.6	31.7	33.0	33.1	31.6

令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(沈でん水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	15.9	26.1	5.9	257	13.5	16.7	19.7	22.9
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.19	0.25	0.13	12	0.20	0.17	0.16	0.13
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.003	0.013	0.001	12	0.001	0.002	0.013	0.002
pH値	7.2	7.6	7.0	257	7.2	7.2	7.2	7.2
臭気				257				
色度(度)	<1	2	<1	257	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	0.3	1.3	0.1	257	0.3	0.3	0.2	0.3
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.85	1.2	0.60	257	0.81	0.86	0.91	1.0
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	257	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	30.2	35.8	20.5	257	27.3	30.4	31.2	29.0
電気伝導率(μS/cm)	115	126	93	257	110	115	117	110
UV吸収(E260)50mm	0.030	0.053	0.022	257	0.030	0.031	0.031	0.035

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	25.3	22.1	20.2	16.2	11.3	7.9	6.4	8.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.17	0.17	0.17	0.24	0.22	0.23	0.25	0.20
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
pH値	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
臭気								
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	1.0	0.98	0.86	0.76	0.67	0.74	0.80	0.82
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	31.1	25.5	29.8	28.6	31.6	33.1	33.4	31.9
電気伝導率(μS/cm)	116	105	112	110	118	122	123	119
UV吸収(E260)50mm	0.033	0.034	0.037	0.031	0.027	0.024	0.024	0.026

令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温 (℃)	15.8	26.1	5.9	257	13.5	16.7	19.6	22.8
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.02	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.2	7.4	7.0	257	7.2	7.2	7.2	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	257	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	257	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	257	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	257	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.68	0.82	0.53	257	0.66	0.66	0.72	0.73
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	257	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	30.1	34.6	20.0	257	27.3	29.8	31.4	29.0
電気伝導率 (μS/cm)	115	127	93	257	110	114	117	110
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.039	0.020	257	0.028	0.027	0.027	0.030

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温 (℃)	25.2	22.0	20.2	16.0	11.2	7.8	6.4	8.7
[基準項目]								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.75	0.76	0.68	0.62	0.57	0.62	0.69	0.72
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.0	25.4	29.6	28.8	31.3	33.0	33.4	31.7
電気伝導率 (μS/cm)	116	105	112	110	117	122	123	119
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.029	0.034	0.029	0.026	0.022	0.022	0.023

令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(浄水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	16.1	26.9	5.8	257	13.7	16.9	20.0	23.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.89	1.10	0.79	4			0.79	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	0.003
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.004
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.012	0.003	12	0.005	0.007	0.008	0.012
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	12	0.002	0.003	0.003	0.004
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.02	12	0.02	0.02	0.03	0.03
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	9	8	4			9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	11.2	9.4	12	10.7	11.0	10.7	10.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	38	25	12	34	36	37	34
蒸発残留物 (mg/L)	72	89	47	12	65	67	78	83
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.3	12	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	7.5	7.6	7.4	257	7.5	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	257	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	257	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	257	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	257	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.77	0.99	0.58	257	0.75	0.78	0.81	0.82
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.8	1.9	12	1.9	2.0	2.3	2.1
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	257	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.6	-1.4	-1.9	12	-1.6	-1.5	-1.4	-1.5
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	32.4	38.5	22.2	257	29.7	32.8	33.5	32.0
硫酸イオン (mg/L)	5.0	5.5	4.4	12	5.4	5.5	5.4	5.1
電気伝導率 (μS/cm)	118	131	97	257	114	119	120	114
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.039	0.018	257	0.026	0.026	0.026	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	23	26	17	12	23	25	24	23

令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(浄水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	25.8	22.4	20.3	16.2	11.3	7.9	6.4	8.8
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.10			0.88			0.79
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.008	0.012	0.005	0.006	0.004	0.003	0.008
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
ブromホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		8			8			9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.5	9.4	10.2	9.9	10.3	10.9	11.0	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	25	32	29	33	35	38	38
蒸発残留物 (mg/L)	89	73	83	69	69	47	62	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
pH値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.90	0.91	0.81	0.74	0.67	0.65	0.66	0.70
遊離炭酸 (mg/L)	2.5	2.1	2.2	2.1	2.6	2.8	2.4	2.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.5	-1.9	-1.5	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.1	28.0	32.2	31.1	32.9	34.2	34.8	33.0
硫酸イオン (mg/L)	5.0	4.4	5.1	5.0	4.5	4.4	4.9	5.1
電気伝導率 (μS/cm)	122	109	116	114	120	124	125	122
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.030	0.034	0.028	0.025	0.022	0.021	0.022
カルシウム硬度 (mg/L)	23	17	23	21	23	26	26	26

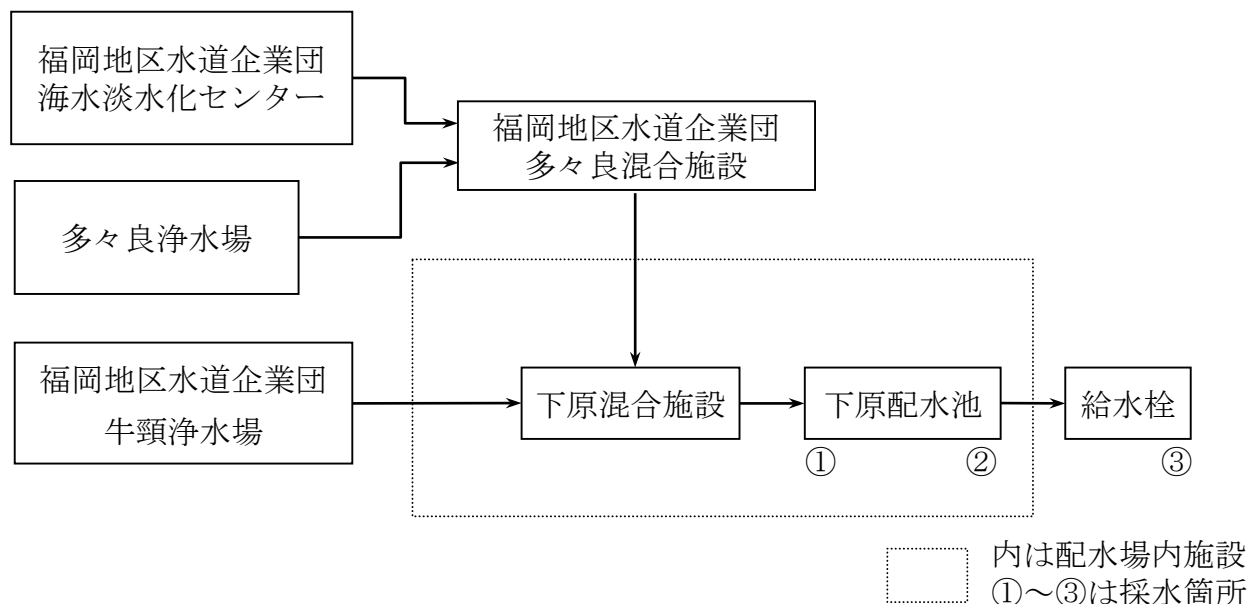
令和6年度(2024)

瑞梅寺浄水場(配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	20.1	31.5	8.8	12	18.8	18.8	22.6	26.4
水 温 (℃)	16.9	25.2	8.2	12	12.2	16.3	18.9	21.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.90	1.11	0.79	4			0.80	
クロロホルム (mg/L)	0.003	0.005	<0.001	12	0.001	0.002	0.004	0.004
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.004	12	0.004	0.005	0.006	0.005
総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.022	0.007	12	0.009	0.012	0.018	0.017
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.008	0.002	12	0.003	0.004	0.006	0.006
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.001	12	0.001	0.001	0.002	0.002
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.7	11.2	10.0	12	10.8	11.0	11.0	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	38	24	12	35	35	36	34
蒸発残留物 (mg/L)	74	94	53	12	69	60	78	80
pH値	7.5	7.6	7.4	12	7.6	7.6	7.6	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.68	0.84	0.55	12	0.65	0.69	0.69	0.73
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	31.6	35.1	22.1	12	29.9	31.7	33.8	34.0
電気伝導率 (μS/cm)	118	127	99	12	117	119	122	120
UV吸収(E260)50mm	0.022	0.029	0.016	12	0.017	0.019	0.019	0.024

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (℃)	31.5	29.2	26.7	20.6	17.8	10.8	9.1	8.8
水 温 (℃)	25.2	23.4	23.2	21.3	15.5	9.6	8.2	8.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.11			0.91			0.79
クロロホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.001	<0.001	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
総トリハロメタン (mg/L)	0.019	0.018	0.022	0.012	0.013	0.012	0.007	0.008
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.006	0.008	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	10.7	10.0	10.4	10.1	10.6	11.0	11.2	11.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34	24	31	28	34	35	38	38
蒸発残留物 (mg/L)	80	73	82	69	70	53	94	78
pH値	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.78	0.84	0.71	0.68	0.63	0.55	0.61	0.59
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	33.1	22.1	31.4	27.3	32.0	33.3	34.9	35.1
電気伝導率 (μS/cm)	118	99	116	109	120	122	127	126
UV吸収(E260)50mm	0.022	0.028	0.029	0.024	0.025	0.016	0.022	0.021

カ 下原配水場



採水箇所

① 企業団受水 ② 配水（下原） ③ 給水（志賀島）

<受水状況>

下原配水は、福岡地区水道企業団牛頸浄水、海水淡水化センター生産水及び多々良浄水の混合水である。

企業団受水の残留塩素は平均0.64mg/L(前年0.64mg/L)、UV吸収値は平均0.031(前年0.022)であった。

<配水水質状況>

配水のホウ素は平均0.27mg/L(前年0.36mg/L)、残留塩素は平均0.57mg/L(前年0.57mg/L)、UV吸収値は平均0.029(前年0.022)であり、残留塩素については、配水水温や管末給水栓の結果をもとに増減調整している。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和6年度(2024)

下原配水場(企業団受水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	19.3	30.3	8.6	12	17.1	19.7	21.5	23.8
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.59	0.68	0.38	4			0.65	
クロロホルム(mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.002	0.003	0.006	0.005
ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.002	0.004	0.002	12	0.002	0.002	0.002	0.002
総トリハロメタン(mg/L)	0.010	0.018	0.006	12	0.006	0.008	0.012	0.009
ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.002	0.003	0.004	0.002
ブロモホルム(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	12.6	15.9	10.0	12	13.9	11.5	11.2	10.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	42	52	29	12	44	40	41	29
蒸発残留物(mg/L)	95	109	60	12	92	101	98	60
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.4	0.6	0.3	12	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値	7.6	7.7	7.5	12	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.64	0.79	0.55	12	0.55	0.57	0.65	0.70
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	35.4	41.4	26.7	12	38.7	35.7	34.3	26.7
電気伝導率(μS/cm)	146	167	105	12	160	145	136	105
UV吸収(E260)50mm	0.031	0.038	0.023	12	0.025	0.029	0.033	0.029

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	30.3	27.2	26.2	20.1	14.4	10.2	8.6	12.2
[基準項目]								
一般細菌(個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
亜硝酸態窒素(mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.66			0.68			0.38
クロロホルム(mg/L)	0.008	0.006	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
総トリハロメタン(mg/L)	0.018	0.011	0.014	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008
ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.005	0.003	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
ブロモホルム(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン(mg/L)	14.3	10.3	10.1	10.4	13.1	14.7	15.8	15.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	46	34	39	41	51	45	52	44
蒸発残留物(mg/L)	109	79	92	93	98	106	102	105
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
pH値	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.70	0.79	0.70	0.68	0.58	0.57	0.57	0.56
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	41.4	29.9	32.7	33.4	40.6	38.1	38.0	35.2
電気伝導率(μS/cm)	167	122	132	138	163	165	157	163
UV吸収(E260)50mm	0.038	0.028	0.030	0.032	0.032	0.023	0.034	0.036

令和6年度(2024)

下原配水場(配水)

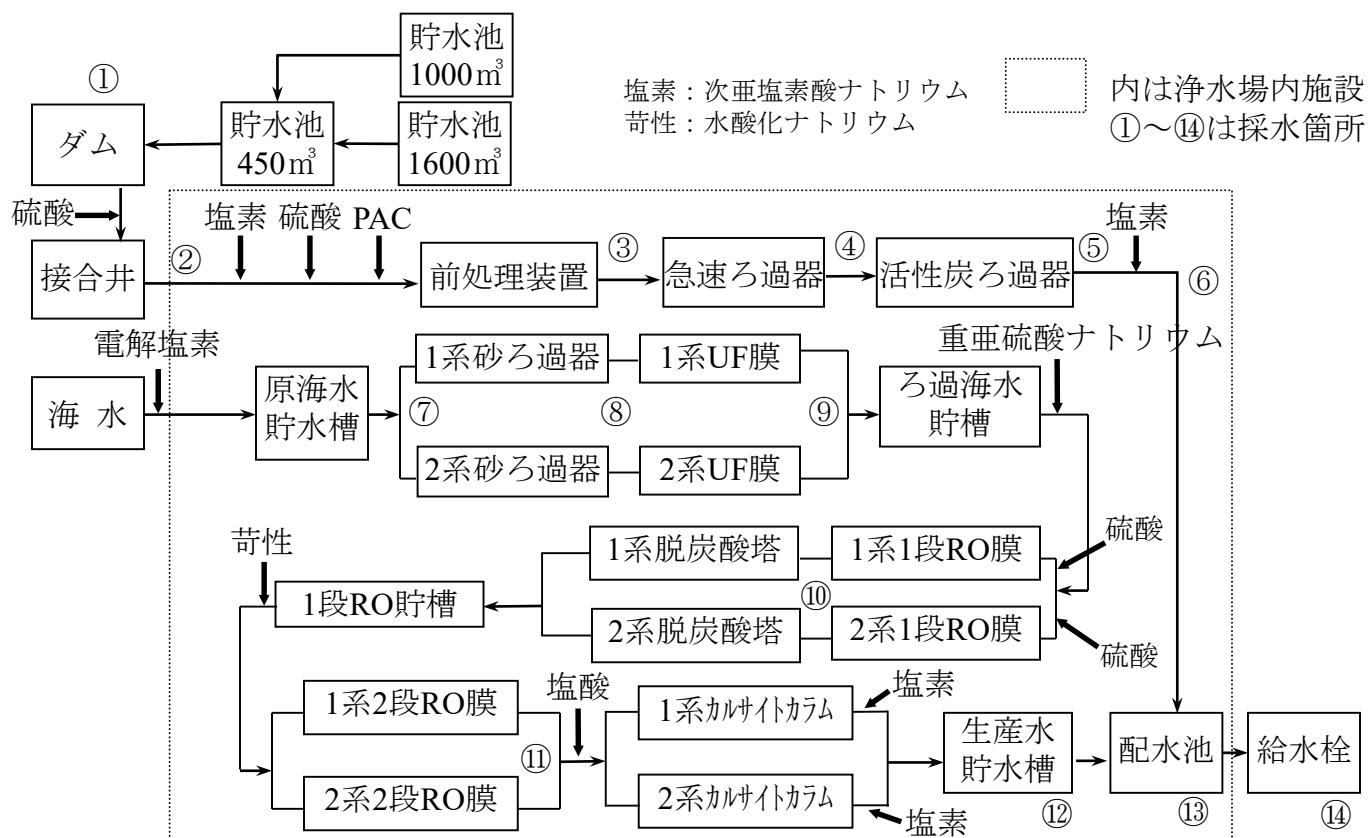
項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.4	30.3	9.2	12	16.6	19.8	21.2	23.7
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			<0.0003	
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	4			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.58	0.71	0.29	4			0.65	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	4			<0.08	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.27	0.46	0.16	4			0.16	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
ジス1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩素酸 (mg/L)	<0.06	0.07	<0.06	12	<0.06	<0.06	0.07	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.004	0.008	0.002	12	0.002	0.004	0.007	0.004
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.007	<0.002	12	<0.002	0.002	0.003	0.003
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.002	12	0.003	0.003	0.003	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.021	0.008	12	0.008	0.011	0.014	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.006	<0.002	12	<0.002	0.003	0.006	0.004
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.002	12	0.002	0.004	0.004	0.003
ブromホルム (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	0.001	0.002	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.04	0.01	12	0.02	0.02	0.03	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	15	10	4			10	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	12.8	17.9	10.0	12	13.7	11.6	11.1	10.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	42	55	28	12	43	40	41	28
蒸発残留物 (mg/L)	98	111	72	12	103	102	100	72
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	0.002	<0.001	12	<0.001	<0.001	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.3	12	0.3	0.4	0.5	0.4
pH値	7.6	7.8	7.6	12	7.6	7.6	7.6	7.7
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
ジクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
抱水クロラール (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.71	0.51	12	0.52	0.52	0.57	0.65
遊離炭酸 (mg/L)	1.9	3.2	1.2	12	2.6	1.8	1.7	1.4
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-0.8	-1.4	12	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	35.1	40.1	26.4	12	37.5	34.7	33.4	26.4
硫酸イオン (mg/L)	13.0	16.9	6.9	12	15.1	13.8	11.7	6.9
電気伝導率 (μS/cm)	148	170	108	12	159	145	135	108
UV吸収(E260)50mm	0.029	0.035	0.021	12	0.025	0.026	0.033	0.027
カルシウム硬度 (mg/L)	28	32	21	12	28	28	26	21

