

鹿児島県感染症情報

2018年 第9週報 (2月26日～3月4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>

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は15.52 (1443例) で、4週連続で減少しました (前週27.02)。引き続き、手洗い、咳エチケット等の感染予防対策に努めてください。

今週も先週に引き続き県内全域においてインフルエンザ流行発生警報発令中ですが、始良保健所 (9.73)、加世田保健所 (9.50) が継続基準値10.0を下回り、流行発生警報域から外れました (図)。

年齢別では10～14歳 (236人)、6歳 (110人)、40～49歳 (96人) の順で、全ての年齢層で前週と比較して減少しています。

第8週の全国の定点当たり報告数は、22.64 (前週29.65) で、沖縄県 (43.91)、高知県 (32.27)、北海道 (31.29) の順でした (厚労省 Press Release 第8週)。

今シーズン平成30年2月22日～3月5日までに医療機関から当センターに提出されたインフルエンザ検査依頼9件は、全てB型 (山形系統) でした。

今週のインフルエンザ入院患者報告数は17人 (前週19人) で、6週連続で減少しました。

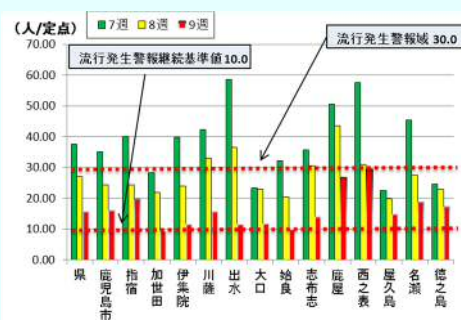


図 第7週～9週までの保健所別の定点当たり報告数

今週、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の届出が3例ありました (本年累計5例)。年齢別では80歳以上2例、60歳代1例で、症状別では肺炎2例、尿路感染1例となっています。

平成29年4月～12月末までに医療機関から当センターに提出されたカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の菌株9検体の内訳は、エンテロバクター属5例、クレブシエラ属2例、シトロバクター属1例、セラチア属1例で、薬剤耐性遺伝子はIMP-1型2例 (いずれもカルバペネマーゼ陽性)、SHV型とCTX-M-2グループ1例、CTX-M-2グループ1例、EBC型1例を検出しています。

☆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4例 (肺結核4例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症5例 (血清型/毒素型: O26/VT1 5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科細菌感染症3例、侵襲性肺炎球菌感染症3例、梅毒1例 クロイツフェルト・ヤコブ病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9週の定点把握対象疾患の総報告数は2216人で、前週 (3396人) より1180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。

【インフルエンザ (開始30.0, 終息10.0)】: 鹿児島市 (16.09), 指宿 (19.67), 伊集院 (11.50), 出水 (11.40), 大口 (11.67), 志布志 (14.00), 鹿屋 (26.63), 西之表 (29.50), 屋久島 (14.75), 名瀬 (18.60), 徳之島 (17.20), 川薩 (15.57)

【咽頭結膜熱 (開始3.0, 終息1.0)】: 伊集院 (3.00), 始良 (1.57)

【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 (5.85), 川薩 (8.50)

【感染性胃腸炎 (開始20.0, 終息12.0)】: 指宿 (12.00), 加世田 (12.67)

☆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）

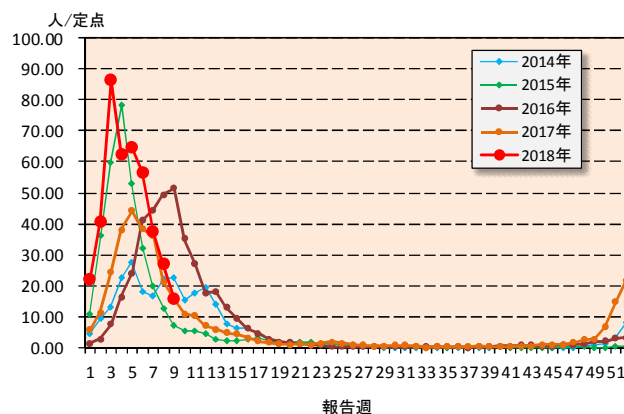
(1) インフルエンザ

第9週のインフルエンザの報告数は1443人で、前週より1070人少なく、定点当たりの報告数は15.52であった。

年齢別では、10～14歳(236人)、6歳(110人)、40～49歳(96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(29.50)、鹿屋保健所(26.63)、指宿保健所(19.67)の順に多い。

