

平成 24 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 24 年度は 4 事例 5 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	2012/9/11	55	M	<i>S. sonnei</i>	渡航歴無し
2	2012/8/31	26	F	<i>S. sonnei</i>	トルコツアー
3-1	2013/2/27	6	M	<i>S. sonnei</i>	渡航歴無し，保育園児
3-2	健康保菌者	9	F	<i>S. sonnei</i>	3-1 の姉
4	2013/2/25	58	M	<i>S. flexneri</i>	渡航歴無し

2. 腸管出血性大腸菌

平成 24 年度は 49 事例 91 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（46 名，50.1%），O145（16 名，17.6%），O103（9 名，9.9%），O91（7 名，7.7%），O26（3 名，3.3%）および O105・O111・O115・O128・O153・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 39.6%（36 名）は症状を呈さない健康保菌者であり，そのうちの 14 名は調理従事者等の定期検便から検出された。今年度は図 1 のグラフにも示すように 7 月と 9 月に集団発生がみられ，昨年度の傾向と異なった¹⁾。

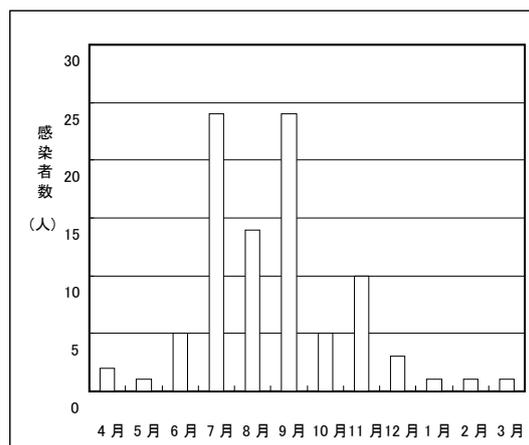


図 1 平成 24 年度における腸管出血性大腸菌の月別感染者数

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	健康保菌者	27	F	城南	O169:H9	VT1	定期検便
2	2012/4/26	22	M	東	O157:H7	VT1&2	入院
3	2012/5/29	13	F	早良	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
4-1	2012/6/23	10	F	早良	O157:H7	VT1&2	
-2	健康保菌者	44	F	早良	O157:H7	VT1&2	4-1 の母
-3	健康保菌者	11	F	早良	O157:H7	VT1&2	4-1 の姉

-4	2012/6/29	6	F	早良	O157:H7	VT1&2	4-1 の妹
-5	健康保菌者	68	M	早良	O157:H7	VT1&2	4-1 の祖父
5	2012/7/2	62	F	西	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
6	2012/7/1	13	M	中央	O157:H7	VT1&2	レバ刺し喫食
7-1	2012/7/10	31	M	東	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
-2	2012/7/11	37	F	東	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
-3	2012/7/11	32	M	博多	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
-4	2012/7/11	22	F	博多	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
-5	2012/7/11	66	M	博多	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
-6	健康保菌者	36	M	中央	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
-7	2012/7/19	47	M	東	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
-8	健康保菌者	24	F	博多	O157:H-	VT1&2	仕出し屋の宅配弁当喫食
8	健康保菌者	54	M	博多	O105:H7	VT2	仕出し屋の宅配弁当喫食
9	健康保菌者	50	M	西	O157:H7	VT2	
10	2012/7/7	20	F	東	O157:H7	VT1&2	焼肉弁当喫食
11-1	2012/7/23	4	M	中央	O103:H2	VT1	焼肉喫食
-2	健康保菌者	32	F	中央	O103:H2	VT1	11-1 の母親
-3	健康保菌者	20	M	南	O103:H2	VT1	従業員検便で検出
-4	健康保菌者	22	F	東	O103:H2	VT1	従業員検便で検出
-5	健康保菌者	24	M	南	O103:H2	VT1	従業員検便で検出
-6	健康保菌者	17	M	南	O103:H2	VT1	従業員検便で検出
12	2012/7/21	27	M	博多	O157:H7	VT2	焼肉喫食
13-1	2012/7/27	2	M	早良	O157:H7	VT2	焼肉喫食
-2	2012/7/25	6	M	早良	O157:H7	VT2	13-1 の兄
-3	健康保菌者	40	F	早良	O157:H7	VT2	13-1 の母
14	2012/7/27	85	F	東	O157:H7	VT1&2	入院
15-1	2012/8/1	12	M	東	O157:H7	VT1&2	バーベキュー喫食
-2	健康保菌者	12	M	東	O157:H7	VT1&2	15-1 の弟
16	健康保菌者	39	F	中央	OUT:HUT	VT1&2	定期検便, バーベキュー喫食
17-1	2012/8/20	6	M	博多	O103:HUT	VT1	馬刺し喫食
-2	2012/8/19	4	M	博多	O103:HUT	VT1	17-1 の弟
-3	2012/8/15	39	F	博多	O103:HUT	VT1	17-1 の母
18	2012/8/15	39	F	東	O153:H51	VT2	調理員検便, 牛モツ煮喫食
19	2012/8/20	26	M	博多	O157:H7	VT1&2	ホルモン, 焼肉, モツ鍋喫食
20	健康保菌者	20	F	中央	OUT:HUT	VT1	実習時の検便で検出

