

令和3年度 感染症（三類）発生状況

保健科学課 感染症担当

1 腸管出血性大腸菌

令和3年度は60事例76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に示す。血清型は、O157が25名(32.9%)、O26とO111がそれぞれ7名(9.2%)、O103が6名(7.9%)、OUTが5名(6.6%)、O91とO128がそれぞれ4名(5.3%)、O76が3名(3.9%)、O105とO115がそれぞれ2名(2.6%)、O5、O38、O55、O101、O112ab、Og125、O166、O174、O176、O178、O183がそれぞれ1名であった。集団発生事例はなかったが、昨年度より事例数は増加しており、感染者数はわずかに増加していた。また無症状病原体保有者は31名(40.8%)であった。

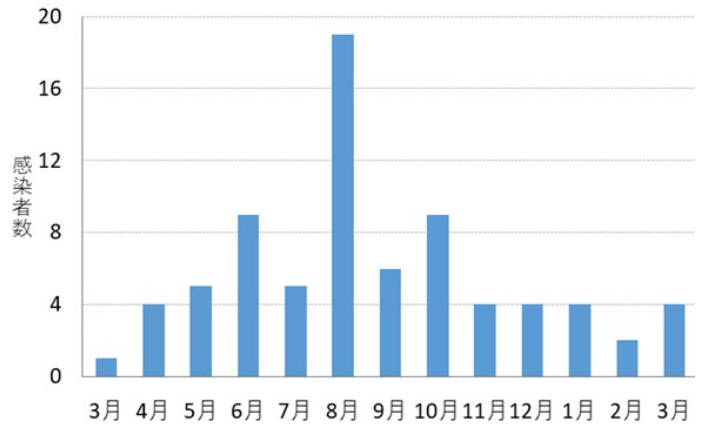


図1 令和3年度腸管出血性大腸菌の月別感染者数（令和3年度検査分）

表1 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	2021/3/22	46	M	南	OUT:H14	VT2	無症 定期検便
2	2021/4/7	41	F	中央	OUT:H20	VT2	無症 定期検便 牛肉（レア）喫食
3-1	2021/4/8	9	M	東	O111:H-	VT1&2	入院事例
3-2	2021/4/8	2	F	東	O111:H-	VT1&2	入院事例 3-1の家族
4	2021/4/16	67	M	東	O91:H14	VT1&2	無症 定期検便
5-1	2021/5/14	2	F	西	O157:H7	VT2	入院事例
5-2	2021/5/19	39	F	西	O157:H7	VT2	無症 5-1の家族 焼肉喫食
6-1	2021/5/17	1	F	西	O111:H-	VT1	
6-2	2021/5/20	28	M	西	O111:H-	VT1	6-1の家族 焼肉喫食
7-1	2021/5/28	49	M	博多	O26:H11	VT1	
7-2	2021/6/3	40	F	博多	O26:H11	VT1	7-1の家族
7-3	2021/6/3	4	M	博多	O26:H11	VT1	7-1の家族
8	2021/6/1	42	F	早良	OUT:H21	VT1	無症 定期検便
9	2021/6/2	73	M	城南	O111:H-	VT1&2	入院事例
10	2021/6/2	8	M	城南	O111:H-	VT1&2	
11	2021/6/21	23	M	早良	O157:H-	VT1&2	生レバー、ユッケ喫食
12-1	2021/6/25	3	M	中央	O105:H7	VT2	

