

鹿児島県感染症情報

2018年 第16週報 (4月16日～4月22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>

沖縄県の麻疹患者は71名に増加しています。また、愛知県でも沖縄県を旅行し麻疹を発症した患者からの二次感染が疑われる症例が複数発生しています。多くの人が移動する連休中は感染予防に努めて下さい。

沖縄県で、台湾の旅行者から感染が拡大している麻疹は、家庭、職場等、訪問先での二次、三次感染に加え、感染源不明の症例も多く、4月24日現在で71名の感染者が報告されています。

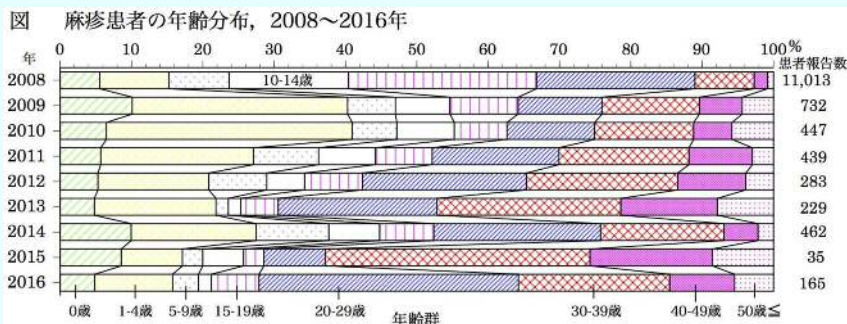
また、愛知県では、沖縄県を旅行した10代男性が麻疹と確認され、この男性が受診した医療機関の接触者から、4月25日現在、さらに7名の感染が確認されています。

IASR (病原微生物検出情報) によると、今回の沖縄県で発生した患者の検体からは、アジア地域に多いD8型のウイルスが検出されています。

麻疹は空気感染、飛沫感染、接触感染により、ヒトからヒトへ感染が伝播し、その感染力は非常に強いと言われています。最も効果的な予防法はワクチン接種で、2回接種することにより、より確実な免疫が獲得されますが、20代から40代の方は幼少期に1回の接種しかしておらず、免疫が徐々に弱まり、感染しやすくなっている状況があります。

連休中は多くの人の移動により、新たな感染拡大が心配されています。

医療機関では、診察の結果、患者の行動歴や症状(発熱、発疹、カタル症状等)により、麻疹と診断した場合は最寄りの保健所に相談した上で、直ちに届出をお願いします。



☆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 2 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 3 例(血清型/毒素型: O111/VT1VT2 (2 例), O111/VT1 (1 例))
四類感染症	つつが虫病 1 例, 日本紅斑熱 1 例, レジオネラ症 1 例,
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症 2 例, 破傷風 1 例, 播種性クリプトコックス症 1 例 追加 カルバペネム耐性腸内細菌感染症 1 例(15 週)

☆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16週の定点把握対象疾患の総報告数は964人で、前週より127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)】: 出水(4.33), 始良(3.71)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 西之表(12.00), 川薩(7.00)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 - 【インフルエンザ(基準値10.0)】: 西之表(14.50)
 - 【水痘(基準値4.0)】: 大口(4.00)

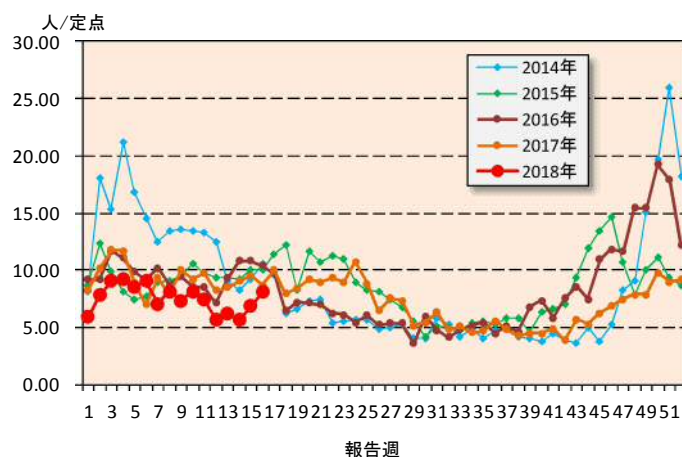
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第16週の感染性胃腸炎の報告数は438人で、前週より69人多く、定点当たりの報告数は8.11であった。

年齢別では、1歳(70人)、4歳(53人)、2歳(49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(16.40)、川薩保健所(11.75)、指宿保健所(11.00)の順に多い。



