

鹿児島県感染症情報

2010年 第7週報 (2月15日~2月21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。

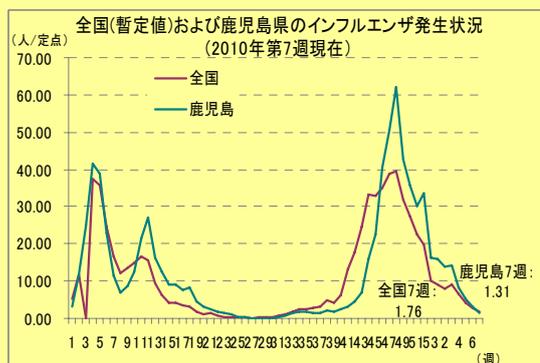
★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の感染性胃腸炎は、前週 (1,169人) より270人少ない899人 (定点当たり報告数16.35) に減少しています。2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。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6保健所から5保健所 (川薩、鹿屋、伊集院、鹿児島市、始良) に減少しています。一方、1月~2月15日現在における当センターで実施した病原体サーベイランスの検査結果では、13検体中、8検体からノロウイルスが、2検体からロタウイルスが検出されており、ノロウイルスの検出率が高くなっています。このノロウイルスは、ヒトからヒトへの感染も引き起こすことから、感染しないためには、徹底した予防対策 (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) が必要です。

県内のインフルエンザ報告数は減少傾向にありますが、例年は季節型流行のピーク時であることから、今後の動向に注意して予防対策に努めましょう。

★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 (292人) より170人少ない122人 (定点当たり報告数1.31) に減少しました。また、すべての保健所で、定点当たり報告数3.00を下回っており、流行は終息したかとも思われます。しかし、例年この時期は、季節性インフルエンザの流行時期であることや、新型インフルエンザの流行は、第2波、第3波と流行を繰り返すとも言われていることから、今後も動向に注意して必要時には予防対策 (マスク、手洗い、うがい等) に努めましょう。



☆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 7例(肺結核5例, 結核性胸膜炎1例, 潜在性結核感染症1例), (追加) 第6週 結核1例
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎 2例, レジオネラ症 1例
五類感染症	発生報告なし

☆定点報告疾病の発生状況

・第7週の定点把握対象疾病の総報告数は1,430人で、第6週より434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(36.25), 鹿屋(28.20), 伊集院(21.75), 鹿児島市(20.92), 始良(20.43)

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 川薩(10.00), 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)】: 鹿児島市(5.23)

※ (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

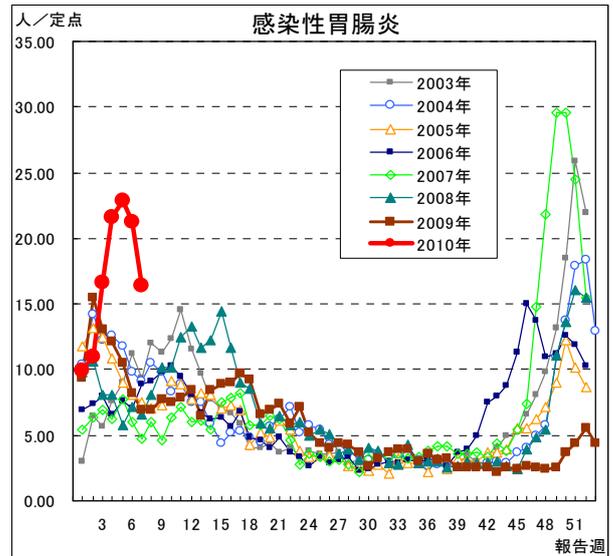
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第7週の感染性胃腸炎の報告数は899人で、前週より270人少なく、定点当たりの報告数は16.35であった。例年は年末に流行のピークを迎えていたが、今年は年始以降に急激な増加傾向が認められている。

年齢別では、20歳以上(111人)、1歳(105人)、10～14歳(95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(36.25)、鹿屋保健所(28.20)、伊集院保健所(21.75)が多い。川薩保健所は7週連続、鹿屋、始良保健所は5週連続、鹿児島市、伊集院保健所は4週連続で流行発生警報の基準値以上である。

