

鹿児島県感染症情報

2018年 第24週報 (6月11日～6月17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>

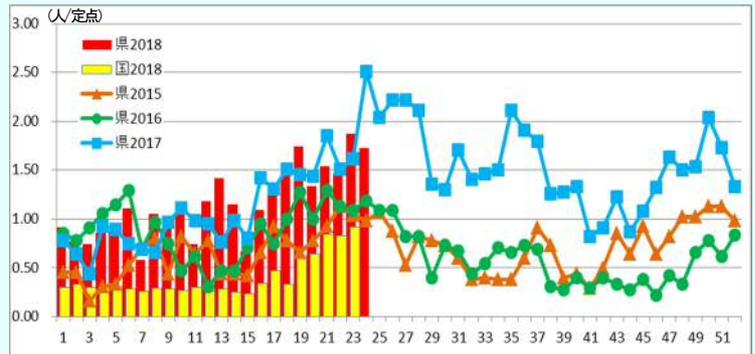
咽頭結膜熱の定点当たり報告数が昨年同様に高めに推移しています。流行期を前に今後の動向に注意してください。

第24週の咽頭結膜熱の報告数は93人(定点当たり1.72人)でした。咽頭結膜熱は、発熱、咽頭炎、眼症状を主とする小児の急性ウイルス性感染症で、アデノウイルスが原因とされています。通常は6月頃から徐々に増加しはじめ、7～8月にピークを形成しますが、近年では冬季にも流行のピークが見られるようになりました。県内では、昨年が過去3年間で最も多い報告数でしたが、今年も同様に高めに推移しており、今後の動向に注意が必要です。(図)

感染経路は、通常飛沫感染、手指を介した接触感染、糞便を介しての感染で、かつては夏にプールを介して流行することがあったため、俗称として「プール熱」とも呼ばれていました。(現在は塩素濃度管理の徹底等によりプール水での感染は稀と考えられています。)

感染すると、5～7日の潜伏期を経て、発熱で発症し、頭痛、食欲不振、全身倦怠感とともに、咽頭炎による咽頭痛、結膜炎にともなう結膜充血、眼痛等があり、3～5日程度持続します。

特異的治療法はなく、対症療法が中心となるので、感染者との密接な接触を避けること、流行時にうがいや手指の消毒を励行することなどの予防対策が大切です。



(図) 咽頭結膜熱の過去3年の定点当たり報告数推移と今年の状況 (国と県)

☆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2例, 無症状病原体保有者2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(2例))
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例, E型肝炎1例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 後天性免疫不全症候群1例, 追加 百日咳1例(23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24週の定点把握対象疾患の総報告数は1208人で、前週より76人少ない報告数でした(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)】: 伊集院(1.25), 出水(2.00), 川薩(5.50), 始良(2.86)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 鹿児島市(6.54), 西之表(10.00), 川薩(5.50)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(10.46), 加世田(3.33), 伊集院(6.75), 出水(6.67), 大口(7.00), 志布志(4.00), 鹿屋(6.80), 川薩(25.50), 始良(2.86)

【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(4.00),

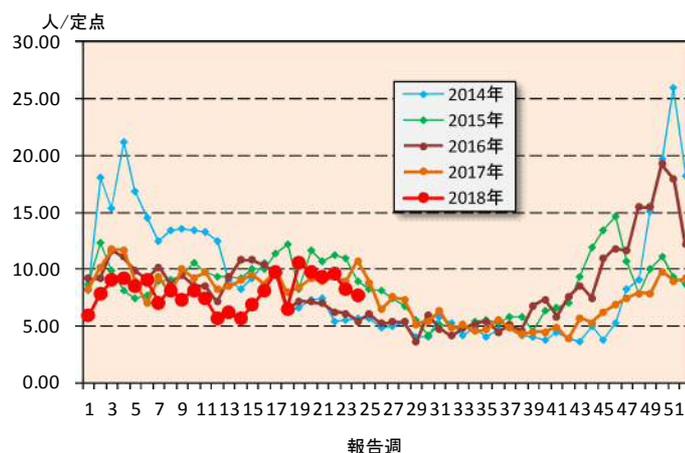
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第24週の感染性胃腸炎の報告数は418人で、前週より26人少なく、定点当たりの報告数は7.74であった。

年齢別では、1歳(62人)、2歳(51人)、4歳(42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(12.67)、始良保健所(11.57)、指宿保健所(11.00)、大口保健所(11.00)の順に多い。