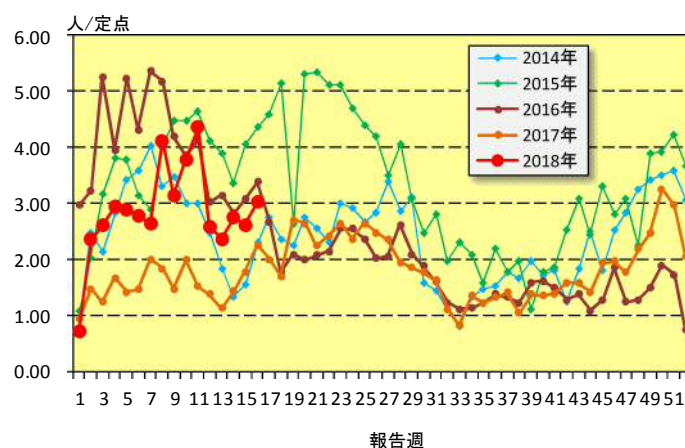
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第16週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は164人で、前週より22人多く、定点当たりの報告数は3.04であった。

年齢別では、5歳(29人)、4歳(27人)、3歳(19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(12.00)、川薩保健所(7.00)、鹿児島市保健所(4.85)の順に多い。

西之表保健所が今週から、川薩保健所は14週連続で流行発生警報域となっている。

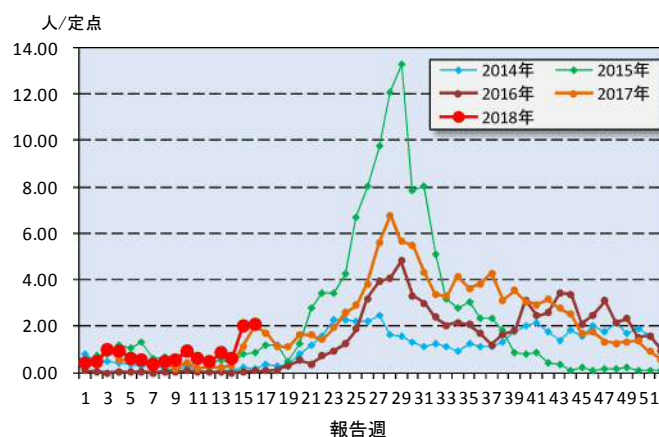


(3) 手足口病

第16週の手足口病の報告数は112人で、前週より4人多く、定点当たりの報告数は2.07であった。

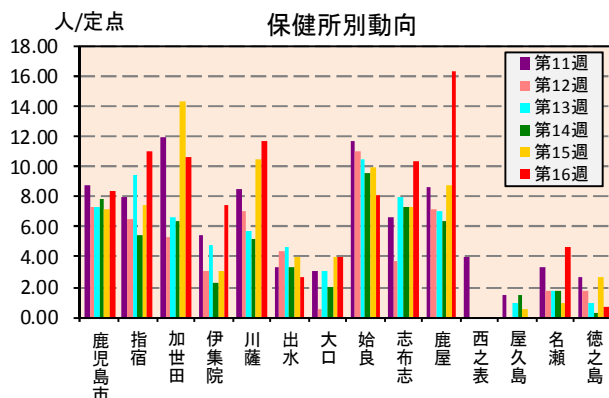
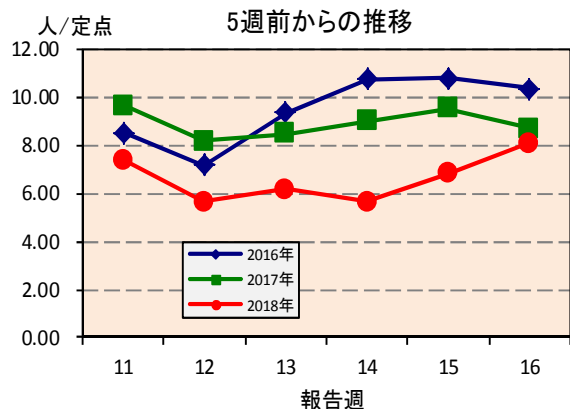
年齢別では、1歳(39人)、2歳(30人)、3歳(15人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(4.80)、川薩保健所(4.00)、鹿児島市保健所(3.38)の順に多い。

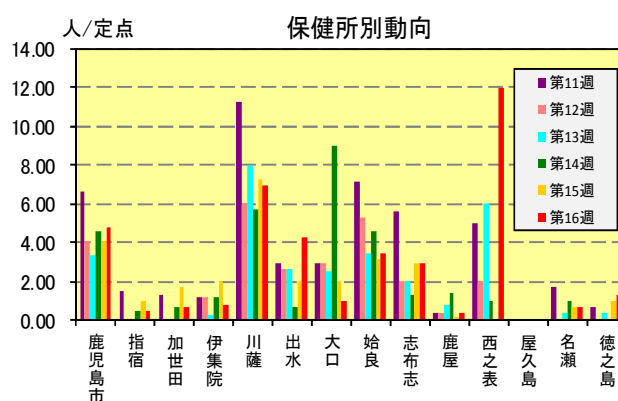
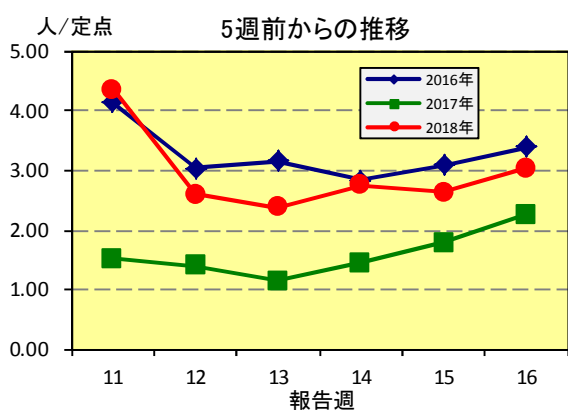