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	参考情報
12-2	2021/7/1	43	M	中央	O105:H7	VT2	12-1 の家族
13	2021/6/26	23	F	西	O157:H7	VT2	無症 定期検便
14	2021/6/29	28	F	早良	O103:H2	VT1	無症 定期検便
15	2021/7/7	1	M	南	OUT:H2	VT1	
16	2021/7/9	21	F	中央	O157:H-	VT1&2	焼肉喫食
17	2021/7/15	84	F	南	O157:H-	VT1&2	入院事例
18	2021/7/28	35	F	博多	O157:H7	VT1&2	
19	2021/8/2	5	M	南	O157:H7	VT2	入院事例 焼肉喫食
20	2021/8/3	26	F	博多	O91:H-	VT1&2	無症 定期検便
21	2021/8/5	27	F	中央	O157:H-	VT1&2	入院事例 ジビエ肉喫食
22-1	2021/8/10	6	M	早良	O103:H2	VT1	
22-2	2021/8/14	6	M	城南	O166:H49	VT2	22-1 と同一人物
23	2021/8/10	24	F	南	O38:H26	VT1	無症
24	2021/8/11	60	F	南	O26:H11	VT1	無症 定期検便
25	2021/8/14	45	M	西	O183:H18	VT1	無症 定期検便 焼肉喫食
26	2021/8/16	31	M	中央	O157:H7	VT1&2	
27	2021/8/16	48	F	中央	O157:H7	VT2	無症 定期検便
28	2021/8/17	1	F	南	O157:H7	VT2	入院事例
29-1	2021/8/20	4	M	早良	O157:H7	VT2	焼肉喫食
29-2	2021/8/25	36	M	城南	O157:H7	VT2	29-1 の家族 無症
30-1	2021/8/24	6	F	早良	O157:H7	VT2	
30-2	2021/8/26	41	M	早良	O157:H7	VT2	30-1 の家族
30-3	2021/8/26	8	M	早良	O157:H7	VT2	30-1 の家族
30-4	2021/8/26	46	F	早良	O157:H7	VT2	30-1 の家族
31	2021/8/24	29	M	早良	O157:H7	VT2	入院事例 焼肉喫食
32	2021/8/30	59	F	西	O112ab:H2	VT1	無症 定期検便 焼鳥喫食
33	2021/9/1	3	F	西	O157:H7	VT2	
34	2021/9/1	28	F	早良	O115:H10	VT1	
35	2021/9/14	46	F	博多	O101:H9	VT2	無症 定期検便 ハンバーグ, 焼鳥喫食
36-1	2021/9/22	22	F	南	O128:H2	VT1&2	無症 定期検便
36-2	2021/10/1	24	F	南	O128:H2	VT1&2	無症 定期検便 36-1 の同居人
37	2021/9/27	24	M	東	O128:H2	VT1&2	定期検便 ハンバーグ喫食

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	参考情報
38	2021/9/29	3	F	南	O157:H7	VT2	入院事例
39	2021/10/1	23	F	南	O128:H2	VT1&2	無症 定期検便
40	2021/10/12	41	M	博多	O157:H7	VT2	焼肉, 鳥刺し喫食
41	2021/10/13	58	M	博多	OUT:H9	VT2	無症 定期検便
42	2021/10/18	20	F	南	O176:H-	VT1	無症 定期検便
43-1	2021/10/19	5	F	中央	O26:H11	VT1	焼肉喫食
43-2	2021/10/27	1	F	中央	O26:H11	VT1	43-1 の家族
44	2021/10/20	21	M	東	O76:H19	VT1&2	無症 定期検便
45	2021/10/29	12	F	早良	O111:H-	VT1&2	ハンバーグ喫食
46	2021/11/1	9	F	南	O103:H2	VT1	
47	2021/11/2	24	F	南	O91:H-	VT1&2	無症 定期検便
48	2021/11/12	24	F	南	O157:H-	VT1&2	無症 定期検便
49	2021/11/22	30	M	博多	O26:H11	VT1	
50	2021/12/17	23	F	南	O174:H8	VT1&2	無症 定期検便
51	2021/12/17	26	F	南	O76:H19	VT1&2	無症 定期検便
52	2021/12/17	20	F	南	O76:H19	VT1&2	無症 定期検便
53	2021/12/20	24	M	南	O178:H7	VT1	無症 定期検便
54-1	2022/1/10	22	F	博多	Og125:H19	VT1	無症 定期検便
54-2	2022/1/27	22	F	博多	O5:H-	VT1&2	54-1 と同一人物
55	2022/1/12	17	M	東	O157:H7	VT2	入院事例 焼肉喫食
56	2022/1/13	4	F	中央	O157:H7	VT1&2	入院事例
57	2022/2/18	23	F	南	O91:H-	VT1&2	無症 定期検便
58	2022/2/22	9	F	南	O55:H9	VT2	焼肉喫食
59-1	2022/3/10	9	F	博多	O103:H2	VT1	
59-2	2022/3/12	10	M	博多	O103:H2	VT1	59-1 の家族
59-3	2022/3/12	3	M	博多	O103:H2	VT1	59-1 の家族
60	2022/3/15	21	M	東	O115:H10	VT1	無症 定期検便