

令和 5 年度 三類感染症発生状況

保健科学課 感染症担当

1 腸チフス

令和 5 年度は、福岡市において 5 年ぶりに 2 事例発生がみられた。発生状況を表 1 に示す。菌株は国立感染症研究所での精査の結果、事例 1 はファージ

型 UVS4 で、アンピシリン、シプロフロキサシン及びスルファメトキサゾール・トリメトプリムの 3 薬剤に耐性を示し、事例 2 はファージ型 E1 で、ナリジクス酸及びシプロフロキサシンの 2 薬剤に耐性を示した。

表1 腸チフスの発生状況

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	参考情報
1	2023/7/28	29	M	東	S.Typhi	入院事例 ニジェールから訪日
2	2023/8/2	27	M	南	S.Typhi	入院事例 ネパール渡航歴あり

2 腸管出血性大腸菌感染症

令和 5 年度は 71 事例 87 名の感染者が発生した。腸管出血性大腸菌感染症の月別感染者数を図 1 に、発生状況を表 2 に示す。血清型は、O157 が 51 名（58.6%）、O26 が 6 名（6.9%）、O121、OUT（型不明）がそれぞれ 4 名（4.6%）、O103 が 3 名（3.4%）、O5、O15、O91、O111、O128、O145 がそれぞれ 2 名（2.3%）、O8、O18、O70、O88、O148、O165、O170 がそれぞれ 1 名（1.1%）であった（複合感染による重複あり）。また、無症状病原体保有者は 21 名（24.1%）であった。

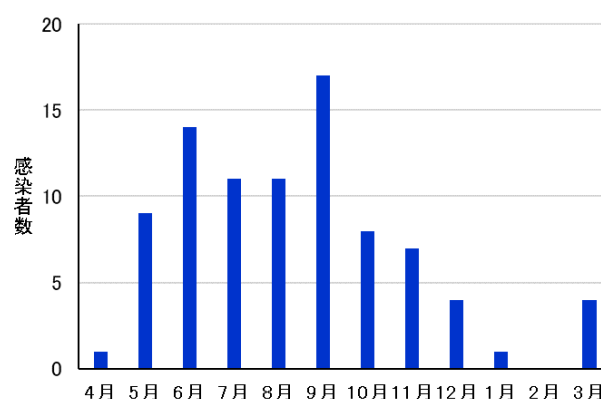


図 1 令和 5 年度腸管出血性大腸菌感染症の月別感染者数

表 2 腸管出血性大腸菌感染症の発生状況

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	参考情報
1	2023/4/19	22	F	博多	O8:H-	VT2	無症 定期検便
2	2023/5/8	13	M	早良	O70:H11	VT1	焼肉喫食
3-1	2023/5/16	7	M	西	O26:H11	VT1	
3-2	2023/5/16	9	M	西	O26:H11	VT1	3-1 の家族
3-3	2023/5/17	7	M	西	O26:H11	VT1	3-1 の家族
3-4	2023/5/17	5	F	西	O26:H11	VT1	3-1 の家族
4-1	2023/5/17	52	F	城南	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
4-2	2023/5/20	52	M	城南	O157:H7	VT1&2	4-1 の家族 焼肉喫食
5	2023/5/22	30	M	東	O121:H19	VT2	生レバー、ユッケ喫食

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	参考情報
6	2023/5/30	25	F	博多	O103:H2	VT1	馬刺喫食
7	2023/6/8	21	M	博多	O157:H7	VT2	入院事例
8-1	2023/6/10	3	M	西	O157:H7	VT2	
8-2	2023/6/13	41	F	西	O157:H7	VT2	無症 8-1 の家族
8-3	2023/6/13	9	M	西	O157:H7	VT2	8-1 の家族
9	2023/6/13	30	M	城南	O157:H7	VT2	
10	2023/6/13	19	F	早良	O157:H7	VT2	ステーキ, 焼肉喫食
11	2023/6/14	7	F	西	O157:H7	VT1&2	
12-1	2023/6/16	37	F	博多	O157:H7	VT1&2	入院事例
12-2	2023/6/17	10	M	博多	O157:H7	VT1&2	12-1 の家族
13	2023/6/17	19	M	博多	O157:H7	VT2	
14	2023/6/23	38	M	東	O157:H7	VT1&2	サーロインカルパッチョ, 肉寿司喫食
15	2023/6/26	11	M	西	O157:H7	VT2	
16	2023/6/26	54	F	早良	O26:H11	VT1	無症
17	2023/6/28	20	F	博多	O88:H12	VT1	無症 定期検便
18-1	2023/7/6	78	F	早良	O157:H-	VT2	入院事例
18-2	2023/7/10	75	M	早良	O157:H-	VT2	無症 18-1 の家族
19	2023/7/10	17	F	南	O157:H7	VT2	
20-1	2023/7/10	6	M	西	O5:H-	VT1	
20-2	2023/7/13	40	F	西	O5:H-	VT1	無症 20-1 の家族
21	2023/7/12	43	F	南	O157:H7	VT1&2	入院事例
22	2023/7/19	74	F	城南	O121:H19	VT2	
23	2023/7/19	31	M	博多	O157:H7	VT2	焼肉喫食
24	2023/7/21	45	M	南	O157:H7	VT2	
25	2023/7/28	73	M	東	O111:H-	VT1&2	すき焼き喫食
26	2023/7/28	25	F	東	O111:H-	VT1	無症 定期検便
27	2023/8/15	4	F	東	O157:H7	VT2	入院事例 馬刺喫食
28	2023/8/16	76	M	南	OUT:H25	VT1&2	無症
29-1	2023/8/16	44	F	博多	O157:H7	VT1&2	ハツ刺, 焼肉喫食
29-2a	2023/8/18	12	M	博多	O157:H-	VT2	無症 29-1 の家族 ハツ刺, 焼肉喫食 異なる 2 株分離
29-2b	2023/8/18	12	M	博多	O157:H7	VT1&2	異なる 2 株分離
30	2023/8/16	34	M	博多	O157:H7	VT1&2	

