

鹿児島県感染症情報

2017年 第21週報 (5月22日~5月28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>

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)と日本紅斑熱の予防対策はマダニに咬まれないように肌の露出を少なくすることが大切です。森林や草むら、藪などに入る場合には十分注意してください。

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の届出が1例ありました。平成29年では5例目です(昨年同時期は1例)。

また、日本紅斑熱の届出も3例ありました。平成29年では4例目です(昨年同時期は3例)。

重症熱性血小板減少症候群(SFTS)は、SFTSウイルスを保有するマダニに咬まれることにより感染し、日本紅斑熱は、紅斑熱群リケッチアの一種 *Rickettsia japonica* を保有するマダニに咬まれることにより感染します。どちらも重症化しやすい疾患です。

マダニの活動が盛んな時期は春から秋とされていますが、県内では一年を通してマダニが確認されていることから、森林や草むら、藪などに入る場合には十分注意することが必要です。草むらや藪など、マダニが多く生息する場所に入る場合には、長袖・長ズボン(シャツのすそはズボンの中に、ズボンのすそは靴下や長靴の中に入れる)、足を完全に覆う靴、帽子、手袋を着用し、首にタオルを巻く等、肌の露出を少なくすることが大切です。野外活動後は入浴し、マダニに咬まれていないか確認してください。特に、わきの下、足の付け根、手首、膝の裏、胸の下、頭部などが要観察の部位です。

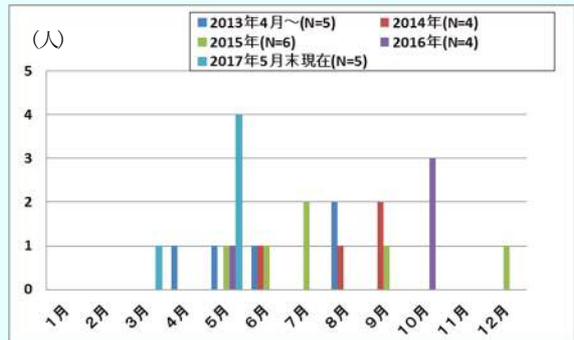


図 過去5年の月別重症熱性血小板減少症候群の届出数

☆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8例(肺結核5例, 無症状病原体保有者3例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例, 日本紅斑熱3例
五類感染症	後天性免疫不全症候群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 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第21週の定点把握対象疾患の総報告数は1067人で、前週(1105人)より38人少ない報告数でした(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)】: 鹿児島市(4.69), 指宿(1.50), 出水(3.00)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 出水(5.67), 志布志(7.00), 鹿屋(3.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 出水(3.00)

- ・**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)】: 志布志(3.00), 西之表(4.00)

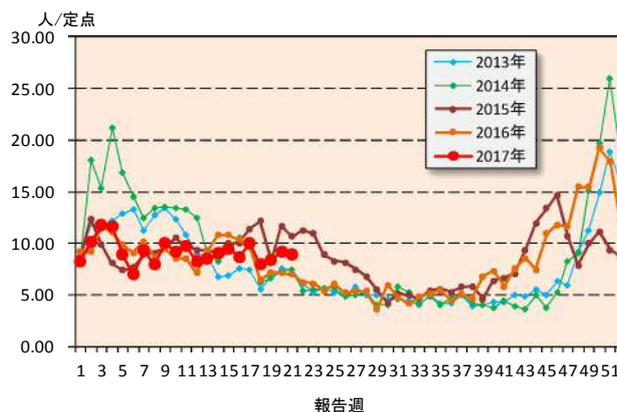
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第21週の感染性胃腸炎の報告数は493人で、前週より13人少なく、定点当たりの報告数は8.96であった。

年齢別では、1歳(69人)、2歳(63人)、3歳(61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(15.00)、鹿屋保健所(13.80)、指宿保健所(13.50)の順に多い。

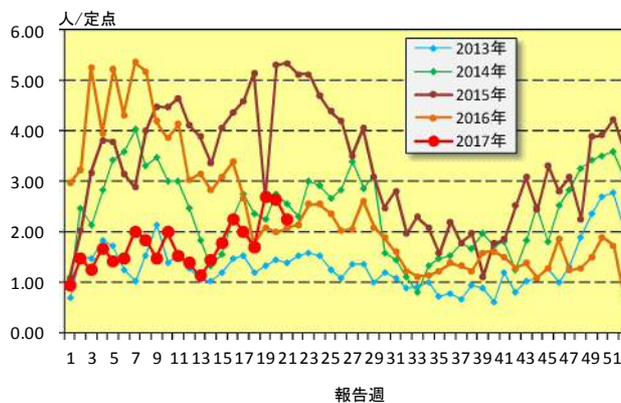


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第21週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は124人で、前週より22人少なく、定点当たりの報告数は2.25であった。