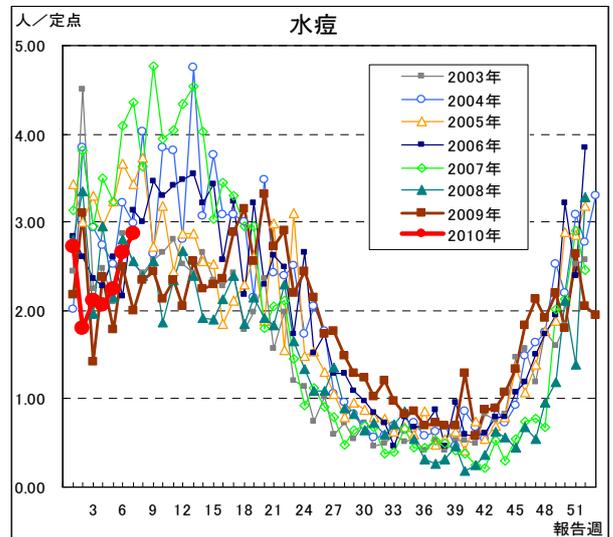


(2) 水痘

第7週の水痘の報告数は158人で、前週より12人多く、定点当たりの報告数は2.87であった。第2週以降、緩やかな増加傾向を示している。

年齢別では、2歳(44人)、3歳(29人)、1歳(26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(10.00)、鹿児島市保健所(5.23)、鹿屋保健所(4.60)が多い。鹿屋保健所は2週連続、今週から川薩保健所が流行発生警報の基準値以上である。また、鹿児島市保健所は3週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

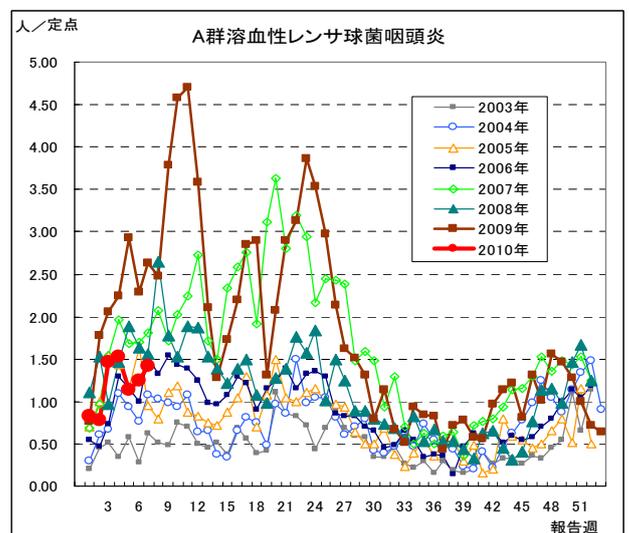


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第7週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は78人で、前週より9人多く、定点当たりの報告数は1.42であった。例年と同様な動向で推移しているが、2009年よりはかなり少ない状況である。

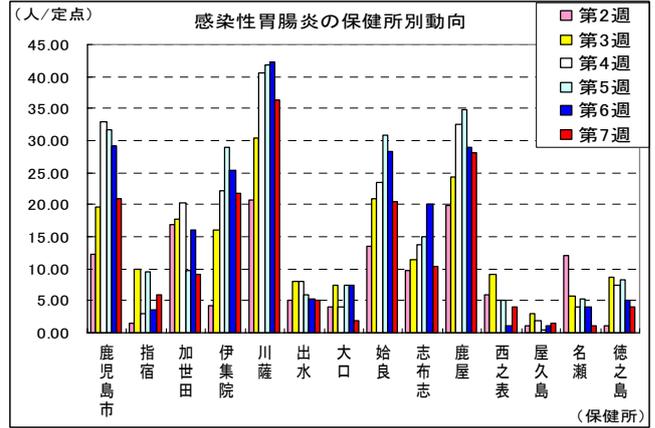
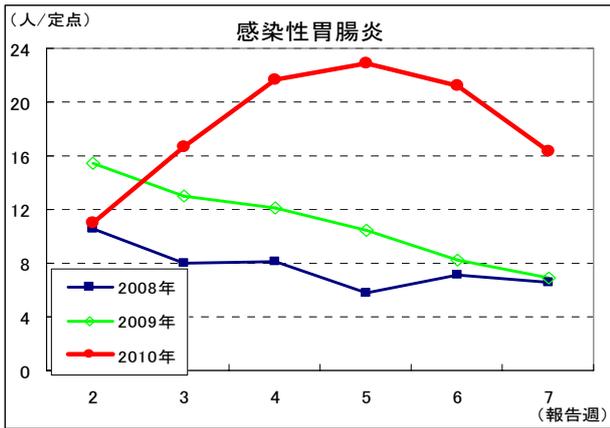
年齢別では、6歳(12人)、5歳(11人)、4歳(9人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(3.85)、川薩保健所(2.75)、出水保健所(1.67)が多い。