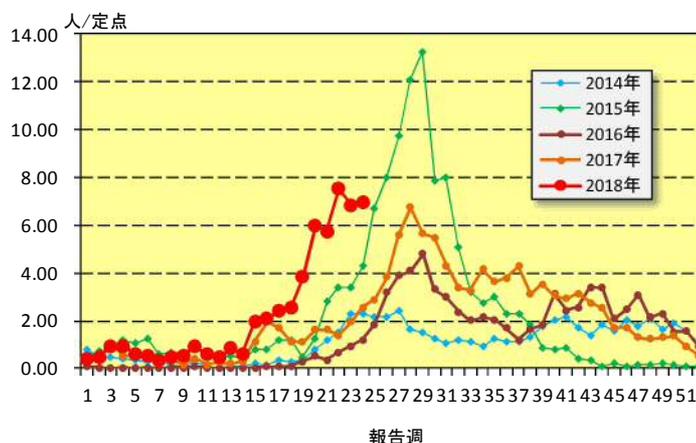
(2) 手足口病

第24週の手足口病の報告数は377人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は6.98であった。

年齢別では、2歳(76人)、1歳(75人)、4歳(63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(25.50)、鹿児島市保健所(10.46)、大口保健所(7.00)の順に多い。

鹿屋保健所が8週連続で、鹿児島市保健所、川薩保健所が6週連続で、志布志保健所が5週連続で、伊集院保健所が4週連続で、加世田保健所、出水保健所、始良保健所が3週連続で、大口保健所が2週連続で流行発生警報域である。



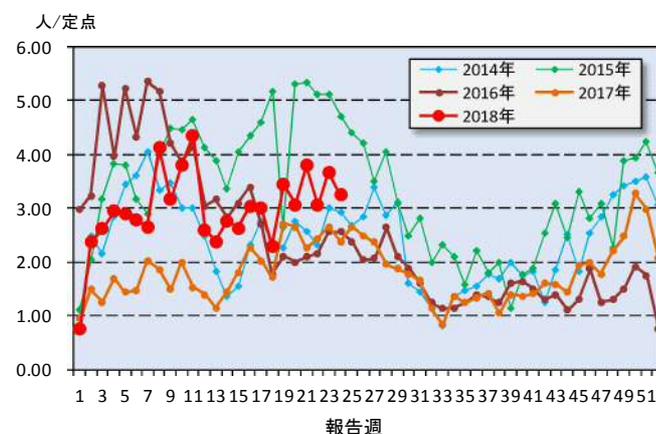
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第24週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は175人で、前週より23人少なく、定点当たりの報告数は3.24であった。

年齢別では、4歳(27人)、3歳(23人)、5歳(21人)の順に多かった。

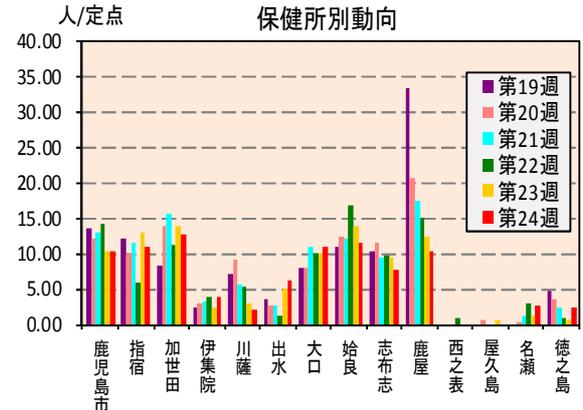
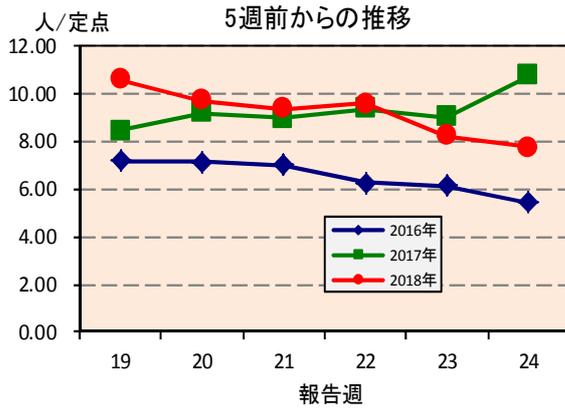
保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(10.00)、鹿児島市保健所(6.54)、川薩保健所(5.50)の順に多い。

