

# 平成 23 年度 感染症（三類）発生状況

保健科学課 感染症担当

## 1. 細菌性赤痢

平成 23 年度は 1 事例 1 名の患者発生がみられた（表 1）。

表 1 細菌性赤痢の発生状況

事例番号	発症日	年齢	性別	血清型	備考
1	2011/9/18	29	F	<i>S. sonnei</i>	ウズベキスタンへの旅行

## 2. 腸管出血性大腸菌

平成 23 年度は 48 事例 70 名の患者発生がみられた。腸管出血性大腸菌の月別感染者数を図 1 に、発生状況を表 2 に示した。血清型は、O157（52 名，74.3%），O91（3 名，4.3%），O78・O174（それぞれ 2 名），および O26・O75・O85・O103・O109・O128・O169（それぞれ 1 名）および OUT（4 名）であった。昨年同様、検出された血清型の半数以上を O157 が占めた。

感染者の 44.3%（31 名）は症状を呈さない健康保菌者であり，そのうちの半数（17 名）は調理従事者等の定期検便から検出された。感染者の季節的変動は昨年度と異なり，冬期においても患者発生がみられた<sup>1)</sup>。

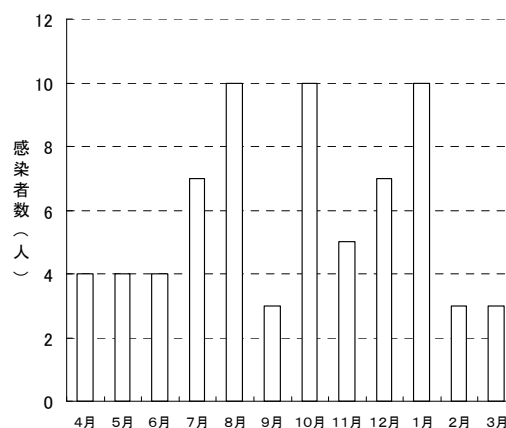


図 1 平成 23 年度における腸管出血性大腸菌の月別感染者数

表 2 腸管出血性大腸菌の発生状況

事例番号	発症日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	備考
1		27	F	博多	O91:H-	VT1	定期検便
2-1	2011/4/21	3	M	南	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
-2		32	F	南	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食，2-1 の母
-3		6	F	南	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食，2-1 の姉
3-1		34	F	早良	OUT:H11	VT1&2	定期検便.ローストビーフ喫食
-2		34	M	早良	O75:H38	VT1&2	3-1 の夫
4		24	M	博多	O109:H5	VT1	定期検便.ホルモン焼き,焼肉喫食
5		17	M	東	O157:H-	VT1&2	一般検便.レバー刺し,焼肉喫食
6	2011/5/31	36	M	西	O157:H-	VT1&2	焼肉，ハンバーグ喫食
7-1	2011/6/5	88	F	城南	O157:H7	VT1&2	
7-2		61	M	城南	O157:H7	VT1&2	7-1 の息子

8	2011/6/13	26	M	早良	O157:H7	VT1&2	
9-1	健康保菌者	28	F	早良	O78:H-	VT1	定期検便.焼き鳥喫食
-2	健康保菌者	35	M	早良	O78:H-	VT1	9-1 の夫
10	不明	20	M	早良	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
11-1	2011/7/19	19	M	早良	O157:H7	VT1&2	レバ-刺し, ホルモン, 焼肉喫食
-2	2011/7/19	19	M	早良	O157:H7	VT1&2	レバ-刺し, ホルモン, 焼肉喫食
12	2011/7/14	75	M	中央	O157:H7	VT1&2	
13	2011/7/20	28	M	早良	O157:H7	VT1&2	ハ-ベ-キュー喫食
14	2011/7/25	76	M	東	O157:H7	VT1&2	福岡市外在住
15	健康保菌者	28	M	中央	O157:H7	VT2	定期検便.レバ-刺し喫食
16-1	2011/8/3	18	F	城南	O157:H7	VT2	レバ-刺し喫食
-2	2011/8/3	52	F	城南	O157:H7	VT2	レバ-刺し喫食, 16-1 の母
17	2011/7/31	75	F	早良	O157:H7	VT1&2	
18-1	2011/8/6	35	M	南	O157:H7	VT2	レバ-刺し喫食
-2	健康保菌者	35	F	南	O157:H7	VT2	レバ-刺し喫食,18-1 と同居
19	2011/8/16	33	F	早良	O157:H7	VT2	焼肉喫食
20	2011/8/15	74	F	西	O157:H7	VT2	ステーキ喫食, 焼肉喫食
21	2011/8/21	11	M	東	O157:H7	VT2	レバ-刺し,モツ鍋喫食
22	2011/8/22	72	F	西	O157:H7	VT1&2	すき焼き喫食
23	健康保菌者	49	F	西	O85:HUT	VT2	定期検便.ステーキ, ハンバーグ喫食
24	健康保菌者	53	F	城南	O103:HUT	VT1	定期検便.鉄板焼き喫食
25	健康保菌者	20	F	早良	O174:HUT	VT1	定期検便.ハンバーグ喫食
26-1	2011/10/1	10	F	城南	O157:H7	VT1&2	ハンバーグ, ハ-ベ-キュー喫食
-2	2011/10/3	40	M	城南	O157:H7	VT1&2	26-1 の父
-3	2011/10/3	8	M	城南	O157:H7	VT1&2	26-1 の弟
27	2011/10/6	21	M	西	O157:H7	VT2	ホルモン焼き喫食
28	健康保菌者	20	F	中央	O157:H-	VT1&2	定期検便.焼肉喫食
29	健康保菌者	22	F	中央	O174:HUT	VT1	定期検便.ハ-ベ-キュー喫食
30	健康保菌者	17	F	西	OUT:H-	VT1	定期検便
31	2011/10/10	41	F	早良	O157:H7	VT1&2	大腸粘膜から検出,ハ-ベ-キュー喫食
32	2011/10/21	41	M	博多	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
33	健康保菌者	24	F	博多	O91:HUT	VT1	定期検便.モツ鍋喫食
34	健康保菌者	20	F	東	O157:H7	VT2	定期検便
35	2011/11/22	54	M	中央	O157:H7	VT2	
36-1	2011/11/18	4	M	西	O157:H7	VT2	