令和6年度(2024)

下原配水場(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.3	26.9	26.6	20.5	14.7	10.8	9.2	12.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003
水銀及びその化合物 (μg/L)		<0.05			<0.05			<0.05
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.68			0.71			0.29
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08
ボウ素及びその化合物 (mg/L)		0.46			0.20			0.25
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004
ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロロホルム (mg/L)	0.008	0.006	0.007	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.005	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.002	0.002
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	0.021	0.013	0.017	0.009	0.012	0.009	0.008	0.009
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.002	0.002	0.002
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.004	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
ブロモホルム (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		10			14			15
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	14.1	10.0	11.7	10.4	13.0	14.5	16.0	17.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	45	32	44	38	50	46	55	44
蒸発残留物 (mg/L)	103	77	105	88	107	103	111	107
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005
フェノール類 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5
pH値	7.8	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸 (mg/L)		<0.06			<0.06			<0.06
ジクロロアセトニトリル (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001
抱水クロラール (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002
残留塩素 (mg/L)	0.57	0.71	0.62	0.62	0.51	0.53	0.51	0.54
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	1.2	2.3	1.4	2.1	1.6	3.2	1.5
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.8	-1.3	-1.0	-1.3	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	40.1	27.0	37.3	30.9	40.0	39.1	39.1	35.6
硫酸イオン (mg/L)	13.4	7.2	13.6	10.4	15.5	16.4	15.4	16.9
電気伝導率 (μS/cm)	164	115	150	131	164	167	169	170
UV吸収(E260)50mm	0.035	0.029	0.030	0.033	0.034	0.021	0.029	0.030
カルシウム硬度 (mg/L)	32	21	30	28	32	30	30	30

⚓ 小呂島（簡易水道）

採水箇所

陸水系		海淡水系		混合
① ダム	④ り過水	⑦ 原海水	⑩ 1段RO水	⑬ 配水
② 原水	⑤ 活性炭処理水	⑧ 砂り過水	⑪ 2段RO水	⑭ 給水(小呂島)
③ 前処理水	⑥ 浄水	⑨ UF膜水	⑫ 生産水	

※UF：限外ろ過膜 RO：逆浸透膜

＜取水及び原水水質状況＞

陸水系浄水(85%)と海淡水系生産水(15%)を混合して配水した。陸水系原水の濁度は平均7.1度、最高16度、アンモニア態窒素は平均0.02mg/L、最高0.03mg/L、UV吸収は平均0.270、最高0.463であった。また、海淡水系原海水の濁度は平均0.3度、最高0.8度、UV吸収は平均0.028、最高0.044であった。

＜浄水処理及び配水水質状況＞

陸水系薬品の平均注入率はPAC47.4mg/L、次亜塩素酸ナトリウム3.1mg/L及び硫酸1.2mg/Lであった。なお、配水水質についてはすべて水道法に定める水道水質基準を満たしていた。

令和6年度(2024)

小呂島簡易水道 貯水 (ダム)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	8月	11月	1月
水 温 (℃)	20.1	31.8	6.7	4	22.7	31.8	19.0	6.7
[基準項目]								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.010	0.025	<0.004	4	0.010	0.025	<0.004	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.62	1.47	0.24	4	0.40	0.38	1.47	0.24
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.43	0.82	0.10	4	0.48	0.10	0.30	0.82
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.041	0.10	0.016	4	0.10	0.026	0.016	0.023
塩化物イオン (mg/L)	108	120	101	4	101	120	104	106
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110	130	80	4	100	130	110	80
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	4.0	7.2	1.8	4	3.9	3.0	1.8	7.2
pH値	8.4	9.3	7.6	4	8.8	9.3	7.8	7.6
臭 気				4	青草藻臭	青草藻臭	青草藻臭	青草藻臭
色 度 (度)	36	70	18	4	30	24	18	70
濁 度 (度)	12	22	4.7	4	14	7.7	4.7	22
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	4	5	4	4	5	4	4	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	48.2	59.1	22.2	4	56.8	59.1	54.5	22.2
電気伝導率 (μS/cm)	528	571	470	4	505	571	567	470
生物総数 (個/mL)	7400	23000	660	4	1600	23000	660	4500
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.01	0.03	<0.01	4	<0.01	<0.01	0.02	0.03
UV吸収 (E260) 50mm (mg/L)	0.260	0.393	0.161	4	0.244	0.243	0.161	0.393
T - N (mg/L)	1.26	1.71	0.93	4	1.10	0.93	1.71	1.29
P O 4 - P (mg/L)	0.020	0.040	0.011	4	0.011	0.012	0.040	0.016
T - P (mg/L)	0.092	0.135	0.055	4	0.102	0.077	0.055	0.135

令和6年度(2024)

小呂島(陸水系)(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.6	31.8	10.7	12	17.0	17.9	22.6	24.8
水 温 (°C)	18.0	29.2	7.7	12	14.4	18.3	20.5	24.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	250	890	70	12	72	70	75	150
大腸菌 (MPN/100mL)	5.0	47	<1.0	12	<1.0	<1.0	<1.0	3.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1			<0.0003	
水銀及びその化合物 (µg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1			<0.05	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.017	<0.004	4			0.017	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.88	1.51	0.42	4			0.69	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.09	0.09	1			0.09	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	1			0.02	
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1			<0.0002	
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1			<0.005	
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1			<0.004	
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1			<0.002	
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1			0.08	
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.35	0.59	0.21	4			0.29	
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	1			<0.01	
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	60	60	60	1			60	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.056	0.11	0.014	4			0.11	
塩化物イオン (mg/L)	116	170	91.1	12	125	104	108	91.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	99	110	77	4			110	
蒸発残留物 (mg/L)	312	324	296	4			296	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1			<0.02	
ジェオスミン (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
2-メチルイソボルネオール (µg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1			<0.001	
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1			<0.005	
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			<0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.2	6.9	1.3	12	1.3	1.9	2.4	3.8
pH値	7.4	7.7	7.2	12	7.6	7.7	7.4	7.2
臭 気				12	藻臭	生ぐさ藻臭	青草藻臭	藻青草臭
色 度 (度)	25	60	7	12	7	12	15	46
濁 度 (度)	7.1	16	2.7	12	2.9	2.7	4.2	11
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	4	2	12	2	3	3	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.8	56.3	22.9	12	51.9	52.2	56.3	50.7
電気伝導率 (µS/cm)	553	730	461	12	590	515	532	461
生物総数 (個/mL)	1200	6000	73	12	250	250	330	620
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	<0.01	12	<0.01	0.02	0.03	0.02
UV吸収(E260)50mm	0.270	0.463	0.105	12	0.105	0.164	0.189	0.463

令和6年度(2024)

小呂島(陸水系)(原水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	31.8	29.4	25.3	20.7	10.7	10.7	11.7	12.7
水 温 (°C)	29.2	27.3	26.1	18.7	11.9	8.0	7.7	9.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	220	160	450	890	220	380	190	170
大腸菌 (MPN/100mL)	<1.0	<1.0	8.5	47	<1.0	<1.0	<1.0	2.0
カドミウム及びその化合物 (mg/L)								
水銀及びその化合物 (µg/L)								
セレン及びその化合物 (mg/L)								
鉛及びその化合物 (mg/L)								
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)								
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.88			1.51		0.42		
フッ素及びその化合物 (mg/L)								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
四塩化炭素 (mg/L)								
1,4-ジオキサン (mg/L)								
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)								
ジクロロメタン (mg/L)								
テトラクロロエチレン (mg/L)								
トリクロロエチレン (mg/L)								
ベンゼン (mg/L)								
亜鉛及びその化合物 (mg/L)								
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.31			0.21		0.59		
銅及びその化合物 (mg/L)								
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.078			0.022		0.014		
塩化物イオン (mg/L)	112	122	114	107	111	105	126	170
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110			100		77		
蒸発残留物 (mg/L)	324			315		311		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
ジェオスミン (µg/L)								
2-メチルイソボルネオール (µg/L)								
非イオン界面活性剤 (mg/L)								
フェノール類 (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	3.2	3.2	2.2	2.6	5.5	6.9	3.7
pH値	7.7	7.2	7.3	7.5	7.6	7.4	7.2	7.4
臭 気	藻青草臭	青草藻臭	生ぐさ藻臭	青草藻臭	藻青草臭	青草藻臭	青草藻臭	藻臭
色 度 (度)	24	24	24	16	20	60	32	24
濁 度 (度)	5.4	4.0	5.2	3.2	8.9	16	14	7.3
[水質管理目標設定項目]								
臭気強度 (TON)	3	3	4	3	3	3	4	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	54.9	48.3	50.4	50.2	40.4	22.9	30.6	40.6
電気伝導率 (µS/cm)	552	577	550	543	537	466	577	730
生物総数 (個/mL)	140	73	320	200	630	2700	6000	2600
アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03
UV吸収(E260)50mm	0.219	0.392	0.306	0.225	0.211	0.355	0.361	0.244

令和6年度(2024)

小呂島(陸水系)(前処理水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	8月	11月	1月
水温(℃)	19.6	29.4	8.8	4	21.0	29.4	19.0	8.8
[基準項目]								
pH値	7.4	7.5	7.1	4	7.5	7.4	7.5	7.1
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	0.6	1.6	<0.1	4	<0.1	0.2	0.4	1.6
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.63	1.0	0.36	4	0.36	0.71	1.0	0.46
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	37.3	47.3	16.9	4	47.3	42.7	42.2	16.9
電気伝導率(μS/cm)	533	561	480	4	542	561	549	480
UV吸収(E260)50mm	0.083	0.105	0.063	4	0.063	0.073	0.092	0.105

令和6年度(2024)

小呂島(陸水系)(ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	18.5	29.7	8.1	12	14.3	18.8	21.4	24.5
[基準項目]								
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
pH値	7.4	7.8	7.1	12	7.5	7.8	7.4	7.2
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.49	0.98	0.27	12	0.57	0.46	0.27	0.40
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	38.2	49.8	16.6	12	44.6	49.8	47.7	38.8
電気伝導率(μS/cm)	561	710	476	12	601	530	537	476
UV吸収(E260)50mm	0.092	0.136	0.055	12	0.055	0.072	0.066	0.087

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	29.7	28.1	26.6	19.2	12.2	8.9	8.1	10.0
[基準項目]								
鉄及びその化合物(mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物(mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
pH値	7.4	7.4	7.4	7.6	7.5	7.1	7.1	7.3
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	0.60	0.59	0.56	0.98	0.42	0.28	0.34	0.37
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[その他]								
アルカリ度(mg/L)	43.4	39.2	40.6	41.4	38.0	16.6	24.9	33.1
電気伝導率(μS/cm)	564	562	570	545	576	481	577	710
UV吸収(E260)50mm	0.074	0.135	0.108	0.090	0.077	0.107	0.136	0.100

令和6年度(2024)

小呂島(陸水系)(活性炭処理水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.7	30.0	8.8	12	14.4	19.0	22.0	24.4
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
pH値	7.0	7.3	6.8	12	7.2	7.3	7.0	7.0
臭 気	なし	なし	なし	12	なし	なし	なし	なし
色 度 (度)	<1	1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.0	47.3	16.3	12	45.7	47.3	46.1	40.6
電気伝導率 (μS/cm)	559	701	476	12	600	532	537	476
UV吸収(E260)50mm	0.070	0.118	0.001	12	0.044	0.056	0.052	0.070

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.0	28.4	26.3	19.4	12.0	9.0	8.8	10.3
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
pH値	7.0	7.0	6.9	7.0	7.3	6.8	6.9	6.9
臭 気	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
色 度 (度)	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	41.2	39.6	39.6	39.8	39.3	16.3	22.5	26.0
電気伝導率 (μS/cm)	563	556	567	544	578	479	573	701
UV吸収(E260)50mm	0.060	0.112	0.089	0.083	0.065	0.092	0.118	0.001

令和6年度(2024)

小呂島(陸水系)(浄水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	18.7	30.0	8.8	12	14.5	19.2	21.9	24.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	1	<1	12	<1	1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.89	1.46	0.53	4			0.67	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.04	<0.02	12	0.03	0.03	0.03	0.03
塩素酸 (mg/L)	0.13	0.19	0.11	4			0.11	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム (mg/L)	0.001	0.003	<0.001	8		<0.001	<0.001	0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.004	0.006	0.001	8		0.001	0.002	0.002
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.016	0.002	8		0.002	0.005	0.006
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.001	8		0.001	0.002	0.002
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	8		<0.001	0.001	0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	122	167	101	12	130	114	114	101
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	99	110	85	4			100	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.7	<0.2	12	0.6	0.8	0.7	0.9
pH値	7.0	7.2	6.9	12	7.1	7.2	7.0	7.0
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.0	2.0	0.60	12	0.60	0.73	1.1	1.1
遊離炭酸 (mg/L)	7.4	8.5	6.2	4			8.2	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	76	850	<1	12	<1	1	2	4
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	37.5	47.9	16.8	12	47.2	47.9	46.7	39.5
電気伝導率 (μS/cm)	562	702	481	12	598	534	538	481
UV吸収(E260)50mm	0.065	0.111	0.006	12	0.043	0.052	0.045	0.062

令和6年度(2024)

小呂島(陸水系)(浄水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	30.0	28.4	26.3	19.5	12.1	9.0	8.8	10.2
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.91			1.46		0.53		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	<0.02
塩素酸 (mg/L)	0.12			0.19		0.11		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002		0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.006		0.005		
臭素酸 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.014	0.016	0.016		0.012		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.005		0.004		
ブロモホルム (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003		0.002		
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	120	121	124	112	121	113	129	167
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110			100		85		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.3	1.1	1.0	0.8	1.3	1.7	<0.2
pH値	7.0	7.1	6.9	7.1	7.2	6.9	6.9	6.9
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	1.2	2.0	1.5	1.1	0.97	0.75	0.65	0.66
遊離炭酸 (mg/L)	6.8			8.5		6.2		
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	1	<1	<1	<1	57	850	1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.3	41.6	39.5	40.5	38.8	16.8	22.8	24.8
電気伝導率 (μS/cm)	566	572	567	546	581	482	574	702
UV吸収(E260)50mm	0.056	0.100	0.079	0.079	0.066	0.086	0.111	0.006