年齢別では、4歳(23人)、5歳(21人)、6歳(14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(7.00)、志布志保健所(4.00)、西之表保健所(4.00)、屋久島保健所(3.50)の順に多い。



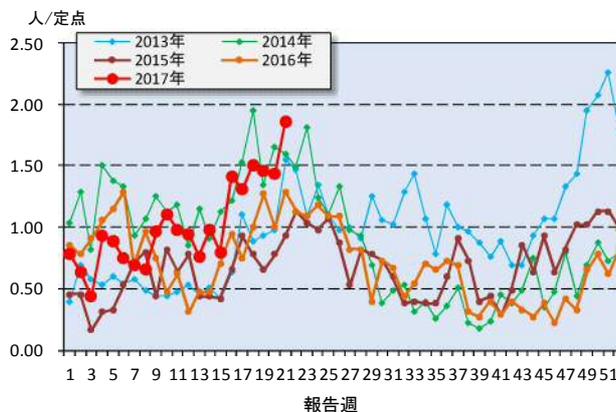
(3) 咽頭結膜熱

第21週の咽頭結膜熱の報告数は102人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は1.85であった。

年齢別では、1歳(35人)、3歳(19人)、2歳(17人)の順に多かった。

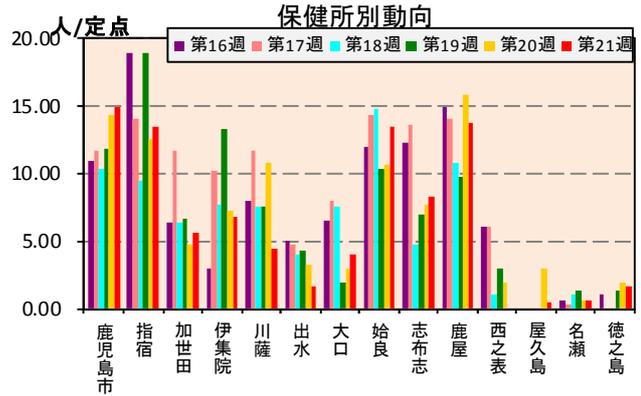
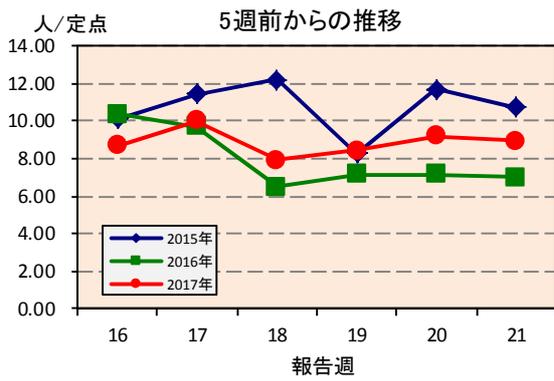
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(4.69)、出水保健所(3.00)、川薩保健所(2.00)の順に多い。

出水保健所が9週連続、指宿保健所が4週連続、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報域である。

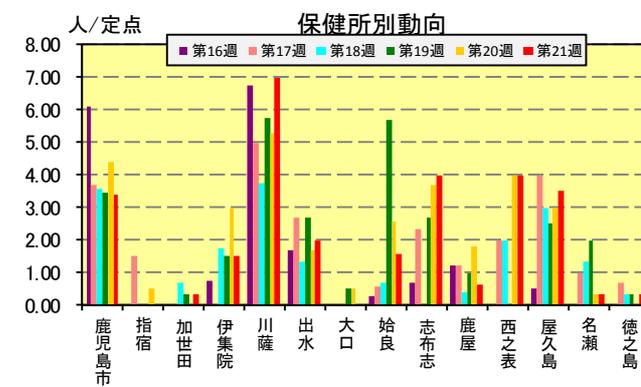
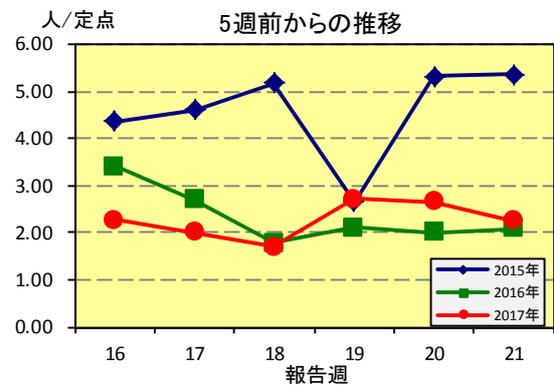