西之表保健所が6週連続で、鹿児島市保健所が4週連続で川薩保健所が2週連続で、流行発生警報域である。

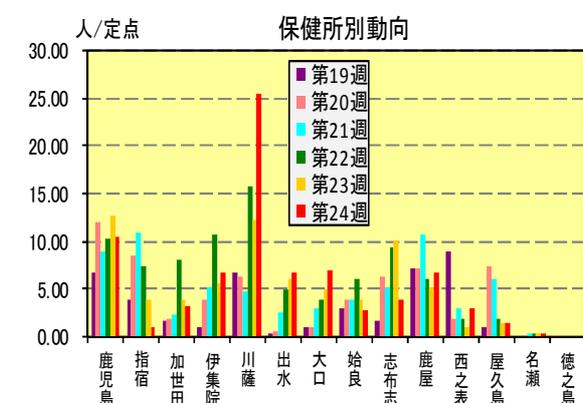
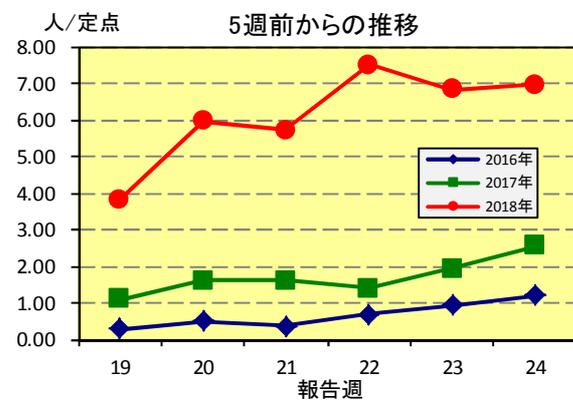


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

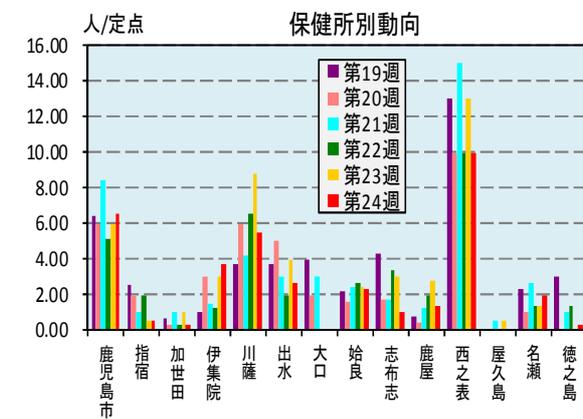
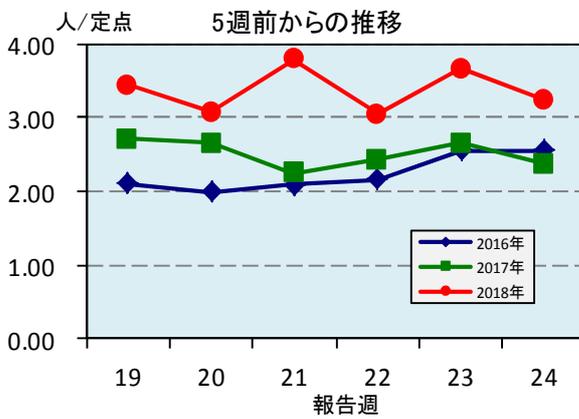
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

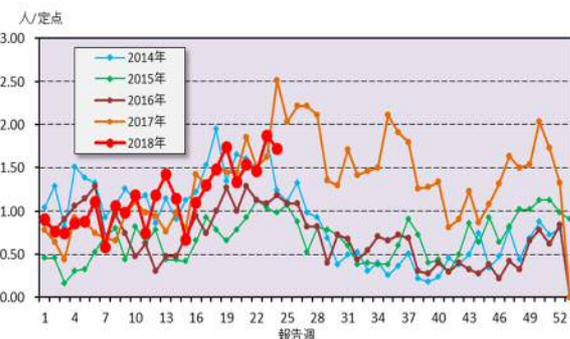


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

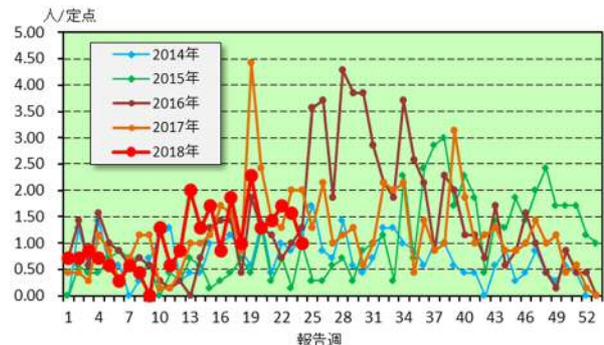


☆注目される感染症の発生状況

★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24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	36	0.39	40,654
小児科定点	咽頭結膜熱	93	1.72	1,511
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	175	3.24	3,895
	感染性胃腸炎	418	7.74	10,450
	水痘	12	0.22	502
	○ 手足口病	377	6.98	2,968
	伝染性紅斑	3	0.06	58
	突発性発しん	30	0.56	535
	○ ヘルパンギーナ	11	0.20	72
	流行性耳下腺炎	26	0.48	853
	RSウイルス感染症	19	0.35	840
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	7	1.00	179
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	2
	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	14
報告数合計		1,208	0	62,541