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水系)(原海水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (℃)	19.6	31.8	10.7	12	17.0	17.9	22.6	24.8
水 温 (℃)	20.7	31.0	12.8	12	16.2	20.2	22.2	25.4
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	8	87	<1	12	<1	2	<1	87
大腸菌 (MPN/100mL)	<10	<10	<10	12	<10	<10	<10	<10
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006	1				
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	1				
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.4	<0.4	<0.4	1				
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	1				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<5.0	<5.0	<5.0	1				
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<8.0	<8.0	<8.0	1				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.6	5.2	4.0	12	4.8	4.6	4.5	4.0
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1				
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	10000	10000	10000	1				
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
塩化物イオン (mg/L)	18400	18400	18400	1				
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	6100	6100	6100	1				
蒸発残留物 (mg/L)	37700	37700	37700	1				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	1				
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				
フェノール類 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
pH値	8.1	8.2	8.0	12	8.1	8.1	8.1	8.0
臭 気				12	なし	なし	藻臭	カルキ臭
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.3	0.8	<0.1	12	0.2	<0.1	0.2	0.8
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	1	3	<1	12	<1	<1	1	1
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	50900	52400	46900	12	52000	51800	51400	49300
UV吸収(E260)50mm	0.028	0.044	0.017	12	0.025	0.028	0.028	0.033

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水系)(原海水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	31.8	29.4	25.3	20.7	10.7	10.7	11.7	12.7
水 温 (°C)	31.0	28.7	27.2	21.0	16.9	14.1	12.8	13.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌 (MPN/100mL)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
カドミウム及びその化合物 (mg/L)				<0.006				
水銀及びその化合物 (µg/L)				<0.05				
セレン及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
ヒ素及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
六価クロム化合物 (mg/L)				<0.04				
亜硝酸態窒素 (mg/L)				<0.4				
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)				<0.1				
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)				<5.0				
フッ素及びその化合物 (mg/L)				<8.0				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	4.1	4.5	4.9	4.7	4.7	4.4	4.9	5.2
四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002				
1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005				
シス-1,2-ジ'クロロエチレン及びトランス-1,2-ジ'クロロエチレン (mg/L)				<0.004				
ジクロロメタン (mg/L)				<0.002				
テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.001				
トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001				
ベンゼン (mg/L)				<0.001				
亜鉛及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
鉄及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
銅及びその化合物 (mg/L)				<0.2				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				10000				
マンガン及びその化合物 (mg/L)				<0.02				
塩化物イオン (mg/L)				18400				
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				6100				
蒸発残留物 (mg/L)				37700				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.2				
ジェオスミン (µg/L)				<0.001				
2-メチルイソボルネオール (µg/L)				<0.001				
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.05				
フェノール類 (mg/L)				<0.005				
pH値	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1
臭 気	なし	カルキ臭	なし	カルキ臭	カルキ臭	カルキ臭	藻臭	藻臭
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
臭気強度 (TON)	<1	2	<1	1	2	3	2	1
[そ の 他]								
電気伝導率 (µS/cm)	46900	49300	50500	50700	51800	52200	52400	52300
UV吸収(E260)50mm	0.044	0.035	0.032	0.029	0.018	0.017	0.023	0.025

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(1系砂ろ過水)※

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)				0				
[基準項目]								
pH値				0				
色度(度)				0				
濁度(度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)				0				
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)								
[基準項目]								
pH値								
色度(度)								
濁度(度)								
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)								
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)								
UV吸収(E260)50mm								

※使用していないため、検査未実施

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(2系砂ろ過水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	20.8	30.9	12.7	12	16.2	20.1	22.3	25.6
[基準項目]								
pH値	8.1	8.2	8.0	12	8.1	8.1	8.1	8.0
色度(度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	0.3	<0.1	12	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	51100	52700	47000	12	52100	52400	51600	49600
UV吸収(E260)50mm	0.027	0.041	0.018	12	0.023	0.028	0.025	0.032

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	30.9	28.7	27.3	21.0	17.2	14.0	12.7	13.1
[基準項目]								
pH値	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	47000	49600	50500	50700	52700	52100	52700	52100
UV吸収(E260)50mm	0.041	0.036	0.031	0.029	0.018	0.018	0.022	0.026

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(1系UF膜水)※

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)				0				
[基準項目]								
pH値				0				
色度(度)				0				
濁度(度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)				0				
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)								
[基準項目]								
pH値								
色度(度)								
濁度(度)								
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)								
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)								
UV吸収(E260)50mm								

※使用していないため、検査未実施

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(2系UF膜水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)	20.7	30.9	12.7	12	16.2	19.5	22.4	25.6
[基準項目]								
pH値	8.1	8.2	8.0	12	8.1	8.1	8.1	8.0
色度(度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	51000	52400	46700	12	52000	52100	51100	49600
UV吸収(E260)50mm	0.026	0.040	0.017	12	0.020	0.025	0.026	0.029

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	30.9	28.8	27.2	21.0	16.8	14.0	12.7	13.1
[基準項目]								
pH値	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	46700	50700	50300	50700	51800	52300	52400	52200
UV吸収(E260)50mm	0.040	0.032	0.029	0.031	0.019	0.017	0.021	0.023

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(1系1段RO水)※

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水温(℃)				0				
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物(mg/L)				0				
塩化物イオン(mg/L)				0				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)				0				
pH値				0				
色度(度)				0				
濁度(度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)				0				
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)								
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物(mg/L)								
塩化物イオン(mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)								
pH値								
色度(度)								
濁度(度)								
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)								
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)								
UV吸収(E260)50mm								

※使用していないため、検査未実施

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(2系1段RO水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月※	7月
水温(℃)	21.4	31.9	13.2	12	17.3	20.1	23.1	26.4
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物(mg/L)	2.5	2.9	2.1	12	2.4	2.7	2.7	2.5
塩化物イオン(mg/L)	115	166	61.1	12	166	157	88.3	114
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	4.9	5.2	4.8	12	4.8	5.2	5.0	4.9
色度(度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	426	604	230	12	604	587	329	419
UV吸収(E260)50mm	<0.001	0.002	<0.001	12	0.002	0.001	<0.001	0.001

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水温(℃)	31.9	29.7	28.0	21.5	17.2	14.6	13.2	13.9
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物(mg/L)	2.6	2.8	2.9	2.8	2.5	2.1	2.3	2.2
塩化物イオン(mg/L)	115	126	127	144	121	95.3	61.1	62.6
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	4.8
色度(度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素(mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[その他]								
電気伝導率(μS/cm)	431	472	469	529	447	359	230	238
UV吸収(E260)50mm	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(1系2段RO水)※

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)				0				
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)				0				
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0				
塩化物イオン (mg/L)				0				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)				0				
pH値				0				
色 度 (度)				0				
濁 度 (度)				0				
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)				0				
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)				0				
UV吸収(E260)50mm				0				

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)								
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)								
マンガン及びその化合物 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)								
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)								
pH値								
色 度 (度)								
濁 度 (度)								
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)								
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)								
UV吸収(E260)50mm								

※使用していないため、検査未実施

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(2系2段RO水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	22.1	33.1	13.7	12	18.1	21.0	24.0	27.7
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.28	0.51	0.09	12	0.11	0.43	0.15	0.50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	10.3	32.3	0.9	12	3.9	32.3	0.9	25.5
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	10.0	10.4	9.7	12	10.1	9.9	9.7	10.4
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	12	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	66	158	14	12	39	158	14	157
UV吸収(E260)50mm	0.001	0.002	<0.001	12	0.002	0.001	0.001	0.002

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	33.1	30.3	28.6	22.1	17.3	15.1	13.7	14.7
[基準項目]								
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.24	0.38	0.17	0.10	0.12	0.09	0.51	0.50
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	3.5	16.2	5.2	3.0	3.2	2.4	13.8	13.4
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	9.8	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8	10.2	10.3
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	41	94	45	27	21	18	86	94
UV吸収(E260)50mm	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(生産水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	21.4	32.8	13.3	12	17.6	20.1	23.9	26.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			<0.001	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.37	1.47	<0.05	4			<0.05	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.37	0.86	0.09	12	0.18	0.54	0.86	0.25
塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4			<0.06	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			0.001	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.009	0.002	4			0.009	
塩化物イオン (mg/L)	96.6	137	43.8	12	90.2	125	137	126
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	170	230	100	4			230	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	12	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	7.5	7.6	7.2	12	7.4	7.6	7.2	7.5
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.80	0.99	0.55	12	0.71	0.68	0.79	0.55
遊離炭酸 (mg/L)	5.6	6.8	4.4	4			6.6	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	88.3	130	46.1	12	84.8	94.0	130	117
電気伝導率 (μS/cm)	522	716	259	12	478	629	716	664
UV吸収(E260)50mm	0.008	0.014	0.005	12	0.010	0.007	0.006	0.014

令和6年度(2024)

小呂島(海淡水)(生産水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	32.8	29.7	27.8	21.2	15.5	14.4	13.3	14.3
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001			<0.001		<0.001		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.05			1.47		<0.05		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.38	0.42	0.33	0.13	0.14	0.09	0.55	0.51
塩素酸 (mg/L)	<0.06			<0.06		<0.06		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
臭素酸 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
ブロモホルム (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.006			0.003		0.002		
塩化物イオン (mg/L)	110	116	134	62.3	53.5	43.8	69.3	91.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	220			140		100		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
pH値	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.5	7.5	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.84	0.99	0.79	0.81	0.99	0.89	0.86	0.70
遊離炭酸 (mg/L)	6.8			4.4		4.4		
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	110	110	121	66.8	52.2	46.1	61.0	66.2
電気伝導率 (μS/cm)	601	625	701	354	415	259	369	447
UV吸収(E260)50mm	0.009	0.012	0.010	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006

令和6年度(2024)

小呂島(混合)(配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	19.0	29.1	10.8	12	14.5	18.3	21.4	23.5
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.76	1.14	0.39	4			0.57	
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.27	0.03	12	0.04	0.06	0.15	0.03
塩素酸 (mg/L)	0.11	0.14	0.09	4			0.10	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.004	<0.001	8		<0.001	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.015	0.031	0.005	8		0.005	0.008	0.013
臭素酸 (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4			0.002	
総トリハロメタン (mg/L)	0.041	0.074	0.020	8		0.020	0.025	0.036
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.012	0.001	8		0.001	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.018	0.030	0.006	8		0.014	0.015	0.016
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	0.002	<0.001	4			0.001	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4			0.001	
塩化物イオン (mg/L)	113	127	91.1	12	126	115	118	98.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110	130	86	4			130	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.3	<0.2	12	0.6	0.6	0.6	0.9
pH値	7.3	7.4	7.2	12	7.2	7.4	7.3	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.45	0.54	0.31	12	0.31	0.37	0.49	0.49
遊離炭酸 (mg/L)	5.8	6.8	4.1	4			6.2	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	4	<1	12	4	<1	2	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	43.5	56.1	26.0	12	47.8	48.9	56.1	44.0
電気伝導率 (μS/cm)	533	602	417	12	587	539	559	486
UV吸収(E260)50mm	0.049	0.087	0.009	12	0.038	0.039	0.034	0.060

令和6年度(2024)

小呂島(混合)(配水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	29.1	28.1	27.1	19.6	13.1	10.8	10.9	12.1
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.92			1.14		0.39		
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.27	0.26
塩素酸 (mg/L)	0.11			0.14		0.09		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.004	0.003	0.002		0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.022	0.031	0.021	0.011		0.008		
臭素酸 (mg/L)	<0.001			0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.061	0.074	0.058	0.029		0.021		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.008	0.005		0.005		
ブロモホルム (mg/L)	0.030	0.027	0.026	0.011		0.006		
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.002			<0.001		<0.001		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		<0.01		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	117	119	124	101	116	91.1	101	127
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	120			110		86		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.3	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	<0.2
pH値	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.37	0.52	0.42	0.50	0.44	0.50	0.41	0.54
遊離炭酸 (mg/L)	6.8			5.9		4.1		
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
従属栄養細菌 (CFU/mL)	1	<1	4	<1	<1	<1	2	<1
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.6	41.4	43.3	43.8	39.7	26.0	43.7	42.0
電気伝導率 (μS/cm)	559	548	576	500	602	417	474	550
UV吸収(E260)50mm	0.050	0.087	0.066	0.054	0.054	0.054	0.048	0.009

令和6年度(2024)

小呂島(混合)(給水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (℃)	20.8	32.2	11.3	12	16.8	20.4	23.5	25.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1				
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	1				
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.003	0.001	4			0.002	
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.76	1.12	0.40	4			0.59	
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08	<0.08	<0.08	1				
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.29	0.03	12	0.04	0.06	0.13	0.03
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1				
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	1				
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	1				
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	1				
塩素酸 (mg/L)	0.11	0.14	0.09	4			0.10	
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.003	<0.001	8		<0.001	<0.001	0.002
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.016	0.034	0.006	8		0.006	0.007	0.015
臭素酸 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
総トリハロメタン (mg/L)	0.045	0.081	0.024	8		0.026	0.026	0.042
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.012	0.002	8		0.002	0.002	0.005
ブロモホルム (mg/L)	0.022	0.033	0.007	8		0.018	0.017	0.020
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	1				
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	<0.01	4			0.02	
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	<0.01	4			0.02	
銅及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.08	0.08	1				
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	50	56	41	4			54	
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	
塩化物イオン (mg/L)	112	126	91.5	12	126	115	118	99.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110	140	87	4			140	
蒸発残留物 (mg/L)	348	403	275	4			403	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	1				
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	1				
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1				
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.3	0.2	12	0.6	0.7	0.7	0.9
pH値	7.4	7.5	7.2	12	7.2	7.2	7.4	7.3
味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.34	0.47	0.23	12	0.27	0.24	0.40	0.41
遊離炭酸 (mg/L)	5.3	5.9	4.4	4			5.6	
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-1.1	-0.9	-1.5	4			-0.9	
従属栄養細菌 (CFU/mL)	10	70	<1	12	3	4	<1	2
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	44.3	55.8	26.4	12	47.0	49.7	55.8	47.6
電気伝導率 (μS/cm)	530	591	416	12	588	544	562	484
UV吸収(E260)50mm	0.061	0.109	0.021	12	0.044	0.051	0.048	0.071
カルシウム硬度 (mg/L)	68	80	59	4			80	

令和6年度(2024)

小呂島(混合)(給水)

