

鹿児島県感染症情報

2018年第35週報 (8月27日～9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>

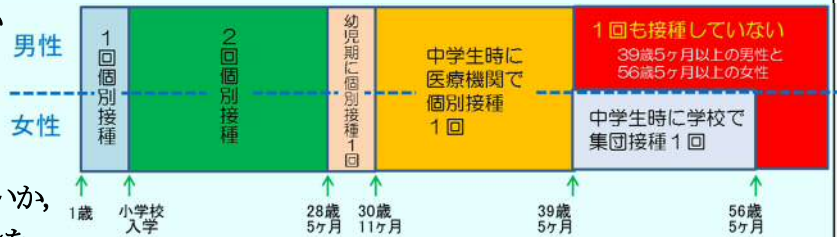
風しん患者報告数は、首都圏を中心に全国的に増加しており、第34週累計で273人となりました。

国立感染症研究所の緊急情報(8月29日)によると、第34週で新たに89人の風しん患者が報告されました。これにより、2018年第1～34週までの患者累積報告数は273人となり、2015年(163人)、2016年(126人)、2017年(93人)の年間報告数をすでに超えました。

風しんは、感染すると14～21日の潜伏期を経て、発熱、発疹、リンパ節腫脹等により発症しますが、確定診断には、臨床症状に加え、ウイルス遺伝子検査等が必要です。

風しんに伴う最大の問題は、妊娠20週頃までの妊婦が感染することにより、胎児にも感染し、先天性風しん症候群(CRS)を発症する可能性があることです。2013年の流行では、14,344人の患者が報告されましたが、45人の先天性風しん症候群も確認されており、流行時は特に妊娠中の女性の感染予防が重要となります。

風しんの予防で最も効果的な方法はワクチン接種です。現在の定期接種は麻しんと風しんの混合ワクチンであるMRワクチンの2回接種となっておりますが、各年代で定期接種の機会が異なっており、抗体保有率に差が生じています。(図)



風しん含有ワクチンを受けたことがないか、接種歴が不明の場合は早めにMRワクチンを受けておくことが奨められます。

(図) 風しん含有ワクチンの定期予防接種制度と年齢の関係 (平成30年9月1日時点)
※ 国立感染症研究所感染症定疫学センター緊急情報より

8月末に海外から帰国した2名に麻しんの感染が確認されました。今後の動向に注意が必要です。

第35週に愛知県と三重県において麻しん患者の報告がありました。それぞれベトナム、フィリピンからの帰国者であり、どちらも中部国際空港を利用しています。いずれも現地で発症(発熱)してから帰国しており、空港利用者をはじめとする接触者への感染拡大が懸念されています。麻しんは空気感染等により拡がります。予防のためには、風しんと同様にMRワクチンの接種が最も効果的です。

☆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1例、脊椎結核2例、結核性胸膜炎1例、無症状病原体保有者1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例(血清型/毒素型: O157/VT2(1例)、O26/VT1(1例))
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例、百日咳5例(追加 侵襲性インフルエンザ菌感染症1例:第33週)

※ (数値) は定点当たり報告数

☆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35週の定点把握対象疾患の総報告数は914人で、前週より92人多い報告数でした(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)以上の保健所は次のとおりです。

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 指宿(1.50)、川薩(2.50)、始良(1.71)

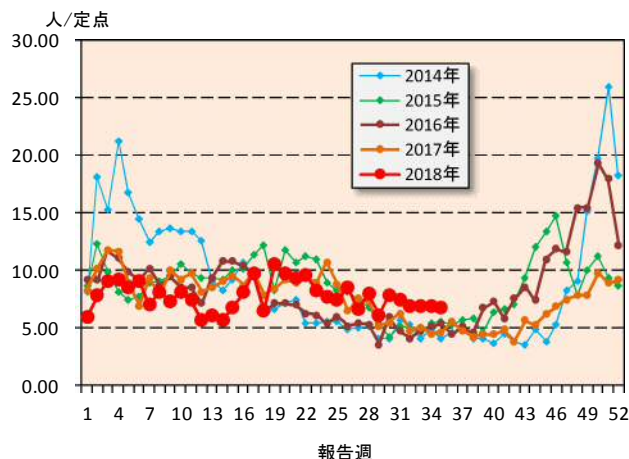
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第35週の感染性胃腸炎の報告数は368人で、前週より9人少なく、定点当たりの報告数は6.81であった。

年齢別では、1歳(68人)、2歳(49人)、4歳(34人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(15.33)、鹿屋保健所(10.20)、指宿保健所(9.50)の順に多い。

