

鹿児島県感染症情報

2010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

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

県内に感染性胃腸炎の流行発生警報が発令中です。

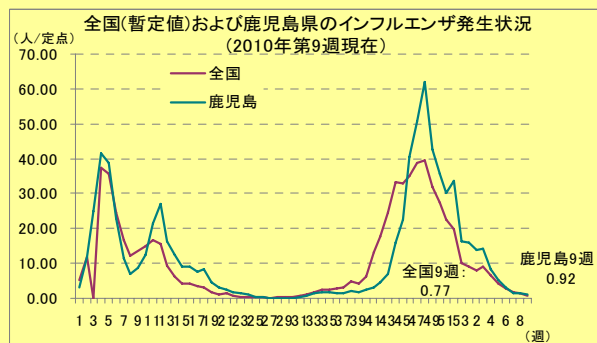
★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の感染性胃腸炎は、前週（853人）より177人少ない676人（定点当たり報告数12.29）に減少しています。第5週（定点当たり報告数22.85）をピークに4週連続で減少が認められていますが、例年の同時期と比較するとまだまだ多い状況が続いていることから、県内には引き続き流行発生警報が発令中です。なお、警報レベルの基準値（定点当たり報告数20.0）を上回っている保健所数は、前週の4保健所から1保健所（川薩）に減少しており、流行のピークは過ぎたと思われませんが、今後もしばらくは発生動向に注意して、予防対策（帰宅後・食事前・トイレ後の徹底した手洗い及び食品の保存温度管理）に努めましょう。

県内のインフルエンザ報告数は減少傾向にありますが、当センターの検査において、今年初めてのAH3（香港型）が確認されました。今後の動向に注意しましょう。

★インフルエンザの発生動向と予防対策

今週の定点医療機関における県内の報告は、前週（122人）より36人少ない86人（定点当たり報告数0.92）の報告でした。しかし、隣県の熊本県では、第8週以降AH3（香港型）が4例確認されており（IASR）、また、当センターにおいても病原体サーベイランスの1検体（3月8日受付）からAH3（香港型）を確認しました。今後の動向に注意して予防対策（マスク、手洗い、うがい等）に努めましょう。



定点把握対象疾患では、RSウイルス感染症の報告数は減少しましたが、今週は、水痘の報告数が急増しました。両疾患とも例年の同時期より多い報告数です。また、手足口病も緩やかな増加傾向を示しており、夏季の流行時に向け注意が必要です（p2~p3参照）。

☆一～五類感染症(全数報告疾病)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 6例(肺結核6例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	急性脳炎 1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第9週の定点把握対象疾病の総報告数は1,335人で、第8週より172人少なかった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、水痘、A群溶血性連鎖球菌咽頭炎の順に多かった（詳細については後述）。

・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

【感染性胃腸炎（開始20.0、終息12.0）】：川薩（20.50）、始良（17.14）、鹿屋（17.00）、鹿児島市（16.00）、伊集院（15.00）

【水痘（開始7.0、終息4.0）】：鹿児島市（8.54）、川薩（8.50）、鹿屋（4.60）

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

【水痘（基準値4.0）】：徳之島（4.33）、西之表（4.00）

※（数値）は定点当たり報告数
※アンダーラインは今週基準値以上の保健所

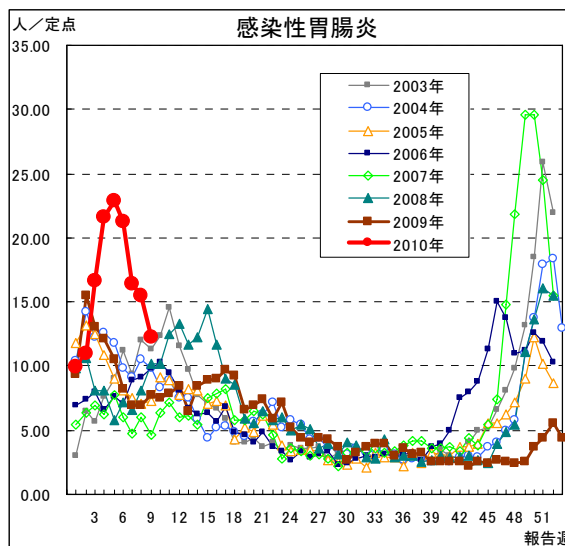
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第9週の感染性胃腸炎の報告数は676人で、前週より177人少なく、定点当たりの報告数は12.29であった。この報告数は、第5週をピークに4週連続で減少している。