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (℃)	32.2	30.6	29.2	20.7	14.4	12.0	11.3	12.9
[基準項目]								
一般細菌 (個/mL)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌(定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003							
水銀及びその化合物 (μg/L)	<0.05							
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001							
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.003			0.002		0.001		
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004			<0.004		<0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.94			1.12		0.40		
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.08							
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.29	0.27
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002							
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005							
ジス1,2-ジクロロエチレン及びトランス1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.004							
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002							
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001							
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001							
ベンゼン (mg/L)	<0.001							
塩素酸 (mg/L)	0.11			0.14		0.09		
クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
クロロホルム (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.002		0.002		
ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ジブromクロロメタン (mg/L)	0.023	0.034	0.023	0.012		0.010		
臭素酸 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)	0.065	0.081	0.064	0.035		0.024		
トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002			<0.002		<0.002		
ブromジクロロメタン (mg/L)	0.007	0.012	0.008	0.005		0.005		
ブromホルム (mg/L)	0.033	0.032	0.030	0.016		0.007		
ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.03							
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02			<0.01		<0.01		
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01			<0.01		0.01		
銅及びその化合物 (mg/L)	0.08							
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	56			47		41		
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001			<0.001		<0.001		
塩化物イオン (mg/L)	116	118	124	100	118	91.5	99.0	118
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	110			110		87		
蒸発残留物 (mg/L)	372			340		275		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02							
ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005							
フェノール類 (mg/L)	<0.0005							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	1.3	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.2
pH値	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
濁 度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
[水質管理目標設定項目]								
残留塩素 (mg/L)	0.29	0.23	0.27	0.36	0.34	0.42	0.37	0.47
遊離炭酸 (mg/L)	5.9			5.3		4.4		
臭気強度 (TON)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
腐食性(ランゲリア指数)	-0.9			-0.9		-1.5		
従属栄養細菌 (CFU/mL)	9	18	3	4	2	2	70	3
[そ の 他]								
アルカリ度 (mg/L)	45.1	41.6	42.4	46.2	40.8	26.4	44.4	44.8
電気伝導率 (μS/cm)	554	550	576	497	591	416	473	524
UV吸収(E260)50mm	0.067	0.109	0.082	0.064	0.059	0.062	0.058	0.021
カルシウム硬度 (mg/L)	63			71		59		

令和6年度(2024)

毎日検査(残留塩素)

(mg/L)

No.	調査地点	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
1	西区小呂島	最高	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
		平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

5 調査関係

(1) 農薬調査

ア 目的

農薬類は農薬散布時期に原水（河川等）への流入が懸念されており、水質管理目標設定項目に該当する主要農薬及びそれと同時に一斉分析が可能な農薬について測定を行った。

イ 調査項目

ダム表層	計113項目	内訳 GC-MS項目：67項目 LC-MS項目：46項目
河川取水口		
浄水場配水	計112項目	内訳 GC-MS項目：67項目 LC-MS項目：45項目

ウ 調査地点と頻度

ダム表層 (10地点)	曲渕、南畑、脊振、長谷、瑞梅寺、 寺内、久原、江川、猪野、五ヶ山	年1回調査 (7月実施)
河川取水口 (5地点)	番托取水口、多々良取水口、女男石頭首工、 室見取水口	年19回調査 (4～10月 2回/月、 11～3月 1回/月実施)
	南畑取水口	年12回調査 (毎月1回実施)
浄水場配水 (7地点)	多々良ろ過水、高宮配水、乙金配水、 下原配水、夫婦石配水、夫婦石3号配水、 瑞梅寺浄水	年12回調査 (毎月1回実施)

エ 調査結果

ダム表層	全て不検出	
河川取水口	各取水口において以下の農薬を検出（全て目標値以下）	
	南畑取水口	不検出
	番托取水口	チオベンカルブ、テフリルトリオン、ピラクロニル
	多々良取水口	MCPA、アセフェート、エチプロール、シアナジン、テフリルトリオン、ピラクロニル、メコプロップ（MCP）
	女男石頭首工	MCPA、ピラクロニル
	室見取水口	シアナジン、テフリルトリオン、トリクロピル、ピラクロニル
浄水場配水	全て不検出	

項目	目標値	ダム表層									
		曲淵	南畑	脊振	長谷	瑞梅寺	寺内	久原	江川	猪野	五ヶ山
採水年月日		R6.7.11	R6.7.10	R6.7.4	R6.7.8	R6.7.11	R6.7.9	R6.7.8	R6.7.3	R6.7.4	R6.7.8
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
E P N+ナリツ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
イソキサチオン+ナリツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
イソフェンホス+ナリツ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
イマゾスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
イミダクプロリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	<0.000006
カフェンストール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003
キノクラミン(ACN)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
キャプタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
クロルピリホス+ナリツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
クロロタコニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
シアノホス(CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ジクロロボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	<0.00008
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	<0.00009
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
シラフルオフン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ダイアジノン+ナリツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
トリクロロホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
ナブロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ビペロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	<0.000009
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001

項目	目標値	ダム表層									
		曲淵	南畑	脊振	長谷	瑞梅寺	寺内	久原	江川	猪野	五ヶ山
ピラゾキシフェン (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
ピラゾリネート (ピラゾレート) (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリダフェンチオン (mg/L)	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
ピリブチカルブ (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ピリミノバックメチル (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ピロキロン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フィブロンル (mg/L)	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005
フェニトロチオン(MEP)+ナリツ体 (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
フェリムゾン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
フェントラザミド (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
フサライド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブタクロール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
ブタミホス+ナリツ体 (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ブプロフェジン (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フラメトビル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
フルアジナム (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プレチラクロール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロシミドン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
プロピコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロピザミド (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
プロベナゾール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
プロモブチド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベノミル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ベンシクロン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゾビシクロン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009
ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
ベンタゾン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンディメタリン (mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
ベンフルラリン(ハスロジン) (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ベンプレセート (mg/L)	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007	<0.0007
ホスチアゼート (mg/L)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
マラゾン (マラチオン)+ナリツ体 (mg/L)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007	<0.007
メコブロップ(MCPP) (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メソミル (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メタラギシル (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	<0.00004
メトミノストロビン (mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
メトリブジン (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
メフェナセツト (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
メプロニル (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリネート (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

項目	目標値	那珂川 南畑取水口				那珂川 番托取水口			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
E P N+ナフ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	19
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
イソキサチオン+ナフ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
イソフェンホス+ナフ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	19
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
イマズスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	19
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
オキサジクロメホ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	19
クミルン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	19
クロメプロップ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロニトロフエン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	19
クロルピリホス+ナフ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	19
シハロホップブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	19
ダイアジノン+ナフ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	19
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
テフリトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	0.00028	<0.00002	19
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	0.0002	<0.0001	19
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ピラゾリネート (ピラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
ピリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+ナフ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
フェリムゾ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19

項目	目標値	那珂川 南畑取水口				那珂川 番付取水口			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブタミホス+チン体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プロモブチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
ベントゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	19
ベンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
マラソン (マラチオン)+チン体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコブロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
メソミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	19
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
メトミノストロビン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
メブロンル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	19
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	0.18	<0.01	19

項目	目標値	多々良川 多々良取水口				小石原川 女男石頭首工			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
E P N+ナツツ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	0.00008	<0.00005	19	0.00015	0.00350	<0.00005	19
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	19	<0.009	<0.009	<0.009	19
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
イソキサチオン+ナツツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
イソフェンホス+ナツツ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
イマズスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
オキサジクロメホ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
クミルン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロニトロフン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	19	<0.000001	<0.000001	<0.000001	19
クロルピリホス+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	0.00001	<0.00001	19	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
ジスルホト (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	19	<0.006	<0.006	<0.006	19
シハロホツブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
シラフルオフン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
ダイアジノン+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	19	<0.008	<0.008	<0.008	19
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
チオジカルブ	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
テフリトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	0.00003	<0.00002	19	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
トリクロルホ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
トリシラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	0.0001	<0.0001	19	<0.0001	0.0002	<0.0001	19
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ピラゾリネート (ピラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
ピリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フィブロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+ナツツ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
フェリムゾ	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19

項目	目標値	多々良川 多々良取水口				小石原川 女男石頭首工			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブタミホス+ネジリン体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プロモプチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
ベンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
ベンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
マラソン (マラチオン)+ネジリン体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	19	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコプロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	0.0014	<0.0005	19	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
メソミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19	<0.002	<0.002	<0.002	19
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
メトミノストロビン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
メプロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19	<0.001	<0.001	<0.001	19
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
農薬類	1	<0.01	0.05	<0.01	19	0.03	0.70	<0.01	19

項目		目標値	室見川 室見取水口			
			平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L)	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
E P N+枯死体	(mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
MCPA	(mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
MCPB	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
アシュラム	(mg/L)	0.9	<0.009	<0.009	<0.009	19
アセフェート	(mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アトラジン	(mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
アニロホス	(mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
アミトラズ	(mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
アラクロール	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
イソキサチオン+枯死体	(mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
イソフェンホス+枯死体	(mg/L)	0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	19
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
イプロベンホス(IBP)	(mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
イマゾスルフロン	(mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
イミダクロプリド	(mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
インダノファン	(mg/L)	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
エスプロカルブ	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
エチプロール	(mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
エトフェンブロックス	(mg/L)	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
エンドスルファン	(mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
オキサジクロメホン	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
オキシ銅(有機銅)	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
オリサストロビン	(mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
カズサホス	(mg/L)	0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	19
カフェンストロール	(mg/L)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
カルタップ	(mg/L)	0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
カルバリル(NAC)	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L)	0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	19
キノクラミン (A C N)	(mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
キャブタン	(mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
クミルロン	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
クロチアニジン	(mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
クロメブロップ	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)	0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	19
クロルピリホス+枯死体	(mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
クロタロニル(TPN)	(mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シアナジン	(mg/L)	0.001	<0.00001	0.00001	<0.00001	19
シアノホス (CYAP)	(mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ジウロン(DCMU)	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジクロベニル(DBN)	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)	0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	19
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ジチオビル	(mg/L)	0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	19
ジノテフラン	(mg/L)	0.6	<0.006	<0.006	<0.006	19
シハロホップチル	(mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
シマジン(CAT)	(mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
シメコナゾール	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメタメトリン	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ジメトエート	(mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
シメトリン	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
シラフルオフェン	(mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
ダイアジノン+枯死体	(mg/L)	0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	19
ダイムロン	(mg/L)	0.8	<0.008	<0.008	<0.008	19
チアジニル	(mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
チオジカルブ	(mg/L)	0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	19
チオベンカルブ	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
テブフェノジド	(mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
テフリルトリオン	(mg/L)	0.002	<0.00002	0.00003	<0.00002	19
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
トリクロビル	(mg/L)	0.006	<0.00006	0.00013	<0.00006	19
トリクロルホン(DEP)	(mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
トリシクラゾール	(mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
トリフルラリン	(mg/L)	0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	19
ナプロバミド	(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ビペロホス	(mg/L)	0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	19
ピラクロニル	(mg/L)	0.01	<0.0001	0.0007	<0.0001	19
ピラゾキシフェン	(mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
ピラゾリネート (ピラゾレート)	(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19

項目	目標値	室見川 室見取水口			
		平均	最高	最低	回数
ピリダフェンチオン (mg/L)	0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	19
ピリブチカルブ (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ピリミノバックメチル (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ピロキロン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フィプロニル (mg/L)	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	19
フェニトロチオン(MEP)+チツ体 (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
フェリムゾン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	19
フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	19
フェントラザミド (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
フサライド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
ブタクロール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブタミホス+チツ体 (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ブプロフェジン (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フラメトビル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
フルアジナム (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
ブレチラクロール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
ブロシミドン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
プロビコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロビザミド (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
プロベナゾール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
プロモブチド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベノミル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
ペンシクロン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
ベンゾビシクロン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	19
ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
ベンタゾン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
ベンディメタリン (mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	19
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	19
ベンフレセート (mg/L)	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	19
ホスチアゼート (mg/L)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
マラソン (マラチオン)+チツ体 (mg/L)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	19
メコブロップ(MCPP) (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	19
メソミル (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メタラキシル (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	19
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	19
メトミノストロビン (mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	19
メトリブジン (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	19
メフェナセット (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	19
メブロニル (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	19
モリネート (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	19
農薬類	1	<0.01	0.09	<0.01	19

項目	目標値	多々良浄水場 ろ過水				高宮浄水場 配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+ナツツ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+ナツツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+ナツツ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマズスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
クロルピリホス+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホツブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ビラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ビラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ビラゾリネート (ビラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ビリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィプロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン(MEP)+ナツツ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12

項目	目標値	多々良浄水場 ろ過水				高宮浄水場 配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+特許体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモプチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
ベンタゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
ベンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
マラソン (マラチオン)+特許体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコブロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メゾミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロビン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メプロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12

項目	目標値	乙金浄水場 配水				下原配水場 配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+ナフ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+ナフ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+ナフ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマズスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
クロルピリホス+ナフ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホツブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+ナフ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ビラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ビラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ビラゾリネート (ビラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ビリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィプロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン(MEP)+ナフ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12

項目	目標値	乙金浄水場 配水				下原配水場 配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+特許体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモプチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
ベントゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
ベンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
マラソン (マラチオン)+特許体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコブロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メゾミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロビン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メブロンル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12

項目	目標値	夫婦石浄水場 配水				夫婦石浄水場 3号配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
2,2-DPA (ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+ナツツ体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+ナツツ体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+ナツツ体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマズスルフロ	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタツ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン (A C N)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミルロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメブロッツ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
クロルピリホス+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス (CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン (エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホツブチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+ナツツ体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ビラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ビラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ビラゾリネート (ビラズレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
ビリブチカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ビリミノバックメチル	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィプロニル	(mg/L) 0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン(MEP)+ナツツ体	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾン	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12

項目	目標値	夫婦石浄水場 配水				夫婦石浄水場 3号配水			
		平均	最高	最低	回数	平均	最高	最低	回数
フェンチオン(MPP)	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP)	(mg/L) 0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+特許体	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブレチラクロール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロピコナゾール	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロピザミド	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモプチド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾピシクロン	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
ベントゾン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
ベンディメタリン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ヘスロジン)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート	(mg/L) 0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート	(mg/L) 0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
マラソン (マラチオン)+特許体	(mg/L) 0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコブロップ(MCPP)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メゾミル	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロビン	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセット	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メプロニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12

項目	目標値	瑞梅寺浄水場 浄水			
		平均	最高	最低	回数
2,2-DPA(ダラボン)	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
2, 4-D(2,4-PA)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
E P N+枯死体	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
MCPA	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
MCPB	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
アシュラム	(mg/L) 0.9	<0.009	<0.009	<0.009	12
アセフェート	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アトラジン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
アニロホス	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
アミトラズ	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
アラクロール	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
イソキサチオン+枯死体	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
イソフェンホス+枯死体	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
イソプロカルブ(MIPC)	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
イソプロチオラン(IPT)	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
イプロベンホス(IBP)	(mg/L) 0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
イマゾスルフロン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
イミダクロプリド	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
インダノファン	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
エスプロカルブ	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
エチプロール	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
エトフェンブロックス	(mg/L) 0.08	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
エンドスルファン	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
オキサジクロメホン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
オキシ銅(有機銅)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
オリサストロビン	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
カズサホス	(mg/L) 0.0006	<0.000006	<0.000006	<0.000006	12
カフェンストロール	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
カルタップ	(mg/L) 0.3	<0.0008	<0.0008	<0.0008	12
カルバリル(NAC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
カルボフラン+カルボスルファン	(mg/L) 0.0003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12
キノクラミン(ACN)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
キャブタン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
クミロン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
クロチアニジン	(mg/L) 0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
クロメブロッブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L) 0.0001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
クロルピリホス+枯死体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
クロタロニル(TPN)	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シアナジン	(mg/L) 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12
シアノホス(CYAP)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ジウロン(DCMU)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジクロベニル(DBN)	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L) 0.008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	12
ジスルホトン(エチルチオメトン)	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ジチオビル	(mg/L) 0.009	<0.00009	<0.00009	<0.00009	12
ジノテフラン	(mg/L) 0.6	<0.006	<0.006	<0.006	12
シハロホップチル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
シマジン(CAT)	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
シメコナゾール	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメタメトリン	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ジメトエート	(mg/L) 0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
シメトリン	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
シラフルオフェン	(mg/L) 0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
ダイアジノン+枯死体	(mg/L) 0.003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	12
ダイムロン	(mg/L) 0.8	<0.008	<0.008	<0.008	12
チアジニル	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
チオベンカルブ	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
テブフェノジド	(mg/L) 0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
テフリルトリオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12
テルブカルブ(MBPMC)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
トリクロビル	(mg/L) 0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
トリクロルホン(DEP)	(mg/L) 0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
トリシクラゾール	(mg/L) 0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリフルラリン	(mg/L) 0.06	<0.0006	<0.0006	<0.0006	12
ナプロバミド	(mg/L) 0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ビベロホス	(mg/L) 0.0009	<0.000009	<0.000009	<0.000009	12
ビラクロニル	(mg/L) 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ピラゾキシフェン	(mg/L) 0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
ピラゾリネート(ピラゾレート)	(mg/L) 0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリダフェンチオン	(mg/L) 0.002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	12

