

鹿児島県感染症情報

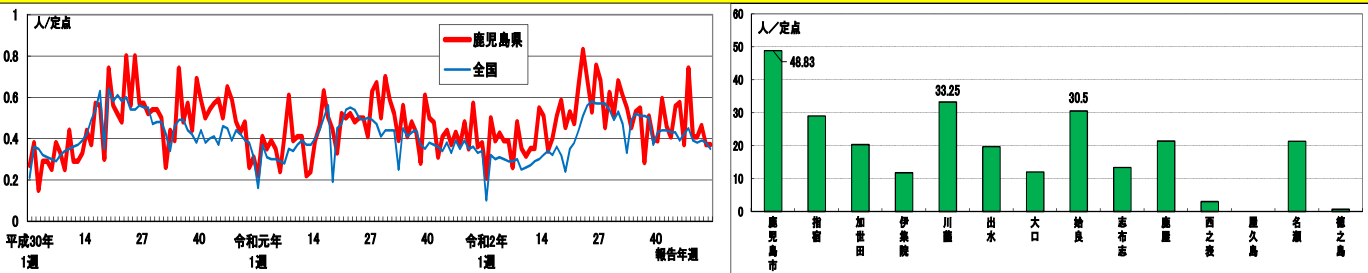
2021年 第9週報 (3月1日~3月7日)

発行：鹿児島県環境保健センター（内容に関するお問い合わせ：健康増進課感染症保健係）

※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>

県内の新型コロナウイルス感染症は、3月7日時点での届出総数が1762例です。新型コロナウイルスのワクチン接種は現在医療従事者に対して優先接種が行われています。ここではmRNA（メッセンジャーRNA）ワクチンの作用機序について紹介します。新型コロナウイルスの表面にあるトゲのような構造物（スパイク蛋白質）をヒトの細胞上に人工的に作ることで、免疫を誘発させることを原理としています。スパイク蛋白質の形成を促す遺伝子情報を持ったmRNAワクチン（ゲノム編集という技術を応用し作成）を接種すると、放出されたmRNAはヒトの細胞内にあるリボソームにたどり着き、ヒトの細胞の表面にスパイク蛋白質を作り始めます。そのスパイク蛋白質を異物と認識すると、体内で免疫細胞や抗体が活性化され始めます。免疫機能がしっかり立ち上がるのに2週間位かかり、ウイルスが変異しても新たな抗原構造に対して免疫効果を発揮すると考えられています。

突発性発しんは乳幼児がヒトヘルペスウイルス6、7型の感染により突然の高熱と解熱前後の発しんを来す疾患です。本県における令和2年の突発性発しんの報告数は、1355人（累積定点当たり報告数25.35）で、令和元年の報告数（1243人）と比べると112人増加しました。令和2年の定点報告疾患で唯一増加を示した疾患です。



上の左図には本県及び全国における突発性発しんの平成30年から令和2年までの定点当たりの報告数の推移を、右図には令和2年における保健所別定点当たりの報告数を示してあります。令和2年の動向をみると、保健所別では、鹿児島市、川薩、始良の順に多く、年齢別では、1歳(54.5%)、6~11ヶ月(29.8%)、2歳(9.76%)の順でした。全国の動向と比べると、本県の定点当たり報告数は全国をほとんどの週で上回っていました。

第9週の定点報告疾患の報告数をみると、川薩保健所の水痘が定点当たり報告数1.25で流行発生注意報域にあります。インフルエンザは5週連続で報告はありませんでした。RSウイルス感染症は出水保健所が第8週の6.67から今週は4.33へと減少しましたが、他の地域と比べると依然として多い報告数ですので、引き続き注意が必要です。

☆一～五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核5例(肺結核3例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者1例) 追加結核2例(第8週)
三・四類感染症	発生報告なし
五類感染症	カバベ 耐性腸内細菌科細菌感染症1例, 梅毒1例 追加 侵襲性肺炎球菌感染症1例(第7週), 侵襲性インフルエンザ 菌感染症1例(第8週), カバベ 耐性腸内細菌科細菌感染症1例(第8週)
新型コロナウイルス等感染症	新型コロナウイルス感染症1例