○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19週)	4週前 (2018年20週)	3週前 (2018年21週)	2週前 (2018年22週)	1週前 (2018年23週)	今週 (2018年24週)
インフルエンザ	報告数	12	30	30	37	29	36
	定点当り	0.13	0.33	0.33	0.40	0.32	0.39
RSウイルス感染症	報告数	13	6	7	5	19	19
	定点当り	0.24	0.11	0.13	0.09	0.35	0.35
咽頭結膜熱	報告数	94	72	83	79	101	93
	定点当り	1.74	1.33	1.54	1.46	1.87	1.72
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	186	166	205	165	198	175
	定点当り	3.44	3.07	3.80	3.06	3.67	3.24
感染性胃腸炎	報告数	573	524	505	518	444	418
	定点当り	10.61	9.70	9.35	9.59	8.22	7.74
水痘	報告数	22	19	15	20	20	12
	定点当り	0.41	0.35	0.28	0.37	0.37	0.22
手足口病	報告数	208	323	310	406	370	377
	定点当り	3.85	5.98	5.74	7.52	6.85	6.98
伝染性紅斑	報告数	5	6	4	6	4	3
	定点当り	0.09	0.11	0.07	0.11	0.07	0.06
突発性発しん	報告数	40	30	28	26	43	30
	定点当り	0.74	0.56	0.52	0.48	0.80	0.56
ヘルパンギーナ	報告数	5	1	3	16	5	11
	定点当り	0.09	0.02	0.06	0.30	0.09	0.20
流行性耳下腺炎	報告数	21	26	32	32	38	26
	定点当り	0.39	0.48	0.59	0.59	0.70	0.48
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	16	9	10	12	11	7
	定点当り	2.29	1.29	1.43	1.71	1.57	1.00
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	-	-	-	-	-	-
	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	-	1	1	1
	定点当り	0.08	0.08	-	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24週(06月11日～06月17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	36	0.39	19	0.35	93	1.72	175	3.24	418	7.74	12	0.22	377	6.98	3	0.06	30	0.56
鹿児島市	6	0.26	5	0.38	27	2.08	85	6.54	133	10.23	3	0.23	136	10.46	-	-	18	1.38
指宿	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	22	11.00	1	0.50	2	1.00	1	0.50	1	0.50
加世田	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	38	12.67	-	-	10	3.33	-	-	2	0.67
伊集院	-	-	-	-	5	1.25	15	3.75	16	4.00	1	0.25	27	6.75	-	-	1	0.25
川薩	-	-	6	1.50	22	5.50	22	5.50	8	2.00	2	0.50	102	25.50	-	-	1	0.25
出水	-	-	7	2.33	6	2.00	8	2.67	19	6.33	-	-	20	6.67	-	-	2	0.67
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11.00	2	2.00	7	7.00	1	1.00	2	2.00
始良	13	1.18	1	0.14	20	2.86	16	2.29	81	11.57	1	0.14	20	2.86	1	0.14	2	0.29
志布志	2	0.40	-	-	-	-	3	1.00	23	7.67	2	0.67	12	4.00	-	-	-	-
鹿屋	1	0.13	-	-	9	1.80	7	1.40	52	10.40	-	-	34	6.80	-	-	1	0.20
西之表	7	3.50	-	-	1	1.00	10	10.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-
屋久島	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-
名瀬	3	0.60	-	-	-	-	6	2.00	8	2.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	11	0.20	26	0.48	0	0.00	7	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	3	0.23	10	0.77	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	14	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	2	0.40	2	0.40	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2018年24週(06月11日～06月17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	36	-	-	-	3	-	3	5	2	1	2	3	3	1	1	4	2	1	2	-	3	
	定点当り	0.39	-	-	-	0.03	-	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	-	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	19	5	3	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	0.09	0.06	0.15	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	93	1	10	32	13	9	19	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.72	0.02	0.19	0.59	0.24	0.17	0.35	0.07	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	175	-	2	6	17	23	27	21	16	20	9	9	16	-	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.24	-	0.04	0.11	0.31	0.43	0.50	0.39	0.30	0.37	0.17	0.17	0.30	-	0.17	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	418	3	28	62	51	31	42	34	28	26	24	21	35	8	25	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.74	0.06	0.52	1.15	0.94	0.57	0.78	0.63	0.52	0.48	0.44	0.39	0.65	0.15	0.46	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	12	-	-	1	-	-	2	3	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	-	-	0.02	-	-	0.04	0.06	-	0.02	0.02	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	377	2	30	75	76	61	63	32	13	7	9	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.98	0.04	0.56	1.39	1.41	1.13	1.17	0.59	0.24	0.13	0.17	0.07	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	30	1	6	18	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	0.02	0.11	0.33	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	11	-	2	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.20	-	0.04	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	26	-	-	1	2	4	1	4	4	3	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.48	-	-	0.02	0.04	0.07	0.02	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	7	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	
	定点当り	1.00	-	-	0.14	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	