

鹿児島県感染症情報

2017年 第47週報 (11月20日~11月26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-iryu/kansen/index.html>

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は1.61 (148例) で、前週0.85 (77例) の約2倍に増加し、流行開始の目安となる定点当たり報告数1.00を超えました。今後の動向に注意してください。

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は1.61 (148例) で、前週0.85 (77例) の約2倍に増加しました。また、流行開始の目安となる定点当たり報告数1.00を超えました。

保健所別では、鹿屋保健所 (8.00) , 川薩保健所 (4.43) , 志布志保健所 (2.40) の順で多くなっています。なお、流行発生注意報基準値は10.0となっています。

年齢別では、10~14歳 (25人) , 6歳 (19人) , 4歳 (16人) の順に多く、ほぼ全ての年齢層で報告がみられます。

全国の定点当たり報告数は、0.77 で沖縄県 (4.10) , 長崎県 (3.31) , 宮城県 (1.87) の順です (IDWR 第46週速報)。

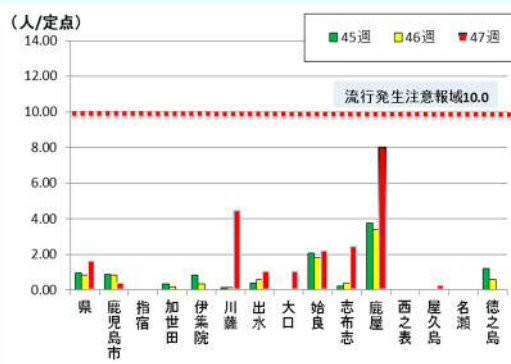


図 第45週~47週までの保健所別の定点当たりの報告数

9月4日~11月26日までに医療機関から当センターに提出された4検体については、インフルエンザAH3型が1検体、AH1pdm09型が2検体から検出され、1検体は陰性でした。

県内12カ所の基幹定点からのインフルエンザ入院サーベイランスによると、第36~47週までに、2人が報告され、その内訳は75歳と90歳 (いずれも女性) となっています。

インフルエンザは、インフルエンザウイルスを病原体とする急性の呼吸器感染症で、毎年流行がみられます。感染予防策としては、飛沫感染対策としての咳エチケット (マスクの着用、咳やくしゃみをする際にはティッシュやハンカチで口を覆う等の対応を行うこと) と、接触感染対策としての手洗い等の手指衛生を徹底することが重要です。

☆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7例(肺結核3例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者3例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例 (血清型/毒素型: O26/VT1 1例)
四類感染症	つつが虫病2例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例

☆定点報告疾患の発生状況

※ (数値) は定点当たり報告数

- ・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47週の定点把握対象疾患の総報告数は939人で、前週 (902人) より37人多い報告数でした (内容等については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) 以上の保健所は次のとおりです。

【咽頭結膜熱 (開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(1.00), 始良(6.29)

【手足口病 (開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(2.00), 出水(2.67), 川薩(3.75)

【流行性耳下腺炎 (開始6.0, 終息2.0)】: 鹿屋(2.20), 西之表(5.00)

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所は次のとおりです。

【流行性耳下腺炎 (基準値3.0)】: 川薩(3.25)

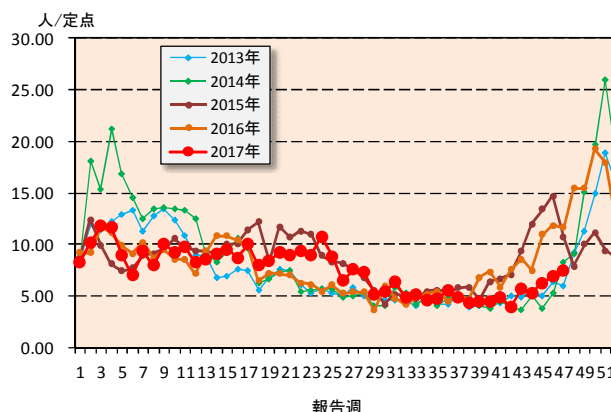
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第47週の感染性胃腸炎の報告数は404人で、前週より40人多く、定点当たりの報告数は7.48であった。

年齢別では、1歳(63人)、2歳(57人)、3歳(52人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(13.00)、鹿屋保健所(11.80)、鹿児島市保健所(9.92)の順に多い。