☆定点報告疾患の発生状況

※ 第8週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数を修正しました。

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点92、小児科定点54です。
- ・第9週の定点把握対象疾患の総報告数は559人で、前週より83人多い報告数でした(4頁参照)。
- ・流行発生警報の基準値(開始基準値及び終息基準値)以上の保健所該当なし。
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
【水痘(基準値1.0)】：川薩(1.25)

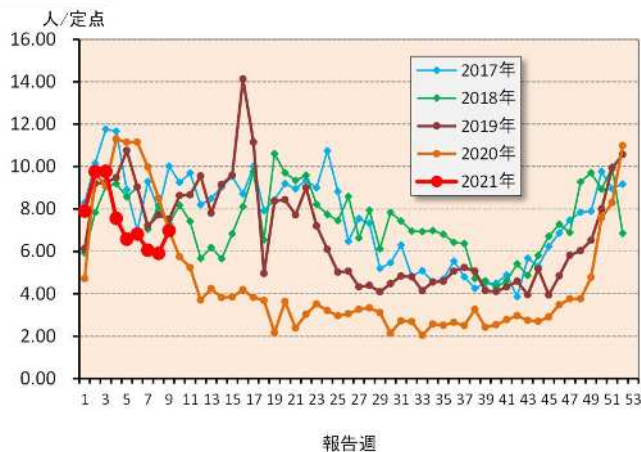
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第9週の感染性胃腸炎の報告数は377人で、前週より58人多く、定点当たりの報告数は6.98であった。

年齢別では、1歳（74人）、2歳（63人）、3歳（37人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所（11.31）、鹿屋保健所（10.00）、志布志保健所（9.67）の順に多い。

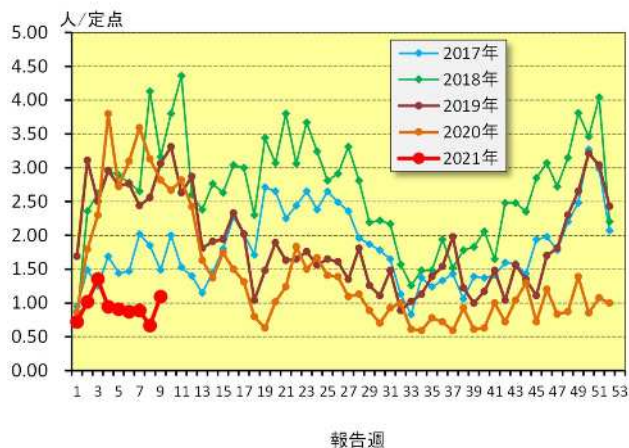


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第9週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は59人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は1.09であった。

年齢別では、4歳（12人）、5歳、6歳（それぞれ10人）、2歳（8人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所（2.67）、鹿児島市保健所（2.15）、伊集院保健所、川薩保健所（それぞれ2.00）の順に多い。

