

鹿児島県感染症情報

2017年 第29週報 (7月17日~7月23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>

今週、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の届出が2例ありました。地域における薬剤耐性菌のまん延などの流行状況を把握するために、当センターで耐性遺伝子等の試験検査を実施し、地域内の医療機関等への情報提供を行っています。

今週、カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症の届出が2例、先週1例ありました。2017年における6例目（男性3例、女性3例）の届出です（昨年同時期も6例）。

図は本県の年次別のカルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症報告数の推移を示しています。年齢別では、80歳代以上が3例、10歳未満が2例、60歳代が1例となっています。

感染症の種類では、尿路感染症3例、肺炎2例、胆嚢炎1例でした。

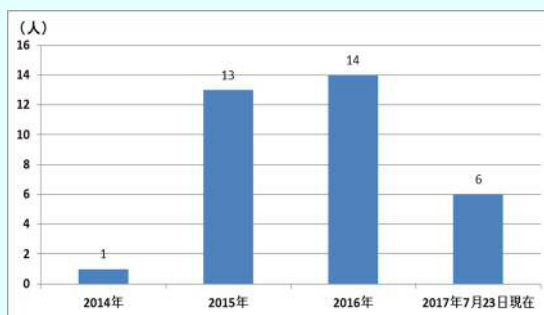


図 年次別カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症報告数の推移

全国の報告数は766例で、昨年同時期の706例に比べると若干の増加がみられます。九州では福岡県（64例）、長崎県（23例）、沖縄県（18例）の順となっています（IDWR 第27週）。

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症は、メロペネムなどのカルバペネム系薬剤及び広域β-ラクタム剤に対して耐性を示す腸内細菌科細菌による感染症です。主に感染防御機能の低下した患者や外科手術後の患者、抗菌薬を長期にわたって使用している患者などに発症します。

☆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7例(肺結核6例、結核性胸膜炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例(血清型/毒素型: O103/VT1 1例)
四類感染症	日本紅斑熱1例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症2例、侵襲性肺炎球菌感染症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 **92**、小児科定点 **54** です。
- ・第29週の定点把握対象疾患の総報告数は1173人で、前週(1398人)より225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)】: 出水(1.00)、鹿屋(1.00)、西之表(4.00)、屋久島(9.00)、始良(3.00)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(4.50)

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】: 鹿児島市(10.85)、志布志(6.00)、鹿屋(9.00)、川薩(6.25)、始良(6.57)

【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】: 指宿(3.00)、加世田(7.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】: 出水(4.67)、西之表(15.00)

- ・**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)】: 鹿屋(3.00)

☆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）

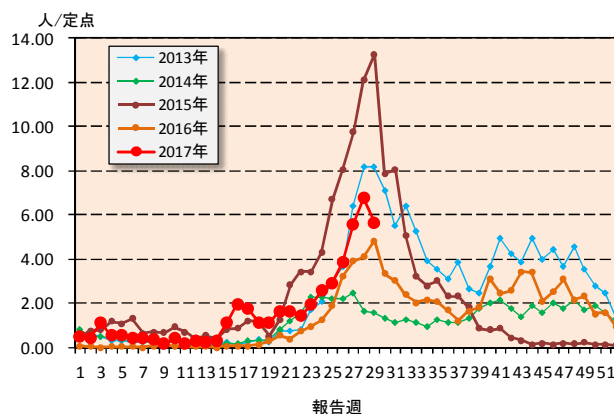
(1) 手足口病

第29週の手足口病の報告数は305人で、前週より60人少なく、定点当たりの報告数は5.65であった。

年齢別では、1歳(107人)、2歳(53人)、6～11ヶ月(35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(10.85)、鹿屋保健所(9.00)、始良保健所(6.57)の順に多い。

鹿屋保健所が11週連続、志布志保健所が10週連続、川薩保健所が7週連続、鹿児島市保健所が5週連続、始良保健所が今週から流行発生警報域である。

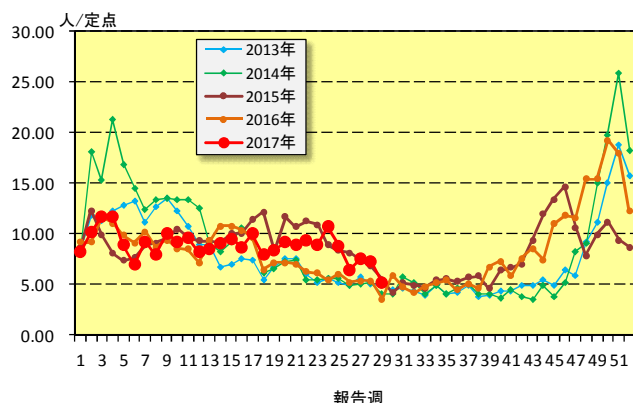


(2) 感染性胃腸炎

第29週の感染性胃腸炎の報告数は280人で、前週より116人少なく、定点当たりの報告数は5.19であった。

年齢別では、1歳(48人)、3歳(33人)、2歳(32人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(12.00)、指宿保健所(9.00)、鹿屋保健所(8.80)の順に多い。