-2	2011/11/26	3	M	西	O157:H7	VT2	36-1 の弟
37-1	健康保菌者	3	F	中央	OUT:H21	VT2	児童施設
-2	健康保菌者	2	M	中央	OUT:H21	VT2	37-1 と同じ児童施設
38-1	2011/11/22	87	F	南	O157:H7	VT1&2	老人福祉施設
-2	2011/11/25	82	F	南	O157:H7	VT1&2	38-1 と同一施設, HUS 発症
-3	2011/12/18	93	F	南	O157:H7	VT1&2	38-1 と同一施設
-4	健康保菌者	87	F	南	O157:H7	VT1&2	38-1 と同一施設
39	2011/12/6	52	M	中央	O26:H11	VT1	ステーキ喫食
40	2011/12/18	31	F	西	O157:H7	VT1&2	
41-1	2012/1/5	9	F	東	O157:H7	VT1&2	モツ鍋, すき焼き喫食
-2	2012/1/11	10	F	東	O157:H7	VT1&2	すき焼き喫食, 41-1 の従姉
-3	健康保菌者	16	F	東	O157:H7	VT1&2	モツ鍋喫食, 41-1 の姉
-4	健康保菌者	8	M	東	O157:H7	VT1&2	モツ鍋喫食, 41-1 の弟
-5	健康保菌者	7	M	東	O157:H7	VT1&2	モツ鍋喫食, 41-1 の弟
42-1	2012/1/13	3	F	中央	O157:H7	VT1&2	
-2	2012/1/6	9	F	中央	O157:H7	VT1&2	バーベキュー喫食, 42-1 の姉
-3	2012/1/8	41	F	中央	O157:H7	VT1&2	馬刺し, ホン焼き喫食, 42-1 の母
-4	健康保菌者	41	M	中央	O157:H7	VT1&2	馬刺し, ホン焼き喫食, 42-1 の父
43	健康保菌者	19	M	中央	O157:H7	VT2	定期検便
44	健康保菌者	30	F	西	O91:H-	VT1	定期検便・焼肉ランチ喫食
45	2012/2/15	35	F	東	O157:H7	VT2	焼肉喫食 (ほとんど生で喫食)
46	健康保菌者	45	F	西	O128:H-	VT1&2	定期検便
47	2012/3/7	53	F	東	O157:H7	VT1&2	
48	健康保菌者	27	F	城南	O169:H9	VT1	定期検便

### 3. 腸チフス

平成23年度は1事例2名の患者発生がみられた。発生状況は表3に示した。当市において3年ぶりに腸チフスの発生がみら

れた。菌株は国立感染症研究所での精査により、2株ともフェージ型はE1で、薬剤感受性はナリジクス酸に耐性であることがわかった。

表3 腸チフスの発生状況

事例番号	発症日	年齢	性別	血清型	備考
1-1	2011/5/20	4	M	<i>S. Typhi</i>	ネパールから来日
1-2	2011/6/18	30	F	<i>S. Typhi</i>	1-1 の母親

## 謝辞

喫食調査，患者情報の提供および菌株の収集をしていただきました各保健福祉センターの皆様に感謝いたします。

## 文献

- 1) 保健科学課 感染症担当：平成 22 年度感染症（三類）発生状況，福岡市保健環境研究所報，36，143～146，2011