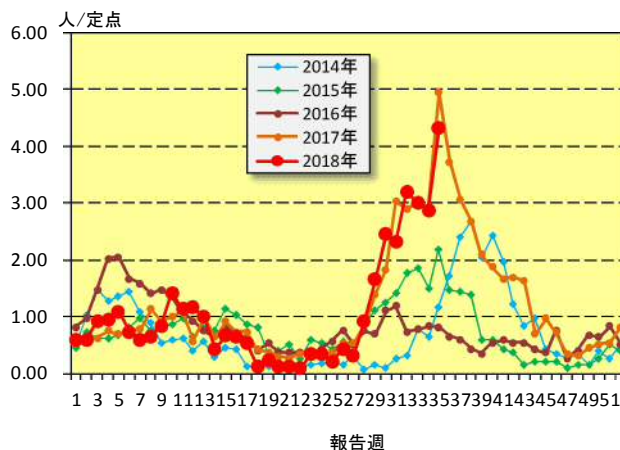


(2) RSウイルス感染症

第35週のRSウイルス感染症の報告数は233人で、前週より78人多く、定点当たりの報告数は4.31であった。

年齢別では、1歳(95人)、6～11ヶ月(45人)、2歳(43人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(11.00)、加世田保健所(7.33)、指宿保健所(7.00)の順に多い。

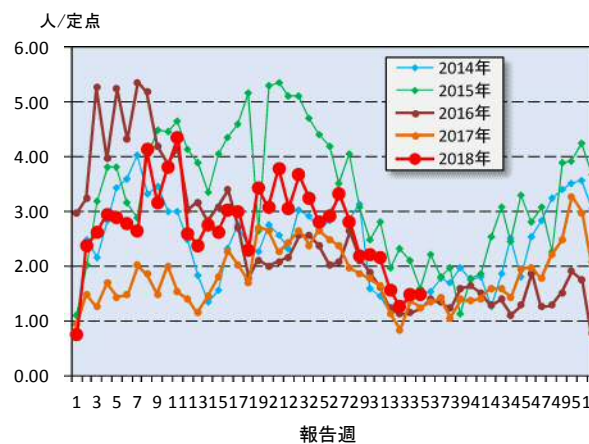


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第35週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は80人で、前週と変わらず、定点当たりの報告数は1.48であった。

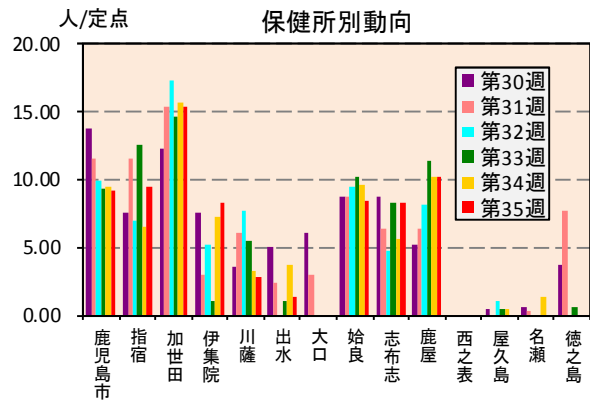
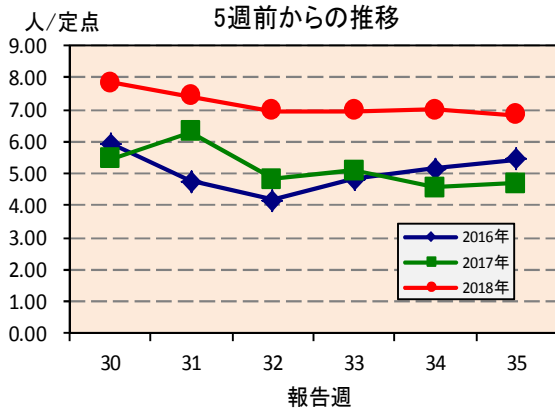
年齢別では、3歳(15人)、6歳(11人)、4歳、5歳、10～14歳がそれぞれ(9人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(4.00)、川薩保健所(3.00)、鹿児島市保健所(2.15)の順に多い。

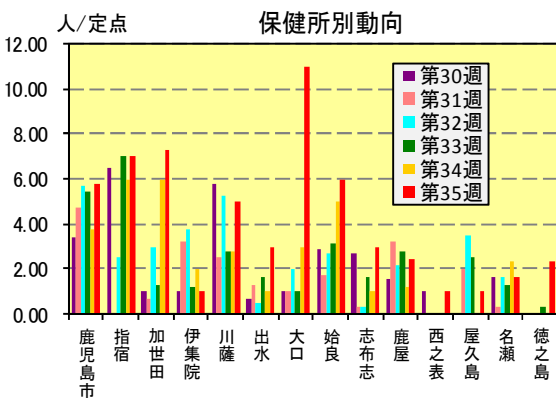
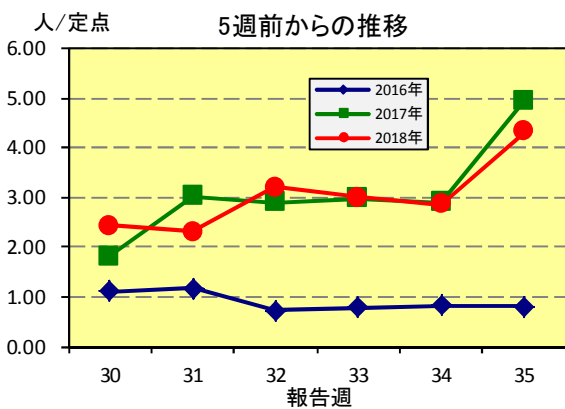


