

平成 18 年度感染症発生事例一覧

保健化学部門 感染症担当

平成 18 年度の二類感染症は、22 事例 25 名の患者発生がみられた。その内訳は赤痢が 19 事例 22 名、チフスが 1 事例 1 名、そしてコレラが 2 事例 2 名であった。い

ずれの事例も国内発生はなく、東南アジア、中国等への渡航による感染であり、家族内等からの接触感染は見受けられなかった。（表 1）

表 1 二類感染症発生状況

菌 型	事例 No	届出日	H C	年齢	性別	渡 航 先
<i>Vibrio cholerae</i> O1	1	H18.4.20	博多	53	M	インド
	2	H18.8.20	博多	22	M	インドネシア
<i>S.flexneri</i>	3	H18.7.11	博多	22	M	インド、ネパール
	4	H18.8.2	東	29	F	カンボジア
	5	H18.8.29	早良	24	F	インド
	6	H19.3.14	博多	59	F	カンボジア
<i>S.sonnei</i>	7	H18.5.29	博多	25	M	フィリピン
	8	H18.7.21	東	24	M	台湾、ベトナム
	9	H18.8.8	博多	40	F	タイ
	10	H18.8.18	博多	30	F	中国
	11	H18.8.19	博多	33	M	ネパール
	12	H18.8.21	南	27	F	山口県より通知
	13	H18.8.22	東	30	M	ベトナム
	14	H18.9.1	西	41	F	中国（上海）
	15	H18.9.3	早良	28	M	中国（上海）
	16	H18.9.11	城南	37	F	中国（上海）
	17	H18.9.29	東	57	M	中国（上海、青島、日照）
	17-2	H18.10.4	博多	48	M	中国（上海、青島、日照）
	17-3	H18.10.4	中央	36	M	中国（上海、青島、日照）
	18	H18.10.2	中央	42	M	インドネシア
	18-2	H18.10.4	中央	32	M	インドネシア
	19	H18.11.11	東	30	M	タイ、ミャンマー
	20	H18.12.13	博多	64	M	ベトナム
	21	H19.3.10	博多	22	M	インドネシア
<i>S.typhi</i>	22	H18.5.31	西	33	F	インド、タイ

平成 18 年度の三類感染症は、63 事例 95 名の患者発生がみられ（表 2, 3）、その血清型の内訳は O157（78 名、82.1%）、O26（6 名、6.3%）、O91（2 名、2.1%）、O111（4 名、4.2%）、O121（1 名、1.1%）、O145（1 名、1.1%）そして UT（型別不能；4 名、4.2%）であった。感染者の性別は男性 45 名（47.4%）、女性 50 名（52.6%）であった。年齢区分別感染者は 0～9 歳が 20 名（23.2 %）、10～19 歳が 36 名（37.9 %）、20～29 歳が 16 名（16.8 %）、30～59 歳が 16 名（16.8 %）、60 歳以上は 7 名（7.4 %）で、このうち健康保菌者は 26 名（27.4%）、有症状者は 69

名（72.6%）であった。有症状者のうち入院者は 23 名（33.3%）で、そのうち 3 名（13.0%）が HUS を発症した。

集団感染事例は 3 事例（計 22 名の感染者）にみられ、高校生のクラブ活動（2 事例）、中学生の韓国への修学旅行等（1 事例）に起因すると推察された O157 感染事例であった。高校生のクラブ活動に関する事例中、1 名から O157 は検出されなかったものの O91:H2 が検出された者も存在した。他の事例は家族内及び散発事例であった。集団感染事例から原因を究明することはできな

った。

家族内感染のうち、事例 No.9 は親子での感染であったが、それぞれ O157:H7 (VT1&2) と O157:H- (VT2) が分離され複数感染の疑いが示唆された。また、事例 No.31 と No.40 は同一家族内の再感染事例であり、No.31 は患児(下痢・腹痛・血便)・父親(健康保菌者)・弟(健

康保菌者)の3人から O157:H7 (VT1&2) が分離され、No.40 については約1ヶ月後に母親(下痢・腹痛・血便)と No.31 の患児(健康保菌者)の2名から同菌が分離されるという再感染事例がみられた。(表2 中網掛け事例) 今後、疫学的解析を実施予定である。