加世田保健所、始良保健所を除く12保健所が流行発生警報域となっています。



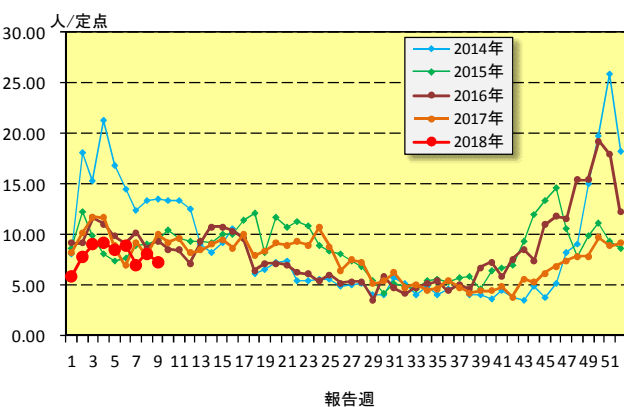
(2) 感染性胃腸炎

第9週の感染性胃腸炎の報告数は402人で、前週より46人少なく、定点当たりの報告数は7.31であった。

年齢別では、10～14歳(52人)、2歳(44人)、20歳以上(41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)、指宿保健所(12.00)、鹿屋保健所(11.00)の順に多い。

指宿保健所が7週連続で、加世田保健所が4週連続で流行発生警報域となっています。



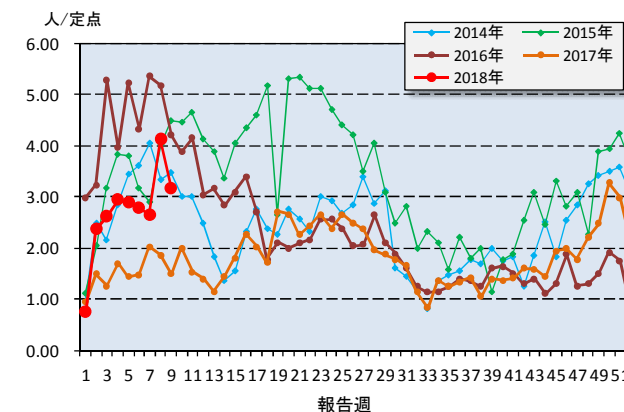
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第9週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は174人で、前週より53人少なく、定点当たりの報告数は3.16であった。

年齢別では、4歳(32人)、6歳(27人)、5歳(23人)の順に多かった。

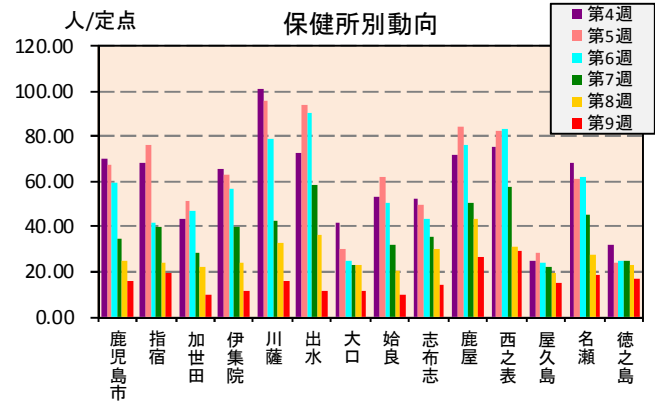
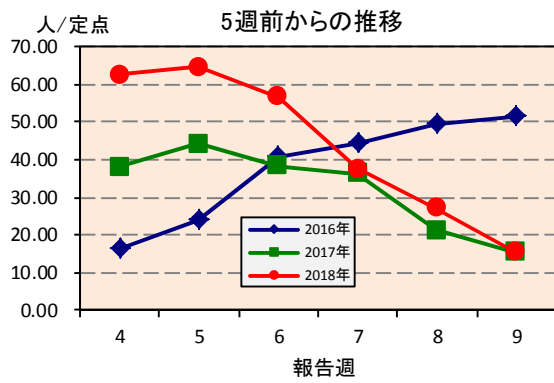
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(8.50)、鹿児島市保健所(5.85)、始良保健所(3.86)の順に多い。

川薩保健所が7週連続、鹿児島市保健所が2週連続で流行発生警報域となっています。

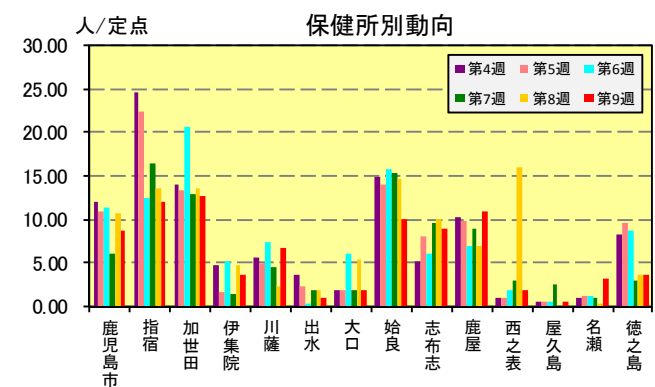
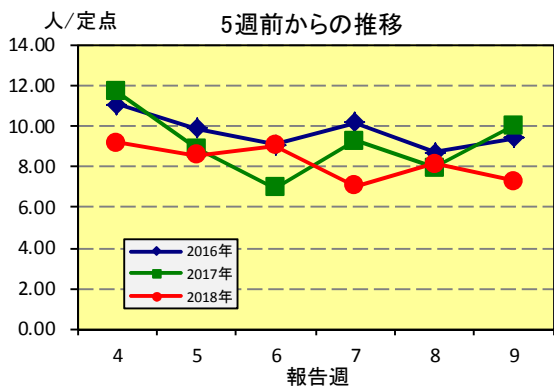


