

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 30 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	月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
インフルエンザ	29年	42	28	19	6	1	7	11	1	1	1	2	27	146
	30年	51	18	10	0	3	2	1	0	1	0	2	15	103
咽頭結膜熱	29年	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4
	30年	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	29年	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
百日咳	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎	29年	12	2	8	15	16	13	18	18	4	9	11	10	136
	30年	15	8	6	8	21	7	12	5	2	7	12	7	110
ヘルパンギーナ	29年	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手足口病	29年	1	0	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	9
	30年	0	0	0	1	3	2	2	0	0	0	0	0	8
流行性耳下腺炎	29年	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性出血性結膜炎	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	29年	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4
	30年	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
細菌性髄膜炎	29年	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	30年	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
無菌性髄膜炎	29年	3	1	0	0	2	3	0	0	2	0	0	0	11
	30年	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	7
その他	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30年	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
合計	29年	60	37	27	24	22	31	32	20	7	12	13	37	322
	30年	68	27	17	12	29	11	19	6	4	7	14	22	236

表2 月別・検査材料別件数

検査材料名	平成 月	月												合計
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
糞便	29年	13	3	8	15	18	16	18	18	5	9	11	10	144
	30年	15	8	6	8	21	7	15	5	3	7	12	7	114
咽頭うがい液	29年	1	0	0	1	1	4	0	0	1	0	0	0	8
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鼻咽頭口腔ぬぐい液	29年	45	34	19	8	2	12	13	2	2	2	2	27	168
	30年	52	19	11	2	8	4	6	0	2	0	2	15	121
髄液	29年	3	1	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	11
	30年	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	6
結膜ぬぐい液	29年	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4
	30年	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
その他	29年	2	0	0	0	3	6	0	0	2	0	0	0	13
	30年	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	6
合計	29年	64	38	27	24	27	43	32	20	11	12	13	37	348
	30年	68	27	17	12	29	11	29	6	7	7	14	22	249

表3 平成30年検査結果

臨床診断名	検体数	検査結果		
		陽性数	陰性数	検出病原体
インフルエンザ	103	96	7	Influenza virus AH1pdm09 (23), Influenza virus AH3 (23) Influenza virus B (山形系統) (50) Parainfluenzavirus 1(1)
咽頭結膜熱	2	1	1	Rhinovirus (1)
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0	0	0	
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	110	76	34	<i>Staphylococcus aureus</i> (2) <i>Campylobacter jejuni</i> (1) 腸管病原性大腸菌 (EPEC) (3) 分散付着性大腸菌 (DAEC) (1) 腸管付着性大腸菌 (EAEC) (1) astA遺伝子単独保有大腸菌 (1) Norovirus G I .7 (1) Norovirus G II .2 (15), G II .4 (9), G II .3 (4), G II .6 (3), G II .17 (2), G II .NT (1) Rotavirus group A (14), Sapovirus (11) Coxsackievirus A4 (2), A9 (2), A16 (2) Adenovirus 41 (4) Astrovirus (3) Echovirus 11 (3), Echovirus 7 (1) Human Parechovirus 6型 (3), 1型 (1), 2型 (1), 3型 (1) Rhinovirus (1)
手足口病	8	8	0	Enterovirus 71(7), Coxsackievirus A16 (1) Rhinovirus (1)
流行性角結膜炎	2	2	0	Adenovirus54 (1), Adenovirus 64 (1)
細菌性髄膜炎	1	0	1	
無菌性髄膜炎	20	8	12	Echovirus 11 (6), Coxsackievirus A4 (1), Enterovirus 71 (1)
突発性発疹	1	1	0	HHV6B (1)
伝染性紅斑	1	1	0	Influenzavirus C (1)
水痘	1	0	1	
合計	249	193	56	

* 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		鹿兒島市																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	29年	35	10	26	0	0	0	19	16	0	15	7	0	0	18				
	30年	23	6	17	0	0	0	16	11	0	13	4	0	0	13				
咽頭結膜熱	29年	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	29年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
百日咳	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
感染性胃腸炎	29年	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
ヘルパンギーナ	29年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
手足口病	29年	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
流行性耳下腺炎	29年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0				
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
急性出血性結膜炎	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
流行性角結膜炎	29年	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
細菌性髄膜炎	29年	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
	30年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
無菌性髄膜炎	29年	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0				
	30年	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0				
その他	29年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	30年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	29年	198	10	26	0	0	0	19	16	5	15	10	0	5	18				
	30年	152	6	17	0	0	0	16	11	4	13	4	0	0	13				

* 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	23	24	25	26	27	28	29	30
	件数								
インフルエンザ	依頼件数	34	12	15	50	9	38	146	103
	病原体検出数	32	8	10	46	6	28	132	96
咽頭結膜熱	依頼件数	2	1	15	20	12	7	4	2
	病原体検出数	1	0	4	5	6	2	2	1
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	依頼件数	0	0	0	1	1	0	1	0
	病原体検出数	0	0	0	1	1	0	0	0
百日咳	依頼件数	0	1	0	0	0	2	0	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	72	117	103	109	110	151	136	110
	病原体検出数	57	90	76	53	83	94	89	76
ヘルパンギーナ	依頼件数	3	5	1	0	0	1	3	0
	病原体検出数	2	0	1	0	0	0	1	0
手足口病	依頼件数	26	11	13	0	6	12	9	8
	病原体検出数	19	4	12	0	3	3	3	8
流行性耳下腺炎	依頼件数	5	0	0	1	0	3	6	0
	病原体検出数	3	0	0	0	0	0	4	0
流行性角結膜炎	依頼件数	0	0	0	0	0	0	4	2
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	4	2
細菌性髄膜炎	依頼件数	0	0	0	1	3	2	2	1
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	依頼件数	8	3	18	5	11	12	11	7
	病原体検出数	0	0	10	0	1	7	4	4
その他	依頼件数	0	0	0	0	0	0	0	3
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	0	2
合 計	依頼件数	150	150	165	187	152	228	322	236
	病原体検出数	114	102	113	105	100	134	239	189