令和7年度　放流水の水質検査結果(年間平均)

No.	項　　目		放流水水質基準(博多湾水域)*1	中部A系	中部B系	東部	西部	和白	西戸崎	新西部	備考
1	pH		5.8～8.6	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.0	生活環境項目
2	SS	(mg/L)	40 mg/L	2	2	3	<2	3	2	<2	
3	COD	(mg/L)	120 mg/L*2	11	11	12	9.5	10	4.9	9.8	
4	BOD	(mg/L)	15 mg/L	3.5	2.1	2.6	3.9	3.6	3.4	<1.0	
5	ﾍｷｻﾝ抽出物質	(mg/L)	5 or 30 mg/L*3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
6	大腸菌数	(CFU/mL)	800 CFU/mL	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
7	フェノール類	(mg/L)	5 mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
8	銅	(mg/L)	3 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
9	亜鉛	(mg/L)	2 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
10	溶解性鉄	(mg/L)	10 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
11	溶解性マンガン	(mg/L)	10 mg/L	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
12	全クロム	(mg/L)	2 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
13	全りん	(mg/L)	3 mg/L	0.48	0.34	0.35	0.48	0.35	0.33	0.08	
14	りん酸イオン態りん	(mg/L)	－	0.35	0.24	0.20	0.38	0.22	0.26	0.01	
15	全窒素	(mg/L)	60 (20) mg/L*4	32.6	23.4	23.3	25.1	23.4	12.6	6.0	
16	アンモニア性窒素	(mg/L)		30.7	21.0	20.1	22.8	21.2	8.1	0.4	健康項目
17	亜硝酸性窒素	(mg/L)	100 mg/L*5	0.4	0.5	0.8	0.2	0.3	0.1	<0.1	
18	硝酸性窒素	(mg/L)		<0.1	0.2	0.8	0.8	0.6	2.6	4.0	
19	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	(mg/L)	0.03 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
20	鉛	(mg/L)	0.1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
21	六価クロム	(mg/L)	0.2 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
22	ヒ素	(mg/L)	0.1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
23	全水銀	(mg/L)	0.005 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
24	セレン	(mg/L)	0.1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
25	全シアン	(mg/L)	1 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26	PCB	(mg/L)	0.003 mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
27	アルキル水銀	(mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
28	ふっ素化合物	(mg/L)	15 (8) mg/L*6	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	
29	ほう素	(mg/L)	230 (10) mg/L*6	0.2	0.2	0.2	<0.1	0.3	0.3	<0.1	
30	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
31	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
32	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	(mg/L)	0.2 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
33	四塩化炭素	(mg/L)	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
34	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.04 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
35	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
36	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	0.4 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
37	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	3 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
38	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	0.06 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
39	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	0.02 mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
40	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	(mg/L)	0.1 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
41	有機りん化合物	(mg/L)	1 mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
42	ﾁｳﾗﾑ	(mg/L)	0.06 mg/L	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	
43	ｼﾏｼﾞﾝ	(mg/L)	0.03 mg/L	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
44	ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ	(mg/L)	0.2 mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
45	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	(mg/L)	0.5 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	

*1　放流水には、下水道法に基づく水質の技術上の基準並びに水質汚濁防止法に基づく一律及び上乗せ基準が適用されますが、本表にはそのうち厳しいほうの基準を記載しています。
*2　東部及び新西部水処理センターの放流水にはCODの排水基準は適用されません。
*3　n-ヘキサン抽出物(鉱油)　5 mg/L、n-ヘキサン抽出物(動植物油)　30 mg/L
*4　新西部水処理センターの放流水には()内の基準が適用されます。
*5　窒素濃度として規制　(窒素)＝(アンモニア性窒素)×0.4＋(亜硝酸性窒素)＋(硝酸性窒素)
*6　東部及び新西部水処理センターの放流水には()内の基準が適用されます。