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

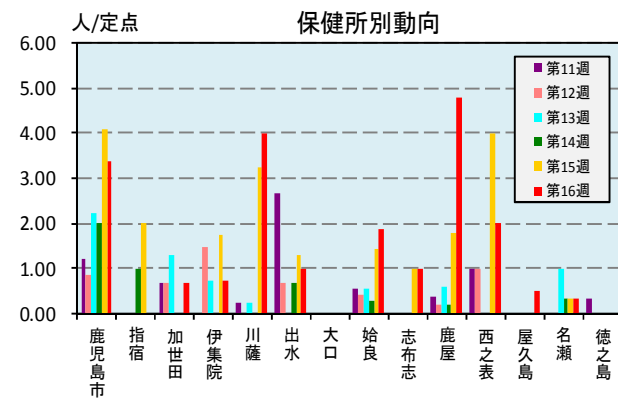
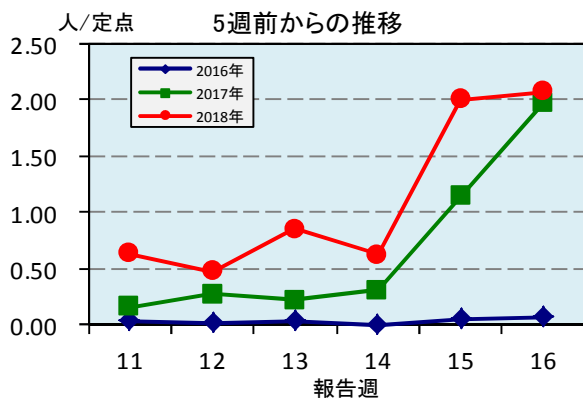
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

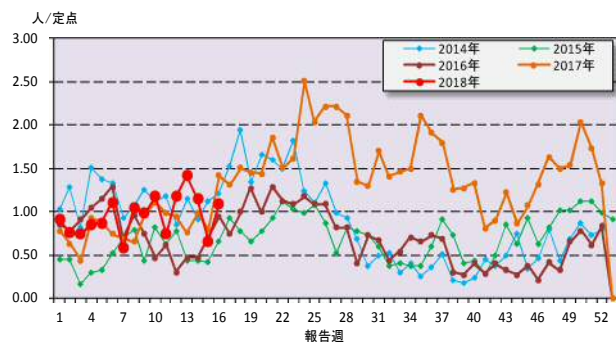


(3) 手足口病

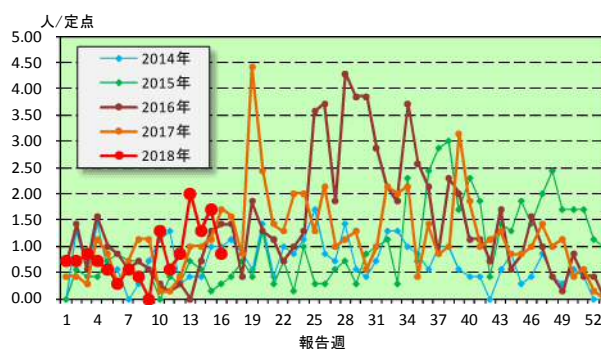


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第16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	64	0.70	40,397
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	59	1.09	839
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	164	3.04	2,514
	○ 感染性胃腸炎	438	8.11	6,588
	○ 水痘	25	0.46	351
	○ 手足口病	112	2.07	707
	○ 伝染性紅斑	3	0.06	27
	○ 突発性発しん	31	0.57	292
	○ ヘルパンギーナ	3	0.06	25
	流行性耳下腺炎	23	0.43	619
	RSウイルス感染症	35	0.65	735
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	6	0.86	94
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	-	-	6
	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)	1	0.08	8
報告数合計		964	0	53,205