項目	目標値	瑞梅寺浄水場 浄水			
		平均	最高	最低	回数
ピリブチカルブ (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ピリミノバックメチル (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ピロキロン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フィブロニル (mg/L)	0.0005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	12
フェニトロチオン(MEP)+ナリツン体 (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フェノブカルブ(BPMC) (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
フェリムゾン (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
フェンチオン(MPP) (mg/L)	0.006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	12
フェントエート(PAP) (mg/L)	0.007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	12
フェントラザミド (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
フサライド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
ブタクロール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブタミホス+ナリツン体 (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ブプロフェジン (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フラメトビル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
フルアジナム (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
ブレチラクロール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロシミドン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
プロビコナゾール (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロビザミド (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
プロベナゾール (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
プロモブチド (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベノミル (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ベンシクロン (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゾビシクロン (mg/L)	0.09	<0.0009	<0.0009	<0.0009	12
ベンゾフェナップ (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
ベンタゾン (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
ベンディメタリン (mg/L)	0.3	<0.003	<0.003	<0.003	12
ベンフルラリン(ベスロジン) (mg/L)	0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	12
ベンフレセート (mg/L)	0.07	<0.0007	<0.0007	<0.0007	12
ホスチアゼート (mg/L)	0.003	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
マラソン (マラチオン)+ナリツン体 (mg/L)	0.7	<0.007	<0.007	<0.007	12
メコプロップ(MCPP) (mg/L)	0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メソミル (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メタラキシル (mg/L)	0.2	<0.002	<0.002	<0.002	12
メチダチオン(DMTP) (mg/L)	0.004	<0.00004	<0.00004	<0.00004	12
メトミノストロビン (mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
メトリブジン (mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
メフェナセツト (mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
メプロニル (mg/L)	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12
モリネート (mg/L)	0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12
農薬類	1	<0.01	<0.01	<0.01	12

(2) クリプトスポリジウム、ジアルジアの調査

ア 目的

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日 健水発第0330005号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添)」に基づき、原水及び配水について、クリプトスポリジウム及びジアルジアの調査を行った。また、小呂島簡易水道についても、原水及び配水についてクリプトスポリジウム及びジアルジアの調査を行った。

イ 調査地点と頻度

原水 (河川取水口及びダム) (9地点)	多々良取水口、番托取水口、 女男石頭首工、南畑取水口、 曲渕ダム放水、室見取水口、 瑞梅寺ダム放水、長谷ダム、 久原ダム	年4回(※)
配水(5地点)	乙金浄水、高宮配水、 多々良ろ過水、瑞梅寺浄水、 夫婦石配水、	年1回
小呂島簡易水道(2地点)	原水、配水	原水：年4回 配水：年1回

(※) 長谷ダム及び久原ダムは、6月：ダムにて採水、他月：取水時のみ着水井で採水

ウ 試験方法

「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法(平成19年3月30日 健水発第0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添3)」に基づき検査を行った。

① 原水

検水10Lをメンブレンフィルターでろ過した後、アセトン溶解処理^{*}して得られた懸濁液を免疫磁性体粒子法により分離精製し、直接蛍光抗体法で染色して検鏡した。

※令和6年10月～親水性PTFEメンブレンフィルター法を採用

② 配水

検水20Lをメンブレンフィルターでろ過した後、アセトン溶解処理^{*}して得られた懸濁液を直接蛍光抗体法で染色して検鏡した。

※令和6年10月～親水性PTFEメンブレンフィルター法を採用

エ 調査結果

原水において、クリプトスポリジウムは女男石頭首工で2個/10L(1月)検出された。ジアルジアは多々良取水口で1個/10L(4月)、1個/10L(1月)検出された。

配水において、クリプトスポリジウム及びジアルジアは検出されなかった。

① 原水

(10L 中)

採水年月日	曲淵ダム放水		瑞梅寺ダム放水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.5.16	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R6.8.22	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R6.11.14	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R7.2.13	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

(10L 中)

採水年月日	長谷ダム		久原ダム	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.6.11	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

(10L 中)

採水年月日	多々良取水口		室見取水口	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.4.10	検出せず	1 個	検出せず	検出せず
R6.7.10	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R6.10.9	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
R7.1.15	検出せず	1 個	検出せず	検出せず

(10L 中)

採水年月日	女男石頭首工		南畑取水口		番托取水口	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.4.10	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R6.5.16					検出せず	検出せず
R6.7.10	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R6.8.22					検出せず	検出せず
R6.10.9	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず		
R6.11.14					検出せず	検出せず
R7.1.15	2 個	検出せず	検出せず	検出せず		
R7.2.13					検出せず	検出せず

② 配水

(20L 中)

採水年月日	乙金浄水場浄水		高宮浄水場配水		多々良浄水場ろ過水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.11.20	検出せず	検出せず				
R6.12.17			検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

(20L 中)

採水年月日	瑞梅寺浄水場浄水		夫婦石浄水場配水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.11.20	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず

③ 小呂島簡易水道

(10L 中)

採水年月日	小呂島原水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.4.2	検出せず	検出せず
R6.7.4	検出せず	検出せず
R6.10.1	検出せず	検出せず
R7.1.21	検出せず	検出せず

(20L 中)

採水年月日	小呂島配水	
	クリプトスポリジウム	ジアルジア
R6.5.14	検出せず	検出せず

(3) 嫌気性芽胞菌の調査

ア 目的

「水道におけるクリプトスポリジウム等対策指針(平成19年3月30日 健水発第0330005号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添)に基づき、水道原水の糞便による汚染の指標(=クリプトスポリジウムの汚染指標)として有効である嫌気性芽胞菌の調査を行った。

イ 調査地点と頻度

原水 (河川取水口及びダム) (計9地点)	番托取水口、南畑取水口、多々良取水口、 女男石頭首工、室見取水口、瑞梅寺ダム放 水、曲渕ダム放水、長谷ダム、久原ダム	年12回 (※)
小呂島簡易専用水道	原水 (陸水系)	年12回

(※) 長谷ダム及び久原ダムは、6月：ダムにて採水、他月：取水時のみ着水井で採水

ウ 試験方法

「水道における指標菌及びクリプトスポリジウム等の検査方法(平成19年3月30日一部改正 平成26年3月31日 健水発第0330006号 厚生労働省健康局水道課長通知 別添2)に基づき検査を行った。

エ 調査結果

久原ダムを除く原水において嫌気性芽胞菌が検出された。今後も引き続き、監視を行っていく。

(個/100mL)

採水年月	原水									その他
	番托 取水口	南畑 取水口	多々良 取水口	女男石 頭首工	室見 取水口	瑞梅寺 ダム 放水	曲渕 ダム 放水	長谷 ダム	久原 ダム	小呂島 原水
令和6年4月	18	4	24	3	26	6	3	<1	-	4
令和6年5月	14	4	2	3	19	2	2	<1	-	8
令和6年6月	3	1	2	<1	19	<1	1	<1	<1	6
令和6年7月	4	2	2	1	2	1	3	-	-	6
令和6年8月	4	2	3	1	10	3	<1	2	-	2
令和6年9月	16	2	2	2	59	2	1	-	-	1
令和6年10月	42	8	10	5	10	6	6	-	-	4
令和6年11月	20	6	6	6	22	<1	3	-	-	3
令和6年12月	8	1	2	1	7	2	5	-	-	16
令和7年1月	70	1	2	2	29	<1	4	<1	-	23
令和7年2月	38	1	49	6	22	4	10	<1	-	16
令和7年3月	10	<1	16	5	6	4	7	<1	-	12

(4) 放射能測定結果

ア 目的

東日本大震災に伴う福島第一原発事故によって放出された放射性物質の本市水道水への影響を調査するため、各浄水場及び下原配水場、小呂島簡易水道の水道水(浄水場浄水)について、全 β 線測定による放射能検査を実施した。また、平成24年度から水道水中の放射性物質に係る管理目標値が新たに設定されたため、各浄水場の水道水(浄水)及び原水の放射性物質核種について調査を行った。

イ 調査項目

全 β 放射能、放射性物質核種(放射性ヨウ素131・放射性セシウム134・放射性セシウム137)

ウ 測定方法

全 β 放射能については、上水試験方法に準じて測定を行った。

放射性物質核種については、登録検査機関に測定を委託した。

エ 調査地点及び調査頻度

下表のとおり放射能調査を実施した。

○…全 β 放射能調査 ●…放射性核種調査

調 査 地 点		令和6年									令和7年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水道水	高宮浄水場配水			●					○	●			
	夫婦石浄水場配水①			●					○	●			
	夫婦石浄水場配水②								○				
	瑞梅寺浄水場浄水			●					○	●			
	乙金浄水場配水					○	●					●	
	多々良浄水場送水					○	●					●	
	下原配水場配水					○							
	小呂島簡易水道給水					○							
水道原水	高宮浄水場原水			●						●			
	夫婦石浄水場原水			●						●			
	瑞梅寺浄水場原水			●						●			
	乙金浄水場原水						●					●	
	多々良浄水場原水						●					●	

なお、夫婦石浄水場配水①は夫婦石浄水場浄水、夫婦石浄水場配水②は福岡地区水道企業団牛頸浄水場からの受水である。多々良浄水場の送水は、福岡地区水道企業団海水淡水化センターからの受水を含み、下原配水場の配水は、福岡地区水道企業団牛頸浄水場及び海水淡水化センターからの受水を含む。小呂島簡易水道給水は小呂島海水淡水化施設の生産水を含む。

オ 調査結果

放射能はすべての調査において検出されなかった。

令和6年度 水道水全 β 放射能検査

浄水場等名称	採取場所（住所）	＜参考＞ 原水の種類	試料採取 年月日	β 線測定結果	検出下限値
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 8. 6	不検出	0.2 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 8. 5	不検出	
下原配水場	福岡市東区	表流水(海水含む)	R6. 8. 6	不検出	
小呂島簡易水道	福岡市西区	表流水(海水含む)	R6. 8. 6	不検出	
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 11. 11	不検出	
夫婦石浄水場①	福岡市南区	表流水	R6. 11. 11	不検出	
夫婦石浄水場②	福岡市南区	表流水	R6. 11. 11	不検出	
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 11. 11	不検出	

令和6年度 放射性核種委託検査

【水道水】

1. 放射性ヨウ素131

浄水場等名称	採取場所（住所）	＜参考＞ 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 49 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 56 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 59 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 9. 12	不検出	0. 59 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 9. 12	不検出	0. 45 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 56 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 62 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 53 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R7. 2. 12	不検出	0. 65 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R7. 2. 12	不検出	0. 54 Bq/L

2. 放射性セシウム134

浄水場等名称	採取場所（住所）	＜参考＞ 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 65 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 68 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 55 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 9. 12	不検出	0. 65 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 9. 12	不検出	0. 65 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 89 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 52 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 76 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R7. 2. 12	不検出	0. 41 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R7. 2. 12	不検出	0. 88 Bq/L

3. 放射性セシウム137

浄水場等名称	採取場所（住所）	＜参考＞ 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 54 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 54 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 79 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 9. 12	不検出	0. 54 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 9. 12	不検出	0. 66 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 60 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 60 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 70 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R7. 2. 12	不検出	0. 70 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R7. 2. 12	不検出	0. 70 Bq/L

【水道原水】

1. 放射性ヨウ素131

浄水場等名称	採取場所（住所）	＜参考＞ 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 60 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 51 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 44 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 9. 12	不検出	0. 51 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 9. 12	不検出	0. 60 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 48 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 60 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 60 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R7. 2. 12	不検出	0. 67 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R7. 2. 12	不検出	0. 57 Bq/L

2. 放射性セシウム134

浄水場等名称	採取場所（住所）	＜参考＞ 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 76 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 53 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 70 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 9. 12	不検出	0. 83 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 9. 12	不検出	0. 70 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 60 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 70 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 48 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R7. 2. 12	不検出	0. 78 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R7. 2. 12	不検出	0. 74 Bq/L

3. 放射性セシウム137

浄水場等名称	採取場所（住所）	＜参考＞ 原水の種類	試料採取 年月日	測定結果	検出下限値
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 70 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 55 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 6. 12	不検出	0. 55 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R6. 9. 12	不検出	0. 61 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R6. 9. 12	不検出	0. 55 Bq/L
高宮浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 81 Bq/L
夫婦石浄水場	福岡市南区	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 70 Bq/L
瑞梅寺浄水場	福岡県糸島市	表流水	R6. 12. 11	不検出	0. 55 Bq/L
乙金浄水場	福岡県大野城市	表流水	R7. 2. 12	不検出	0. 61 Bq/L
多々良浄水場	福岡県糟屋郡粕屋町	表流水(海水含む)	R7. 2. 12	不検出	0. 66 Bq/L

(5) 要検討項目検査

ア 目的

要検討項目は、毒性評価が定まらないことや浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目、水質管理目標設定項目に分類できないが、今後更に必要な情報・知見の収集に努めていくべきものとして設定されている。この要検討項目の一部について、調査を実施した。

イ 調査項目

給水栓	計 20 項目 銀、バリウム、ビスマス、モリブデン、スチレン、キシレン、 フタル酸ジ(n-ブチル)、フタル酸ブチルベンジル、アセトアルデヒド、 ブロモクロロ酢酸、ブロモジクロロ酢酸、ジブロモクロロ酢酸、 ブロモ酢酸、ジブロモ酢酸、トリブロモ酢酸、トリクロロアセトニトリル、 ブロモクロロアセトニトリル、ジブロモアセトニトリル、 1,2,3-トリクロロベンゼン、ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)
河川取水口	計 5 項目 銀、バリウム、ビスマス、モリブデン、アセトアルデヒド
ダム表層	1 項目 マイクロキシチン-LR
浄水場原水	1 項目 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)

ウ 調査地点と頻度

給水栓 (4 地点)	薬院、名島、柏原、大井	年 4 回調査 (6、9、12、3 月)
河川取水口 (4 地点)	番托取水口、多々良取水口、 室見取水口、女男石頭首工	年 4 回調査 (6、9、12、3 月)
ダム表層 (10 地点)	曲渕、南畑、脊振、長谷、瑞梅寺、 寺内、久原、江川、猪野、五ヶ山	年 1 回調査 (7 月)
浄水場原水 (5 地点)	多々良浄水場集合原水、乙金浄水場原水、 高宮浄水場原水、夫婦石浄水場原水、瑞梅寺浄水場原水	年 4 回調査 (6、9、12、3 月)

エ 調査結果

給水栓	5 項目が検出された(いずれも目標値以下) バリウム、モリブデン、ブロモクロロ酢酸*、ブロモジクロロ酢酸*、 ジブロモ酢酸* (*目標値の設定なし)
河川取水口	2 項目が検出された(いずれも目標値以下) バリウム、モリブデン
ダム表層	いずれも報告下限値(0.00001mg/L)未満
浄水場原水	いずれも報告下限値(0.000005mg/L)未満

