

鹿児島県感染症情報

2010年 第17週報 (4月26日~5月2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>》

手足口病の報告数は前週より減少しましたが、同時期の報告数として、2000年以降最も多い状況が8週連続で続いています。夏季に向けての動向に注意が必要です。

★鹿児島県における手足口病の発生動向と予防対策

本県においては、2000年、2001年、2008年の夏季に大きな流行が認められています。今年の発生状況は、それよりも速く流行の兆しが認められ、第9週以降は定点当たり報告数が1.00を超えており、第10週以降は、2000年以降における同時期報告数よりも多い状況が今週を含め8週連続で続いています。今週の報告数は、前週(194人)より63人少ない131人(定点当たり報告数2.38)に減少していますが、例年の流行状況では、夏季に大きな流行が認められています。このように報告数の多い状況が続いている中、さらに患者数が増加する可能性もあることから、今後の動向には特に注意が必要です。予防対策としては患者に近づかないことや手洗いの励行等が必要であり、患者あるいは回復者に対しても、特に排便後の手洗いを徹底させることが大切です。

感染性胃腸炎は流行のピークを過ぎたと思われませんが、当センターの検査では、ロタウイルスの検出率が高くなってきています。今後の動向に注意し予防対策に努めましょう。

★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(591人)より25人少ない566人(定点当たり報告数10.29)に減少していますが、定点当たり報告数では10.00を上回っている状況が続いています。4月以降当センターに病原体定点医療機関から提供された検体より、ロタウイルスの検出率が高くなっているため、今後もしばらくは発生動向に注意し、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。

上位3疾患以外の定点把握対象疾患では、RSウイルス感染症は減少傾向が続き、流行のピークは過ぎたと思われませんが、同時期の報告数としては例年より多い状況です。また、流行性耳下腺炎が、前年より多い状況が続いています(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 10例(肺結核8例, 肺結核及び結核性胸膜炎1例, 左頸部結核性リンパ節炎1例) (追加) 第16週 結核 3例
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎 1例
五類感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1例, 麻しん(検査診断例) 1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第17週の定点把握対象疾病の総報告数は1,096人で、第16週より108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、手足口病の順に多かった(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

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 鹿児島市(6.15), 鹿屋(5.80)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 指宿(14.50), 川薩(4.75), 大口(2.50)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】: 指宿(5.00), 始良(4.14)

※ (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

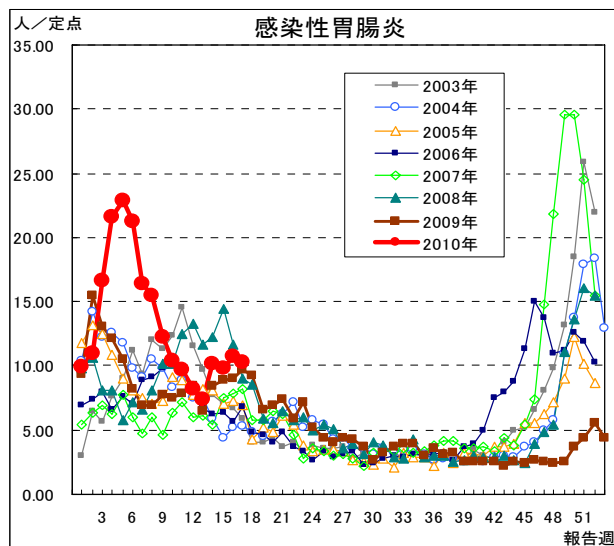
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第17週の感染性胃腸炎の報告数は566人で、前週より25人少なく、定点当たりの報告数は10.29であった。前週に続き定点当たり報告数でも10.00を上回っている。

年齢別では、1歳（106人）、20歳以上（68人）、3歳（60人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所（18.60）、指宿（16.00）、始良保健所（15.43）が多い。

