

令和2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

令和2年度は1事例の発生がみられた。発生状況を表1に示す。

表1 細菌性赤痢の発生状況

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	参考情報
1	2020/12/28	19	M	城南	<i>S.flexneri</i>	無症 定期検便

2 腸管出血性大腸菌

令和2年度は51事例75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2に示す。血清型は、O26が25名(33.3%)、O157が23名(30.7%)、O91が5名(6.7%)、O121が4名(5.3%)、O103が3名(4.0%)、O115が2名(2.7%)、OUT/Og91が2名(2.7%)、O5、O21、O39、O64、O76、O111、O181、O183、O186、OUT、OUT/Og26がそれぞれ1名であった。9月にO26の集団発生が1事例あり、昨年度より事例数はわずかに減少したが感染者数は増加していた。また健康保菌者は21名(28.0%)であった。

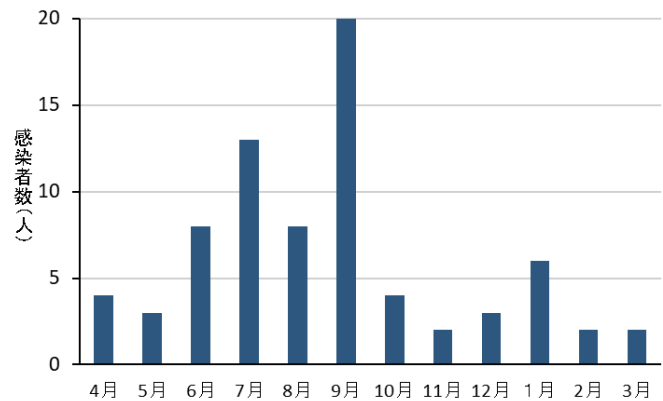


図1 令和2年度における腸管出血性大腸菌の月別感染者数

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	2020/4/8	44	F	東	O121:H19	VT2	焼肉, ステーキ喫食
2	2020/4/13	24	F	博多	O157:H7	VT2	無症 定期検便
3	2020/4/13	32	M	博多	O157:H7	VT2	無症 定期検便 2と同じ職場
4	2020/4/21	6	M	東	O26:H11	VT2	
5	2020/5/1	8	F	城南	O157:H7	VT1&2	
6	2020/5/22	75	F	西	O157:H-	VT1&2	入院事例 焼肉喫食
7	2020/5/29	8	F	南	O157:H7	VT2	焼肉喫食
8	2020/6/2	2	M	東	O157:H7	VT1&2	入院事例 焼肉喫食
9	2020/6/4	21	F	博多	O181:H49	VT2	定期検便 牛レア肉喫食
10-1	2020/6/17	16	M	博多	O157:H7	VT1&2	入院事例
10-2	2020/6/17	9	M	博多	O157:H7	VT1&2	入院事例 10-1の家族
11	2020/6/22	51	F	城南	O103:H2	VT1	馬刺し喫食
12	2020/6/26	12	M	南	O157:H-	VT1	焼肉, 焼鳥, 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
13	2020/6/29	44	F	西	O157:H-	VT1&2	入院事例
14	2020/6/29	7	M	西	O111:H-	VT1&2	
15-1	2020/7/2	12	M	博多	O26:H11	VT1	ハンバーグ喫食
15-2	2020/7/7	14	M	博多	O26:H11	VT1	ハンバーグ喫食 15-1 の家族
16	2020/7/6	83	F	東	O26:H11	VT1	
17	2020/7/10	44	M	東	O157:H7	VT1&2	
18	2020/7/10	23	M	中央	O157:H7	VT2	焼肉喫食
19	2020/7/14	29	M	早良	O157:H-	VT1&2	鶏肉, もつ鍋, 馬刺し喫食
20	2020/7/14	20	F	南	O157:H7	VT1&2	入院事例 ホルモン喫食
21	2020/7/15	26	M	南	O121:H19	VT2	
22	2020/7/15	6	F	東	O26:H11	VT1	焼肉喫食
23	2020/7/17	34	F	南	O121:H19	VT2	牛タン喫食
24	2020/7/21	29	M	西	O121:H19	VT2	入院事例
25	2020/7/22	23	F	中央	O157:H7	VT2	無症 接触者検便
26	2020/7/25	20	F	南	O157:H7	VT2	無症 定期検便 牛刺し, ハツ刺し喫食
27	2020/8/3	74	F	西	O26:H11	VT1	入院事例 ハンバーグ喫食
28	2020/8/5	27	M	東	O186:H2	VT2	無症 定期検便 焼肉, 焼鳥, ハンバーグ喫食
29	2020/8/8	24	F	中央	O157:H-	VT1&2	入院事例
30-1	2020/8/20	5	F	博多	O157:H-	VT1&2	家族内初発
30-2	2020/8/25	2	F	博多	O157:H-	VT1&2	30-1 の家族
31	2020/8/25	21	F	博多	O76:H19	VT1	無症 定期検便
32	2020/8/25	77	F	東	O39:H49	VT2	無症 定期検便
33	2020/8/29	10	M	東	O103:H8	VT1	入院事例
34	2020/9/2	6	M	西	O157:H7	VT2	
35	2020/9/10	55	F	博多	O26:H11	VT1	
36	2020/9/16	1	F	東	O157:H7	VT1&2	
37-1	2020/9/17	1	M	博多	O26:H11	VT1	集団初発 保育園児
37-2	2020/9/19	0	M	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-3	2020/9/19	1	M	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-4	2020/9/19	1	M	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-5	2020/9/19	1	F	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-6	2020/9/19	1	F	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園

