

鹿児島県感染症情報

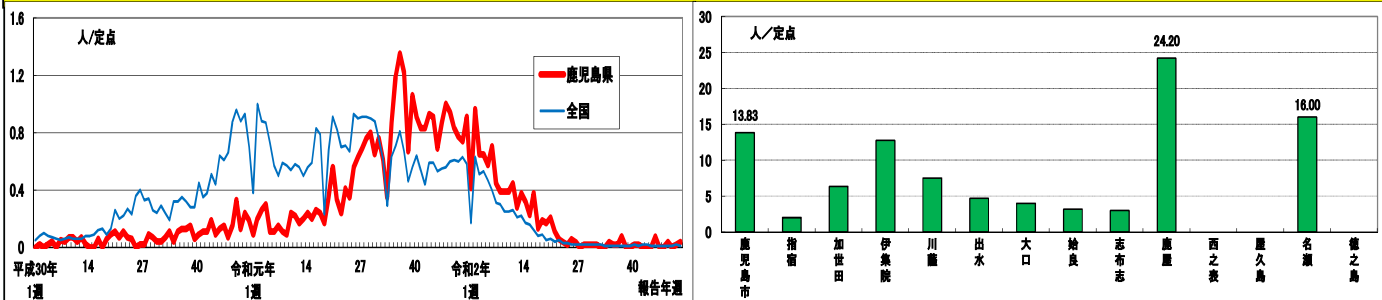
2021年 第8週報 (2月22日~2月28日)

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、2月28日時点での届出総数が1761例です。新型コロナウイルスはRNAウイルスに属し、遺伝情報は4種類の文字（A:アデニン、U:ウラシル、G:グアニン、C:シトシン）で表される約3万塩基の化学物質でできています。遺伝情報は変化（変異）しやすく、概ね15日間に1文字のペースで塩基が別の塩基に変異していくことが分かっています（1年間で24.1箇所の変異が起こると推察されています）。この塩基の変異を利用しているのが「ゲノム解析」（ゲノムとは遺伝子と染色体との造語）です。次世代シーケンサー（塩基の配列を調べるための分析機器）とコンピュータとの組み合わせにより、変異株の分類をはじめとしたゲノム分子疫学調査、病原性の進化等を追跡解析するための強力な分析ツールになることが期待されています。

伝染性紅斑はヒトパルボウイルス B19 の感染による発しん性疾患です。本県における令和2年の伝染性紅斑の報告数は、485人（累積定点当たり報告数9.07）で、令和元年の報告数（1559人）と比べると約31%でした。令和元年後半の高値のまま令和2年に入りましたが、令和2年第20週以降は低値となって推移しました。



上の左図には本県及び全国における伝染性紅斑の平成30年第1週から令和2年第53週までの定点当たり報告数の推移を、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、鹿屋、名瀬、鹿児島市の順に多く、年齢別では、4歳(17.7%)、6歳(14.2%)、3歳(12.6%)の順に多い状況でした。全国の動向と比べると、令和元年第30週以降は本県の定点当たりの報告数が全国を上回っていました。

第8週の定点報告疾患の報告数をみると、流行発生警報域及び流行発生注意域の保健所はありませんでした。インフルエンザは4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6.67と急増しました。咽頭結膜熱は鹿屋保健所が1.80、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎は川薩保健所が4.50と他の保健所と比べると多い報告数です。

☆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、無症状病原体保有者2例)
三・四類感染症	発生報告なし
五類感染症	急性脳炎2例、クロイツフェルト・ヤコブ病1例 追加梅毒1例(第7週)
新型インフルエンザ等感染症	新型コロナウイルス感染症16例

☆定点報告疾患の発生状況

- ・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8週の定点把握対象疾患の総報告数は491人で、前週より24人少ない報告数でした(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該当なし。

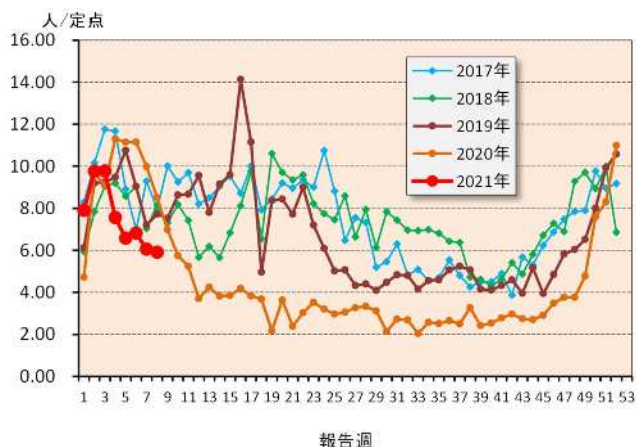
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第8週の感染性胃腸炎の報告数は319人で、前週より8人少なく、定点当たりの報告数は5.91であった。