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

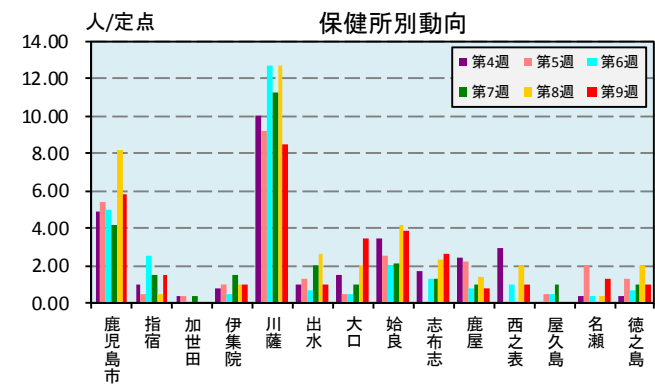
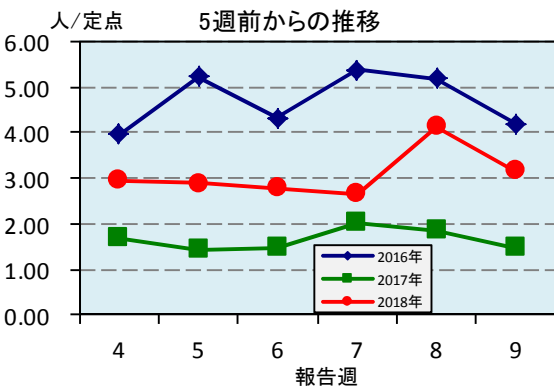
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

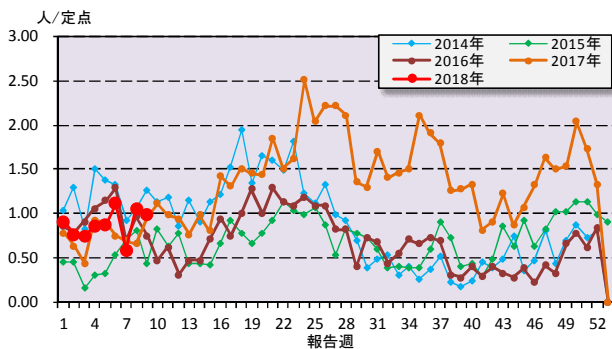


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

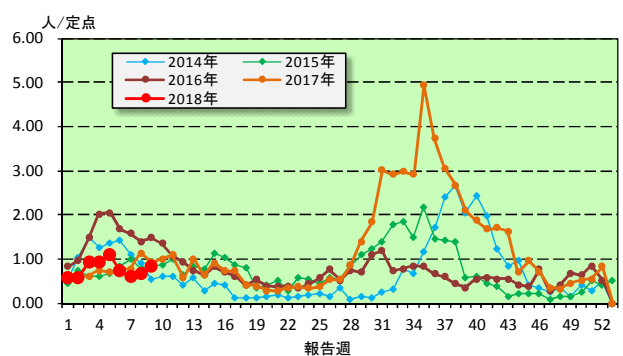


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況



★RSウイルス感染症の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第9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	1,443	15.52	38,432
小児科定点	咽頭結膜熱	54	0.98	433
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	174	3.16	1,336
	感染性胃腸炎	402	7.31	3,966
	水痘	20	0.36	218
	○手足口病	31	0.56	295
	○伝染性紅斑	4	0.07	13
	突発性発しん	14	0.25	143
	ヘルパンギーナ	-	-	14
	流行性耳下腺炎	26	0.47	388
	○RSウイルス感染症	46	0.84	382
眼科定点	○急性出血性結膜炎	1	0.14	1
	流行性角結膜炎	-	-	34
基幹定点	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	-	-	3
	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	2
報告数合計		2,216	0	45,660