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

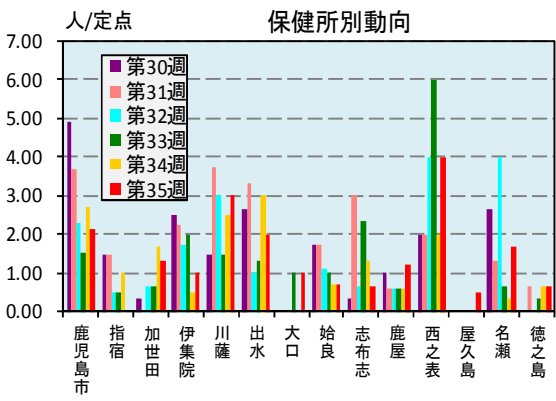
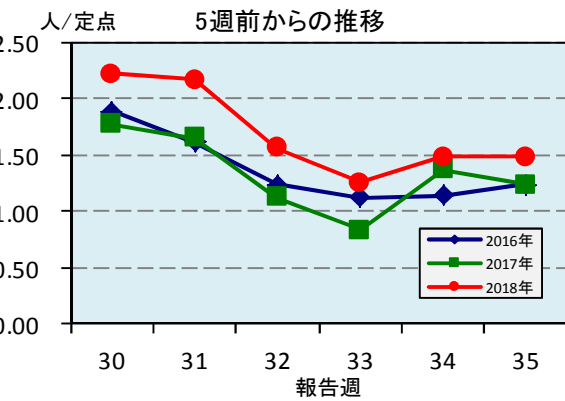
(1) 感染性胃腸炎



(2) RSウイルス感染症

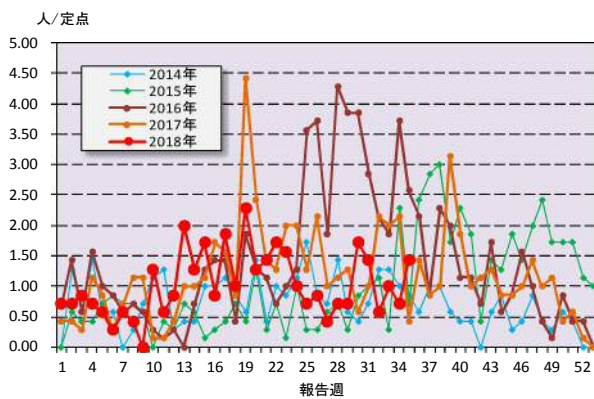


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

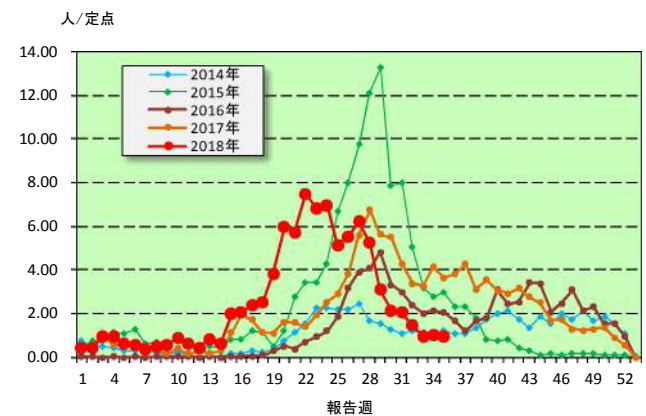


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



★手足口病の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第35週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	5	0.05	40,880
小児科定点	咽頭結膜熱	44	0.81	2,143
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	80	1.48	5,201
	感染性胃腸炎	368	6.81	14,748
	水痘	10	0.19	627
	手足口病	51	0.94	4,802
	○ 伝染性紅斑	6	0.11	91
	○ 突発性発しん	40	0.74	852
	○ ヘルパンギーナ	44	0.81	328
	○ 流行性耳下腺炎	23	0.43	1,148
	○ RSウイルス感染症	233	4.31	2,007
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	10	1.43	251
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	-	-	10
	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	14
報告数合計		914	0	73,110