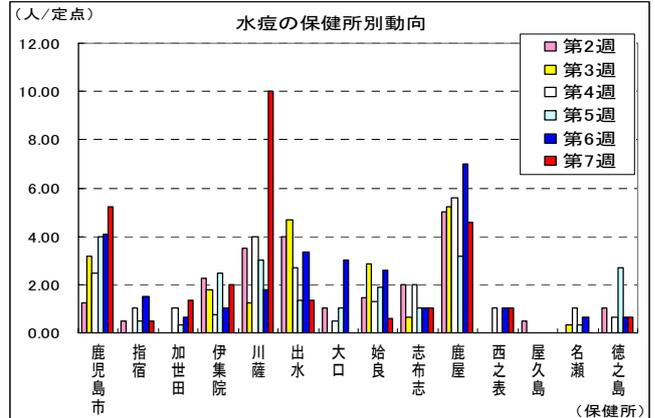
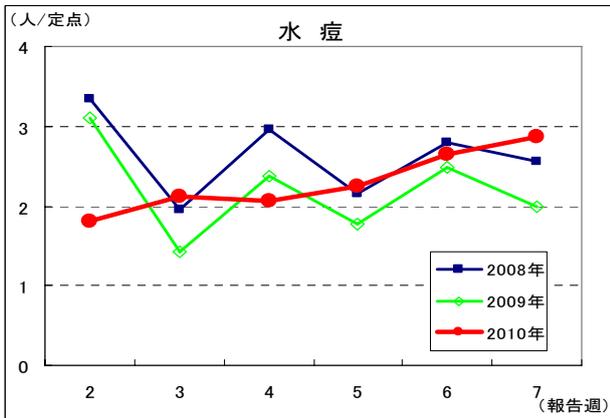


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

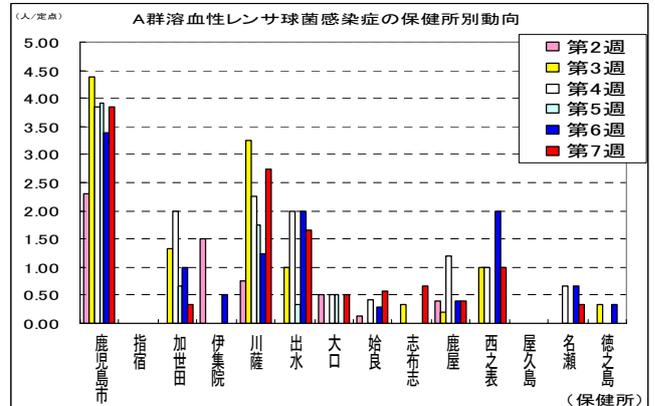
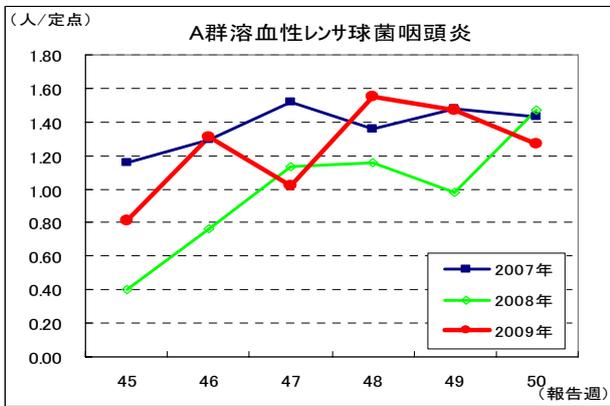
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