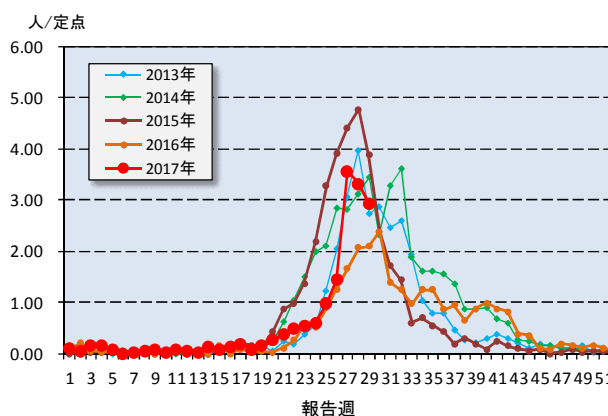
(3) ヘルパンギーナ

第29週のヘルパンギーナの報告数は158人で、前週より21人少なく、定点当たりの報告数は2.93であった。

年齢別では、1歳(54人)、2歳(34人)、3歳(23人)の順に多かった。

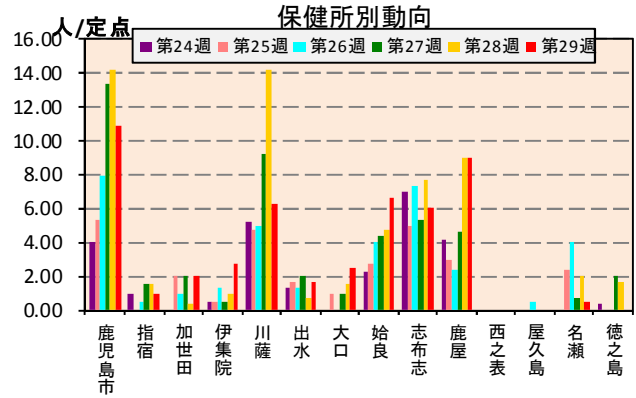
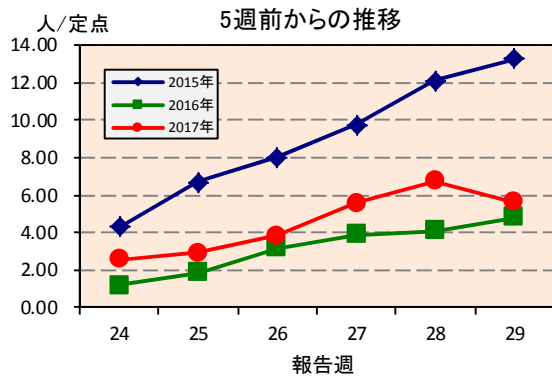
保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(7.00)、鹿屋保健所(4.80)、鹿児島市保健所(4.08)の順に多い。

指宿保健所が5週連続、加世田保健所が3週連続で流行発生警報域である。

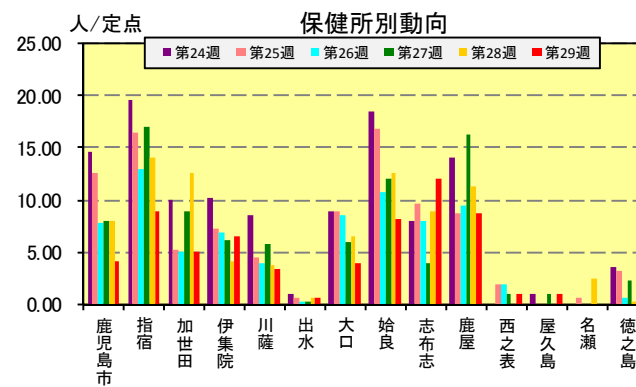
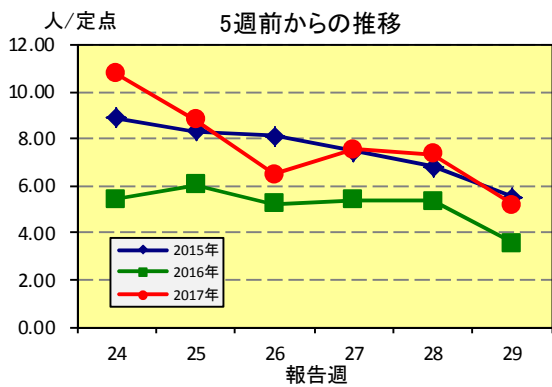