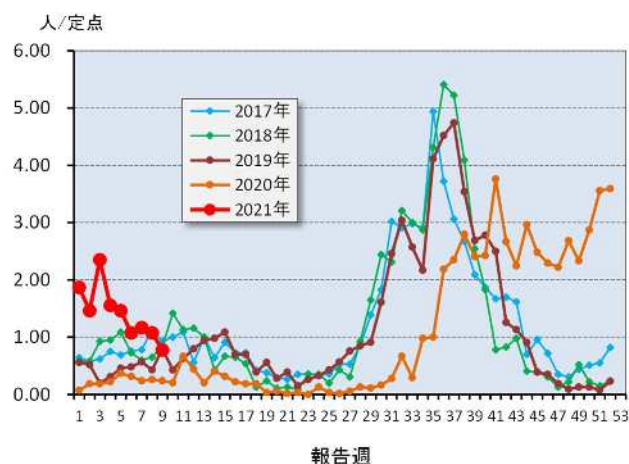


(3) RSウイルス感染症

第9週のRSウイルス感染症の報告数は42人で、前週より16人少なく、定点当たりの報告数は0.78であった。

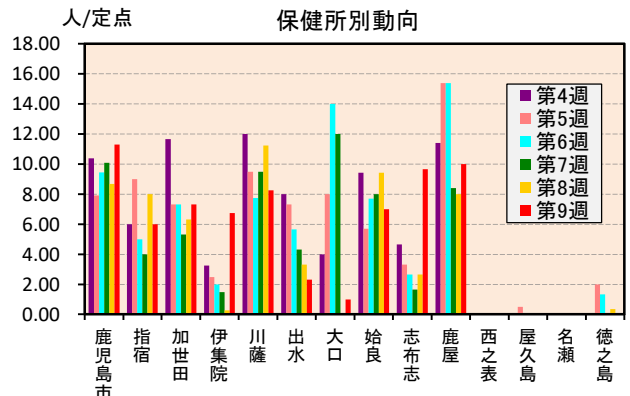
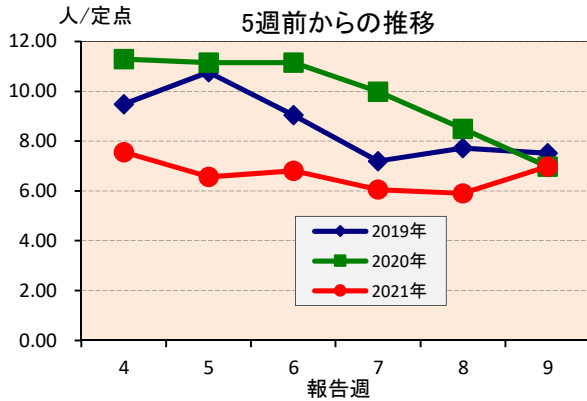
年齢別では、2歳（18人）、1歳（10人）、0～5ヶ月（6人）であった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所（4.33）、名瀬保健所（3.00）、川薩保健所（1.25）の順に多い。

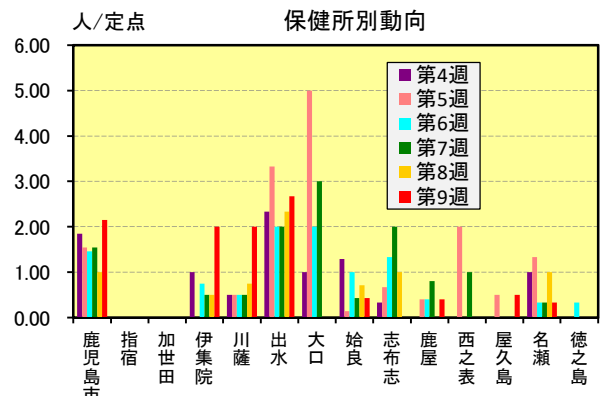
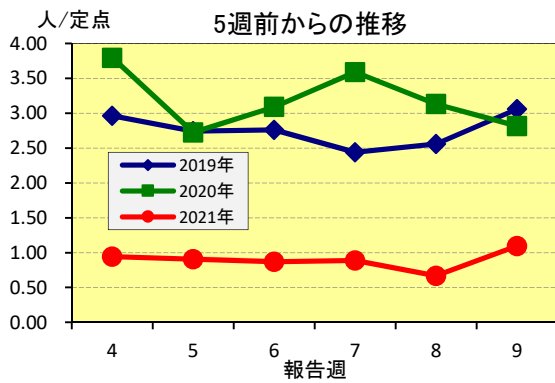


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

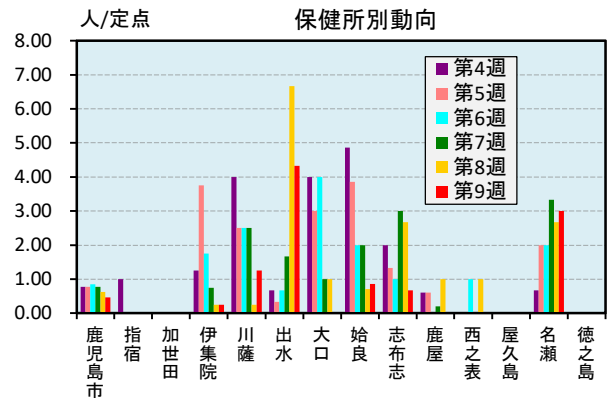
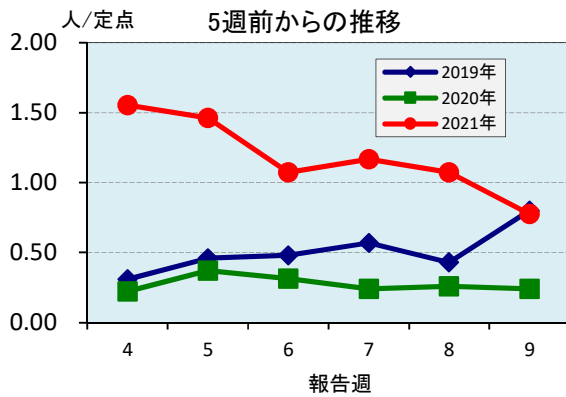
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