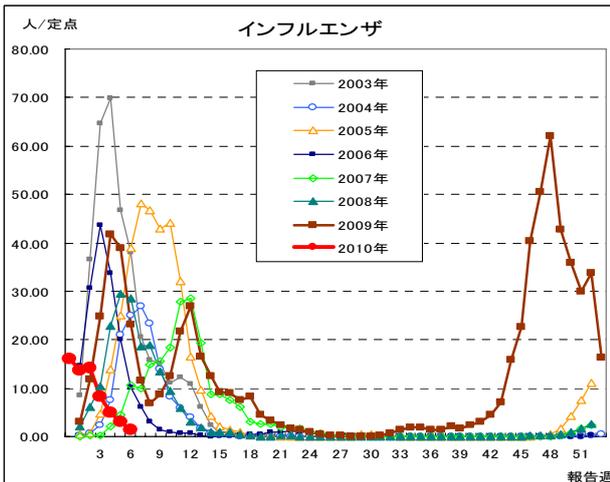


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

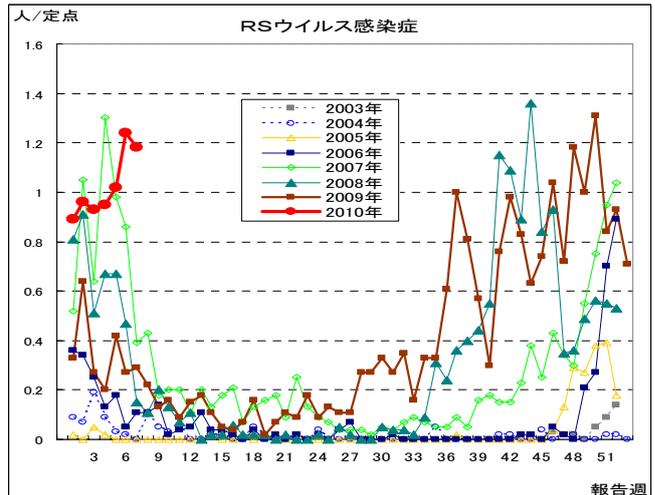


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



★RSウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報 告 週)	第 7 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	122	1.31	5,728
小児科定点	RSウイルス感染症	65	1.18	394
	○ 咽頭結膜熱	22	0.40	124
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	78	1.42	462
	感染性胃腸炎	899	16.35	6,582
	○ 水痘	158	2.87	906
	手足口病	32	0.58	125
	伝染性紅斑	-	0.00	5
	突発性発しん	22	0.40	180
	百日咳	1	0.02	9
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	10
	流行性耳下腺炎	20	0.36	180
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00	-
	流行性角結膜炎	8	1.14	76
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-
	無菌性髄膜炎	-	0.00	1
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	16
	クラミジア肺炎	-	0.00	-
報 告 数 合 計		1,430		14,798

