

平成 27 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 27 年度は 1 事例の発生がみられた。

事例番号	発症日	年齢	性別	血清型	備考
1	2015/9/14	11	M	<i>S. flexneri</i>	国内発生

2. 腸管出血性大腸菌

平成 27 年度は 42 事例 54 名の感染者が発生した。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 1 に示した。血清型は、O157(39 名, 72.2%), O26 (7 名, 13.0%), O146 (2 名, 3.7%), O5, O79, O103, O121, O136, O145 はそれぞれ 1 名であった。今年度は、O157 による老人施設での集団発生が 1 事例みられた。また昨年度と比較して感染者数は減少しているが、事例数ではほぼ変わらず散発事例が多かった。健康保菌者の割合は 13 名 (24.1%) であり昨年度の半分であった。¹⁾

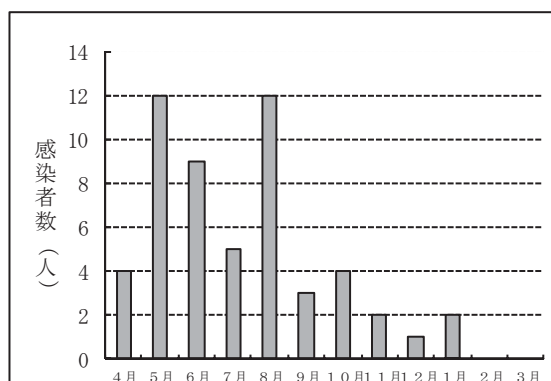


図 1 平成 27 年度における腸管出血性大腸菌の月別感染者数

表 1 腸管出血性大腸菌感染症の発生状況

事例	発症日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	備考
1-1	2015/3/25	5	M	西	O157:H7	VT1&2	LPS 抗体検出。自宅で焼鳥喫食
1-2	健康保菌者	39	F	西	O157:H7	VT1&2	1-1 の母
2	2015/3/24	20	M	博多	O157:H-	VT1&2	結腸粘膜生検。飲食店で焼肉喫食
3	2015/4/16	39	F	西	O145:H-	VT1&2	飲食店でバーベキュー喫食
4-1	2015/5/1	93	F	西	O157:H-	VT1&2	老人施設 初発患者
4-2	不明	81	F	西	O157:H-	VT1&2	4-2 と同施設
4-3	健康保菌者	82	M	西	O157:H-	VT1&2	4-2 と同施設
4-4	健康保菌者	55	M	西	O157:H-	VT1&2	4-2 と同施設の介護士
4-5	不明	61	F	西	O157:H-	VT1&2	4-2 と同施設
4-6	健康保菌者	51	F	西	O157:H-	VT1&2	4-2 と同施設の介護士
5	2015/5/9	19	M	早良	O26:H11	VT1	焼肉店で喫食
6-1	2015/5/11	1	F	博多	O26:H-	VT1	バーベキュー喫食
6-2	2015/5/3	7	F	博多	O26:H-	VT1	6-1 の姉
7	2015/5/10	7	F	南	O5:H-	VT1	飲食店でバーベキューを喫食
8-1	2015/5/15	8	F	東	O26:H11	VT1	飲食店で鶏刺し

事例	発症日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	備考
8-2	2015/5/12	10	F	東	O26:H11	VT1	8-1の隣家児童
9	健康保菌者	13	M	中央	O26:H11	VT1	
10	2015/6/5	6	F	西	O136:H16	VT1	家族でバーベキュー
11	2015/6/11	59	F	東	O157:H-	VT1&2	家庭菜園で牛糞肥料を使用
12-1	2015/6/16	81	F	東	O157:H7	VT1&2	自家製ハンバーグを喫食
12-2	2015/6/15	47	F	東	O157:H7	VT1&2	12-1の娘
12-3	2015/6/18	14	M	東	O157:H7	VT1&2	12-1の孫
13	2015/6/15	29	M	博多	O157:H7	VT1&2	飲食店で焼肉喫食
14	健康保菌者	59	M	中央	O157:H7	VT1&2	大腸粘膜より検出
15	2015/6/16	6	M	南	O157:H7	VT1&2	自宅でもつ鍋喫食
16	2015/6/24	7	M	南	O157:H7	VT1&2	しゃぶしゃぶ喫食
17	健康保菌者	58	F	南	O157:H7	VT2	介護職定期検便
18-1	2015/7/21	32	M	東	O157:H7	VT1&2	飲食店で焼肉喫食
18-2	健康保菌者	36	F	東	O157:H7	VT1&2	18-1の妻
19	2015/7/18	15	F	博多	O157:H7	VT1&2	
20	健康保菌者	48	M	博多	O146:H-	VT2	職員定期検便、飲食店で馬刺し喫食
21	健康保菌者	30	F	中央	O79:HUT	VT1&2	職員定期検便
22	2015/8/5	3	M	城南	O157:H7	VT2	夏祭りで焼鳥・ウインナー喫食
23	2015/7/31	25	F	東	O157:H7	VT1&2	飲食店で焼肉喫食
24	2015/8/9	51	M	東	O157:H7	VT1&2	自宅でハンバーグ喫食
25	2015/8/8	11	F	早良	O157:H7	VT1&2	
26	2015/8/3	27	F	西	O121:H-	VT2	自宅でもつ鍋喫食
27	2015/8/22	1	M	中央	O157:H7	VT1&2	家族と飲食店で焼肉喫食
28	2015/8/14	23	F	城南	O157:H7	VT1&2	飲食店で焼肉・もつ鍋喫食
29	2015/8/18	47	M	博多	O157:H7	VT2	飲食店でホルモン・焼肉・ハンバーグ喫食
30	2015/8/6	7	F	南	O26:H11	VT1	
31	2015/8/20	13	M	南	O157:H7	VT1&2	飲食店で焼肉喫食
32	2015/9/7	47	M	西	O157:H-	VT2	飲食店で焼肉・ステーキ 喫食
33	2015/9/25	51	M	東	O157:H7	VT2	一般検便
34	健康保菌者	22	F	南	O157:H7	VT2	保育園職員定期検便
35	2015/9/3	1	M	東	O103:H2	VT1	
36	2015/10/4	84	M	中央	O157:H7	VT1&2	
37	健康保菌者	37	F	博多	O146:H-	VT1&2	保育士定期検便

事例	発症日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	備考
38	健康保菌者	41	M	中央	O157:H7	VT1&2	自宅でステーキ, 飲食店で焼肉定食喫食
39	2015/11/9	19	F	早良	O157:H7	VT2	飲食店で焼肉・生せんまいを喫食
40	2015/11/9	76	F	南	O157:H7	VT2	飲食店で焼肉喫食
41	2015/11/29	11	F	中央	O157:H7	VT1&2	飲食店でタンユッケ喫食
42-1	2016/1/5	48	M	東	O157:H7	VT2	飲食店で焼肉喫食
42-2	2016/1/9	3	F	東	O157:H7	VT2	42-1の子. 飲食店でアイスクリーム喫食

3. 腸チフス

平成 27 年度は患者発生がみられなかった。

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 26 年度感染症(三類) 発生状況, 福岡市保健環境研究所報, 40, 203~205, 2015