表2 三類感染症の発生状況

菌 種	事例 No.	発 症 日	感染者の内容	保健所	菌 型	毒 素	備 考
O157	1	H18.5.25	24 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	
	2	H18.6.22	16 歳(女)	城南	O157:H7	VT2	
	2-2	H18.6.22	19 歳(女)	城南	O157:H7	VT2	事例2の同僚
	2-3	H18.6.22	18 歳(女)	城南	O157:H7	VT2	〃
	2-4	H18.6.23	17 歳(女)	城南	O157:H7	VT2	〃
	2-5	健康保菌者	17 歳(女)	城南	O157:H7	VT2	〃
	2-6	H18.6.27	16 歳(女)	城南	O157:H7	VT2	〃
	2-7	健康保菌者	17 歳(女)	城南	O157:H7	VT2	〃
	3	H18.6.25	15 歳(男)	中央	O157:H7	VT2	
	3-2	H18.6.23	16 歳(男)	中央	O157:H7	VT2	事例3の同僚
	3-3	H18.6.24	17 歳(男)	中央	O157:H7	VT2	〃
	3-4	健康保菌者	17 歳(男)	中央	O157:H7	VT2	〃
	3-5	H18.6.22	17 歳(男)	中央	O157:H7	VT2	〃
	3-6	H18.6.23	34 歳(男)	中央	O157:H7	VT2	〃
	4	H18.7.4	15 歳(女)	中央	O157:H7	VT2	
	5	H18.7.8	20 歳(女)	早良	O157:H-	VT1・2	
	6	H18.7.12	19 歳(女)	中央	O157:H7	VT1・2	
	7	H18.7.12	92 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	
	7-2	健康保菌者	58 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	事例7の娘
	8	H18.7.15	4 歳(男)	早良	O157:H7	VT1・2	
	9	H18.7.18	8 歳(女)	西	O157:H-	VT2	
	9-2	健康保菌者	30 歳(男)	西	O157:H7	VT1・2	事例9の父
	10	H18.7.21	6 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	
	10-2	健康保菌者	30 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	事例10の母
	10-3	健康保菌者	4 歳(男)	南	O157:H7	VT1・2	〃 弟
	11	H18.7.18	73 歳(男)	南	O157:H7	VT1・2	
	11-2	H18.7.23	70 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	事例11の妻
	12	H18.7.23	14 歳(女)	中央	O157:H-	VT1・2	
	13	H18.7.30	21 歳(男)	博多	O157:H7	VT1・2	
	14	H18.8.2	54 歳(男)	博多	O157:H7	VT1・2	
	15	H18.8.2	5 歳(男)	東	O157:H7	VT2	
	16	H18.7.30	4 歳(女)	博多	O157:H7	VT1・2	
	17	H18.8.4	11 歳(男)	中央	O157:H7	VT1・2	
	18	健康保菌者	48 歳(女)	中央	O157:HUT	VT1・2	
	19	H18.8.12	4 歳(男)	東	O157:HUT	VT+	糟屋郡居住
	20	H18.8.15	27 歳(女)	中央	O157:H7	VT2	
	21	H18.8.14	2 歳(女)	中央	O157:HUT	VT+	飯塚市居住
	22	H18.8.17	20 歳(男)	博多	O157:H7	VT1・2	