年齢別では、1歳（57人）、2歳（52人）、10～14歳（39人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所（11.25）、始良保健所（9.43）、鹿児島市保健所（8.69）の順に多い。

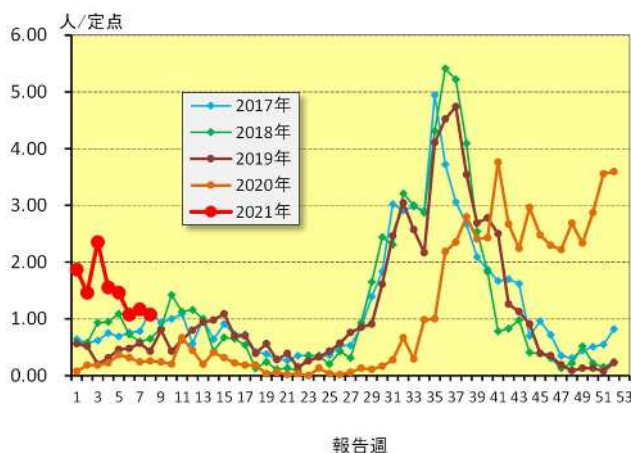


(2) RSウイルス感染症

第8週のRSウイルス感染症の報告数は58人で、前週より5人少なく、定点当たりの報告数は1.07であった。

年齢別では、1歳（26人）、2歳（17人）、6～11ヶ月（6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（6.67）、志布志保健所、名瀬保健所（それぞれ2.67）、大口保健所、鹿屋保健所、西之表保健所（それぞれ1.00）の順に多い。

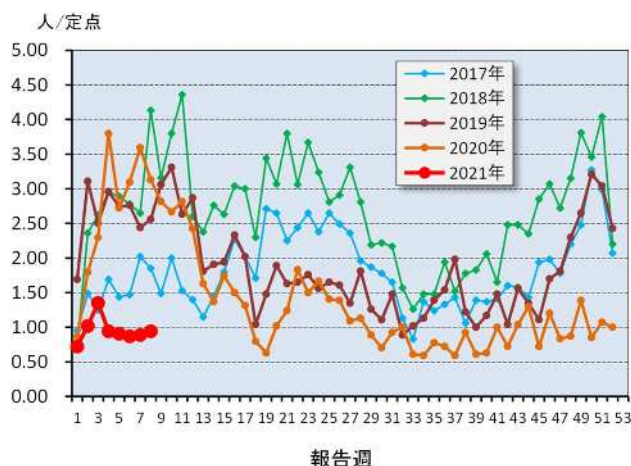


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第8週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は51人で、前週より3人多く、定点当たりの報告数は0.94であった。

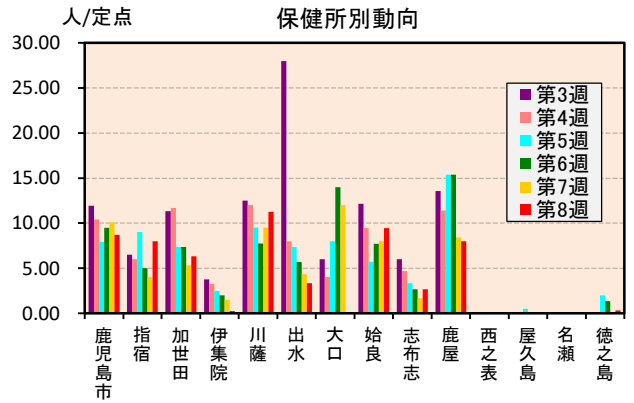
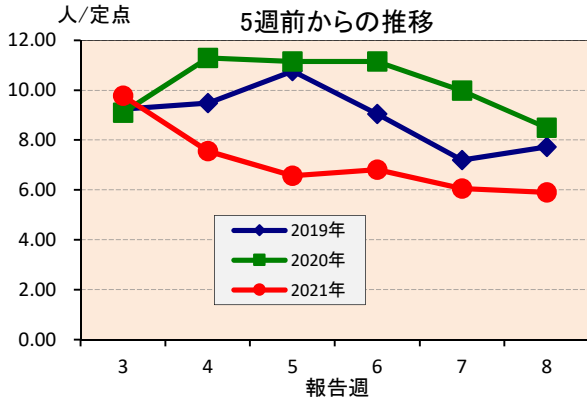
年齢別では、4歳、5歳（それぞれ9人）、6歳（7人）、2歳、3歳（それぞれ5人）であった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所（4.50）、出水保健所（2.33）、鹿児島市保健所、志布志保健所、名瀬保健所（それぞれ1.00）の順に多い。