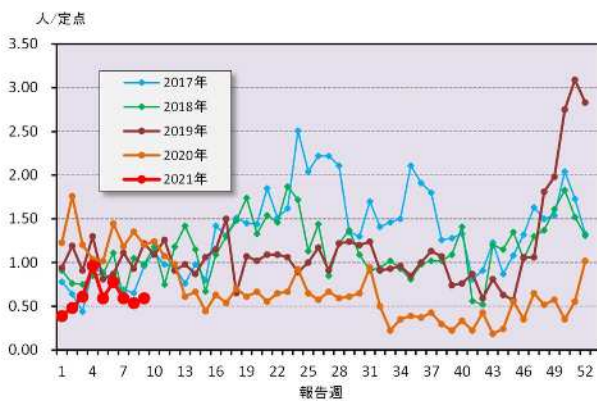


(3) RSウイルス感染症

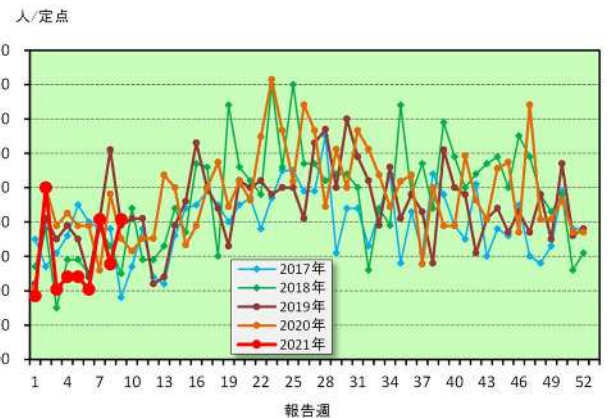


☆注目される感染症の発生状況

★ 咽頭結膜熱（鹿兒島県）



★ 突発性発しん（鹿兒島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2021年	(報告週)	第9週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2021年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	-	-	3
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	32	0.59	299
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	59	1.09	457
	○ 感染性胃腸炎	377	6.98	3,636
	○ 水痘	13	0.24	81
	○ 手足口病	6	0.11	66
	伝染性紅斑	-	-	9
	○ 突発性発しん	22	0.41	144
	ヘルパンギーナ	-	-	11
	○ 流行性耳下腺炎	6	0.11	24
	RSウイルス感染症	42	0.78	691
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	2	0.29	20
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	マイコプラズマ肺炎	-	-	-
	クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	0.00	1
報告数合計		559	0	5,442

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2021年4週)	4週前 (2021年5週)	3週前 (2021年6週)	2週前 (2021年7週)	1週前 (2021年8週)	今週 (2021年9週)
インフルエンザ	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.01	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症	報告数	84	79	58	63	58	42
	定点当り	1.56	1.46	1.07	1.17	1.07	0.78
咽頭結膜熱	報告数	52	32	42	32	29	32
	定点当り	0.96	0.59	0.78	0.59	0.54	0.59
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	51	49	47	48	36	59
	定点当り	0.94	0.91	0.87	0.89	0.67	1.09
感染性胃腸炎	報告数	408	355	368	327	319	377
	定点当り	7.56	6.57	6.81	6.06	5.91	6.98
水痘	報告数	7	7	6	8	8	13
	定点当り	0.13	0.13	0.11	0.15	0.15	0.24
手足口病	報告数	7	8	10	5	4	6
	定点当り	0.13	0.15	0.19	0.09	0.07	0.11
伝染性紅斑	報告数	-	2	-	1	3	-
	定点当り	-	0.04	-	0.02	0.06	-
突発性発しん	報告数	13	13	11	22	15	22
	定点当り	0.24	0.24	0.20	0.41	0.28	0.41
ヘルパンギーナ	報告数	2	1	1	-	1	-
	定点当り	0.04	0.02	0.02	-	0.02	-
流行性耳下腺炎	報告数	2	4	1	3	1	6
	定点当り	0.04	0.07	0.02	0.06	0.02	0.11
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	3	2	1	5	2	2
	定点当り	0.43	0.29	0.14	0.71	0.29	0.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-

