

3. 病原微生物検出状況

(1) インフルエンザ流行予測調査検査成績(平成15-16年シーズン)

検体採取 年 月	検体数	分離ウイルス株数			合計	分離率 (%)
		A香港型	Aソ連型	B型		
15 12	4	2			2	50
16 1	43	40*		1*	41	95
2	26	22			22	85
3	16	5		3	8	50
合計	89	69		4	73	82

*:1例はA香港型とB型の混合感染

B型は4株とも B/Johannesburg/5/99 とのみ反応

(2) インフルエンザ流行予測調査検査成績(平成16-17年シーズン)

検体採取 年 月	検体数	分離ウイルス株数			合計	分離率 (%)
		A香港型	Aソ連型	B型		
16 11	8	0	0	4	4	50
12	2	0	0	0	0	0
17 1	6	0	2	2	4	67
2	35	1	13	16	30	86
3	12	0	9	1	10	83
合計	63	1	24	23	48	76

(3) 日本脳炎流行予測調査結果:ブタ血清中のHI抗体価(平成16年)

採血月日 月 日	検査 頭数	HI 抗体価								陽性率 (%)	2ME 感受性 (%)
		<10	10	20	40	80	160	320	640≤		
7 8	18	18								0	0
7 29	18	18								0	0
8 5	18	18								0	0
8 19	20	20								0	0
9 2	18	18								0	0
9 16	18	13						1	4	28	80
9 30	18	6							12	67	92
10 21	18						1	3	14	100	0

(4)感染症発生動向調査における月別ウイルス分離件数(下痢症およびインフルエンザを除く)(平成16年)

	年 月	H16												合 計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
検 体 数		17	9	19	22	36	39	39	41	74	10	21	26	353
患 者 数		10	9	14	20	34	34	37	37	73	8	17	22	315
検 査 材 料 と 件 数	咽頭ぬぐい液	8	9	14	15	32	31	24	34	11	7	11	14	210
	髄 液	4		3	2	3	5	7	2		3	3	4	36
	鼻腔液				3		1							4
	便	1		2	2		2	4	2	62		7	7	89
	血清	4				1								5
	全血								1					1
	尿							1	1				1	3
	唾液							1						1
	皮膚病巣								1		1			2
	結膜ぬぐい液								1	1				2
検 出 ウ イ ル ス と 件 数	Adeno 1	2	1	1		2	1	3					3	13
	Adeno 2	2	3	3	2	9	3		1	3		3	4	33
	Adeno 3	1		4	4	8	14	12	14	1		2	5	65
	Adeno 5	1		1	3				1			1		7
	Adeno 11							1						1
	Adeno 37							1						1
	Adeno 41											1		1
	Adeno 型別中		1			2			1			1		5
	Cox.A 4						1	1		1	1			4
	Cox.A 9										1			1
	Cox.A 16								1	1	2			4
	HHV 6					1	2							3
	Norovirus												1	1
	EB virus								1					1
	Echo 6									1				1
	Echo 9											1		1
	Echo 18									2				2
	Polio 3												1	1
	entero型別中								4			1		5
	Rhinovirus				2			1		1				4
検 出 株 数		6	5	9	11	22	21	19	23	10	4	10	14	154

Adeno: アデノウイルス, Cox. A: コクサッキーウイルスA群, HHV: ヒューマンヘルペスウイルス
Echo: エコーウイルス

(5) 腸管出血性大腸菌感染症事例(平成16年)

月	日	健康福祉事務所	血清型	毒素型(VT)	感染者数(株数)	感染者間の関係など	PFGE型
4	12	三原	O157:HNM	1&2	1	—	04O157001
4	27	三木	O157:H7	2	1	—	04O157002
5	19	社	O157:H7	1	1	—	04O157003
5	28	社	O157:H7	1&2	2	家族	04O157004
10	15	加古川	O157:H7	1&2	1	—	
6	18	赤穂	O157:H7	2	1	—	04O157005
7	15	加西	O157:H7	2	1	—	04O157006
7	15,21	社	O157:H7	1&2	2	不明	04O157007
7	21	宝塚	O157:H7	2	1	—	04O157008
7	21	宝塚	O157:H7	2	1	—	04O157009
7	30	明石	O157:H7	2	3	家族2,不明1	04O157010
8	2	社	O157:H7	1&2	1	—	04O157011
8	6	加古川	O157:H7	1&2	1	—	04O157012
8	20	加古川	O157:H7	2	1	—	04O157013
9	6	龍野	O157:H7	1&2	1	—	04O157014
9	10	社	O157:H7	2	1	—	04O157015
9	10	社	O157:H7	2	1	—	04O157016
9	28	三木	O157:HND	ND(2)	1	—	04O157017
10	15	高砂	O157:H7	1&2	1	—	04O157018
10	21,25	篠山	O157:H7	1&2	2	家族	04O157019
11	8,12	加古川	O157:H7	1&2	7	保育園,家族	04O157020a,b,c
11	12	加古川	O157:H7	2	1	—	04O157021
11	25	明石	O157:H7	1&2	1	—	04O157022
5	17	加古川	O26:H11	1	2	家族	04O26001
7	6,12	龍野	O26:H11	1	2	家族	04O26002a
8	17,27				11(14)	保育園,家族	04O26002a,b
7	7,9	赤穂	O26:H11	1	2	家族,保育園	04O26003
8	2	洲本	O26:H11	1	2	家族	04O26004
11	15	洲本	O26:H11	1	1	—	04O26005
11	24	三木	O26:H11	1	1	—	04O26006
12	10	加古川	O26:H11	1	1	—	04O26007
12	20	洲本	O26:H11	1	1	—	04O26008
8	17	社	O26:H11	1	1	—	04O26NT