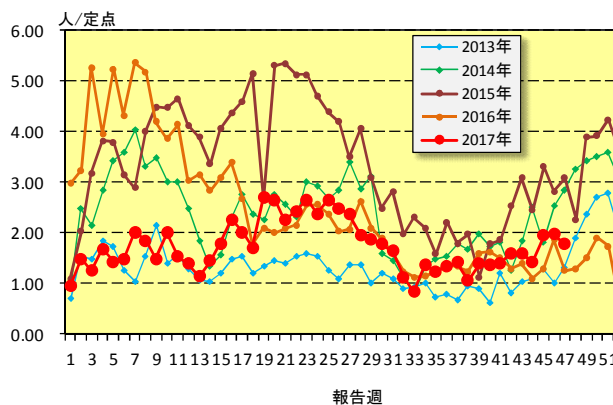


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第47週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は96人で、前週より9人少なく、定点当たりの報告数は1.78であった。

年齢別では、4歳(18人)、6歳(16人)、5歳(13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(4.17)、川薩保健所(3.50)、始良保健所(2.29)の順に多い。



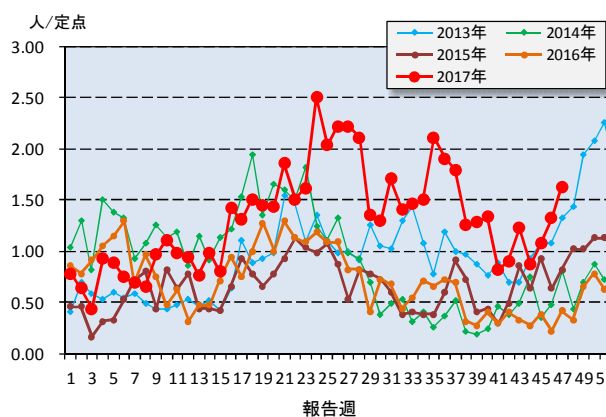
(3) 咽頭結膜熱

第47週の咽頭結膜熱の報告数は88人で、前週より18人多く、定点当たりの報告数は1.63であった。

年齢別では、1歳(17人)、4歳(16人)、2歳(11人)、3歳(11人)、6歳(11人)の順に多かった。

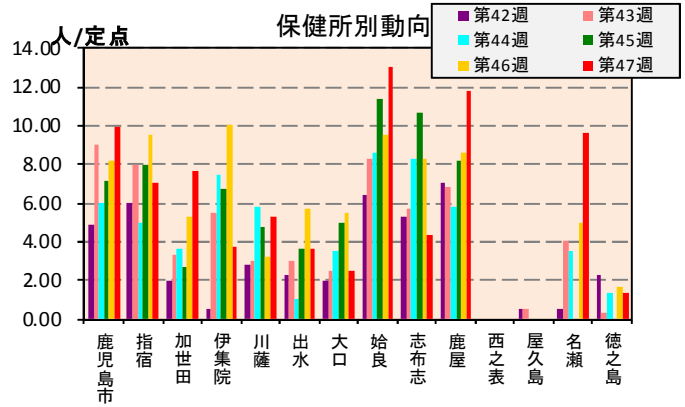
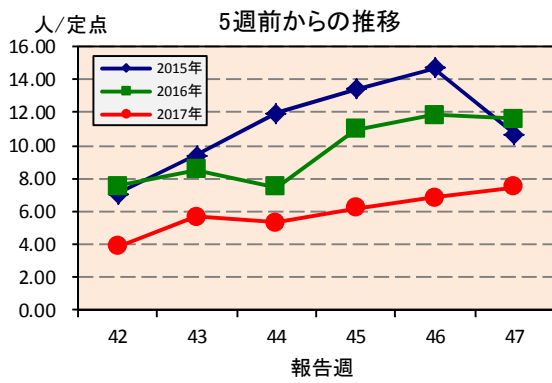
保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(6.29)、鹿児島市保健所(2.17)、鹿屋保健所(1.80)の順に多い。

始良保健所が24週連続、西之表保健所が3週連続で流行発生警報域である。

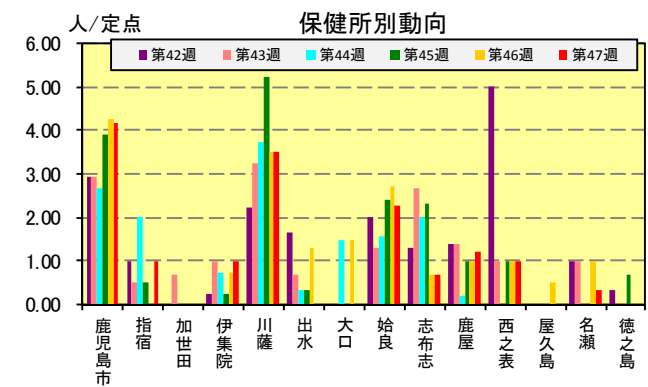
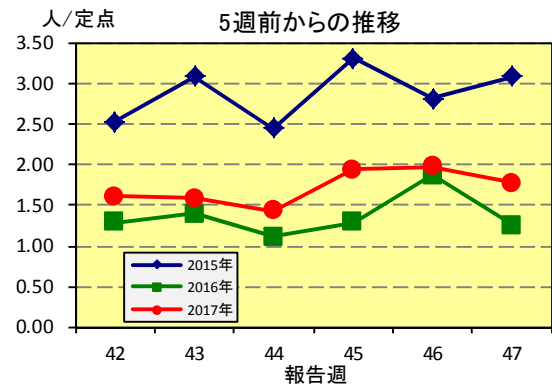