令和6年度(2024)

要検討項目(薬院)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.004	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.004	0.004
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	0.002
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	0.002	0.002	<0.002	0.002
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(名島)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.009	0.01	0.008	4	0.01	0.009	0.008	0.008
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.001	0.002	<0.001	4	0.002	0.001	0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	0.002	0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	0.002	<0.002	<0.002
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	0.002	0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(柏原)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.003	0.004	0.003	4	0.004	0.003	0.003	0.003
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	0.002	<0.002
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(大井)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.005	0.005	0.004	4	0.005	0.005	0.005	0.004
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	0.001	<0.001
スチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(n-ブチル) (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ブチルベンジル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ブロモジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.002	<0.002	4	<0.002	0.002	<0.002	0.002
ジブロモクロロ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジブロモ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
トリブロモ酢酸 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ブロモクロロアセトニトリル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジブロモアセトニトリル (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
キシレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2,3-トリクロロベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS) (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(番托取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.008	0.009	0.007	4	0.009	0.009	0.007	0.007
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	4	0.003	0.003	0.002	0.002
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和6年度(2024)

要検討項目(多々良取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.016	0.020	0.013	4	0.013	0.020	0.015	0.014
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	4	0.001	0.001	0.001	0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和6年度(2024)

要検討項目(室見取水口)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.008	0.011	0.006	4	0.011	0.007	0.006	0.006
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和6年度(2024)

要検討項目(女男石頭首工)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
銀 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
バリウム (mg/L)	0.006	0.006	0.005	4	0.006	0.006	0.005	0.006
ビスマス (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
モリブデン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
アセトアルデヒド (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001

令和6年度(2024)

要検討項目(ダム表層)

項目	曲瀬ダム	南畑ダム	春振ダム	長谷ダム	久原ダム	江川ダム
採水年月日	R6.7.11	R6.7.10	R6.7.4	R6.7.8	R6.7.8	R6.7.3
ミクロキスチン-LR (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

項目	瑞梅寺ダム	寺内ダム	猪野ダム	五ヶ山ダム
採水年月日	R6.7.11	R6.7.9	R6.7.4	R6.7.8
ミクロキスチン-LR (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001

令和6年度(2024)

要検討項目(多々良集合原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(乙金原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(高宮原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(夫婦石原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

令和6年度(2024)

要検討項目(瑞梅寺原水)

項目	平均	最高	最低	回数	6月	9月	12月	3月
PFHxS (mg/L)	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005

(6) 2,4,5-T系除草剤調査

ア 目的

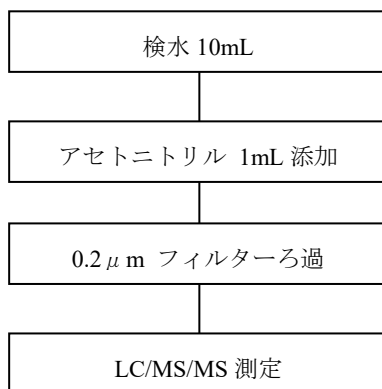
昭和46年、林野庁の通達に基づき、佐賀県営林署により佐賀県吉野ヶ里町（旧東背振村）に2,4,5-T系除草剤が埋設された。しかし、その埋設位置が本市の水道水源の一つである南畑ダム及び五ヶ山ダムの流域界付近であり、両ダム、ひいては水道水への安全性を確認するため、平成4年度からダム上流域及び取水地点において水質調査を実施してきた。

令和6年6月、埋設されていた2,4,5-T系除草剤は撤去されたが、埋設位置周辺の安全性の確認のため、すべての工事が終了するまで水質調査を実施するもの。

イ 調査項目

2,4,5-Tおよび2,4-D

ウ 測定方法



エ 調査地点

五ヶ山ダム流込*、南畑ダム流込、南畑取水口

(*五ヶ山ダム流込は、2,4,5-T系除草剤の埋設位置付近を流れる大野川支流の沢で採水した)

オ 調査結果

調査の結果、いずれの地点においても2,4,5-Tおよび2,4-Dは検出されず、安全性が確認された。

採水年月日	令和6年6月11日			令和6年12月16日		
採水場所	五ヶ山ダム 流込	南畑ダム 流込	南畑 取水口	五ヶ山ダム 流込	南畑ダム 流込	南畑 取水口
2,4,5-T (mg/L)	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満
2,4-D (mg/L)	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満	0.00001 未満

(7) ダイオキシン類調査

ア 目的

要検討項目としてダイオキシン類(目標値 1 pg-TEQ/L(暫定))が示されているため、委託により調査を実施した。

イ 調査項目及び測定方法

① 調査項目

ダイオキシン類：ポリ塩化-ジベンゾ-パラ-ジオキシン(PCDDs)、
ポリ塩化-ジベンゾフラン(PCDFs)、ダイオキシン様PCBs(DL-PCBs)

② 測定方法

厚生労働省「水道原水及び浄水中のダイオキシン類調査マニュアル(改訂版)」(平成19年11月)

ウ 調査地点及び検体数

① 原水調査(1 検体)

高宮浄水場の1 取水源である南畑ダム放流水について実施した。

② 配水調査(5 検体)

各浄水場について実施した。なお、採水場所は浄水場出口とした。

エ 調査結果

① 原水

原水のダイオキシン類測定結果は、0.018 pg-TEQ/Lであった。これは、目標値 1 pg-TEQ/L(暫定)の50分の1 以下であることから、十分な安全性が確認された。

② 配水

配水のダイオキシン類測定結果は、0.00039～0.0022 pg-TEQ/Lであった。これは、目標値 1 pg-TEQ/L(暫定)の400分の1 以下であることから、十分な安全性が確認された。

採水年月日	試料名	毒性等量(pg-TEQ/L)※1	毒性等量最大見積(pg-TEQ/L) ※2
令和6年10月31日～11月1日	乙金浄水場浄水	0.00087	<0.0011
令和6年11月6日～7日	多々良浄水場浄水	0.00039	<0.00077
令和6年10月28日～29日	高宮浄水場浄水	0.00071	<0.0010
令和6年10月22日～23日	夫婦石浄水場浄水	0.0022	<0.0023
令和6年10月17日～18日	瑞梅寺浄水場浄水	0.0011	<0.0015
令和6年10月16日	南畑ダム放流水	0.018	<0.021

※1 検出下限値以上の項目には毒性等価係数TEF(WHO-TEF 2006)を適用し、検出下限値未満の項目は0(ゼロ)として算出

※2 検出下限値未満の項目に検出下限値の1/2にTEFを乗じて算出した最大見積量

(8) 調査研究 ア

アルデヒド類の検査迅速化に関する検討

梅木 晃一 木村 哲久

はじめに

当所では溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法（以下 GCMS 法）でホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド検査を実施している。水道法水質基準項目の検査方法を定めた検査方法告示（平成 15 年厚生労働省告示第 261 号）には、ホルムアルデヒドの検査方法として、GCMS 法の他に誘導体化-液体クロマトグラフ法（以下 HPLC 法）、誘導体化-液体クロマトグラフ質量分析法（以下 LCMS 法）が記載されており、HPLC 法、LCMS 法は GCMS 法で前処理に必要となる溶媒抽出工程が不要で、誘導体化時間も短く、前処理が迅速かつ簡便である。一方、HPLC 法、LCMS 法で使用される誘導体化試薬 2、4-ジニトロフェニルヒドラジン（以下 DNPH）は機器内部を汚染し、感度低下を発生させる場合があり、注入量検討や流路切替等の対策が必要となる。*今般、DNPH による感度低下に留意しつつ、前処理が迅速な LCMS 法でホルムアルデヒド及びアセトアルデヒドの検査検討を実施したため報告する。

1. 検討内容

告示法に従い、前処理及び機器分析を実施した。検水は水道水及び水道水にホルムアルデヒド及びアセトアルデヒドが 0.001 mg/L となるよう添加したものを使用した。

検量線については、ホルムアルデヒド標準原液(1000mg/L)及びアセトアルデヒド標準原液(1000mg/L)を精製水で段階希釈し、0.001mg/L、0.002mg/L、0.005mg/L、0.010mg/L 及び 0.020mg/L の標準液を調製した。各標準液 10mL にリン酸（1 + 4）0.2mL 及び DNPH 溶液（DNPH0.1g をアセトニトリルに溶かして 100mL としたもの）0.5mL を加えて混合し、20 分間静置後、この溶液を一定量採り、試験溶液とした。空試験は精製水 10 mL を採り、同様に操作した。検水 10 mL も同様に操作した。検量線は 3 回繰り返し測定により、検水は 5 併行 1 回実施で妥当性評価を実施した。

測定条件の詳細を表 1 に示した。また、DNPH による感度低下を抑制するために、注入量を必要最小限にするとともに流路切替バルブを使用して DNPH の機器内部への導入を極力抑えた。

表 1 測定条件

機器	項目	設定内容
LC	機種	EXION LC (サイエックス)
	カラム	YMC-Triart C18 (2.1mm×100mm、1.9 μ m)
	カラム温度	40℃
	移動相	水：アセトニトリル = 1：1
	移動相流量	0.2 mL/min
	注入量	1 μ L
MS/MS	機種	Triple Quad 5500 (サイエックス)
	イオン化法	ESI (負イオン測定モード)
	モニターイオン (m/z) ※	ホルムアルデヒド-DNPH 誘導体：209>46 アセトアルデヒド-DNPH 誘導体：223>151

※プリカーサーイオン>プロダクトイオンの順に表示

2. 検討結果

表2にホルムアルデヒド及びアセトアルデヒドの検量線妥当性評価結果を示した。5つの検量点全てで真度が80～120%、精度（RSD）が20%以下となった。また、相関係数も両物質3回繰り返し測定全てで0.999以上となり、直線性も良好であった。

表3にホルムアルデヒド及びアセトアルデヒドの0.001 mg/Lにおける妥当性評価結果を示した。両物質とも真度が80～120%、精度（RSD）が20%以下となり、検査方法の妥当性を確認することができた。

表2 ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒドの検量線妥当性評価結果

ホルムアルデヒド検量線		
濃度 (mg/L)	真度 (%)	精度 (RSD) (%)
0.001	96.7	16.4
0.002	94.3	8.1
0.005	101.2	3.6
0.010	101.9	2.7
0.020	99.5	0.5
アセトアルデヒド検量線		
濃度 (mg/L)	真度 (%)	精度 (RSD) (%)
0.001	89.3	7.9
0.002	119.0	0.4
0.005	96.3	2.7
0.010	98.1	2.0
0.020	100.5	0.5

表3 ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒドの0.001 mg/Lにおける妥当性評価結果

	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド
選択性	良好	良好
真度 (%)	110.2	112.6
精度 (RSD) (%)	5.7	3.4

3. まとめ

ホルムアルデヒド及びアセトアルデヒドにおいて、告示法に従いLCMS法で検査を実施し、水道水質検査方法の妥当性評価ガイドラインに基づき検査方法の妥当性を評価した。その結果、真度、精度において良好な結果を得ることができ、検査方法の妥当性を確認することができた。

DNPHによる感度低下に関しては、流路切替バルブを使用してDNPHの機器内部への導入を極力抑えることで対応し、本検討においては感度低下の発生はなかった。しかし、継続使用時に感度低下が発生する懸念もあるため、今後も分析機器、条件等について検討を進め、迅速、正確で安定した水質検査体制の構築に努めていく。

※液体クロマトグラフィーによる水道水中のホルムアルデヒド及びアセトアルデヒド同時分析法の開発と妥当性評価、水環境学会誌 Vol.39、No6、pp.211-224(2016)

(8) 調査研究 イ

クリプトスポリジウム等の検出状況及び検査方法の検討

岩城 温子 梅木 晃一 福崎 睦美

1. はじめに

福岡市水道局では、定期的に水源のクリプトスポリジウム及びジアルジア（以下、クリプトスポリジウム等）の検査を行っている。今回、11年間のクリプトスポリジウム等検査結果から、その検出状況について報告する。加えて、クリプトスポリジウム等検査における懸濁粒子の捕捉・濃縮方法（以下、濃縮方法）の検討を行ったのでその結果について報告する。

2. 水源におけるクリプトスポリジウム等検出状況について

(1) 検査地点及び検体数

福岡市が水源とする河川取水口5地点及び、ダム放流水2地点の計7地点において、2012年度から2022年度まで毎月1回採水を行い検査した910検体を対象に分析を行った。

(2) 検査方法

検水10Lをメンブレンフィルター吸引ろ過-アセトン溶解法で濃縮した後、免疫磁気ビーズ法で精製し、直接蛍光抗体染色-顕微鏡検査法で計数した。

(3) 結果及び考察

全体の検出率はクリプトスポリジウム 3.3%、ジアルジア 3.3%であった。水源別の検出率は、河川取水口でクリプトスポリジウム 4.0%、ジアルジア 4.2%、ダム放流水でクリプトスポリジウム 1.2%、ジアルジア 1.5%であり、いずれも河川取水口の方が高かった。年間の検出状況は、11～5月の検出率が高い傾向であった（図1）。また、検水10Lあたり10個以上検出された事例はクリプトスポリジウムで4件あり、いずれも採水地点は河川取水口であった。採水地点から河川を遡り発生源の調査を実施したところ、原因として河川工事によるものと推察された事例が1件あげられた。残りの3件の原因として、天候による影響ではないかと考え、降水量との比較を行った。採水日前7日間の合計降水量は0～13.0mmと福岡市の週間平均降水量34.2mmを下回っており、降雨との関係は見られなかった（表1）。なお、ジアルジアが10Lあたり10個以上検出された事例はなかった。

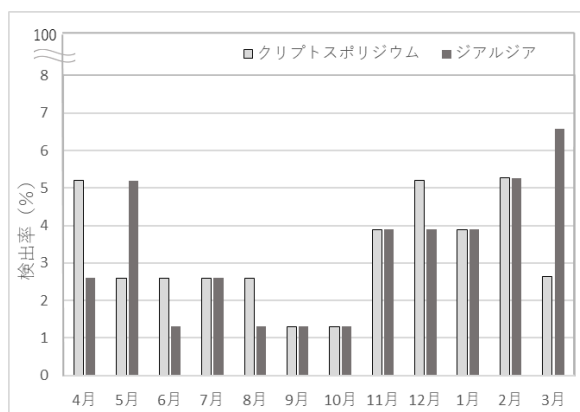


図1 クリプトスポリジウム等月別検出率

表1 検水10Lあたりクリプトスポリジウムを10個以上検出した事例

採水年月日	クリプトスポリジウム 検出数（個/10L）	採水日前7日間の 合計降水量(mm)	発生源
2012年11月21日	12	41.0	河川工事と推察
2017年6月13日	11	13.0	不明
2020年6月9日	18	0	不明
2023年3月15日	12	10.5	不明

3. 濃縮方法の検討について

(1) 方法

従来から行ってきたメンブレンフィルター吸引ろ過-アセトン溶解法（以下、アセトン溶解法）と、親水性 PTFE メンブレンフィルター法（以下、親水性 PTFE 膜法）の所要時間及び回収率を調査した。回収率は検水に不活化オーシスト及びシストを添加し、同量を染色時に添加した検体で観察したオーシスト及びシスト数を 100 として計算した。なお、検水中のオーシスト及びシスト数についても計数し、不検出であることを確認した。