年齢別では、10～14歳(102人)、1歳(74人)、20歳以上(70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(20.50)、始良保健所(17.14)、鹿屋保健所(17.00)が多い。川薩保健所は9週連続、鹿屋、始良保健所は7週連続、鹿児島市、伊集院保健所は6週連続で流行発生警報の基準値以上である。

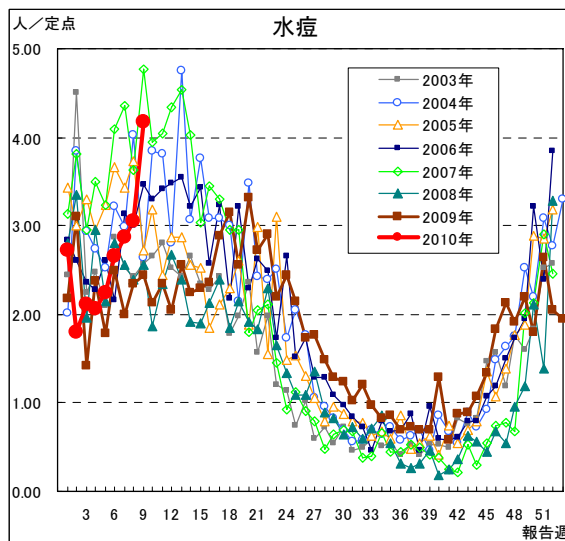


(2) 水痘

第9週の水痘の報告数は230人で、前週より62人多く、定点当たりの報告数は4.18であった。第3週以降、緩やかな増加傾向を示していたが、今週は急激な増加が認められた。

年齢別では、2歳(59人)、1歳(42人)、4歳(36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(8.54)、川薩保健所(8.50)、鹿屋保健所(4.60)が多い。鹿屋保健所は4週連続、川薩保健所は3週連続、今週から鹿児島市保健所が流行発生警報の基準値以上である。また、徳之島保健所と西之表保健所が今週から流行発生注意報の基準値以上である。

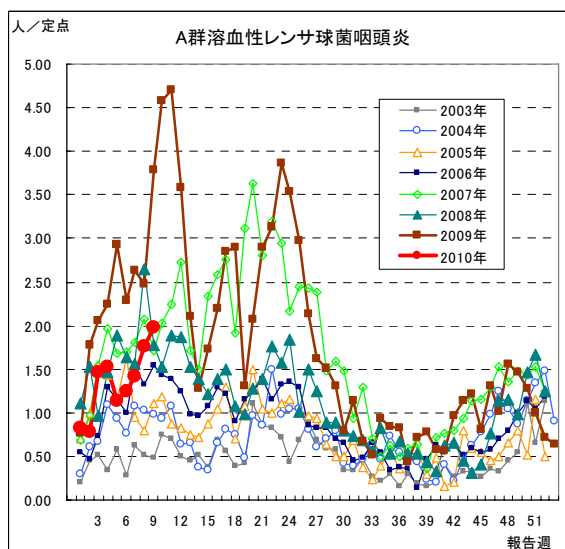


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第9週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は109人で、前週より12人多く、定点当たりの報告数は1.98であった。第6週以降、4週連続で報告数の増加が認められているが、前年よりは少ない状況となっている。

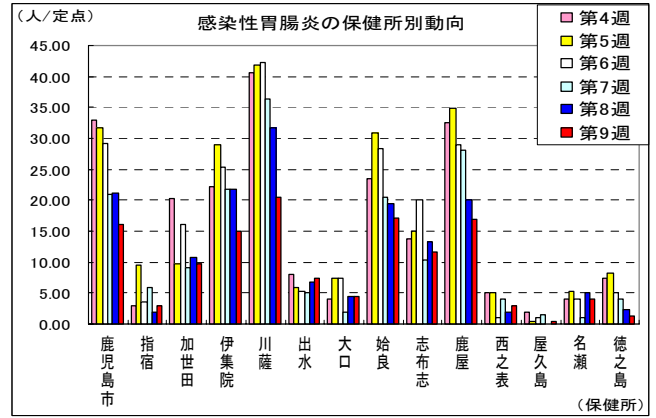
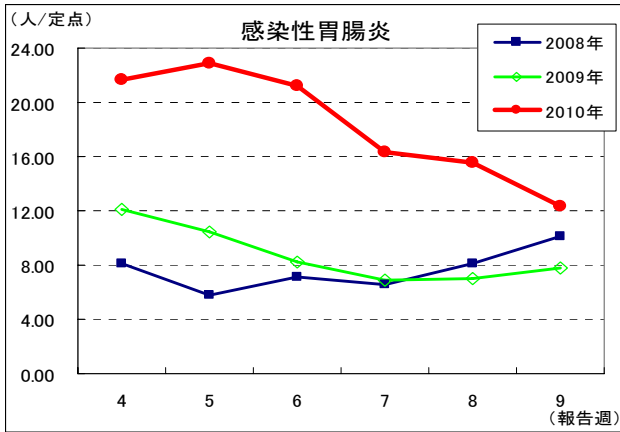
年齢別では、5歳(18人)、4歳(15人)、3歳、6歳、8歳(それぞれ10人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(5.75)、出水保健所(5.33)、鹿児島市保健所(3.92)が多い。