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

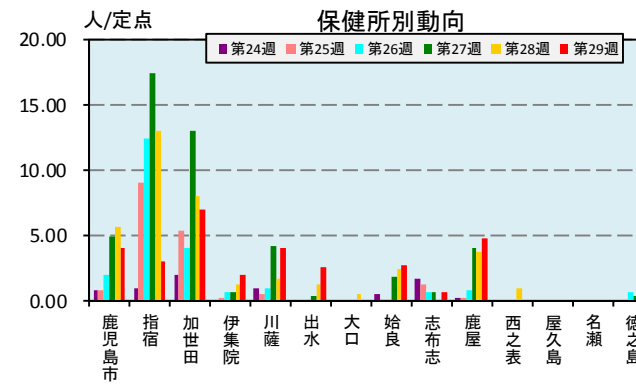
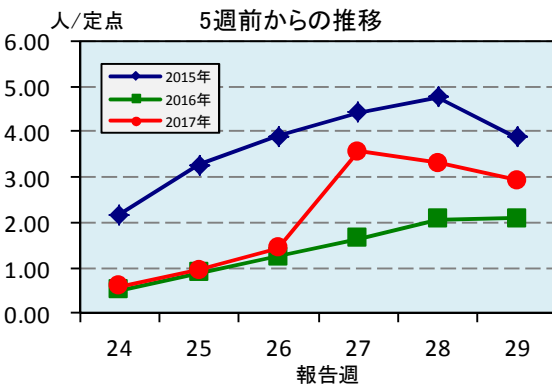
(1) 手足口病



(2) 感染性胃腸炎

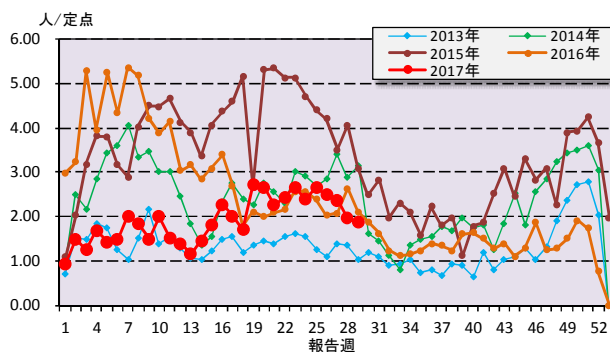


(3) ヘルパンギーナ

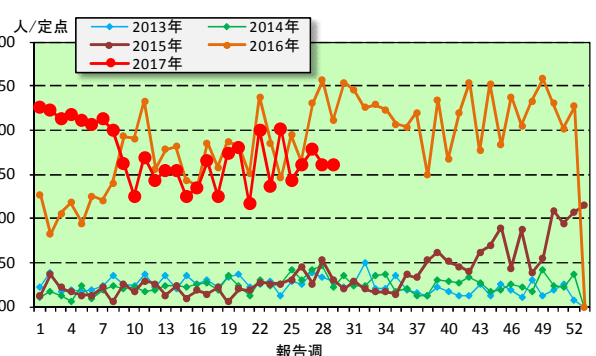


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況



★流行性耳下腺炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第29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	46	0.50	27,430
小児科定点	咽頭結膜熱	73	1.35	2,024
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	101	1.87	3,044
	感染性胃腸炎	280	5.19	14,119
	○水痘	18	0.33	652
	手足口病	305	5.65	2,572
	伝染性紅斑	2	0.04	82
	突発性発しん	17	0.31	638
	百日咳	-	-	8
	ヘルパンギーナ	158	2.93	872
	流行性耳下腺炎	87	1.61	2,738
	○RSウイルス感染症	75	1.39	1,075
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○流行性角結膜炎	9	1.29	244
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	7
	○無菌性髄膜炎	1	0.08	9
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	29
	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	109
報告数合計		1,173	0	55,652