○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2週)	4週前 (2010年3週)	3週前 (2010年4週)	2週前 (2010年5週)	1週前 (2010年6週)	今週 (2010年7週)
インフルエンザ	報告数	1,273	1,319	770	470	292	122
	定点当り	13.69	14.18	8.28	5.05	3.14	1.31
RSウイルス感染症	報告数	53	51	52	56	68	65
	定点当り	0.96	0.93	0.95	1.02	1.24	1.18
咽頭結膜熱	報告数	15	14	14	23	17	22
	定点当り	0.27	0.25	0.25	0.42	0.31	0.40
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	43	81	84	62	69	78
	定点当り	0.78	1.47	1.53	1.13	1.25	1.42
感染性胃腸炎	報告数	604	915	1190	1257	1169	899
	定点当り	10.98	16.64	21.64	22.85	21.25	16.35
水痘	報告数	99	116	114	123	146	158
	定点当り	1.80	2.11	2.07	2.24	2.65	2.87
手足口病	報告数	5	8	12	23	36	32
	定点当り	0.09	0.15	0.22	0.42	0.65	0.58
伝染性紅斑	報告数	1	2	1	-	-	-
	定点当り	0.02	0.04	0.02	-	-	-
突発性発しん	報告数	34	22	30	26	26	22
	定点当り	0.62	0.40	0.55	0.47	0.47	0.40
百日咳	報告数	1	-	2	3	2	1
	定点当り	0.02	-	0.04	0.05	0.04	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	1	-	1	2
	定点当り	0.05	-	0.02	-	0.02	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	26	16	17	26	25	20
	定点当り	0.47	0.29	0.31	0.47	0.45	0.36
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	-	13	26	12	10	8
	定点当り	-	1.86	3.71	1.71	1.43	1.14
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	-	-	-	1	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	7	1	1	3	1
	定点当り	0.17	0.58	0.08	0.08	0.25	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7週(平成22年2月15日～平成22年2月21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	122	1.31	65	1.18	22	0.40	78	1.42	899	16.35	158	2.87	32	0.58	0	0.00	22	0.40
鹿児島市	64	2.78	42	3.23	12	0.92	50	3.85	272	20.92	68	5.23	15	1.15	-	-	9	0.69
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	4	0.67	-	-	-	-	1	0.33	27	9.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	4	0.67	13	3.25	2	0.50	-	-	87	21.75	8	2.00	3	0.75	-	-	-	-
川薩	12	1.71	4	1.00	3	0.75	11	2.75	145	36.25	40	10.00	-	-	-	-	5	1.25
出水	-	-	1	0.33	4	1.33	5	1.67	15	5.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-
大口	2	0.67	-	-	-	-	1	0.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	11	1.00	2	0.29	1	0.14	4	0.57	143	20.43	4	0.57	10	1.43	-	-	4	0.57
志布志	3	0.60	2	0.67	-	-	2	0.67	31	10.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	12	1.50	-	-	-	-	2	0.40	141	28.20	23	4.60	-	-	-	-	4	0.80
西之表	1	0.50	-	-	-	-	1	1.00	4	4.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	6	1.50	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-	4	1.33	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	1	0.33	-	-	-	-	12	4.00	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	2	0.04	20	0.36	0	0.00	8	1.14	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	2	0.15	2	0.15	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	14	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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07週(02月15日～02月21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	122	1	-	5	2	3	10	10	11	12	14	6	19	6	5	10	5	1	2	-	-
インフルエンザ 定点当り	1.31	0.01	-	0.05	0.02	0.03	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.06	0.20	0.06	0.05	0.11	0.05	0.01	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	65	21	13	15	6	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RSウイルス感染症 定点当り	1.18	0.38	0.24	0.27	0.11	0.13	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	22	1	5	6	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 定点当り	0.40	0.02	0.09	0.11	0.15	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	78	-	-	5	7	8	9	11	12	8	5	5	5	-	3	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 定点当り	1.42	-	-	0.09	0.13	0.15	0.16	0.20	0.22	0.15	0.09	0.09	0.09	-	0.05	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	899	12	32	105	90	63	60	71	71	68	50	45	95	26	111	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 定点当り	16.35	0.22	0.58	1.91	1.64	1.15	1.09	1.29	1.29	1.24	0.91	0.82	1.73	0.47	2.02	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	158	3	4	26	44	29	17	16	12	2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
水痘 定点当り	2.87	0.05	0.07	0.47	0.80	0.53	0.31	0.29	0.22	0.04	0.02	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	32	-	1	8	10	3	1	4	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病 定点当り	0.58	-	0.02	0.15	0.18	0.05	0.02	0.07	0.04	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	22	-	10	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 定点当り	0.40	-	0.18	0.20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
百日咳 定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 定点当り	0.04	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	20	-	-	1	5	1	1	2	2	1	-	1	5	-	1	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 定点当り	0.36	-	-	0.02	0.09	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	-	0.02	0.09	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
急性出血性結膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	-
流行性角結膜炎 定点当り	1.14	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.29	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
細菌性髄膜炎(真菌性を含む) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無菌性髄膜炎 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 報告数	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-