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

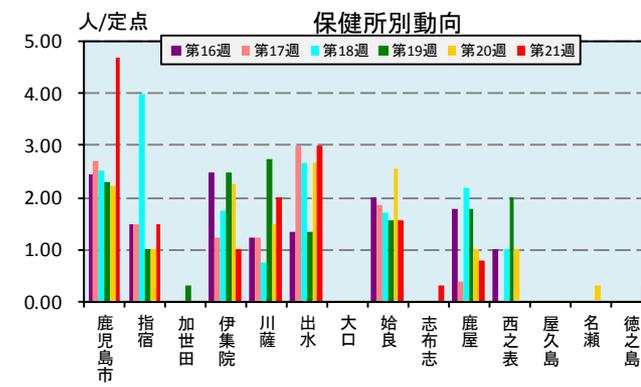
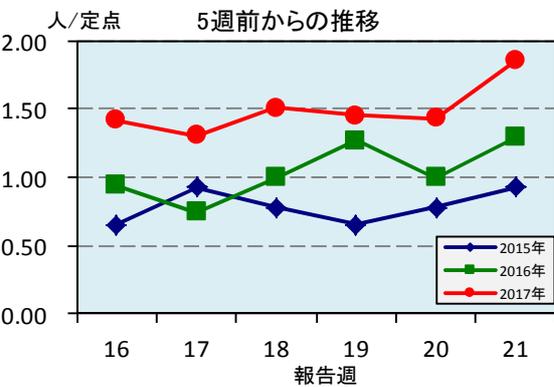
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

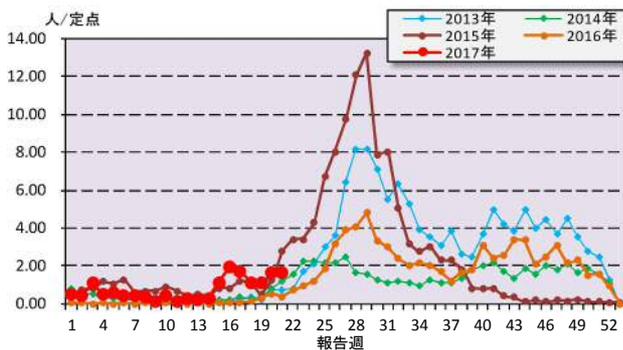


(3) 咽頭結膜熱

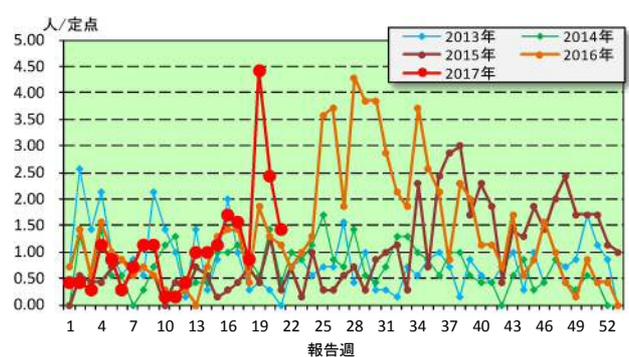


☆注目される感染症の発生状況

★手足口病の発生状況



★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21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	95	1.02	26,718
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	102	1.85	1,171
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	124	2.25	2,013
	感染性胃腸炎	493	8.96	10,587
	○ 水痘	18	0.33	504
	手足口病	89	1.62	897
	○ 伝染性紅斑	3	0.05	54
	○ 突発性発しん	26	0.47	425
	百日咳	-	-	7
	○ ヘルパンギーナ	20	0.36	118
	流行性耳下腺炎	64	1.16	2,003
	RSウイルス感染症	15	0.27	819
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		10	1.43	159
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	7
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	24
	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)	5	0.42	100
報告数合計		1,067	0	45,609