○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
		(2017年24週)	(2017年25週)	(2017年26週)	(2017年27週)	(2017年28週)	(2017年29週)
インフルエンザ	報告数	160	123	86	50	46	46
	定点当り	1.72	1.32	0.92	0.54	0.50	0.50
RSウイルス感染症	報告数	18	20	29	29	46	75
	定点当り	0.33	0.36	0.53	0.53	0.85	1.39
咽頭結膜熱	報告数	138	112	122	122	114	73
	定点当り	2.51	2.04	2.22	2.22	2.11	1.35
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	131	146	137	130	106	101
	定点当り	2.38	2.65	2.49	2.36	1.96	1.87
感染性胃腸炎	報告数	591	485	356	415	396	280
	定点当り	10.75	8.82	6.47	7.55	7.33	5.19
水痘	報告数	17	27	24	17	13	18
	定点当り	0.31	0.49	0.44	0.31	0.24	0.33
手足口病	報告数	141	160	211	308	365	305
	定点当り	2.56	2.91	3.84	5.60	6.76	5.65
伝染性紅斑	報告数	7	4	4	4	2	2
	定点当り	0.13	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04
突発性発しん	報告数	30	30	27	27	35	17
	定点当り	0.55	0.55	0.49	0.49	0.65	0.31
百日咳	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.02	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	33	53	79	196	179	158
	定点当り	0.60	0.96	1.44	3.56	3.31	2.93
流行性耳下腺炎	報告数	111	79	88	98	87	87
	定点当り	2.02	1.44	1.60	1.78	1.61	1.61
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	14	9	15	7	8	9
	定点当り	2.00	1.29	2.14	1.00	1.14	1.29
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	1	1	1	-	-
	定点当り	0.08	0.08	0.08	0.08	-	-
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	1	-	-	1	1	1
	定点当り	0.08	-	-	0.08	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	-	2	-	-	-
	定点当り	0.08	-	0.17	-	-	-

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29週(07月17日～07月23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	46	0.50	75	1.39	73	1.35	101	1.87	280	5.19	18	0.33	305	5.65	2	0.04	17	0.31	0	0.00
鹿児島市	3	0.13	34	2.62	11	0.85	42	3.23	55	4.23	3	0.23	141	10.85	1	0.08	4	0.31	-	-
指宿	1	0.33	1	0.50	2	1.00	1	0.50	18	9.00	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	3	1.00	15	5.00	-	-	6	2.00	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	1	0.17	6	1.50	1	0.25	2	0.50	26	6.50	2	0.50	11	2.75	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.14	2	0.50	5	1.25	18	4.50	14	3.50	2	0.50	25	6.25	-	-	2	0.50	-	-
出水	7	1.40	15	5.00	3	1.00	3	1.00	2	0.67	-	-	5	1.67	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	8	4.00	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.09	16	2.29	21	3.00	13	1.86	57	8.14	6	0.86	46	6.57	1	0.14	1	0.14	-	-
志布志	-	-	-	-	3	1.00	8	2.67	36	12.00	3	1.00	18	6.00	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	-	-	-	-	5	1.00	1	0.20	44	8.80	-	-	45	9.00	-	-	7	1.40	-	-
西之表	3	1.50	1	1.00	4	4.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	10	2.50	-	-	18	9.00	8	4.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.25	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
徳之島	18	3.60	-	-	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	158	2.93	87	1.61	0	0.00	9	1.29	0	0.00	1	0.08	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	53	4.08	19	1.46	-	-	4	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
指宿	6	3.00	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	21	7.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
伊集院	8	2.00	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	16	4.00	6	1.50	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	8	2.67	14	4.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	19	2.71	3	0.43	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	24	4.80	15	3.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	15	15.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2017年29週(07月17日～07月23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	46	-	-	1	-	1	2	1	1	3	-	4	2	1	1	4	11	4	3	2	5	
	定点当り	0.50	-	-	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	-	0.04	0.02	0.01	0.01	0.04	0.12	0.04	0.03	0.02	0.05	
(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	75	9	17	34	6	4	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.39	0.17	0.31	0.63	0.11	0.07	0.06	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	73	1	3	12	13	12	4	12	7	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.35	0.02	0.06	0.22	0.24	0.22	0.07	0.22	0.13	0.09	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	101	-	4	5	12	8	8	18	6	12	4	5	16	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.87	-	0.07	0.09	0.22	0.15	0.15	0.33	0.11	0.22	0.07	0.09	0.30	-	0.06	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	280	4	20	48	32	33	28	19	13	7	12	11	26	9	18	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.19	0.07	0.37	0.89	0.59	0.61	0.52	0.35	0.24	0.13	0.22	0.20	0.48	0.17	0.33	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	18	-	4	2	-	2	1	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	-	0.07	0.04	-	0.04	0.02	0.07	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	305	1	35	107	53	32	19	19	14	9	12	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.65	0.02	0.65	1.98	0.98	0.59	0.35	0.35	0.26	0.17	0.22	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	17	1	9	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	0.02	0.17	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	158	3	13	54	34	23	14	9	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.93	0.06	0.24	1.00	0.63	0.43	0.26	0.17	0.07	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	87	-	-	2	9	5	10	15	15	9	5	7	9	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.61	-	-	0.04	0.17	0.09	0.19	0.28	0.28	0.17	0.09	0.13	0.17	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	9	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	2	1	-	-	-	-
	定点当り	1.29	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.14	-	0.43	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	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-