

Ⅱ 病 原 体 情 報

【病原体の検出状況】

表1 月別・疾患別検査件数

表2 月別・検査材料別件数

表3 平成 29 年検査結果

表4 保健所別・疾患別検査件数

表5 年別・疾患別検査件数及び病原体検出件数

表1 月別・疾患別検査件数

疾患名	平成	月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
インフルエンザ	28年	0	3	1	9	5	1	3	1	1	3	2	9	38
	29年	42	28	19	6	1	7	11	1	1	1	2	27	146
咽頭結膜熱	28年	1	0	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	7
	29年	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	29年	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
百日咳	28年	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎	28年	22	8	8	21	16	12	6	3	3	11	17	24	151
	29年	12	2	8	15	16	13	18	18	4	9	11	10	136
ヘルパンギーナ	28年	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	29年	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
手足口病	28年	0	0	0	0	0	0	3	1	5	3	0	0	12
	29年	1	0	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	9
流行性耳下腺炎	28年	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	29年	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
急性出血性結膜炎	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	29年	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4
細菌性髄膜炎	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
	29年	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
無菌性髄膜炎	28年	2	0	1	1	0	2	3	0	2	0	0	1	12
	29年	3	1	0	0	2	3	0	0	2	0	0	0	11
その他	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	28年	25	11	10	35	24	18	15	7	12	17	20	34	228
	29年	60	37	27	24	22	31	32	20	7	12	13	37	322

表2 月別・検査材料別件数

検査材料名	平成	月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
糞便	28年	22	8	8	21	16	12	7	3	3	11	17	24	152
	29年	13	3	8	15	18	16	18	18	5	9	11	10	144
咽頭うがい液	28年	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
	29年	1	0	0	1	1	4	0	0	1	0	0	0	8
鼻咽頭口腔ぬぐい液	28年	1	3	1	15	6	6	6	4	6	5	2	9	64
	29年	45	34	19	8	2	12	13	2	2	2	2	27	168
髄液	28年	2	0	1	1	1	1	3	0	3	0	1	1	14
	29年	3	1	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	11
結膜ぬぐい液	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	29年	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4
その他	28年	0	0	0	2	0	1	2	0	1	0	0	0	6
	29年	2	0	0	0	3	6	0	0	2	0	0	0	13
合計	28年	25	11	10	39	24	20	19	7	13	17	20	34	239
	29年	64	38	27	24	27	43	32	20	11	12	13	37	348

表3 平成29年検査結果

臨床診断名	検体数	検査結果		検出病原体
		陽性数	陰性数	
インフルエンザ	146	132	14	Influenza virus AH3 (80), Influenza virus AH1pdm09 (19) Influenza virus B (ビクトリア系統)(5), (山形系統) (24) Human metapneumovirus(2) Parainfluenzavirus 1(1), 3(1)
咽頭結膜熱	4	2	2	Influenza virus B (山形系統) (1) Mycoplasma pneumoniae (1)
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1	0	1	
百日咳	0	0	0	
感染性胃腸炎 * 1検体から2種以上の病原体が 検出された事例が9件あるため、検体 数と検出病原体数が一致しない	136	89	47	<i>Staphylococcus aureus</i> (2) <i>Salmonella</i> O4群 (1) 腸管病原性大腸菌(EPEC) (2) 腸管凝集付着性大腸菌(EAggEC) (4) 分散付着性大腸菌(DAEC) (3), <i>Campylobacter jejuni</i> (1) astA遺伝子単独保有大腸菌 (3) Norovirus G II.2 (11), G II.3 (14), G II.4 (23) Rotavirus group A (20), Rotavirus group C (1) Sapovirus (2) CoxsackievirusA2 (2), B3 (1), B4(1) Adenovirus 40/41 (1), Adenovirus 41 (2) Astrovirus (7) Human Parechovirus 1型 (1), 4型 (1), 6型(2) Echovirus 6 (1), Echovirus 9 (1) Rhinovirus (3) Echovirus 6 (1)
ヘルパンギーナ	3	1	2	Echovirus 6 (1)
手足口病	9	3	6	Coxsackievirus A16 (2), A6 (1)
流行性耳下腺炎	7	4	3	Mumpsvirus (4)
急性出血性結膜炎	0	0	0	
流行性角結膜炎	4	4	0	Adenovirus54 (3), 37 (1)
細菌性髄膜炎	5	0	5	
無菌性髄膜炎	33	5	28	Echovirus 6 (1), Human Parechovirus1 (1), 4 (2) Mumpsvirus (1)
その他	0			
合計	348	240	108	

* 検出病原体名の()内の数値は、それぞれの陽性数

表4 保健所別・疾患別検査件数

疾 患 名	保健所		鹿久島保健所管内には、病原体定点機関がない。														合 計
	平成	令和	鹿見島市	指宿	加世田	伊集院	川薩	出水	大口	始良	志布志	鹿屋	西之表	名瀬	徳之島		
インフルエンザ	28年	4	0	13	0	0	0	4	11	0	3	3	0	0	0	38	
	29年	35	10	26	0	0	0	19	16	0	15	7	0	0	18	146	
咽頭結膜熱	28年	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
	29年	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	29年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
百日咳	28年	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
感染性胃腸炎	28年	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	
	29年	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	
ヘルパンギーナ	28年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	29年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
手足口病	28年	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
	29年	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
流行性耳下腺炎	28年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
	29年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6		
急性出血性結膜炎	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
流行性角結膜炎	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	29年	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
細菌性髄膜炎	28年	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
	29年	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
無菌性髄膜炎	28年	10	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	
	29年	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	11	
その他	28年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	28年	190	0	13	0	1	4	12	2	3	3	3	0	0	0	228	
	29年	198	10	26	0	0	19	16	5	15	10	10	0	5	18	322	

* 屋久島保健所管内には、病原体定点機関がない。

表5 年別・疾患別検査件数及び病原体検出数

疾 患 名	平成	22	23	24	25	26	27	28	29
	件数								
インフルエンザ	依頼件数	44	34	12	15	50	9	38	146
	病原体検出数	40	32	8	10	46	6	28	132
咽頭結膜熱	依頼件数	2	2	1	15	20	12	7	4
	病原体検出数	0	1	0	4	5	6	2	2
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	依頼件数	0	0	0	0	1	1	0	1
	病原体検出数	0	0	0	0	1	1	0	0
百日咳	依頼件数	2	0	1	0	0	0	2	0
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎	依頼件数	78	72	117	103	109	110	151	136
	病原体検出数	60	57	90	76	53	83	94	89
ヘルパンギーナ	依頼件数	1	3	5	1	0	0	1	3
	病原体検出数	0	2	0	1	0	0	0	1
手足口病	依頼件数	9	26	11	13	0	6	12	9
	病原体検出数	6	19	4	12	0	3	3	3
流行性耳下腺炎	依頼件数	0	5	0	0	1	0	3	6
	病原体検出数	0	3	0	0	0	0	0	4
流行性角結膜炎	依頼件数	0	0	0	0	0	0	0	4
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	0	4
細菌性髄膜炎	依頼件数	1	0	0	0	1	3	2	2
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	依頼件数	7	8	3	18	5	11	12	11
	病原体検出数	1	0	0	10	0	1	7	4
その他	依頼件数	0	0	0	0	0	0	0	0
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	依頼件数	144	150	150	165	187	152	228	322
	病原体検出数	107	114	102	113	105	100	134	239