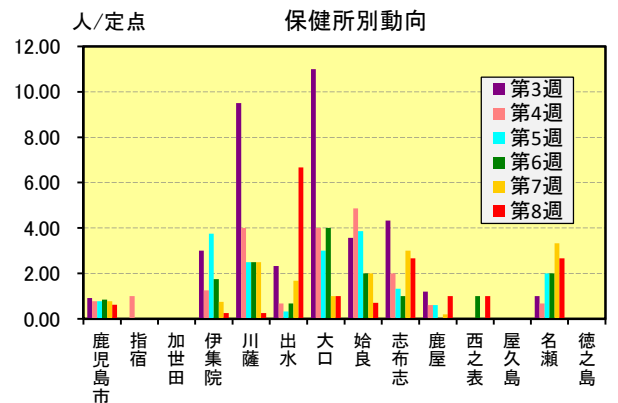
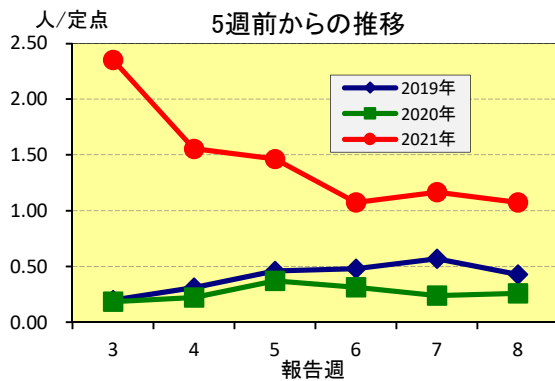


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

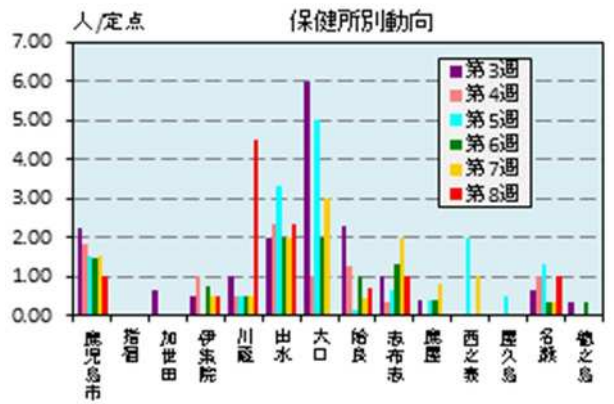
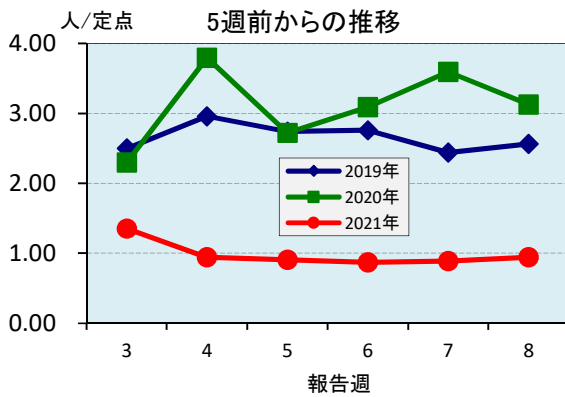
(1) 感染性胃腸炎