	23	H18.8.17	36 歳(男)	早良	O157:H7	VT1・2	
	24	H18.8.18	25 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	
	25	H18.8.27	13 歳(女)	博多	O157:H7	VT2	
	26	H18.8.31	9 歳(男)	博多	O157:H7	VT1・2	
	26-2	H18.8.28	12 歳(女)	博多	O157:H7	VT1・2	事例 26 の姉
	27	H18.9.16	10 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	
	27-2	健康保菌者	8 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	事例 27 の妹
	28	H18.9.18	17 歳(女)	東	O157:H7	VT1・2	
	29	H18.9.26	9 歳(女)	中央	O157:H7	VT1+2	
	30	健康保菌者	14 歳(女)	南	O157:H7	VT2	
	31	H18.9.27	11 歳(男)	城南	O157:H7	VT1・2	
	31-2	健康保菌者	38 歳(男)	城南	O157:H7	VT1・2	事例 31 の父
	31-3	健康保菌者	8 歳(男)	城南	O157:H7	VT1・2	〃 弟
	32	H18.10.1	5 歳(男)	博多	O157:H7	VT1・2	
	33	H18.9.29	13 歳(男)	南	O157:H-	VT1・2	
	33-2	健康保菌者	14 歳(女)	南	O157:H-	VT1・2	事例 33 の同級生
	33-3	H18.9.??	13 歳(男)	南	O157:H-	VT1・2	〃
	33-4	健康保菌者	13 歳(男)	南	O157:H-	VT1・2	〃
	33-5	健康保菌者	13 歳(男)	南	O157:H-	VT1・2	〃
	33-6	健康保菌者	13 歳(男)	南	O157:H-	VT1・2	〃
	33-7	H18.9.??	14 歳(男)	南	O157:H-	VT1・2	〃
	33-8	健康保菌者	14 歳(女)	南	O157:H-	VT1・2	〃
	34	H18.10.12	16 歳(男)	東	O157:H-	VT1・2	
	35	健康保菌者	24 歳(男)	博多	O157:H7	VT2	
	36	H18.10.10	23 歳(男)	西	O157:H7	VT1・2	
	37	H18.10.10	21 歳(女)	中央	O157:H-	VT1・2	
	38	H18.10.19	2 歳(女)	中央	O157:HUT	VT+	嘉麻市居住
	39	H18.10.17	68 歳(男)	早良	O157:H7	VT1・2	
	40	H18.10.20	37 歳(女)	城南	O157:H7	VT1・2	事例 31 の母
	40-2	健康保菌者	11 歳(男)	城南	O157:H7	VT1・2	事例 31 に同じ
	41	H18.10.20	41 歳(女)	南	O157:H7	VT1・2	
	42	H18.11.16	12 歳(女)	西	O157:H7	VT1・2	
	42-2	健康保菌者	46 歳(女)	西	O157:H7	VT1・2	事例 42 の母
	43	H18.11.26	1 歳(男)	東	O157:H7	VT1・2	
	44	H18.11.28	23 歳(男)	東	O157:H7	VT1・2	
	45	H18.12.8	36 歳(女)	博多	O157:H7	VT1・2	
	46	H18.12.8	23 歳(女)	中央	O157:H7	VT1・2	
	47	H18.12.22	72 歳(女)	博多	O157:H7	VT1・2	
	47-2	健康保菌者	49 歳(男)	博多	O157:H7	VT1・2	事例 47 の息子
	48	H19.1..2	25 歳(男)	博多	O157:H7	VT1・2	
O26	49	H18.5.17	24 歳(女)	南	O26:H11	VT1	
	50	健康保菌者	25 歳(男)	南	O26:H11	VT1	
	51	H18.6.17	15 歳(男)	中央	O26:H-	VT1	
	52	H18.7.19	71 歳(女)	博多	O26:H11	VT1	
	53	H18.7.21	3 歳(女)	南	O26:H11	VT1	
	54	H18.8.21	6 歳(男)	城南	O26:H11	VT1	
O91	55	健康保菌者	40 歳(女)	西	O91H:2	VT1	

	(3-7)	H18.6.25	15 歳 (男)	中央	O91H:2	VT1	事例 3 の同僚
O111	56	H18.4.28	2 歳 (男)	博多	O111H:21	VT1・2	
	57	H18.6.29	21 歳 (女)	中央	O111:H-	VT2	
	58	H18.10.2	6 歳 (男)	西	O111:H-	VT1	
	58-2	健康保菌者	31 歳 (女)	西	O111:H-	VT1	事例 58 の母
O121	59	H18.7.10	9 歳 (男)	西	O121H:19	VT2	
O145	60	H18.12.11	20 歳 (女)	東	O145H:-	VT1・2	
型別不能	61	健康保菌者	63 歳 (男)	東	OUT:HUT	VT1	
	62	健康保菌者	50 歳 (女)	南	OUT:H-	VT1	
	63	H18.11.9	11 歳 (女)	中央	OUT:HUT	VT+	古賀市居住

表 3 感染者の状況 (単位;人)

感染者数	健康保菌者	有症状者数	入院者数	HUS	集団感染	家族内及び散発
95	26	69	23	3	3	60