疾病別保健所別患者報告数及び定点当たり報告数(男女合計)

2021年09週(03月01日～03月07日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜熱		A群溶血性レンサ球菌咽頭炎		感染性胃腸炎		水痘		手足口病		伝染性紅斑		突発性発しん	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	0	0.00	42	0.78	32	0.59	59	1.09	377	6.98	13	0.24	6	0.11	0	0.00	22	0.41
鹿児島市	-	-	6	0.46	10	0.77	28	2.15	147	11.31	4	0.31	2	0.15	-	-	12	0.92
指宿	-	-	-	-	2	1.00	-	-	12	6.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	22	7.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	1	0.25	3	0.75	8	2.00	27	6.75	-	-	-	-	-	-	1	0.25
川薩	-	-	5	1.25	5	1.25	8	2.00	33	8.25	5	1.25	-	-	-	-	4	1.00
出水	-	-	13	4.33	6	2.00	8	2.67	7	2.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	6	0.86	2	0.29	3	0.43	49	7.00	2	0.29	-	-	-	-	2	0.29
志布志	-	-	2	0.67	-	-	-	-	29	9.67	-	-	3	1.00	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	2	0.40	50	10.00	1	0.20	-	-	-	-	1	0.20
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	-	-	9	3.00	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ヘルパンギーナ		流行性耳下腺炎		急性出血性結膜炎		流行性角結膜炎		細菌性髄膜炎(菌種性を含む)		無菌性髄膜炎		マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎(オウム病は除く)		肺炎性胃腸炎(ロタウイルス)	
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り
総数	0	0.00	6	0.11	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	3	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

年齢階級別疾病別患者報告数及び定点当たり報告数（男女合計）
2021年09週(03月01日～03月07日)

インフルエンザ	合計		～5ヶ月		～11ヶ月		1歳		2		3		4		5		6		7		8		9		10～14		15～19		20～29		30～39		40～49		50～59		60～69		70～79		80歳～					
	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り	報告数	定点当り				
(小児科定点報告疾病)	42	0.78	6	0.11	3	0.06	2	0.19	18	0.33	2	0.04	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02	1	0.02		
RSウイルス感染症	32	0.59	1	0.02	7	0.13	1	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04		
咽頭結膜炎	59	1.09	-	-	-	-	-	-	8	0.15	2	0.11	6	0.22	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19	10	0.19
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	377	6.98	2	0.04	16	0.30	74	1.37	63	1.17	37	0.69	33	0.61	23	0.43	27	0.50	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44	24	0.44		
感染性胃腸炎	13	0.24	-	-	-	-	-	-	3	0.06	-	-	1	0.02	-	-	2	0.04	-	-	2	0.04	-	-	3	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水痘	6	0.11	-	-	-	-	-	-	2	0.04	2	0.04	1	0.02	-	-	1	0.02	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
手足口病	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
伝染性紅斑	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
突発性発疹	22	0.41	1	0.02	4	0.07	13	0.24	1	0.02	1	0.02	1	0.02	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04		
ヘルパンギーナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
流行性耳下腺炎	6	0.11	-	-	-	-	-	-	1	0.02	1	0.02	1	0.02	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04	2	0.04		
(眼科定点報告疾病)	0.11	-	-	-	-	-	-	-	2	0.02	3	0.02	4	0.02	5	0.04	6	0.04	7	0.04	8	0.04	9	0.04	10	0.04	11	0.04	12	0.04	13	0.04	14	0.04	15	0.04	16	0.04	17	0.04	18	0.04	19	0.04		
急性出血性結膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
流行性角結膜炎	2	0.29	-	-	-	-	-	-	1	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(基幹定点報告疾病)	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
無菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
マイコプラズマ肺炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			