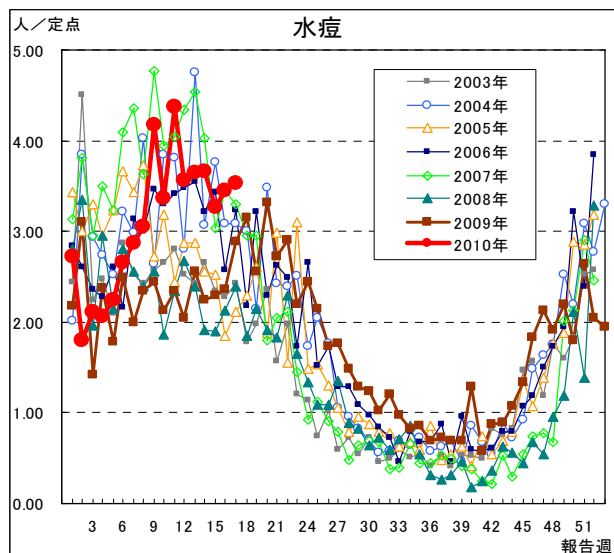


(2) 水痘

第17週の水痘の報告数は194人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は3.53であった。

年齢別では、1歳（51人）、2歳（38人）、3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（6.15）、鹿屋保健所（5.80）、指宿（5.00）、始良（4.14）が多い。鹿屋保健所は12週連続、鹿児島市保健所は9週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、指宿保健所は2週連続で、今週から始良保健所が流行発生注意報の基準値以上である。



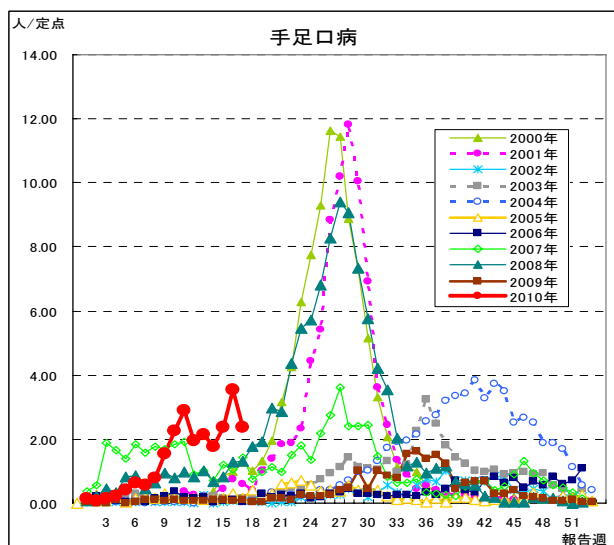
(3) 手足口病

第17週の手足口病の報告数は131人で、前週より63人少なく、定点当たりの報告数は2.38であった。第8週以降徐々に増加が認められ、第10週以降は、2000年以降最も多い状況が続いている。夏季に向けて今後の動向に注意が必要である。

年齢別では、1歳（37人）、2歳（35人）、3歳（18人）の順に多かった。

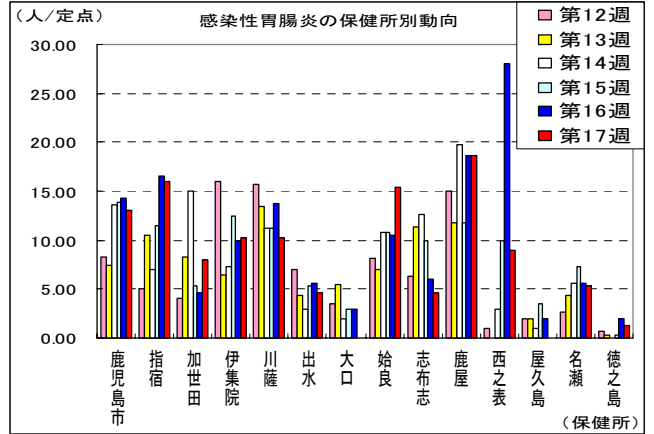
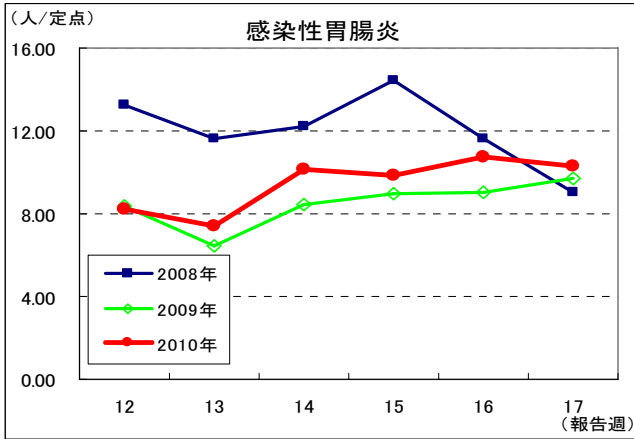
保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所（14.50）、川薩保健所（4.75）、伊集院保健所と西之表保健所（それぞれ3.00）が多い。