○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4週)	4週前 (2018年5週)	3週前 (2018年6週)	2週前 (2018年7週)	1週前 (2018年8週)	今週 (2018年9週)
インフルエンザ	報告数	5,827	6,009	5,269	3,486	2,513	1,443
	定点当り	62.66	64.61	56.66	37.48	27.02	15.52
RSウイルス感染症	報告数	52	60	40	33	36	46
	定点当り	0.95	1.09	0.73	0.60	0.65	0.84
咽頭結膜熱	報告数	47	48	61	32	58	54
	定点当り	0.85	0.87	1.11	0.58	1.05	0.98
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	162	159	153	146	227	174
	定点当り	2.95	2.89	2.78	2.65	4.13	3.16
感染性胃腸炎	報告数	506	472	496	387	448	402
	定点当り	9.20	8.58	9.02	7.04	8.15	7.31
水痘	報告数	28	22	26	10	26	20
	定点当り	0.51	0.40	0.47	0.18	0.47	0.36
手足口病	報告数	52	34	30	20	27	31
	定点当り	0.95	0.62	0.55	0.36	0.49	0.56
伝染性紅斑	報告数	1	2	-	3	2	4
	定点当り	0.02	0.04	-	0.05	0.04	0.07
突発性発しん	報告数	16	16	14	21	18	14
	定点当り	0.29	0.29	0.25	0.38	0.33	0.25
ヘルパンギーナ	報告数	2	4	5	-	-	-
	定点当り	0.04	0.07	0.09	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	42	59	35	30	38	26
	定点当り	0.76	1.07	0.64	0.55	0.69	0.47
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	5	4	2	4	3	-
	定点当り	0.71	0.57	0.29	0.57	0.43	-
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	1	1	-	-	-	-
	定点当り	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	-	-	-	1	-	1
	定点当り	-	-	-	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09週(02月26日～03月04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	1443	15.52	46	0.84	54	0.98	174	3.16	402	7.31	20	0.36	31	0.56	4	0.07	14	0.25
鹿児島市	370	16.09	21	1.62	11	0.85	76	5.85	115	8.85	10	0.77	6	0.46	4	0.31	5	0.38
指宿	59	19.67	-	-	2	1.00	3	1.50	24	12.00	-	-	4	2.00	-	-	1	0.50
加世田	57	9.50	1	0.33	5	1.67	-	-	38	12.67	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	69	11.50	4	1.00	12	3.00	4	1.00	15	3.75	1	0.25	-	-	-	-	1	0.25
川薩	109	15.57	-	-	2	0.50	34	8.50	27	6.75	-	-	-	-	-	-	2	0.50
出水	57	11.40	6	2.00	2	0.67	3	1.00	3	1.00	-	-	4	1.33	-	-	-	-
大口	35	11.67	-	-	-	-	7	3.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	107	9.73	9	1.29	11	1.57	27	3.86	70	10.00	4	0.57	8	1.14	-	-	4	0.57
志布志	70	14.00	1	0.33	1	0.33	8	2.67	27	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	213	26.63	3	0.60	7	1.40	4	0.80	55	11.00	-	-	1	0.20	-	-	1	0.20
西之表	59	29.50	1	1.00	-	-	1	1.00	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	59	14.75	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	93	18.60	-	-	-	-	4	1.33	10	3.33	3	1.00	2	0.67	-	-	-	-
徳之島	86	17.20	-	-	1	0.33	3	1.00	11	3.67	-	-	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	0	0.00	26	0.47	1	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	-	-	5	0.38	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	9	1.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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09週(02月26日～03月04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	1,443	5	18	45	67	64	82	95	110	76	59	57	236	78	44	76	96	73	82	43	37	
	定点当り	15.52	0.05	0.19	0.48	0.72	0.69	0.88	1.02	1.18	0.82	0.63	0.61	2.54	0.84	0.47	0.82	1.03	0.78	0.88	0.46	0.40	
(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	46	7	6	17	10	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.84	0.13	0.11	0.31	0.18	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	54	-	7	17	9	6	7	3	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.98	-	0.13	0.31	0.16	0.11	0.13	0.05	0.04	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	174	-	1	8	18	16	32	23	27	9	9	6	16	1	8	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.16	-	0.02	0.15	0.33	0.29	0.58	0.42	0.49	0.16	0.16	0.11	0.29	0.02	0.15	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	402	1	9	36	44	40	38	35	33	30	17	12	52	14	41	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.31	0.02	0.16	0.65	0.80	0.73	0.69	0.64	0.60	0.55	0.31	0.22	0.95	0.25	0.75	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	20	-	-	3	2	1	6	-	2	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	-	0.05	0.04	0.02	0.11	-	0.04	0.02	0.02	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	31	-	2	10	13	4	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	-	0.04	0.18	0.24	0.07	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	14	1	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	0.02	0.11	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	26	-	-	1	-	2	4	9	5	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	-	-	0.02	-	0.04	0.07	0.16	0.09	0.04	0.02	-	0.02	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	定点当り	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	-	-	-	-	