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	参考情報
31	2023/8/16	20	M	中央	O157:H7	VT1&2	入院事例 焼肉, 肉寿司喫食
32a	2023/8/17	51	M	南	OUT:H25	VT1&2	無症 異なる 2 株分離
32b	2023/8/17	51	M	南	O148:H28	VT1&2	異なる 2 株分離
33-1	2023/8/22	4	F	西	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
33-2	2023/8/22	6	F	西	O157:H7	VT1&2	33-1 の家族 焼肉喫食
34-1	2023/8/29	15	M	早良	O145:H-	VT1	ユッケ, レバ刺, センマイ刺喫食
34-2	2023/8/31	47	F	早良	O145:H-	VT1	34-1 の家族
35-1	2023/9/1	7	F	南	O157:H-	VT1&2	ハンバーグ喫食
35-2	2023/9/2	11	F	南	O157:H-	VT1&2	35-1 の家族 ハンバーグ喫食
35-3a	2023/9/2	74	F	南	O157:H7	VT2	35-1 の家族 ステーキ, ハンバーグ喫食 異なる 2 株分離
35-3b	2023/9/2	74	F	南	O157:H-	VT1&2	異なる 2 株分離
35-4	2023/9/2	71	M	南	O157:H-	VT1&2	35-1 の家族 ハンバーグ喫食
36	2023/9/5	80	F	南	O103:H2	VT1	入院事例
37	2023/9/6	9	F	城南	O165:H-	VT1&2	
38	2023/9/6	27	F	博多	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
39	2023/9/9	38	M	博多	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
40-1	2023/9/12	33	F	南	O15:H12	VT1	牛しゃぶ喫食
40-2	2023/9/13	1	M	南	O15:H12	VT1	40-1 の家族
41	2023/9/14	17	M	博多	O121:H19	VT2	
42	2023/9/15	41	F	南	O121:H19	VT2	入院事例
43	2023/9/15	23	F	東	O157:H7	VT2	無症
44	2023/9/19	12	M	博多	O157:H7	VT2	
45	2023/9/20	27	M	東	O157:H7	VT2	ハツ刺, 焼肉喫食
46	2023/9/20	29	F	東	O170:H18	VT2	無症 定期検便
47	2023/9/26	21	F	東	O128:H2	VT1&2	無症 定期検便
48	2023/10/2	7	M	東	O157:H7	VT2	入院事例
49	2023/10/2	55	F	博多	O103:H2	VT1	無症
50	2023/10/5	18	F	博多	O18:H-	VT2	無症
51	2023/10/5	61	F	城南	O157:H7	VT2	入院事例
52	2023/10/10	58	F	西	O91:H-	VT2	焼肉喫食
53	2023/10/19	45	F	南	O157:H-	VT2	無症 定期検便

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	参考情報
54	2023/10/20	11	M	東	O157:H7	VT2	牛生レバー，生ハツ喫食
55	2023/10/23	12	F	博多	O157:H7	VT1&2	入院事例
56	2023/11/2	29	M	南	O157:H7	VT2	
57	2023/11/6	76	F	南	O157:H7	VT1&2	入院事例 牛しゃぶ，ハンバーグ喫食
58	2023/11/7	16	M	南	O157:H7	VT1&2	焼肉喫食
59	2023/11/14	15	M	中央	O157:H-	VT1&2	ハンバーグ喫食
60	2023/11/16	22	F	南	O157:H-	VT1&2	ハンバーグ喫食
61	2023/11/17	55	M	南	O157:H-	VT1&2	ハンバーグ喫食
62	2023/11/20	21	F	南	O128:H2	VT1&2	無症 定期検便
63	2023/12/1	18	M	城南	OUT:H45	VT1&2	無症 焼肉喫食
64	2023/12/6	29	F	東	O157:H7	VT2	無症 定期検便
65	2023/12/15	12	M	中央	O157:H7	VT1&2	
66	2023/12/18	20	F	東	O91:H-	VT1&2	無症 定期検便
67	2024/1/12	13	F	中央	O157:H-	VT1&2	入院事例
68	2024/3/1	83	M	南	O157:H7	VT2	
69	2024/3/9	48	F	南	OUT:H19	VT2	焼肉喫食
70	2024/3/11	51	F	南	O26:H11	VT1	
71	2024/3/28	34	F	東	O183:H18	VT1&2	無症 焼肉喫食 定期検便