川薩保健所は8週連続、指宿保健所は4週連続、大口保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。

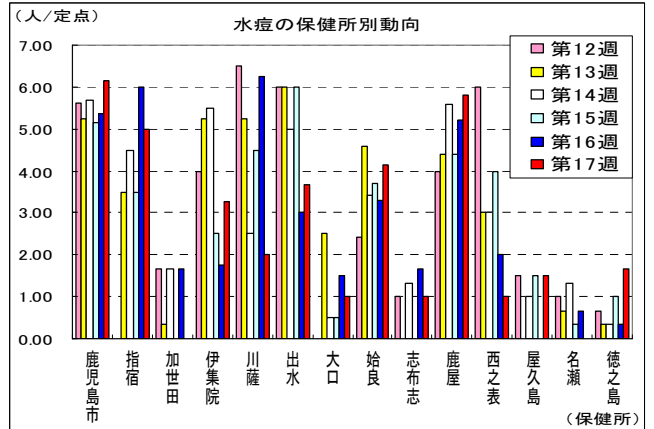
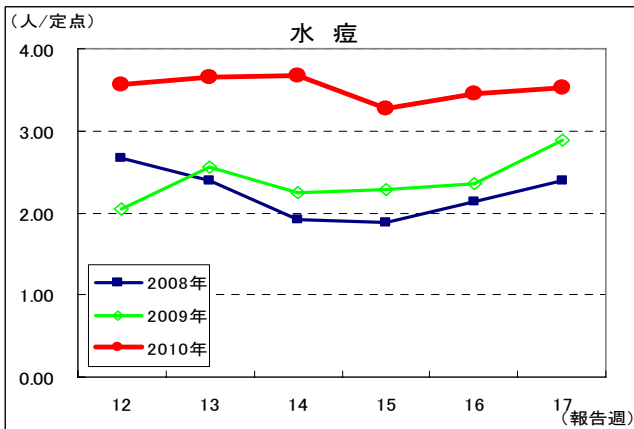


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

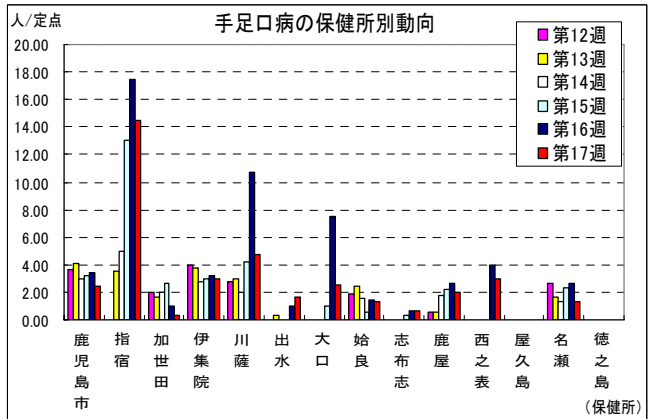
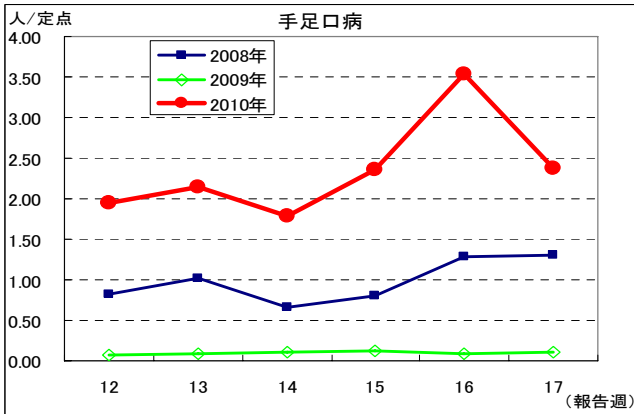
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