○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 (2018年30週)	4週前 (2018年31週)	3週前 (2018年32週)	2週前 (2018年33週)	1週前 (2018年34週)	今週 (2018年35週)
インフルエンザ	報告数	30	11	7	4	1	5
	定点当り	0.33	0.12	0.08	0.04	0.01	0.05
RSウイルス感染症	報告数	132	125	170	162	155	233
	定点当り	2.44	2.31	3.21	3.00	2.87	4.31
咽頭結膜熱	報告数	59	49	50	55	50	44
	定点当り	1.09	0.91	0.94	1.02	0.93	0.81
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	120	117	83	68	80	80
	定点当り	2.22	2.17	1.57	1.26	1.48	1.48
感染性胃腸炎	報告数	423	401	369	375	377	368
	定点当り	7.83	7.43	6.96	6.94	6.98	6.81
水痘	報告数	6	14	7	17	12	10
	定点当り	0.11	0.26	0.13	0.31	0.22	0.19
手足口病	報告数	117	112	78	54	56	51
	定点当り	2.17	2.07	1.47	1.00	1.04	0.94
伝染性紅斑	報告数	2	2	4	6	2	6
	定点当り	0.04	0.04	0.08	0.11	0.04	0.11
突発性発しん	報告数	29	27	14	24	21	40
	定点当り	0.54	0.50	0.26	0.44	0.39	0.74
ヘルパンギーナ	報告数	20	22	27	25	42	44
	定点当り	0.37	0.41	0.51	0.46	0.78	0.81
流行性耳下腺炎	報告数	24	19	24	24	21	23
	定点当り	0.44	0.35	0.45	0.44	0.39	0.43
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	12	10	4	7	5	10
	定点当り	1.71	1.43	0.57	1.00	0.71	1.43
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	2	-	-
	定点当り	-	-	-	0.17	-	-
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)

2018年35週(08月27日～09月02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	5	0.05	233	4.31	44	0.81	80	1.48	368	6.81	10	0.19	51	0.94	6	0.11	40	0.74
鹿児島市	3	0.13	75	5.77	5	0.38	28	2.15	120	9.23	4	0.31	20	1.54	4	0.31	20	1.54
指宿	-	-	14	7.00	3	1.50	-	-	19	9.50	-	-	7	3.50	-	-	2	1.00
加世田	-	-	22	7.33	1	0.33	4	1.33	46	15.33	4	1.33	1	0.33	2	0.67	1	0.33
伊集院	-	-	4	1.00	3	0.75	4	1.00	33	8.25	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-
川薩	-	-	20	5.00	10	2.50	12	3.00	11	2.75	-	-	5	1.25	-	-	3	0.75
出水	-	-	9	3.00	-	-	6	2.00	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33
大口	1	0.50	11	11.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-
始良	-	-	42	6.00	12	1.71	5	0.71	59	8.43	-	-	4	0.57	-	-	9	1.29
志布志	1	0.20	9	3.00	2	0.67	2	0.67	25	8.33	1	0.33	5	1.67	-	-	3	1.00
鹿屋	-	-	12	2.40	7	1.40	6	1.20	51	10.20	-	-	3	0.60	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	5	1.67	-	-	5	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.33
徳之島	-	-	7	2.33	1	0.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	44	0.81	23	0.43	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	24	1.85	2	0.15	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	5	1.25	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	1	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	4	0.57	12	1.71	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	2	0.40	2	0.40	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.33	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2018年35週(08月27日～09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	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	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	233	32	45	95	43	11	2	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.31	0.59	0.83	1.76	0.80	0.20	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	44	-	3	13	13	8	4	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.81	-	0.06	0.24	0.24	0.15	0.07	0.04	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	80	-	1	2	5	15	9	9	11	7	1	5	9	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.48	-	0.02	0.04	0.09	0.28	0.17	0.17	0.20	0.13	0.02	0.09	0.17	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	368	7	24	68	49	33	34	32	23	14	11	6	30	15	22	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.81	0.13	0.44	1.26	0.91	0.61	0.63	0.59	0.43	0.26	0.20	0.11	0.56	0.28	0.41	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	10	-	1	1	-	2	2	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.19	-	0.02	0.02	-	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	51	1	5	23	15	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.94	0.02	0.09	0.43	0.28	0.09	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	6	-	-	1	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	0.02	-	0.02	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	40	3	12	19	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.74	0.06	0.22	0.35	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	44	1	1	17	15	4	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.81	0.02	0.02	0.31	0.28	0.07	0.07	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	23	-	1	4	-	3	4	5	3	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	-	0.02	0.07	-	0.06	0.07	0.09	0.06	-	0.02	-	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	10	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	1	2	2	-	-	-	-	1	-
	定点当り	1.43	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	0.29	0.29	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-