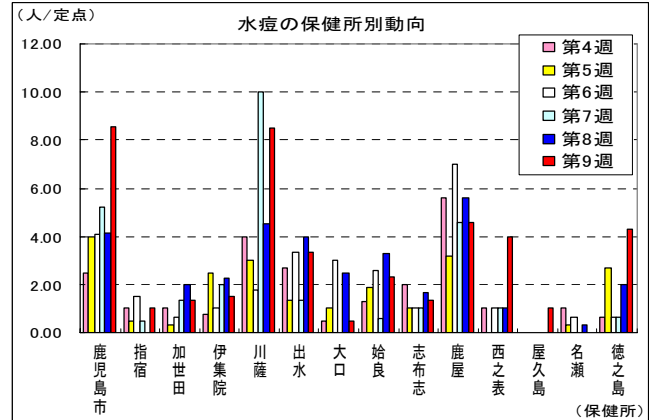
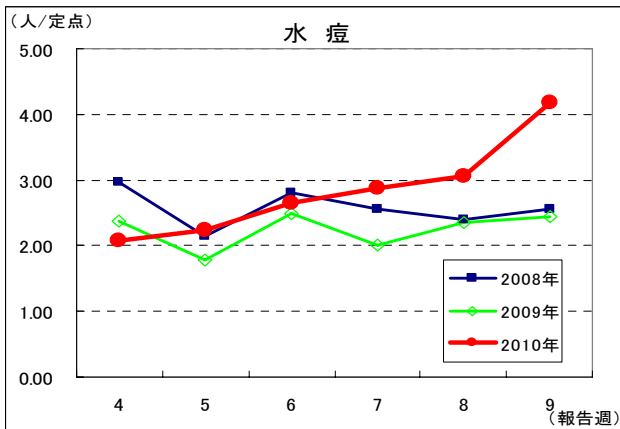


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

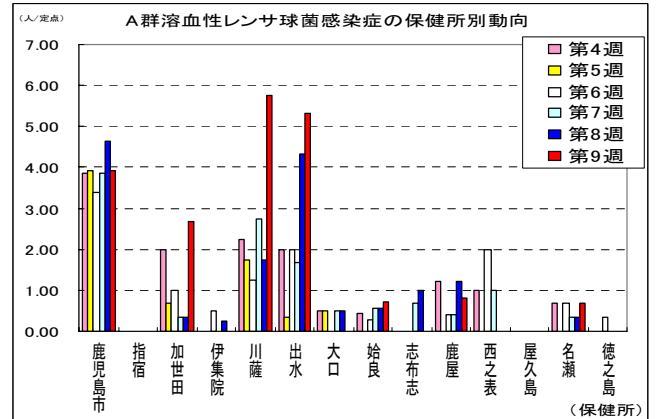
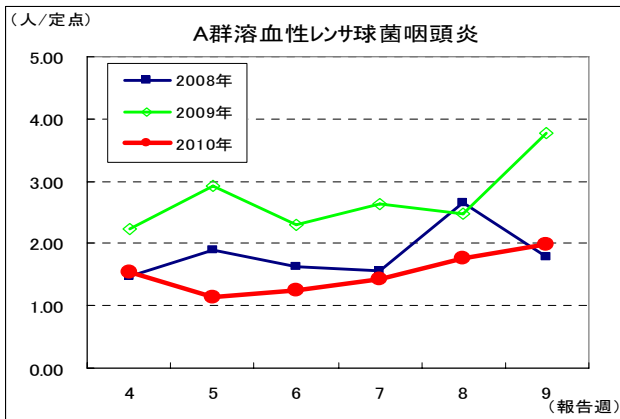
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