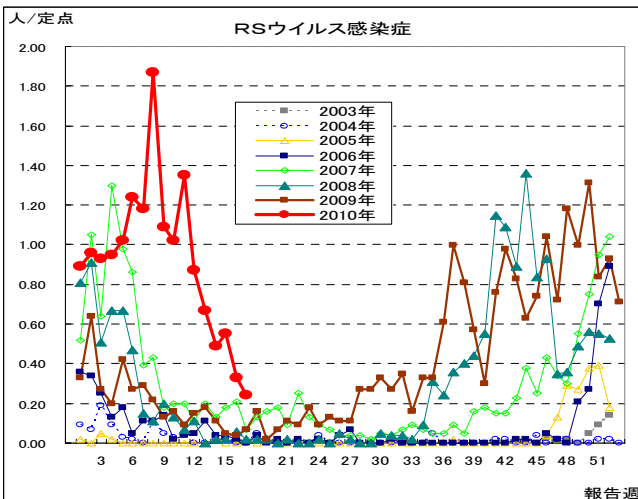


(3) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

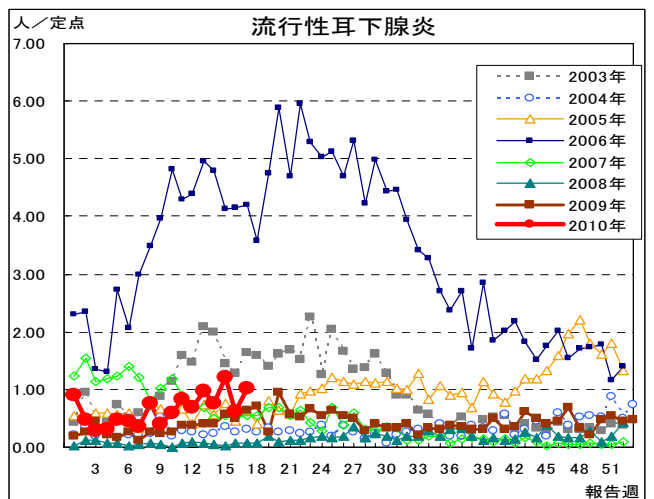


☆注目される感染症の発生状況

★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報告週)	第17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	3	0.03	6,066
小児科定点	RSウイルス感染症	13	0.24	859
	咽頭結膜熱	13	0.24	329
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	61	1.11	1,196
	感染性胃腸炎	566	10.29	12,329
	○ 水痘	194	3.53	2,889
	手足口病	131	2.38	1,315
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	32
	突発性発しん	34	0.62	458
	○ 百日咳	2	0.04	21
	ヘルパンギーナ	13	0.24	110
	○ 流行性耳下腺炎	56	1.02	614
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	-
	流行性角結膜炎	2	0.29	138
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-
	無菌性髄膜炎	-	0.00	2
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	28
	○ クラミジア肺炎	1	0.08	2
報告数合計		1,096		26,388