21-1	2012/8/27	41	F	早良	O157:H7	VT1&2	ハンバーグ喫食
-2	健康保菌者	11	F	早良	O157:H7	VT1&2	21-1 の娘
-3	健康保菌者	10	M	早良	O157:H7	VT1&2	21-1 の息子
22	健康保菌者	18	F	西	O115:H10	VT1	従業員検便
23	健康保菌者	23	F	博多	O157:H-	VT1&2	韓国で生レバー喫食
24-1	2012/9/8	1	F	西	O145:H-	VT2	保育園児
-2	2012/9/14	38	F	西	O145:H-	VT2	24-1 の母
-3	2012/9/14	5	F	西	O145:H-	VT2	24-1 の姉
-4	健康保菌者	67	M	西	O145:H-	VT2	24-1 の祖父
-5	2012/9/10	1	M	西	O145:H-	VT2	24-1 と同じ保育園
-6	2012/9/7	2	F	西	O145:H-	VT2	24-1 と同じ保育園
-7	2012/9/8	1	F	西	O145:H-	VT2	24-1 と同じ保育園
-8	健康保菌者	60	F	西	O145:H-	VT2	24-7 の祖母
-9	2012/8/28	2	M	西	O145:H-	VT2	24-1 と同じ保育園
-10	2012/9/12	31	F	西	O145:H-	VT2	24-9 の母
-11	2012/9/12	93	F	西	O145:H-	VT2	24-9 の曾祖母
-12	2012/9/3	1	M	西	O145:H-	VT2	24-1 と同じ保育園
-13	2012/9/6	34	M	西	O145:H-	VT2	24-12 の父
-14	健康保菌者	33	F	西	O145:H-	VT2	24-12 の母
25-1	2012/9/7	1	M	西	O26:H11	VT1	
-2	2012/9/7	4	F	西	O26:H11	VT1	24-1 の姉
-3	健康保菌者	70	M	西	O26:H11	VT1	24-1 の祖父
26	2012/9/17	41	F	東	O157:H7	VT1&2	ステーキ喫食
27-1	2012/9/16	60	F	西	O157:H7	VT1&2	入院
-2	健康保菌者	2	F	西	O157:H7	VT1&2	26-1 の孫
28	2012/9/17	20	M	博多	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食, 入院
29	2012/9/25	24	F	西	O157:H7	VT1&2	馬レバー, 焼肉, ホルモン喫食
30	2012/9/10	26	M	東	O157:H7	VT1&2	入院
31	2012/9/16	20	M	南	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
32	健康保菌者	23	F	中央	O157:H7	VT1&2	
33	健康保菌者	35	F	博多	O91:HUT	VT1	保育士, 定期検便
34	健康保菌者	29	F	南	O91:H-	VT1	定期検便
35	2012/10/23	31	M	博多	O157:H-	VT1&2	焼肉喫食
36	2012/10/23	58	F	西	O157:H7	VT1&2	自宅でモツ鍋
37	2012/11/15	22	M	博多	OUT:H-	VT1	キムチ鍋

38	2012/11/20	65	F	早良	O145:H-	VT2	焼肉店でランチ
39	2012/11/25	40	M	城南	O157:H-	VT1&2	焼肉喫食
40-1	健康保菌者	61	F	南	O91:H-	VT1&2	調理師, 定期検便
-2	健康保菌者	38	F	南	O91:H-	VT1&2	40-1 の娘
41-1	健康保菌者	35	F	西	O91:H-	VT1&2	調理師, 定期検便
-2	健康保菌者	2	M	西	O91:H-	VT1&2	41-1 の息子
42-1	2012/11/21	16	F	中央	O157:H-	VT1&2	
-2	健康保菌者	83	F	博多	O157:H-	VT1&2	42-1 の祖母
43	2012/11/27	24	F	城南	O111:H-	VT1	カキ, バーベキュー喫食
44	2012/12/10	32	F	博多	O91:H-	VT1	カキ, もつ鍋喫食
45	健康保菌者	30	F	博多	O128:H2	VT1&2	保育, 定期検便
46	2012/12/28	32	M	東	O145:H-	VT2	焼肉喫食
47	2013/1/15	20	F	西	O157:H7	VT1&2	もつ鍋喫食
48	2013/2/22	22	F	東	O157:H-	VT1&2	焼肉喫食
49	健康保菌者	33	M	中央	OUT:H-	VT1&2	精肉販売, 定期検便

3. 腸チフス

平成24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。昨年は当市において3年ぶりに腸チフスの発生が見られたが、今年度も原因不明の国内発生例があった。

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	2012/8/6	51	F	<i>S. Typhi</i>	
1-2	2012/8/18	50	M	<i>S. Typhi</i>	1-2 の夫

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23年度感染症（三類）発生状況，福岡市保健環境研究所報，37，132～135，2012