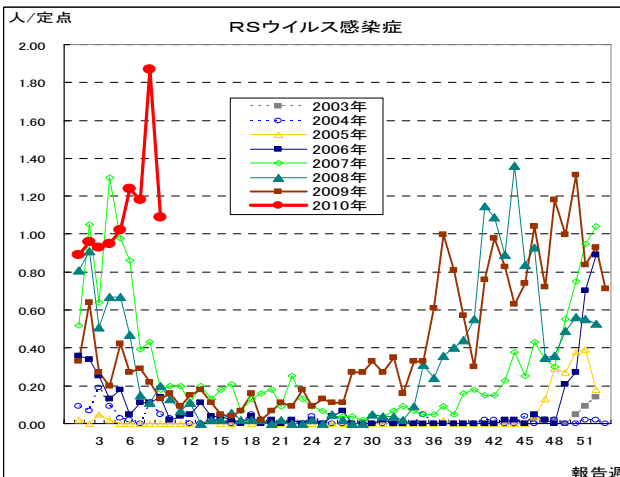


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

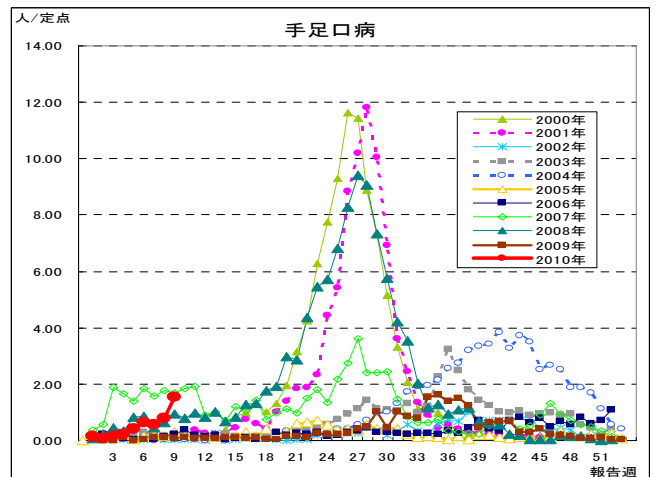


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報 告 週)	第 9 週
-------	---------	-------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2010年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	86	0.92	5,936
小児科定点	RSウイルス感染症	60	1.09	557
	咽頭結膜熱	25	0.45	180
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	109	1.98	668
	感染性胃腸炎	676	12.29	8,111
	○ 水痘	230	4.18	1,304
	○ 手足口病	85	1.55	254
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	11
	突発性発しん	19	0.35	226
	百日咳	-	0.00	10
	○ ヘルパンギーナ	8	0.15	21
	流行性耳下腺炎	22	0.40	244
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00
流行性角結膜炎		9	1.29	97
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	1
	無菌性髄膜炎	-	0.00	1
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	19
	クラミジア肺炎	-	0.00	-
報 告 数 合 計		1,335		17,640

○印は前週比増

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2010年4週)	4週前 (2010年5週)	3週前 (2010年6週)	2週前 (2010年7週)	1週前 (2010年8週)	今週 (2010年9週)
インフルエンザ	報告数	770	470	292	122	122	86
	定点当り	8.28	5.05	3.14	1.31	1.31	0.92
RSウイルス感染症	報告数	52	56	68	65	103	60
	定点当り	0.95	1.02	1.24	1.18	1.87	1.09
咽頭結膜熱	報告数	14	23	17	22	31	25
	定点当り	0.25	0.42	0.31	0.40	0.56	0.45
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	84	62	69	78	97	109
	定点当り	1.53	1.13	1.25	1.42	1.76	1.98
感染性胃腸炎	報告数	1190	1257	1169	899	853	676
	定点当り	21.64	22.85	21.25	16.35	15.51	12.29
水痘	報告数	114	123	146	158	168	230
	定点当り	2.07	2.24	2.65	2.87	3.05	4.18
手足口病	報告数	12	23	36	32	44	85
	定点当り	0.22	0.42	0.65	0.58	0.80	1.55
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	1	5
	定点当り	0.02	-	-	-	0.02	0.09
突発性発しん	報告数	30	26	26	22	27	19
	定点当り	0.55	0.47	0.47	0.40	0.49	0.35
百日咳	報告数	2	3	2	1	1	-
	定点当り	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	1	2	3	8
	定点当り	0.02	-	0.02	0.04	0.05	0.15
流行性耳下腺炎	報告数	17	26	25	20	42	22
	定点当り	0.31	0.47	0.45	0.36	0.76	0.40
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	26	12	10	8	12	9
	定点当り	3.71	1.71	1.43	1.14	1.71	1.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	1	3	1	2	1
	定点当り	0.08	0.08	0.25	0.08	0.17	0.08
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