(2) RSウイルス感染症

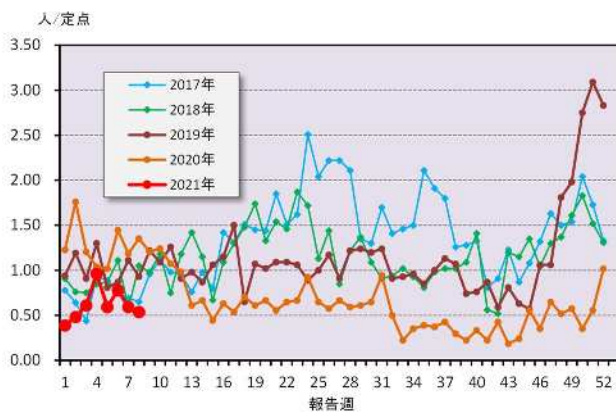


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

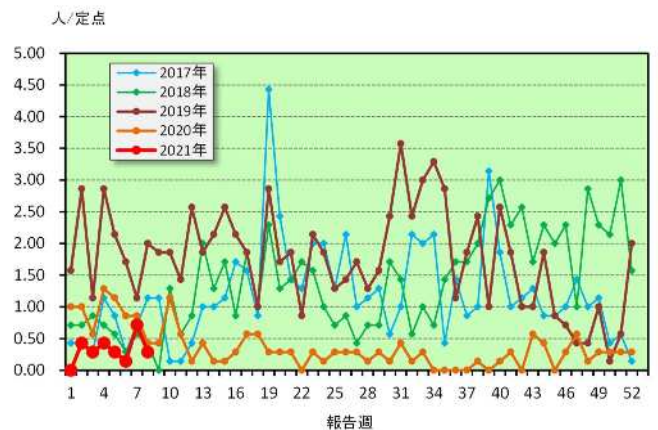


☆注目される感染症の発生状況

★ 咽頭結膜熱（鹿兒島県）



★ 流行角結膜熱（鹿兒島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2021年	(報告週)	第8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	29	0.54	267
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	51	0.94	413
	感染性胃腸炎	319	5.91	3,259
	水痘	8	0.15	68
	手足口病	4	0.07	60
	○ 伝染性紅斑	3	0.06	9
	突発性発しん	15	0.28	122
	○ ヘルパンギーナ	1	0.02	11
	流行性耳下腺炎	1	0.02	18
	RSウイルス感染症	58	1.07	649
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	2	0.29	18
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		491	0	4,898

○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	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2021年3週)	(2021年4週)	(2021年5週)	(2021年6週)	(2021年7週)	(2021年8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	127	84	79	58	63	58
	定点当り	2.35	1.56	1.46	1.07	1.17	1.07
咽頭結膜熱	報告数	33	52	32	42	32	29
	定点当り	0.61	0.96	0.59	0.78	0.59	0.54
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	73	51	49	47	48	51
	定点当り	1.35	0.94	0.91	0.87	0.89	0.94
感染性胃腸炎	報告数	528	408	355	368	327	319
	定点当り	9.78	7.56	6.57	6.81	6.06	5.91
水痘	報告数	10	7	7	6	8	8
	定点当り	0.19	0.13	0.13	0.11	0.15	0.15
手足口病	報告数	12	7	8	10	5	4
	定点当り	0.22	0.13	0.15	0.19	0.09	0.07
伝染性紅斑	報告数	1	-	2	-	1	3
	定点当り	0.02	-	0.04	-	0.02	0.06
突発性発しん	報告数	11	13	13	11	22	15
	定点当り	0.20	0.24	0.24	0.20	0.41	0.28
ヘルパンギーナ	報告数	3	2	1	1	-	1
	定点当り	0.06	0.04	0.02	0.02	-	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	1	2	4	1	3	1
	定点当り	0.02	0.04	0.07	0.02	0.06	0.02
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	2	3	2	1	5	2
	定点当り	0.29	0.43	0.29	0.14	0.71	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08週(02月22日～02月28日)

	インフルエンザ		RSウイルス感染症		咽頭結膜炎		A群溶血性レンカ球菌咽頭炎		感染性胃腸炎		水痘		手足口病		伝染性紅斑		突発性発疹	
	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	58	1.07	29	0.54	51	0.94	319	5.91	8	0.15	4	0.07	3	0.06	15	0.28
鹿児島市	-	-	8	0.62	10	0.77	13	1.00	113	8.69	5	0.38	3	0.23	3	0.23	4	0.31
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	19	6.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	1	0.25	2	0.50	2	0.50	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	1	0.25	18	4.50	45	11.25	1	0.25	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	20	6.67	2	0.67	7	2.33	10	3.33	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33
大口	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	5	0.71	5	0.71	5	0.71	66	9.43	-	-	-	-	-	-	2	0.29
志布志	-	-	8	2.67	-	-	3	1.00	8	2.67	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
鹿屋	-	-	5	1.00	9	1.80	-	-	40	8.00	1	0.20	-	-	-	-	3	0.60
西之表	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	8	2.67	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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(真性名含む)		無菌性髄膜炎		マイコプラズマ肺炎		クラミジア肺炎(オウム類は除く)		感染性胃腸炎(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	1	0.02	1	0.02	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	1	0.08	1	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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08週(02月22日～02月28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)	合計		4	0.07	6	0.11	26	0.48	17	0.31	2	0.04	2	0.04	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RSウイルス感染症	報告数	58	4	0.07	6	0.11	26	0.48	17	0.31	2	0.04	2	0.04	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	29	2	0.04	2	0.04	9	0.15	8	0.15	2	0.04	2	0.04	3	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	51	-	-	-	4	0.07	5	0.09	5	0.09	9	0.17	9	0.17	7	0.13	7	0.13	3	0.06	4	0.07	4	0.07	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
感染性胃腸炎	報告数	319	2	0.04	12	0.22	57	1.06	52	0.96	33	0.61	27	0.50	26	0.48	16	0.30	14	0.26	14	0.26	14	0.26	8	0.15	7	0.13	12	0.22	12	0.22	12	0.22	12	0.22	12	0.22	12	0.22	12	0.22	
水痘	報告数	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.02	2	0.04	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	4	-	-	-	1	0.02	-	-	-	2	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	-	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	0.06	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	15	-	-	-	4	0.07	7	0.13	3	0.06	1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	0.28	-	-	-	0.07	0.13	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(眼科定点報告疾病)	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
急性出血性結膜炎	報告数	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
(基幹定点報告疾病)	報告数	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	0.29	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	