検水：河川水 10L（濁度 4.2 度）

精製方法：免疫磁気ビーズ法

検出方法：直接蛍光抗体染色-顕微鏡検査法

(2) 結果

親水性 PTFE 膜法はアセトン溶解法で行うメンブレンフィルターの溶解、アセトン除去及び水和が不要であるため遠心分離等の回数が減り、濃縮にかかる検査時間を従来の約 150 分から約 90 分に短縮することができた。親水性 PTFE 膜法での回収率はクリプトスポリジウムが 81.4%、ジアルジアが 70.5%となった。

(3) 検査への適用と関係部署への共有

アセトン溶解法の回収率はこれまでにを行った内部精度管理の結果からクリプトスポリジウム、ジアルジアともに 30～50%程度であったため、親水性 PTFE 膜法は検査時間、回収率ともに良好であると判断し、濃縮方法を親水性 PTFE 膜法に変更した。また、変更後の検査方法と所要時間（検査開始から結果判明まで約 5 時間 20 分）について浄水場等関係部署へ共有した。

4. まとめ

水源におけるクリプトスポリジウム等の検出状況については、ダムよりも河川で検出率が高く、11 月～5 月の検出率が高い傾向であった。オーシスト等が検水 10L あたり 10 個以上検出された事例は 11 年間で 4 件あり、うち 3 件は原因不明で降雨の影響は見られなかった。

検査方法については濃縮方法をアセトン溶解法から親水性 PTFE 膜法に変更することで検査時間を約 60 分短縮することができ、回収率も良好であった。福岡市では、ろ過水濁度が 0.1 度を超えた場合、配水池に流入しないよう浄水処理を停止する対応をとり、浄水処理再開はクリプトスポリジウム等の臨時検査結果を待って判断を行うため、検査時間の短縮は浄水場ほか関係部署にとって役立つものとなった。

今後も定期的な検査で検出状況を注視していくとともに、関係部署との情報共有を行い、クリプトスポリジウム等の対策を行っていく。

高塩基度 PAC・高機能活性炭の導入効果検証について

○木佐木優佑 富永晃世 村井勇一 山崎亜弓 阿部律栄 坂田亮輔 梅木晃一

1. はじめに

近年、ゲリラ豪雨等による高濁度や高水温期の長期化による塩素消費量の増加、トリハロメタン(以下、「THM」という。)の上昇、かび臭など水質異常が多発し、安定した浄水処理を脅かしている。これらの対策として福岡市水道局では高塩基度 PAC と高機能活性炭の導入を進めてきた。本検証では、高塩基度 PAC、高機能活性炭の導入効果を検証・評価した。

2. 高塩基度 PAC と高機能活性炭について

2-1 高塩基度 PAC

JWWA 認証品であり塩基度 70%程度で除濁性能が高く結晶化しにくいなど特徴がある。また凝集適正 pH についても通常 PAC(塩基度 50%)が 6.7-7.3 程度に対し 6.7-7.5 程度と幅広い。

福岡市水道局では令和 4 年 8 月に多々良浄水場(以下、「多々良」という。)、令和 5 年 4 月に乙金浄水場(以下、「乙金」という。)で導入している。

2-2 高機能活性炭

ヨウ素吸着性能を従来品の 900mg/g 以上より厳しい規格である 1000mg/g 以上に設定し、本市独自の項目である残留活性炭(沈みにくさの指標)も規格に加えている。

福岡市水道局では令和元年度に瑞梅寺浄水場(以下、「瑞梅寺」という。)、令和 5 年度に夫婦石浄水場(以下、「夫婦石」という。)、令和 6 年度に多々良と高宮浄水場で導入している。

3. 検証方法

高塩基度 PAC を導入した多々良と乙金にて試験注入実績や机上試験を基に PAC 注入制御式及び濁度曲線を高塩基度 PAC 用に見直した。浄水処理後に水質測定を行い、ろ過水の微粒子数(粒径 0.5 μm)や給水の THM 量、pH 調整剤の注入量について導入前と比較した。また、結晶化しにくい保存性については PAC の配管内の詰まりを目視にて確認・評価した。

高機能活性炭については水源の状況やかび臭等の異臭の発生状況に応じて注入し、従来の活性炭注入時と比較した。比較は瑞梅寺と夫婦石にて行った。

4. 結果

4.1 高塩基度 PAC

注入制御式及び濁度曲線を見直した結果、令和 6 年度上半期の平均濁度時(乙金:7.3 度 多々良:6.6 度)の PAC 注入率を比較すると見直し前に比べて乙金では 20.3%、多々良では 15.8%削減できた。削減後も浄水処理に問題はなく水質は良好であった。ろ過水の微粒子数は顕著に減少しており、導入前後 20 日間の平均微粒子数を比較すると乙金で 48%(図 1)、多々良で 66%(図 2)低減し、水質の安定に寄与したことが示された。また水中の有機物量の減少により、有機物と塩素が反応して生成される消毒副生成物 THM の減少も確認できた(図 3)。多々良では高水温期は全量高度処理を行ってきたが高塩基度 PAC を導入したことで高度処理と従来処理の並列処理が可能となった。凝集目標 pH を上げたことで pH 調整剤の使用量も減り、導入前後で比較すると苛性ソーダ平均注入率が乙金は 66%(図 4)、多々良は 49%(図 5)低減できた。通常 PAC は図 6 左の画像に示す通り、使用開始後 2 年ほどで配管内に結晶が固着している状

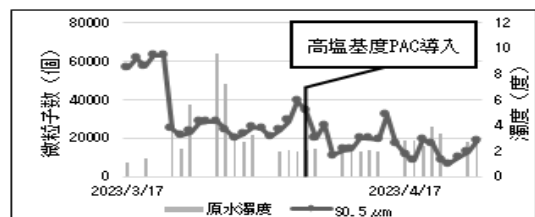


図 1. 導入前後の微粒子数の変化(乙金)

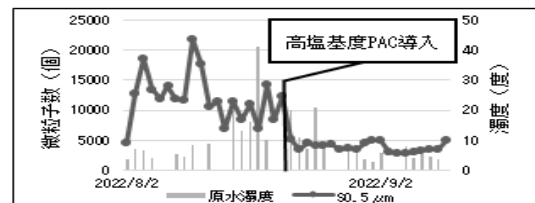


図 2. 導入前後の微粒子数の変化(多々良)

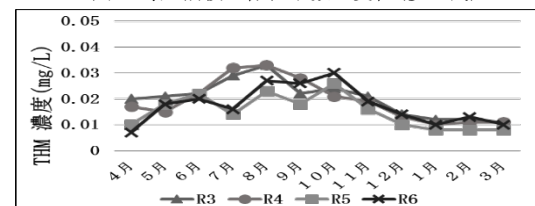


図 3. 導入前後の THM 量の月変化(多々良)

況が確認されたが、高塩基度 PAC は図 6 右の画像に示す通り、使用開始後 1 年半経過しても結晶化は確認されず、配管閉塞のリスクを低減できることが示された。

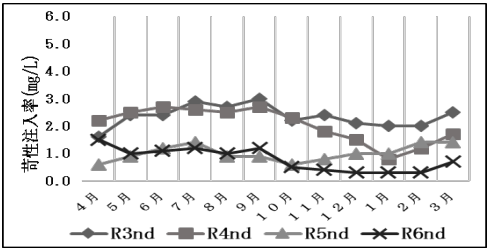


図 4. 導入前後の後苛性注入率の月変化 (乙金)

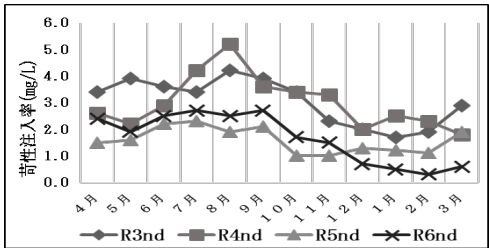


図 5. 導入前後の後苛性注入率の月変化 (多々良)

4.2 高機能活性炭

瑞梅寺の水源である瑞梅寺ダム及び夫婦石の水源の一つである曲淵ダムにおけるかび臭物質 (ジェオスミン) 濃度に対する活性炭の実績注入率を図 7、図 8 に示す。この結果から、高機能炭は通常炭に比べて活性炭注入率が低く抑えられていることが分かった。また、ジェオスミン 1ng/L に対して使用した活性炭注入率について比較すると表 1 のように約 50% 低減していた。

瑞梅寺における活性炭注入前後のジェオスミン濃度を図 9 に示す。ジェオスミンが高濃度に発生した場合、通常炭では活性炭注入後も原水管理目標値 (ジェオスミン 3ng/L) を超過することがあったが、高機能炭では活性炭注入後にこれを逸脱することなく、高いかび臭除去効果が得られることが示された。



図 6. 通常 PAC (左) と高塩基度 PAC (右) の配管詰り

表 1. かび臭物質 1 ng/L 当たりの注入率

	通常活性炭	高機能活性炭	注入率の差
夫婦石	約 1.5mg/L	約 0.8mg/L	約 47%
瑞梅寺	約 1.1mg/L	約 0.5mg/L	約 54%

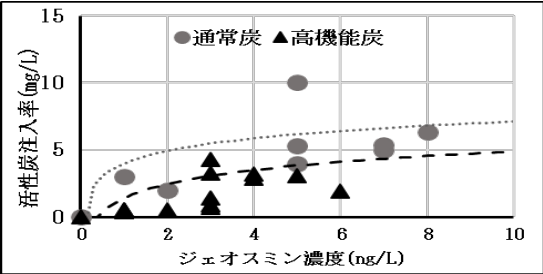


図 7. かび臭物質濃度に対する注入率 (瑞梅寺)

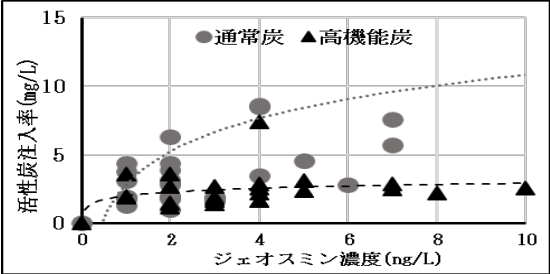


図 8. かび臭物質濃度に対する注入率 (夫婦石)

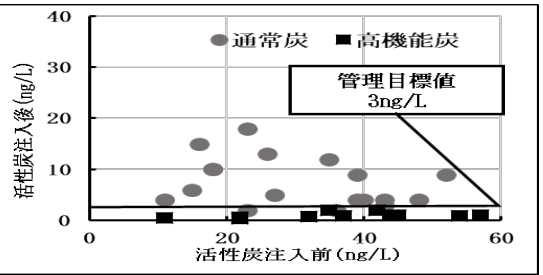


図 9. 活性炭注入前後のかび臭物質濃度 (瑞梅寺)

5. 考察

高塩基度 PAC の導入によって PAC の注入率削減及び有機物の除去率向上、pH 調整薬品の注入率削減、配管閉塞のリスク低減といった水質管理・維持管理・危機管理に対する効果があることを確認できた。高機能活性炭の導入は高い吸着性能によるかび臭抑制だけでなく、注入率削減による汚泥発生量の減少や職員による溶解作業等の作業負担軽減にもつながる。

本検証により、高塩基度 PAC 及び高機能活性炭の導入は本市が推進する安全で良質な水の安定供給に貢献するものであることが示された。

6 その他

(1) 精度管理

ア 目的

水道G L P品質管理システムに基づき、水質検査結果の信頼性を確保することを目的として、内部精度管理及び外部精度管理を毎年実施している。外部精度管理は、環境省が実施する「水道水質検査精度管理のための統一試料調査」及び筑後川水道三企業団（佐賀東部水道企業団、福岡県南広域水道企業団、福岡地区水道企業団）協議会水質部会が実施する外部精度管理に参加している。

イ 実施状況及び評価

① 内部精度管理

【実試料】

	実施結果
実施期間	令和6年5月～令和7年1月
実施項目	3項目 (内訳：一般細菌、蒸発残留物、pH値)
評価基準	変動係数：蒸発残留物・pH値 < 10%、一般細菌 < 20%
結果	変動係数：全て適合
評価	良好

【定量下限値調製試料】

	実施結果
実施期間	令和6年4月～令和7年3月
実施項目	44項目 (内訳：基準項目のうち、一般細菌、大腸菌、蒸発残留物、総トリハロメタン、pH値、味、臭気を除いた項目)
評価基準	回収率：無機物・TOC 90～110% 有機物・色度 80～120% 変動係数：無機物・TOC・色度 < 10% 有機物 < 20%
結果	回収率：全て適合 変動係数：全て適合
評価	良好

【標準添加試料】

	実施結果
実施期間	令和6年4月～令和6年11月
実施項目	21項目（無機物）
評価基準	回収率：無機物 90～110% 変動係数：無機物 < 10%
結果	回収率：全て適合 変動係数：全て適合
評価	良好

② 外部精度管理

主催機関	環境省 （水道水質検査精度管理のための統一 試料調査）	筑後川水道三企業団協議会 水質部会
対象項目	項目1：クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、 トリクロロ酢酸 項目2：有機物（全有機炭素(TOC)の量）	臭素酸
参加機関	項目1：376機関 （内訳）水道事業者等・・・146機関 登録水質検査機関・・・202機関 衛生研究所等・・・28機関 項目2：420機関 （内訳）水道事業者等・・・163機関 登録水質検査機関・・・205機関 衛生研究所等・・・52機関	8機関 （内訳）佐賀東部水道企業団、 福岡県南広域水道企業団、 福岡地区水道企業団、 佐賀西部広域水道企業団、 福岡市、北九州市、 久留米市、佐賀市
結果	クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、 トリクロロ酢酸	臭素酸
	誤差率：適合（中央値±20%の範囲内）	誤差率：適合（中央値±10%の範囲内）
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	
	誤差率：適合（中央値±20%の範囲内）	
評価	良好	良好

(2) 浄水薬品等検査・浄水薬品使用状況

ア ポリ塩化アルミニウム

品質項目試験

項 目	4月納入 高宮浄水場	4月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	7月納入 小呂島浄水場	10月納入 高宮浄水場	JWWA K 154:2016
外観	淡黄色・透明	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体	淡黄色・透明	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
比重 (20℃)	1.22	1.22	1.21	1.22	1.19以上
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃) (wt%)	10.4	10.6	10.6	10.9	10.0～11.0%

品質項目試験（高塩基度PAC）

項 目	4月納入 多々良・乙金浄水場 (高塩基度PAC)	JWWA K 154:2016 ※...仕様書規定
外観	無色・透明	無色～黄味がかった薄い褐色の透明な液体
比重 (20℃)	1.21	1.19以上
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃) (wt%)	10.4	10.0～11.0%
塩基度	70.2	67～75%※

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目 単位	4月納入 高宮浄水場	4月納入 夫婦石・瑞梅寺 浄水場	4月納入 多々良・乙金浄水場 (高塩基度)	7月納入 小呂島浄水場	10月納入 高宮浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.03mg/L以下
マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下

イ 次亜塩素酸ナトリウム

品質項目試験 (12%)

項 目	4月納入 全浄水場 羽根戸配水場	4月納入 乙金浄水場	10月納入 全浄水場 羽根戸配水場	1月納入 高宮浄水場	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	13.4	12.1	13.4	13.6	12.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.15	1.15	1.15	1.15	1.16以下
臭素酸 (mg/kg)	7	8	9	<5	50mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	2700	2600	2100	1100	4000mg/kg以下

品質項目試験 (6%)

項 目	4月納入 玄界島	4月納入 小呂島浄水場	8月納入 今津	11月納入 今津	JWWA K 120:2008-2
有効塩素 (%)	6.2	6.5	6.0	6.0	6.0%以上
外観	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色・透明	淡黄色の透明な液体
密度(比重) (20℃)	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08以下
臭素酸 (mg/kg)	<5	<5	<5	<5	25mg/kg以下
塩素酸 (mg/kg)	960	1000	1300	740	2000mg/kg以下