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

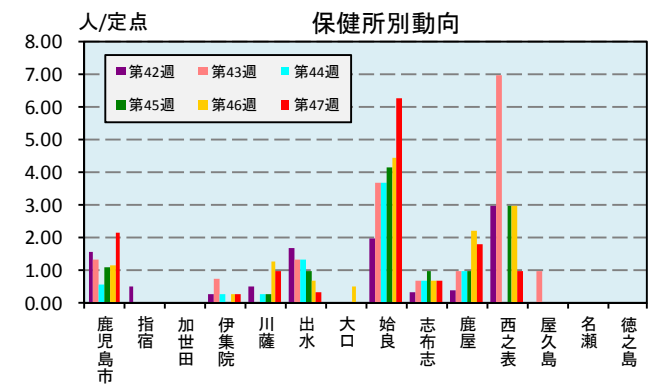
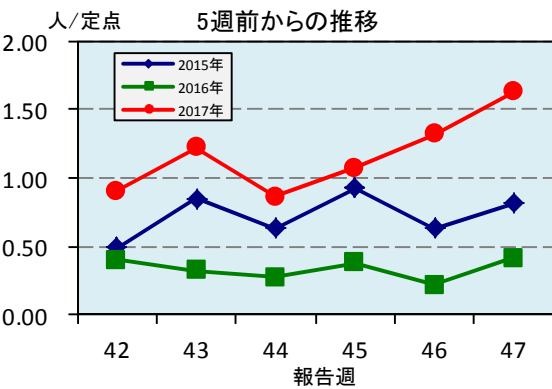
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

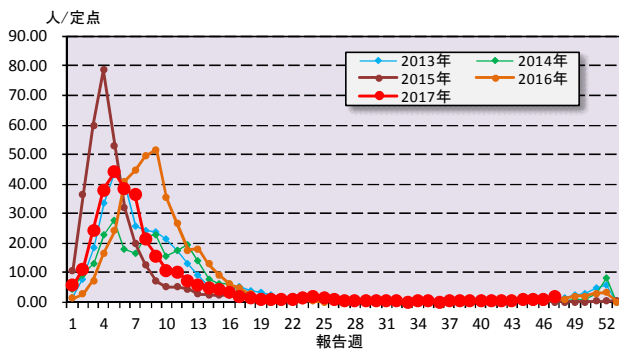


(3) 咽頭結膜熱

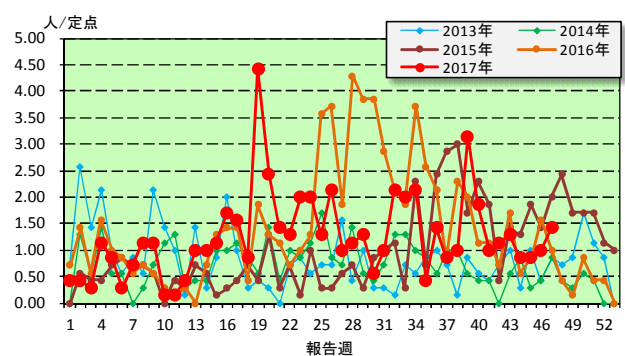


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況



★流行性角結膜炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週) 第47週			
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2017年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	148	1.61	28,200
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	88	1.63	3,363
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	96	1.78	4,456
	○ 感染性胃腸炎	404	7.48	19,213
	○ 水痘	19	0.35	911
	手足口病	71	1.31	5,707
	○ 伝染性紅斑	4	0.07	97
	突発性発しん	16	0.30	1,028
	百日咳	-	-	17
	ヘルパンギーナ	10	0.19	2,304
	流行性耳下腺炎	54	1.00	4,289
	RSウイルス感染症	19	0.35	3,214
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
○ 流行性角結膜炎		10	1.43	413
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	マイコプラズマ肺炎	-	-	35
	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	109
報告数合計		939	0	73,376

