

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 令和元年検査結果

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	30年	51	18	10	0	3	2	1	0	1	0	2	15	103
	R元年	40	17	6	8	1	2	0	0	5	10	6	21	116
咽頭結膜熱	30年	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	R元年	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
感染性胃腸炎	30年	15	8	6	8	21	7	12	5	2	7	12	7	110
	R元年	9	2	9	6	6	4	3	4	6	4	1	1	55
ヘルパンギーナ	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	4
手足口病	30年	0	0	0	1	3	2	2	0	0	0	0	0	8
	R元年	0	0	1	0	5	12	3	1	0	1	0	0	23
流行性耳下腺炎	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性出血性結膜炎	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	30年	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	R元年	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
細菌性髄膜炎	30年	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	30年	0	0	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	6
	R元年	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
その他	30年	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
	R元年	0	2	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2	10
合計	30年	68	27	17	12	29	11	19	6	4	7	14	22	236
	R元年	51	22	17	15	14	23	8	6	12	18	8	24	218

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	30年	15	8	6	8	21	7	15	5	3	7	12	7	114
	R元年	9	3	9	7	6	5	3	4	6	5	1	1	59
咽頭うがい液	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鼻咽頭口腔ぬぐい液	30年	52	19	11	2	8	4	6	0	2	0	2	15	121
	R元年	41	19	8	8	8	17	4	2	5	13	7	22	154
髄液	30年	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	6
	R元年	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
結膜ぬぐい液	30年	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	R元年	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
その他	30年	0	0	0	1	0	0	4	0	1	0	0	0	6
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
合計	30年	68	27	17	12	29	11	29	6	7	7	14	22	249
	R元年	52	22	17	15	14	23	8	6	12	22	8	24	223

表3 令和元年検査結果

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	116	98	18	・インフルエンザウイルス AH1pdm09 (51), AH3 (38) ・インフルエンザウイルス B 山形系統 (1), ビクトリア系統 (1) ・ライノウイルス (4) ・パラインフルエンザウイルス 1(1) ・ヒトメタニューモウイルス (1) ・コロナウイルスOC43 (1)
咽頭結膜熱	3	0	3	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1	1	0	・A群溶血性連鎖球菌 T-4型 (1)
感染性胃腸炎	55	38	17	・腸管病原性大腸菌 (EPEC) (5) ・腸管付着性大腸菌 (EAEC) (3) ・ <i>Salmonella oranienburg</i> (1) ・ノロウイルス GⅡ.4 (8), GⅡ.1 (1), GⅡ.3 (1), GⅡ.6 (1), GⅡ.14 (1) ・A群ロタウイルス (6) ・コクサッキーウイルス A16(2), A5(1), A6(1), A9(1), A10(1) ・コクサッキーウイルス B4(2), B5(2) ・エコーウイルス 10(1), 30(1) ・アデノウイルス2(1) ・サポウイルス(1) ・アストロウイルス(1) ・パレコウイルス 3(2), NT(1) ・ライノウイルス1(1)
手足口病	23	20	3	・コクサッキーウイルス A6(17), A16(2), A4(1) ・ライノウイルス(1)
ヘルパンギーナ	4	4	0	・コクサッキーウイルス A6(3), A10(1)
流行性角結膜炎	2	2	0	・アデノウイルス 4(1), 54(1)
無菌性髄膜炎	9	2	7	・ヒトヘルペスウイルス 6B(1), 7(1) ・エコーウイルス 10(1) ・パレコウイルス 3(1)
突発性発疹	1	1	0	・ヒトヘルペスウイルス 7(1)
伝染性紅斑	5	1	4	・パルボウイルスB19(1)
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	3	3	0	・A群ロタウイルス(3)
水痘	0	0	0	
細菌性髄膜炎	0	0	0	
その他	1	0	1	
合計	223	170	53	

* 検出病原体名の()内の数値は、それぞれの陽性数

* 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

表4 保健所別・疾患別検査件数

疾患名	保健所		鹿兒島市	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	合計
	年	30年														
インフルエンザ	30年	23	6	17	0	0	0	16	11	0	13	4	0	0	13	103
	R元年	23	8	23	0	0	0	24	10	0	16	0	0	0	12	116
咽頭結膜熱	30年	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	R元年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
感染性胃腸炎	30年	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110
	R元年	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
ヘルパンギーナ	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
手足口病	30年	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	R元年	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
流行性耳下腺炎	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性出血性結膜炎	30年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	30年	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	R元年	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
細菌性髄膜炎	30年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	30年	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6
	R元年	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
その他	30年	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	R元年	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
合計	30年	152	6	17	0	0	0	16	11	4	13	4	0	0	13	236
	R元年	121	9	23	0	1	24	10	2	16	4	0	0	0	12	218

* 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	24	25	26	27	28	29	30	R元
	件数								
インフルエンザ	依頼件数	12	15	50	9	38	146	103	116
	病原体検出数	8	10	46	6	28	132	96	98
咽頭結膜熱	依頼件数	1	15	20	12	7	4	2	3
	病原体検出数	0	4	5	6	2	2	1	0
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	依頼件数	0	0	1	1	0	1	0	1
	病原体検出数	0	0	1	1	0	0	0	1
百日咳	依頼件数	1	0	0	0	2	0	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	117	103	109	110	151	136	110	55
	病原体検出数	90	76	53	83	94	89	78	38
ヘルパンギーナ	依頼件数	5	1	0	0	1	3	0	4
	病原体検出数	0	1	0	0	0	1	0	4
手足口病	依頼件数	11	13	0	6	12	9	8	23
	病原体検出数	4	12	0	3	3	3	8	21
流行性耳下腺炎	依頼件数	0	0	1	0	3	6	0	0
	病原体検出数	0	0	0	0	0	4	0	0
流行性角結膜炎	依頼件数	0	0	0	0	0	4	2	2
	病原体検出数	0	0	0	0	0	4	2	2
細菌性髄膜炎	依頼件数	0	0	1	3	2	2	1	0
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	0	0
無菌性髄膜炎	依頼件数	3	18	5	11	12	11	7	4
	病原体検出数	0	10	0	1	7	4	4	2
その他	依頼件数	0	0	0	0	0	0	3	10
	病原体検出数	0	0	0	0	0	0	2	0
合 計	依頼件数	150	165	187	152	228	322	236	218
	病原体検出数	102	113	105	100	134	239	191	166