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)

2010年9週(平成22年3月1日～平成22年3月7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	86	0.92	60	1.09	25	0.45	109	1.98	676	12.29	230	4.18	85	1.55	5	0.09	19	0.35
鹿児島市	28	1.22	30	2.31	11	0.85	51	3.92	208	16.00	111	8.54	32	2.46	3	0.23	7	0.54
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-
加世田	7	1.17	2	0.67	-	-	8	2.67	29	9.67	4	1.33	10	3.33	-	-	2	0.67
伊集院	2	0.33	14	3.50	-	-	-	-	60	15.00	6	1.50	2	0.50	-	-	-	-
川薩	2	0.29	4	1.00	1	0.25	23	5.75	82	20.50	34	8.50	14	3.50	-	-	6	1.50
出水	1	0.20	2	0.67	8	2.67	16	5.33	22	7.33	10	3.33	1	0.33	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	5	0.45	4	0.57	1	0.14	5	0.71	120	17.14	16	2.29	20	2.86	-	-	1	0.14
志布志	5	1.00	-	-	-	-	-	-	35	11.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	36	4.50	1	0.20	4	0.80	4	0.80	85	17.00	23	4.60	-	-	-	-	1	0.20
西之表	-	-	1	1.00	-	-	-	-	3	3.00	4	4.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	12	4.00	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	2	0.67	-	-	-	-	4	1.33	13	4.33	-	-	-	-	1	0.33

	百日咳		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)	
	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	8	0.15	22	0.40	0	0.00	9	1.29	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	-	-	5	0.38	10	0.77	-	-	8	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
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）

2010年09週(03月01日～03月07日)

(インフルエンザ定点報告疾病)	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～
インフルエンザ 報告数	86	-	-	4	3	6	1	7	7	7	5	7	14	6	6	6	5	-	-	2	-
定点当り	0.92	-	-	0.04	0.03	0.06	0.01	0.08	0.08	0.08	0.05	0.08	0.15	0.06	0.06	0.06	0.05	-	-	0.02	-
(小児科定点報告疾病)	合計	～5ヶ月	～11ヶ月	1歳	2	3	4	5	6	7	8	9	10～14	15～19	20歳～						
RSウイルス感染症 報告数	60	10	10	21	9	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	1.09	0.18	0.18	0.38	0.16	0.15	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	25	-	5	8	8	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.45	-	0.09	0.15	0.15	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	109	-	1	9	8	10	15	18	10	5	10	5	9	3	6	-	-	-	-	-	-
定点当り	1.98	-	0.02	0.16	0.15	0.18	0.27	0.33	0.18	0.09	0.18	0.09	0.16	0.05	0.11	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	676	4	24	74	49	65	56	46	58	45	37	23	102	23	70	-	-	-	-	-	-
定点当り	12.29	0.07	0.44	1.35	0.89	1.18	1.02	0.84	1.05	0.82	0.67	0.42	1.85	0.42	1.27	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	230	5	5	42	59	35	36	18	17	7	2	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
定点当り	4.18	0.09	0.09	0.76	1.07	0.64	0.65	0.33	0.31	0.13	0.04	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	85	-	2	25	24	22	7	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	1.55	-	0.04	0.45	0.44	0.40	0.13	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	5	-	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.09	-	0.02	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	19	1	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.35	0.02	0.20	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	8	1	-	-	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.15	0.02	-	-	0.05	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	22	-	1	1	2	4	8	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.40	-	0.02	0.02	0.04	0.07	0.15	0.04	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
(眼科定点報告疾病)	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歳～	
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	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	2	2	-	-
定点当り	1.29	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.14	-	0.29	0.29	-	-
(基幹定点報告疾病)	合計	0歳	1～4	5～9	10～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～54	55～59	60～64	65～69	70歳～				
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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-