○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16週)	4週前 (2017年17週)	3週前 (2017年18週)	2週前 (2017年19週)	1週前 (2017年20週)	今週 (2017年21週)
インフルエンザ	報告数	295	181	135	102	87	95
	定点当り	3.17	1.95	1.45	1.10	0.94	1.02
RSウイルス感染症	報告数	40	40	23	21	16	15
	定点当り	0.73	0.73	0.42	0.38	0.29	0.27
咽頭結膜熱	報告数	78	72	83	80	79	102
	定点当り	1.42	1.31	1.51	1.45	1.44	1.85
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	125	111	94	149	146	124
	定点当り	2.27	2.02	1.71	2.71	2.65	2.25
感染性胃腸炎	報告数	479	550	436	464	506	493
	定点当り	8.71	10.00	7.93	8.44	9.20	8.96
水痘	報告数	13	36	13	23	16	18
	定点当り	0.24	0.65	0.24	0.42	0.29	0.33
手足口病	報告数	108	95	63	61	90	89
	定点当り	1.96	1.73	1.15	1.11	1.64	1.62
伝染性紅斑	報告数	5	2	1	3	2	3
	定点当り	0.09	0.04	0.02	0.05	0.04	0.05
突発性発しん	報告数	25	27	25	22	25	26
	定点当り	0.45	0.49	0.45	0.40	0.45	0.47
百日咳	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	7	10	4	8	14	20
	定点当り	0.13	0.18	0.07	0.15	0.25	0.36
流行性耳下腺炎	報告数	74	91	69	96	99	64
	定点当り	1.35	1.65	1.25	1.75	1.80	1.16
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	11	6	31	17	10
	定点当り	1.71	1.57	0.86	4.43	2.43	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	-	1	1	2	-	1
	定点当り	-	0.08	0.08	0.17	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	2	1	2	2
	定点当り	-	-	0.17	0.08	0.17	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	11	14	4	5	5	5
	定点当り	0.92	1.17	0.33	0.42	0.42	0.42

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21週(05月22日～05月28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	95	1.02	15	0.27	102	1.85	124	2.25	493	8.96	18	0.33	89	1.62	3	0.05	26	0.47	0	0.00
鹿児島市	23	1.00	5	0.38	61	4.69	44	3.38	195	15.00	11	0.85	12	0.92	2	0.15	10	0.77	-	-
指宿	-	-	-	-	3	1.50	-	-	27	13.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.17	1	0.33	-	-	1	0.33	17	5.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.17	-	-	4	1.00	6	1.50	27	6.75	2	0.50	-	-	-	-	1	0.25	-	-
川薩	3	0.43	1	0.25	8	2.00	28	7.00	18	4.50	3	0.75	14	3.50	1	0.25	3	0.75	-	-
出水	-	-	-	-	9	3.00	6	2.00	5	1.67	-	-	17	5.67	-	-	2	0.67	-	-
大口	4	1.33	-	-	-	-	-	-	8	4.00	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	-	-
始良	1	0.09	8	1.14	11	1.57	11	1.57	94	13.43	-	-	6	0.86	-	-	5	0.71	-	-
志布志	1	0.20	-	-	1	0.33	12	4.00	25	8.33	1	0.33	21	7.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	10	1.25	-	-	4	0.80	3	0.60	69	13.80	1	0.20	15	3.00	-	-	4	0.80	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	7	3.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-
徳之島	45	9.00	-	-	1	0.33	1	0.33	5	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	20	0.36	64	1.16	0	0.00	10	1.43	0	0.00	1	0.08	2	0.17	0	0.00	5	0.42
鹿児島市	6	0.46	12	0.92	-	-	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	9	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	3	0.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	5	5.00
始良	-	-	8	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	11	2.20	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	4	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.67	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）

2017年21週(05月22日～05月28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	95	1	2	3	3	4	2	5	4	1	3	1	16	32	3	9	1	4	1	-	-	
	定点当り	1.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.17	0.34	0.03	0.10	0.01	0.04	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	15	4	3	5	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.27	0.07	0.05	0.09	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	102	1	16	35	17	19	5	5	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.85	0.02	0.29	0.64	0.31	0.35	0.09	0.09	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	124	-	1	6	6	9	23	21	14	12	12	3	11	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.25	-	0.02	0.11	0.11	0.16	0.42	0.38	0.25	0.22	0.22	0.05	0.20	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	493	6	23	69	63	61	50	41	38	23	17	10	50	7	35	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.96	0.11	0.42	1.25	1.15	1.11	0.91	0.75	0.69	0.42	0.31	0.18	0.91	0.13	0.64	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	18	-	1	3	-	-	4	2	3	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	0.02	0.05	-	-	0.07	0.04	0.05	0.02	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	89	1	5	24	30	7	5	5	6	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.62	0.02	0.09	0.44	0.55	0.13	0.09	0.09	0.11	0.04	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	26	2	11	7	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	0.04	0.20	0.13	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	20	-	4	4	5	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	0.07	0.07	0.09	0.07	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	64	-	-	3	3	4	13	13	7	8	6	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.16	-	-	0.05	0.05	0.07	0.24	0.24	0.13	0.15	0.11	0.04	0.07	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	-	-	-	-	-	2	3	1	-	1	-	-	-
	定点当り	1.43	-	0.14	-	0.14	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.29	0.43	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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	5	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	0.33	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	