○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12週)	4週前 (2010年13週)	3週前 (2010年14週)	2週前 (2010年15週)	1週前 (2010年16週)	今週 (2010年17週)
インフルエンザ	報告数	10	4	20	3	4	3
	定点当り	0.11	0.04	0.22	0.03	0.04	0.03
RSウイルス感染症	報告数	47	37	27	30	18	13
	定点当り	0.87	0.67	0.49	0.55	0.33	0.24
咽頭結膜熱	報告数	13	15	16	17	32	13
	定点当り	0.24	0.27	0.29	0.31	0.58	0.24
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	56	48	73	65	70	61
	定点当り	1.04	0.87	1.33	1.18	1.27	1.11
感染性胃腸炎	報告数	445	407	558	541	591	566
	定点当り	8.24	7.40	10.15	9.84	10.75	10.29
水痘	報告数	192	201	202	180	190	194
	定点当り	3.56	3.65	3.67	3.27	3.45	3.53
手足口病	報告数	105	118	98	130	194	131
	定点当り	1.94	2.15	1.78	2.36	3.53	2.38
伝染性紅斑	報告数	1	6	5	-	1	5
	定点当り	0.02	0.11	0.09	-	0.02	0.09
突発性発しん	報告数	16	20	28	33	49	34
	定点当り	0.30	0.36	0.51	0.60	0.89	0.62
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	2
	定点当り	-	-	-	-	-	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	6	10	14	13	13	13
	定点当り	0.11	0.18	0.25	0.24	0.24	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	38	54	42	67	34	56
	定点当り	0.70	0.98	0.76	1.22	0.62	1.02
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	6	5	2	6	7	2
	定点当り	0.86	0.71	0.29	0.86	1.00	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	2	1	-	-	1	2
	定点当り	0.17	0.08	-	-	0.08	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	1	-	-	-	-	1
	定点当り	0.08	-	-	-	-	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)

2010年17週(平成22年4月26日～平成22年5月2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	3	0.03	13	0.24	13	0.24	61	1.11	566	10.29	194	3.53	131	2.38	5	0.09	34	0.62
鹿児島市	1	0.04	12	0.92	10	0.77	32	2.46	170	13.08	80	6.15	32	2.46	-	-	9	0.69
指宿	-	-	-	-	-	-	4	2.00	32	16.00	10	5.00	29	14.50	-	-	5	2.50
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	24	8.00	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
伊集院	1	0.17	-	-	1	0.25	1	0.25	41	10.25	13	3.25	12	3.00	3	0.75	1	0.25
川薩	1	0.14	1	0.25	2	0.50	6	1.50	41	10.25	8	2.00	19	4.75	-	-	4	1.00
出水	-	-	-	-	-	-	11	3.67	14	4.67	11	3.67	5	1.67	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	5	2.50	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	1	0.14	108	15.43	29	4.14	9	1.29	-	-	8	1.14
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4.67	3	1.00	2	0.67	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	2	0.40	93	18.60	29	5.80	10	2.00	2	0.40	4	0.80
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9.00	1	1.00	3	3.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	16	5.33	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	5	1.67	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	13	0.24	56	1.02	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	2	0.17	1	0.08
鹿児島市	1	0.08	-	-	24	1.85	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	1	0.25	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	1	1.00
大口	-	-	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	7	1.00	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	2	0.40	12	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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17週(04月26日～05月02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	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.03	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-
(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	13	4	2	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.24	0.07	0.04	0.09	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	13	-	2	4	3	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.24	-	0.04	0.07	0.05	-	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	61	1	1	3	2	12	8	8	7	8	4	4	2	-	1	-	-	-	-	-	-
定点当り	1.11	0.02	0.02	0.05	0.04	0.22	0.15	0.15	0.13	0.15	0.07	0.07	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	566	2	40	106	52	60	48	44	31	25	18	23	37	12	68	-	-	-	-	-	-
定点当り	10.29	0.04	0.73	1.93	0.95	1.09	0.87	0.80	0.56	0.45	0.33	0.42	0.67	0.22	1.24	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	194	-	7	51	38	36	27	18	6	6	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	3.53	-	0.13	0.93	0.69	0.65	0.49	0.33	0.11	0.11	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	131	-	10	37	35	18	11	15	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
定点当り	2.38	-	0.18	0.67	0.64	0.33	0.20	0.27	0.05	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	5	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.09	-	-	0.02	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	34	1	22	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.62	0.02	0.40	0.18	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	13	-	1	4	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.24	-	0.02	0.07	0.07	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	56	-	-	2	9	13	9	4	9	4	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	1.02	-	-	0.04	0.16	0.24	0.16	0.07	0.16	0.07	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
定点当り	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	-	-	-
(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	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当り	0.17	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-