(6) 集団下痢症事例からのノロウイルス検出(平成16年)

事例No.	月日	原因施設	感染経路	原因食	集団	対象者	患者数	検体	検体数	陽性数	遺伝子型
1	1.08	飲食店				71	21	有症	11	4	G II
								吐物	2	0	
2	1.30	飲食店	食品	不明		2	2	有症	1	1	G II
3	1.20	特養老人	ヒトヒト			107	33	有症	16	10	G II
						75	22	従業員	18	8	G II
4	1.30	飲食店	食品	不明		18	10	有症	2	0	
								従業員	3	0	
5	2.16	ホテル	ヒトヒト			255	29	従業員	10	0	
								吐物	9	0	
6	2.17	仕出し	食品	不明		92	53	有症	31	23	G II
								従業員	3	2	G II
7	2.16	居酒屋	食品	カキ		92	15	有症	9	5	G I & II
								従業員	5	0	
								カキ	1	0	
								拭き	12	0	
8	2.18	飲食店	食品	カキ		4	4	有症	6	1	G II
								従業員	4	0	
9	3.09	飲食店	食品	カキ		7	5	有症	6	4	G I & II
								従業員	10	0	
10	3.05	給食	食品				104	有症	20	0	
								吐物	1	0	
11	3.21	ホテル	食品	不明		150		有症	2	0	
12	3.17	給食	食品	不明		42	22	有症	8	7	G II
13	3.20	旅館	食品	不明		149	62	有症	5	4	G II
								従業員	14	0	
14	2.21	ホテル	食品	不明		222	23	有症	32	17	G II
								従業員	28	1	
15	2.03	特養老人	ヒトヒト			60	13	有症	24	5	G II
								吐物	4	1	
16	3.21	旅館	食品	不明		45	33	従業員	20	5	G II
								有症	33	26	
17	4.22	ホテル	食品	不明		437	135	従業員	6	0	G II
								拭き	14	1	
18	4.23	飲食店	食品	お好み焼き(?)		24	17	患者便	65	65	G II
								従業員	1	1	
19	3.27	飲食店	食品	不明	ツアー	186	27	従業員	10	1	G II
								患者便	12		
20	4.01	飲食店	食品	不明				患者便	3	3	G II
								従業員	4	1	
21	4.03	飲食店	食品	不明		5	5	拭き	4		
								患者便	3	3	
22	5.01	ケアハウス	ヒトヒト			45	16	従業員	8		
						患者便	13	13	G II		
23	5.07	老人ホーム	ヒトヒト			15	16	従業員	9	1	G II
						患者便	8	4	G II		
24	5.19	観光施設	食品	不明	小学校	32	31	従業員	9	1	G II
						児童	76				
25	5.31	仕出し	食品	不明	披露宴	5	15	教師	10		
						喫食者便	3				
26	5.26	小学校	ヒトヒト		小学生	16	17	従業員	3		
						患者便	7	3	G II		
27	5.27				披露宴	231		喫食者便	17		
						患者便	4	4	G II		
28	6.03	小学校	食品		小学生	26	9	教師	4		
						患者便	4	4	G II		
29	5.24	ホテル	食品	学生	中学生	1	40	生徒	1		
						従業員	11				
30	6.14	飲食店	食品	不明		4	5	添乗員	19		
						従業員	7	6	G II		
31	6.15	小学校	ヒトヒト			10	33	従業員	5		
						児童便	11	10	G II		
32	6.22	飲食店	食品	不明	職場同僚	411	7	従業員	3	2	G II
						児童吐物	15				
33	6.23	小学校	ヒトヒト			10	7	水	1		
						患者便	7	5	G II		
34	6.28	飲食店	食品	不明	高校生	411	30	従業員	5	1	G II
						患者便	16	15	G II		
35	7.01	弁当	食品	不明		411	30	患者吐物	3	2	G II
						食材	14				
36	7.15	飲食店	食品	不明		8	5	プール水	1		
						患者便	7	5	G II		
37	8.05					10	7	患者便	7	5	G II
						従業員	5	1	G II		
38	8.10	飲食店	食品	不明		411	30	患者便	16	15	G II
						患者吐物	3	2	G II		
39	8.25	飲食店	食品	不明		8	5	食材	14		
						プール水	1				
40	12.24	飲食店	食品		披露宴	11	17	患者便	4	1	G II
						従業員	4				
41	12.27	仕出し	食品	不明	葬儀	115	17	患者便	4	1	G II
						従業員	10				
42	12.27	仕出し	食品	不明		49	19	患者便	1	1	G II
						患者便	2				