○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	4週前	3週前	2週前	1週前	今週
		(2018年11週)	(2018年12週)	(2018年13週)	(2018年14週)	(2018年15週)	(2018年16週)
インフルエンザ	報告数	508	308	168	67	62	64
	定点当り	5.46	3.31	1.81	0.73	0.67	0.70
RSウイルス感染症	報告数	62	64	55	23	36	35
	定点当り	1.13	1.16	1.00	0.43	0.67	0.65
咽頭結膜熱	報告数	41	65	78	62	36	59
	定点当り	0.75	1.18	1.42	1.15	0.67	1.09
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	240	143	131	149	142	164
	定点当り	4.36	2.60	2.38	2.76	2.63	3.04
感染性胃腸炎	報告数	408	312	340	305	369	438
	定点当り	7.42	5.67	6.18	5.65	6.83	8.11
水痘	報告数	19	16	18	18	15	25
	定点当り	0.35	0.29	0.33	0.33	0.28	0.46
手足口病	報告数	35	26	47	34	108	112
	定点当り	0.64	0.47	0.85	0.63	2.00	2.07
伝染性紅斑	報告数	2	4	1	-	-	3
	定点当り	0.04	0.07	0.02	-	-	0.06
突発性発しん	報告数	16	16	18	24	20	31
	定点当り	0.29	0.29	0.33	0.44	0.37	0.57
ヘルパンギーナ	報告数	2	1	-	3	1	3
	定点当り	0.04	0.02	-	0.06	0.02	0.06
流行性耳下腺炎	報告数	38	34	35	32	35	23
	定点当り	0.69	0.62	0.64	0.59	0.65	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	4	6	14	9	12	6
	定点当り	0.57	0.86	2.00	1.29	1.71	0.86
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	-	-	-	-	-	-
	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	3	1	1	-	-	1
	定点当り	0.25	0.08	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)

2018年16週(04月16日～04月22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	64	0.70	35	0.65	59	1.09	164	3.04	438	8.11	25	0.46	112	2.07	3	0.06	31	0.57
鹿児島市	9	0.39	11	0.85	3	0.23	63	4.85	109	8.38	14	1.08	44	3.38	-	-	10	0.77
指宿	3	1.00	-	-	2	1.00	1	0.50	22	11.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00
加世田	1	0.17	-	-	-	-	2	0.67	32	10.67	-	-	2	0.67	1	0.33	2	0.67
伊集院	2	0.33	4	1.00	3	0.75	3	0.75	30	7.50	-	-	3	0.75	-	-	-	-
川薩	1	0.14	3	0.75	3	0.75	28	7.00	47	11.75	-	-	16	4.00	1	0.25	2	0.50
出水	9	1.80	1	0.33	13	4.33	13	4.33	8	2.67	1	0.33	3	1.00	-	-	3	1.00
大口	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00	4	4.00	4	4.00	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	5	0.71	26	3.71	24	3.43	57	8.14	1	0.14	13	1.86	1	0.14	7	1.00
志布志	-	-	-	-	-	-	9	3.00	31	10.33	-	-	3	1.00	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	3	0.60	2	0.40	82	16.40	2	0.40	24	4.80	-	-	1	0.20
西之表	29	14.50	1	1.00	-	-	12	12.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	4	1.33	2	0.67	14	4.67	2	0.67	1	0.33	-	-	4	1.33
徳之島	10	2.00	7	2.33	2	0.67	4	1.33	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	3	0.06	23	0.43	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	1	0.08	2	0.15	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	9	1.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	1	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
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）

2018年16週(04月16日～04月22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	64	-	-	4	4	2	2	7	1	-	1	4	11	4	6	4	3	5	3	-	3	
	定点当り	0.70	-	-	0.04	0.04	0.02	0.02	0.08	0.01	-	0.01	0.04	0.12	0.04	0.07	0.04	0.03	0.05	0.03	-	0.03	
(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	35	7	16	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	0.13	0.30	0.17	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	59	1	8	25	8	3	6	5	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.09	0.02	0.15	0.46	0.15	0.06	0.11	0.09	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	164	-	-	3	15	19	27	29	16	17	10	7	14	1	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.04	-	-	0.06	0.28	0.35	0.50	0.54	0.30	0.31	0.19	0.13	0.26	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	438	5	28	70	49	46	53	40	29	30	16	13	26	5	28	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.11	0.09	0.52	1.30	0.91	0.85	0.98	0.74	0.54	0.56	0.30	0.24	0.48	0.09	0.52	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	25	1	-	1	1	6	1	3	-	2	2	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.46	0.02	-	0.02	0.02	0.11	0.02	0.06	-	0.04	0.04	0.02	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	112	2	8	39	30	15	7	6	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.07	0.04	0.15	0.72	0.56	0.28	0.13	0.11	0.04	0.02	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	-	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	31	1	12	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.57	0.02	0.22	0.26	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	-	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	23	-	-	1	1	-	3	5	2	2	3	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	-	-	0.02	0.02	-	0.06	0.09	0.04	0.04	0.06	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	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-