事例	発生日	年齢	性別	保健所	血清型	毒素型	参考情報
37-7	2020/9/19	0	F	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-8	2020/9/19	1	M	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-9	2020/9/19	1	M	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-10	2020/9/19	0	M	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-11	2020/9/19	21	F	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園 職員 焼肉喫食
37-12	2020/9/21	1	F	博多	O26:H11	VT1	37-1 と同じ保育園
37-13	2020/9/21	48	F	博多	O26:H11	VT1	無症 37-2 の家族
37-14	2020/9/21	22	F	博多	O26:H11	VT1	37-6 の家族
37-15	2020/9/21	49	M	博多	O26:H11	VT1	無症 37-7 の家族
37-16	2020/9/22	32	M	博多	O26:H11	VT1	無症 37-5 の家族
37-17	2020/9/22	3	M	博多	O26:H11	VT1	無症 37-1 と同じ保育園 37-10 の家族
37-18	2020/10/1	0	F	博多	OUT/Og26:H11	VT1	37-7 と同一人物
38	2020/10/1	22	F	博多	O115:H10	VT1	無症 定期検便
39	2020/10/8	29	F	中央	O157:H-	VT1&2	焼鳥喫食
40	2020/10/16	5	M	博多	O5:H-	VT1	ハンバーグ喫食
41	2020/11/5	28	M	博多	O157:H7	VT2	焼肉, 焼鳥喫食
42	2020/11/16	21	F	東	O183:H18	VT1	定期検便 牛肉喫食
43	2020/12/10	63	M	東	O91:H14	VT1&2	無症 定期検便 ニラレ バー, ハンバーグ喫食
44	2020/12/10	22	F	東	O91:H-	VT1&2	定期検便
45	2020/12/22	56	M	博多	O115:H10	VT1	無症 定期検便
46-1	2021/1/4	3	M	中央	OUT/Og91:H14	VT1&2	家族内初発
46-2	2021/1/8	50	M	中央	O91:H14	VT1&2	46-1 の家族
46-3	2021/1/8	34	F	中央	OUT/Og91:H14	VT1&2	46-1 の家族
46-4	2021/1/8	34	F	中央	O91:HUT	VT1&2	46-1 の家族 46-3 と同一人 物
46-5	2021/1/8	11	F	中央	O91:HUT	VT1&2	46-1 の家族
47	2021/1/15	23	F	東	OUT:H9	VT2	無症 定期検便
48	2021/2/24	78	M	博多	O103:H2	VT1	無症 定期検便
49	2021/2/24	55	F	南	O21:H25	VT1	定期検便
50	2021/3/24	55	M	南	O64:H20	VT2	無症 定期検便
51	2021/3/26	9	M	東	O26:H11	VT1	鳥刺し喫食