○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 (2017年42週)	4週前 (2017年43週)	3週前 (2017年44週)	2週前 (2017年45週)	1週前 (2017年46週)	今週 (2017年47週)
インフルエンザ	報告数	43	46	79	89	77	148
	定点当り	0.47	0.51	0.87	0.98	0.85	1.61
RSウイルス感染症	報告数	90	86	37	51	38	19
	定点当り	1.70	1.62	0.70	0.96	0.72	0.35
咽頭結膜熱	報告数	48	65	46	57	70	88
	定点当り	0.91	1.23	0.87	1.08	1.32	1.63
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	85	84	76	103	105	96
	定点当り	1.60	1.58	1.43	1.94	1.98	1.78
感染性胃腸炎	報告数	205	301	281	330	364	404
	定点当り	3.87	5.68	5.30	6.23	6.87	7.48
水痘	報告数	10	17	20	10	14	19
	定点当り	0.19	0.32	0.38	0.19	0.26	0.35
手足口病	報告数	168	147	134	90	92	71
	定点当り	3.17	2.77	2.53	1.70	1.74	1.31
伝染性紅斑	報告数	1	1	-	-	-	4
	定点当り	0.02	0.02	-	-	-	0.07
突発性発しん	報告数	27	16	20	19	24	16
	定点当り	0.51	0.30	0.38	0.36	0.45	0.30
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	59	38	20	13	23	10
	定点当り	1.11	0.72	0.38	0.25	0.43	0.19
流行性耳下腺炎	報告数	79	83	81	91	85	54
	定点当り	1.49	1.57	1.53	1.72	1.60	1.00
急性出血性結膜炎	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.14	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	8	9	6	6	7	10
	定点当り	1.14	1.29	0.86	0.86	1.00	1.43
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	3	-
	定点当り	-	-	0.17	0.08	0.25	-
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	-	-	-	-	-	-
	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)

2017年47週(11月20日～11月26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		百日咳	
	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
総数	148	1.61	19	0.35	88	1.63	96	1.78	404	7.48	19	0.35	71	1.31	4	0.07	16	0.30	0	0.00
鹿児島市	8	0.36	4	0.33	26	2.17	50	4.17	119	9.92	10	0.83	24	2.00	-	-	8	0.67	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	2	1.00	14	7.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	23	7.67	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	4	1.00	15	3.75	2	0.50	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	31	4.43	3	0.75	4	1.00	14	3.50	21	5.25	-	-	15	3.75	-	-	-	-	-	-
出水	5	1.00	2	0.67	1	0.33	-	-	11	3.67	1	0.33	8	2.67	-	-	3	1.00	-	-
大口	3	1.00	3	1.50	-	-	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	24	2.18	4	0.57	44	6.29	16	2.29	91	13.00	3	0.43	10	1.43	2	0.29	1	0.14	-	-
志布志	12	2.40	1	0.33	2	0.67	2	0.67	13	4.33	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	64	8.00	2	0.40	9	1.80	6	1.20	59	11.80	2	0.40	-	-	-	-	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	29	9.67	-	-	9	3.00	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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)	
	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	10	0.19	54	1.00	0	0.00	10	1.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.17	10	0.83	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	13	3.25	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.29	7	1.00	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	2	0.40	11	2.20	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	5	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2017年47週(11月20日～11月26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	148	-	1	6	4	9	16	9	19	12	15	13	25	2	1	8	2	2	3	-	1	
	定点当り	1.61	-	0.01	0.07	0.04	0.10	0.17	0.10	0.21	0.13	0.16	0.14	0.27	0.02	0.01	0.09	0.02	0.02	0.03	-	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	19	5	5	2	4	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	0.09	0.09	0.04	0.07	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	88	-	8	17	11	11	16	9	11	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.63	-	0.15	0.31	0.20	0.20	0.30	0.17	0.20	0.06	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	96	-	-	5	4	10	18	13	16	10	5	8	3	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.78	-	-	0.09	0.07	0.19	0.33	0.24	0.30	0.19	0.09	0.15	0.06	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	404	2	25	63	57	52	38	31	26	15	15	15	24	11	30	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.48	0.04	0.46	1.17	1.06	0.96	0.70	0.57	0.48	0.28	0.28	0.28	0.44	0.20	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	19	-	-	2	1	1	3	3	2	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	-	0.04	0.02	0.02	0.06	0.06	0.04	-	0.07	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	71	-	3	29	24	10	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.31	-	0.06	0.54	0.44	0.19	0.02	-	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	16	1	1	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.30	0.02	0.02	0.22	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	10	-	1	2	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.19	-	0.02	0.04	0.04	0.06	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	54	-	-	-	4	5	4	13	10	6	4	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.00	-	-	-	0.07	0.09	0.07	0.24	0.19	0.11	0.07	-	0.13	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	10	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	2	1	-	2	-	-	-	-
	定点当り	1.43	-	-	0.14	0.14	-	0.14	0.14	-	-	-	-	0.14	-	0.29	0.14	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	