

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2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	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
	年														
インフルエンザ	R元年		40	17	6	8	1	2	0	0	5	10	6	21	116
	R2年		28	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
咽頭結膜熱	R元年		0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
	R2年		0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
A群溶血性 レンサ球菌咽頭炎	R元年		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎	R元年		9	2	9	6	6	4	3	4	6	4	1	1	55
	R2年		5	2	4	5	1	5	5	3	0	1	0	3	34
ヘルパンギーナ	R元年		0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	4
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手足口病	R元年		0	0	1	0	5	12	3	1	0	1	0	0	23
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
流行性耳下腺炎	R元年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性出血性結膜炎	R元年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	R元年		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
細菌性髄膜炎	R元年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R2年		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
無菌性髄膜炎	R元年		2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
	R2年		0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	4
その他	R元年		0	2	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2	10
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計	R元年		51	22	17	15	14	23	8	6	12	18	8	24	218
	R2年		33	15	4	7	1	9	6	4	2	1	0	4	86

表2 月別・検査材料別件数

検査材料名	月		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
	年														
糞便	R元年		9	3	9	7	6	5	3	4	6	5	1	1	59
	R2年		5	2	4	5	1	5	5	3	0	1	0	3	34
咽頭うがい液	R元年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鼻咽頭口腔ぬぐい液	R元年		41	19	8	8	8	17	4	2	5	13	7	22	154
	R2年		28	13	0	0	0	3	1	0	1	0	0	1	47
髄液	R元年		2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
	R2年		0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4
結膜ぬぐい液	R元年		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	R元年		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
	R2年		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
合計	R元年		52	22	17	15	14	23	8	6	12	22	8	24	223
	R2年		33	15	4	7	1	10	6	4	2	1	0	4	87

表3 令和2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	42	33	9	・インフルエンザウイルス AH1pdm09 (27), H3 (1) ・インフルエンザウイルス ビクトリア系統 (4)
咽頭結膜熱	3	2	1	・ヒトヘルペスウイルス6B(1) ・アデノウイルス3(1)
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	0	0	0	
感染性胃腸炎	34	14	20	・ <i>Campylobacter jejuni</i> (1) ・ <i>Salmonella Typhimurium</i> (1) ・ノロウイルス G II.2 (4), G II.4 Syd (1), G II.6 (1), G II.14 (1), G II.17 (1) ・ノロウイルス G I (1) ・A群ロタウイルス (1) ・エコーウイルス 9 (2), 25 (1), 30(1)
手足口病	1	1	0	・コクサッキーウイルス A16 (1)
ヘルパンギーナ	0	0	0	
流行性角結膜炎	0	0	0	
無菌性髄膜炎	5	1	4	・ヒトヘルペスウイルス6B (1) ・ヒトヘルペスウイルス7 (1) ・パルボウイルスB19 (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	0	0	0	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	0	0	0	
水痘	0	0	0	
細菌性髄膜炎	1	0	1	
その他	0	0	0	
合計	87	52	35	

- * 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 年	鹿児島市	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
		インフルエンザ	R元年	23	8	23	0	0	24	10	0	16	0	0	
	R2年	7	0	6	0	0	7	14	0	8	0	0	0	0	42
咽頭結膜熱	R元年	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	R2年	3	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	R元年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	R2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
感染性胃腸炎	R元年	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55
	R2年	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ヘルパンギーナ	R元年	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	R2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
手足口病	R元年	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	R2年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
流行性耳下腺炎	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急性出血性結膜炎	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
流行性角結膜炎	R元年	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	R2年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
細菌性髄膜炎	R元年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R2年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
無菌性髄膜炎	R元年	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4
	R2年	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
その他	R元年	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	R2年	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	R元年	121	9	23	0	1	24	10	2	16	0	0	0	12	218
	R2年	50	0	6	0	0	7	14	1	8	0	0	0	0	86

* 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	件数 \ 年	25	26	27	28	29	30	R元	R2
		インフルエンザ	依頼件数	15	50	9	38	146	103
	病原体検出数	10	46	6	28	132	96	98	33
咽頭結膜熱	依頼件数	15	20	12	7	4	2	3	3
	病原体検出数	4	5	6	2	2	1	0	2
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	依頼件数	0	1	1	0	1	0	1	0
	病原体検出数	0	1	1	0	0	0	1	0
感染性胃腸炎	依頼件数	103	109	110	151	136	110	55	34
	病原体検出数	76	53	83	94	89	78	38	16
ヘルパンギーナ	依頼件数	1	0	0	1	3	0	4	0
	病原体検出数	1	0	0	0	1	0	4	0
手足口病	依頼件数	13	0	6	12	9	8	23	1
	病原体検出数	12	0	3	3	3	8	21	1
流行性耳下腺炎	依頼件数	0	1	0	3	6	0	0	0
	病原体検出数	0	0	0	0	4	0	0	0
流行性角結膜炎	依頼件数	0	0	0	0	4	2	2	0
	病原体検出数	0	0	0	0	4	2	2	0
細菌性髄膜炎	依頼件数	0	1	3	2	2	1	0	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	18	5	11	12	11	7	4	4
	病原体検出数	10	0	1	7	4	4	2	3
その他	依頼件数	0	0	0	0	0	3	10	1
	病原体検出数	0	0	0	0	0	2	0	1
合計	依頼件数	165	187	152	226	322	236	218	86
	病原体検出数	113	105	100	134	239	191	166	56