評価基準項目試験 (評価値)

評 価 項 目 単位	4月納入 玄界島	4月納入 全浄水場 羽根戸配水場	4月納入 小呂島浄水場	4月納入 乙金浄水場	8月納入 今津	評価基準値
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0002	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
塩素酸 (mg/L)	0.10	0.27	0.11	0.26	0.14	0.4mg/L以下
臭素酸 (mg/L)	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0004	0.005mg/L以下

評 価 項 目 単位	10月納入 全浄水場 羽根戸配水場	11月納入 今津	1月納入 高宮浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.0001	0.0004	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
塩素酸 (mg/L)	0.22	0.09	0.12	0.4mg/L以下
臭素酸 (mg/L)	0.0005	0.0003	0.0001	0.005mg/L以下

ウ 水酸化ナトリウム

品質項目試験

項 目	4月納入 全浄水場	4月納入 全浄水場	4月納入 小呂島浄水場	JWWA K 122:2005 ※…仕様書規定
外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色又はわずかに着色した透明な液体
水酸化ナトリウム (NaOH) (%)	20	20	25	20%以上（小呂島浄水場25%以上）※

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	4月納入 全浄水場	4月納入 全浄水場	4月納入 小呂島浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下

エ 硫酸

品質項目試験

項 目	4月納入 小呂島浄水場	4月納入 多々良浄水場	仕様書規定
硫酸分 (%)	70	70.3	70%以上

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	4月納入 小呂島浄水場	4月納入 多々良浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
鉄及びその化合物	(mg/L)	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下

オ 粉末活性炭

品質項目試験

項 目	5月納入 室見取水場	6月納入 甘水取水場	JWWA K 113:2005-2
よう素吸着性能 (mg/g)	900	958	900mg/g以上
p H値(1%懸濁液の浸出液)	10.7	10.5	4～11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	463	244	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	48.1	3.3	50%以下(ドライ炭5%以下)

品質項目試験（高機能炭）

項 目	4月納入 多々良浄水場 番托取水場 (高機能炭)	5月納入 曲淵ダム (高機能炭)	8月納入 番托取水場 (高機能炭)	10月納入 曲淵ダム (高機能炭)	仕様書規定 (高機能炭)
よう素吸着性能 (mg/g)	1087	1000	1100	1120	1000mg/g以上
p H値(1%懸濁液の浸出液)	10.3	10.6	10.1	10.8	4～11
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	283	309	367	390	900μS/cm以下
乾燥減量 (%)	47.1	2.0	46	2.2	50%以下(ドライ炭5%以下)
残留活性炭 (mg/L)	82	75	107	87	80mg/L以上(曲淵ダム75mg/L以上)

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	4月納入 多々良浄水場 番托取水場 (高機能炭)	5月納入 室見取水場	5月納入 曲淵ダム (高機能炭)	6月納入 甘水取水場	8月納入 番托取水場 (高機能炭)	10月納入 曲淵ダム (高機能炭)	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下

カ 粒状活性炭（資機材）

品質項目試験

項 目	3月納入 多々良浄水場	仕様書規定
〈物性〉		
有効径 (mm)	1.16	1.15～1.24mm
均等係数	1.3	1.3以下
強熱残分 (%)	7.1	9%以下
よう素吸着性能 (mg/g)	1000	1000mg/g以上
p H値(1%懸濁物液の浸出液)	6.8	6以上～7.5以下
電気伝導率(1%懸濁液の浸出液) (μS/cm)	6.7	900μS/cm以下
〈浸出性〉		
味	異常なし	異常でないこと
臭気	異常なし	異常でないこと
色度 (度)	<0.5	0.5度以下
濁度 (度)	<0.2	0.2度以下
鉄 (mg/L)	<0.03	0.03mg/L以下
マンガン (mg/L)	<0.005	0.005mg/L以下

評価基準項目試験（評価値）

評 価 項 目	単位	3月納入 多々良浄水場	評価基準値
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	0.0003mg/L以下
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001mg/L以下
ヒ素及びその化合物	(mg/L)	<0.001	0.001mg/L以下
六価クロム化合物	(mg/L)	<0.002	0.002mg/L以下
亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.1	0.1mg/L以下
銅及びその化合物	(mg/L)	<0.1	0.1mg/L以下
マンガン及びその化合物	(mg/L)	<0.005	0.005mg/L以下

キ 浄水薬品使用状況

浄水薬品名		高 宮 浄水場	夫婦石 浄水場	乙 金 浄水場	多々良 浄水場	瑞梅寺 浄水場	合計
P A C	使用量 (kg)	869,842	1,099,666	708,750	673,464	128,320	3,480,042
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
	給水量1m ³ 当たり (g)	35.88	28.38	26.20	25.39	34.07	—
次ナ 亜ト 塩素 ウ酸 ム	使用量 (kg)	239,110	377,421	262,585	224,511	34,456	1,138,083
	使用日数 (日)	通年	通年	通年	通年	通年	—
	給水量1m ³ 当たり (g)	9.86	9.74	9.71	8.46	9.15	—
ナ 水ト 酸リ 化ウ ム	使用量 (kg)	309,640	247,646	105,753	230,128	36,111	929,278
	使用日数 (日)	通年	通年	346	346	通年	—
活 性 炭	使用量 (kg)	44,455	36,350	23,890	76,225	2,143	183,063
	使用日数 (日)	337	348	344	304	222	—
硫 酸	使用量 (kg)	—	—	—	183,808	—	183,808
	使用日数 (日)	—	—	—	363	—	—

※給水量...各浄水場ろ過水量

※活性炭使用量はドライ換算表示

(3) 工業用水道

令和6年度(2024) 工業用水道(原水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
気 温 (°C)	19.8	34.2	4.4	12	19.4	21.8	23.7	26.5
水 温 (°C)	18.8	31.1	7.4	12	15.9	20.9	23.5	24.3
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.49	1.2	0.25	12	1.0	0.31	0.40	1.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.065	0.11	0.029	12	0.080	0.069	0.11	0.092
塩化物イオン (mg/L)	9.0	14.8	3.3	12	3.3	11.7	10.9	3.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	77	25	12	25	73	67	37
蒸発残留物 (mg/L)	107	140	68	12	71	135	132	99
pH値	7.7	8.8	7.3	12	7.3	8.2	8.8	7.4
濁 度 (度)	9.2	25	1.8	12	24	5.6	7.6	25
アルカリ度 (mg/L)	48.8	73.3	23.4	12	23.4	71.5	67.0	30.2
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	157	236	69	12	69	215	195	85

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気 温 (°C)	34.2	30.9	20.5	20.3	18.0	6.6	4.4	11.8
水 温 (°C)	31.1	27.7	24.6	18.6	13.4	7.4	7.4	10.7
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.28	0.25	0.44	0.31	0.28	0.27	0.51	0.57
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.046	0.038	0.045	0.029	0.063	0.041	0.096	0.066
塩化物イオン (mg/L)	7.2	7.7	7.2	8.8	14.8	14.3	11.3	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	39	47	61	77	72	37	36
蒸発残留物 (mg/L)	90	108	92	121	136	140	68	87
pH値	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.4	7.4
濁 度 (度)	5.8	3.7	8.0	5.2	2.0	1.8	9.2	13
アルカリ度 (mg/L)	46.0	47.3	44.2	56.0	62.0	73.3	36.4	28.7
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	149	154	140	184	224	236	130	106

令和6年度(2024) 工業用水道(配水)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月
水 温 (°C)	19.4	32.0	7.7	12	17.6	20.8	23.5	25.0
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	<0.01	12	0.01	0.02	0.01	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.022	0.060	0.004	12	0.037	0.015	0.013	0.004
塩化物イオン (mg/L)	14.5	20.8	7.8	12	16.4	16.3	14.1	7.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	55	80	25	12	71	80	64	38
蒸発残留物 (mg/L)	109	149	59	12	142	143	121	60
pH値	7.2	7.4	7.0	12	7.2	7.3	7.4	7.1
濁 度 (度)	0.6	1.3	0.2	12	0.2	0.7	0.7	0.4
アルカリ度 (mg/L)	41.1	53.2	24.9	12	47.0	53.2	44.3	24.9
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	185	259	97	12	225	233	200	97

項目	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水 温 (°C)	32.0	28.2	25.9	19.7	13.7	7.7	7.9	11.3
[基準項目]								
鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.006	0.006	0.010	0.051	0.042	0.060	0.011
塩化物イオン (mg/L)	12.7	11.6	14.4	13.1	20.8	19.4	15.8	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52	35	58	59	69	77	25	30
蒸発残留物 (mg/L)	104	100	108	112	132	149	59	82
pH値	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0	7.2
濁 度 (度)	0.9	1.0	1.3	0.5	0.6	0.3	0.6	0.3
アルカリ度 (mg/L)	44.8	41.7	45.1	42.0	43.3	48.1	26.0	33.0
[そ の 他]								
電気伝導率 (μS/cm)	184	161	187	189	228	259	140	120

(4) お客さまからの水質相談対応状況

令和6年度の水質に関する相談・問い合わせ等の対応件数は264件であり、前年度の対応件数(247件)より増加した。

相談の内容は、水質や水温、PFAS（有機フッ素化合物）等のデータ問い合わせに関するものが最も多く、次いで塩素やカルキ等の異臭味、じゃ口からの異物、そのほか水質不安等に関するものであった。

対応については、お客さまからの申し出は水質に係る重大事故の探知につながることから、相談内容を十分に聞き取り、必要に応じて水質検査を行う等利用者の不安解消に努めた。また、相談の内容によっては、配水管等の維持管理を行う福岡市水道局保全課等と連携して調査を行っている。

表1 月別件数(令和6年度)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
計	12	11	27	33	33	24	25	24	25	15	22	13	264

表2 各区別相談・問い合わせ等内容内訳(令和6年度)

区 内容	東	博多	中央	南	城南	早良	西	市外	不明	合計
異臭味	10	7	5	10	5	9	9	0	8	63
異物	1	3	2	3	2	5	1	2	4	23
水の着色	6	3	0	2	0	1	3	0	2	17
器物の着色	1	0	2	1	0	0	0	0	2	6
データ問い合わせ	9	5	5	6	2	6	4	4	40	81
水質不安	5	5	4	1	4	1	1	0	4	25
残塩低下	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
貯水槽関係	2	3	2	1	1	0	1	0	3	13
その他	3	2	1	6	0	1	1	4	15	33
合計	37	28	23	30	14	23	21	10	78	264

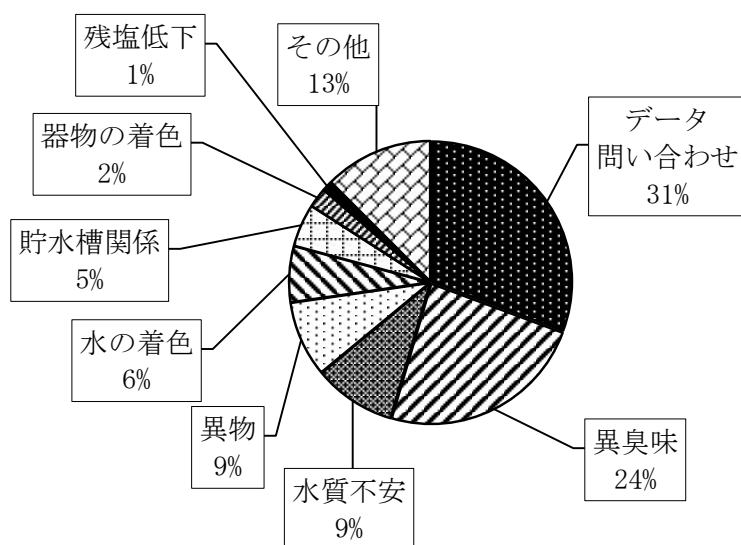


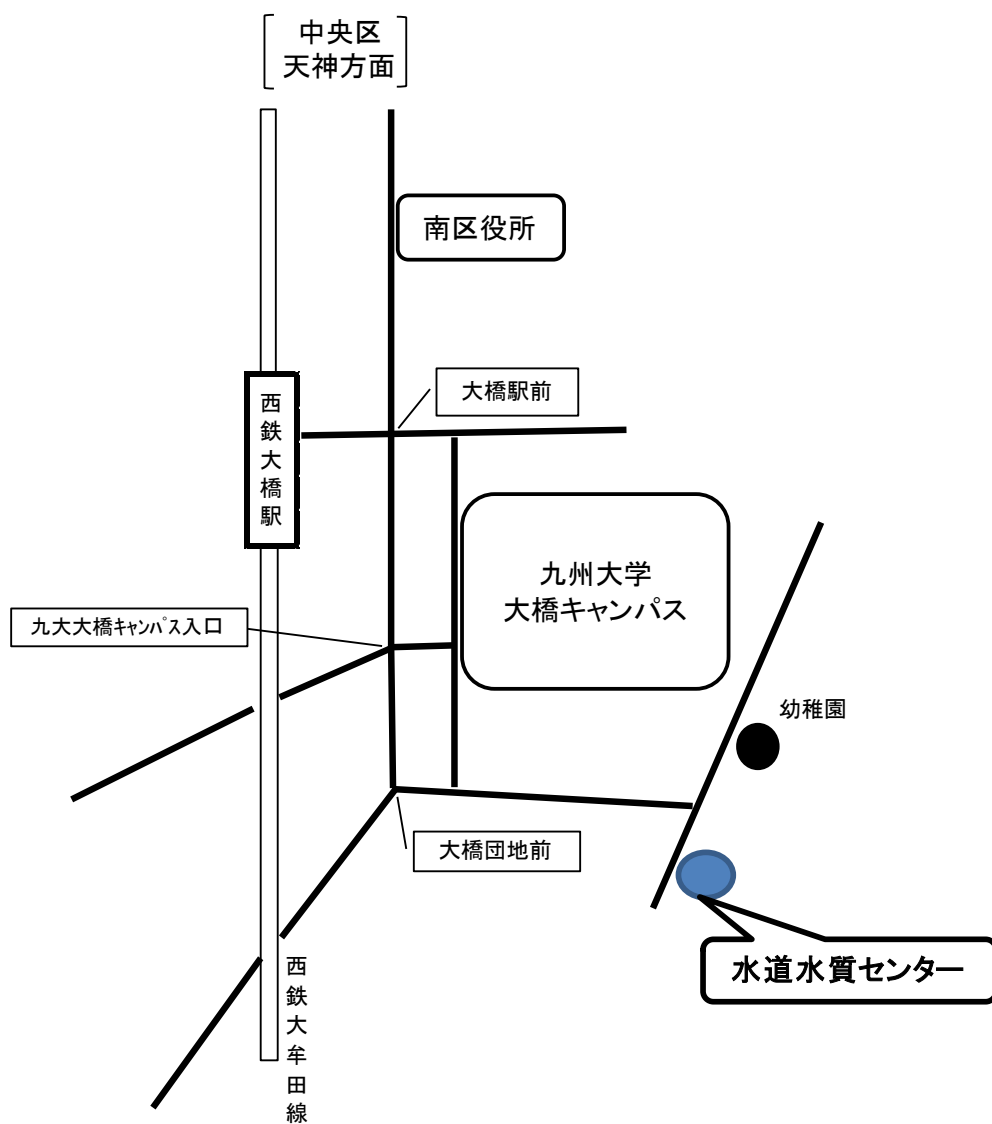
図1 相談・問い合わせ等内容内訳

水道水質センターへのアクセス

〒815-0032 福岡市南区塩原4丁目27番1号

TEL 092-512-7377

FAX 092-551-9299



西鉄大橋駅より徒歩 9分(700m)