

# 鹿児島県感染症情報

2019年 第47週報 (11月18日~11月24日)

発行: 鹿児島県環境保健センター (内容に関するお問い合わせ: 健康増進課感染症保健係)

※ 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>

薬剤耐性菌であるカルバペネム耐性腸内細菌科細菌(CRE)感染症の報告数が全国的に増加しています。

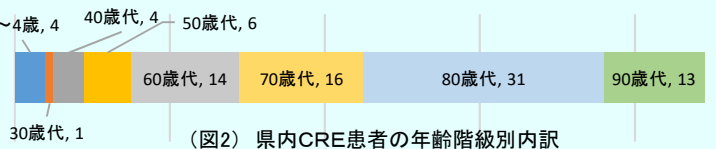
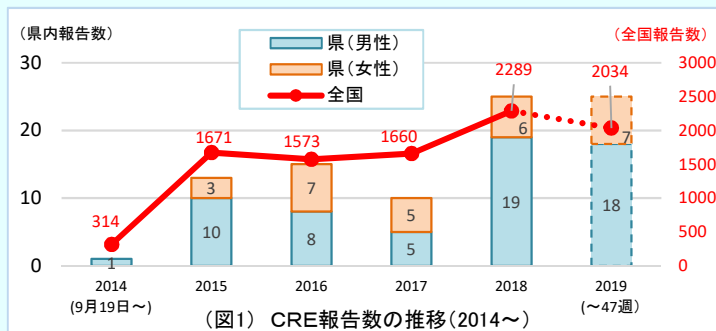
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌(carbapenem-resistant Enterobacteriaceae:CRE)は、グラム陰性菌による感染症の治療のために最も重要な抗菌薬であるメロペネムなどのカルバペネム系抗菌薬及びβ-ラクタム系抗菌薬に耐性を獲得した腸内細菌科細菌(大腸菌や肺炎桿菌など)の総称で、肺炎などの呼吸器感染症、尿路感染症、手術部位や皮膚・軟部組織の感染症、敗血症、髄膜炎等、さまざまな感染症の原因となります。

特に感染防御機能の低下した患者や手術後の患者、抗菌薬を長期に使っている患者などに感染症を起こすことが多く、国は、2014年9月から感染症発生動向調査の5類全数把握対象疾患と定め、診断した医師に保健所への届出が義務づけられました。

CREの割合は世界的に増加しており、国内及び県内でも増加傾向にあります(図1)。

県内では2014年から2019年第47週までに89名の患者が報告されており、うち60歳以上の患者が74人(83.1%)を占めています(図2)。

CREは他の薬剤耐性菌も含めて重要な院内感染対策上の課題であり、患者が確認された場合は徹底した調査と感染拡大防止対策が必要となります。



インフルエンザの報告数は前週よりも増加し、399人(定点あたり4.34)となりました。全国でも報告数が増加しており、第47週速報では北海道が(10.12)で最も多く、次に青森県(8.08)、石川県(6.04)の順で、当県は9番目となっています。今の時期は毎日や朝夕の気温の変化が大きくなる季節です。基本的な感染症予防対策に加えて、体調の自己管理にも努めましょう。

## ☆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10例(肺結核5例, 粟粒結核1例, リンパ節結核2例, 無症状病原体保有者2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	Q熱1例, つつが虫病4例, 日本紅斑熱1例 追加 つつが虫病2例(46週)
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例, 梅毒1例, 百日咳6例

## ☆定点報告疾患の発生状況

- ・第47週の定点把握対象疾患の総報告数は1000人で、前週より74人多い報告数でした(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

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 伊集院(4.25), 名瀬(4.00)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 出水(2.00)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 志布志(4.33), 川薩(1.25),

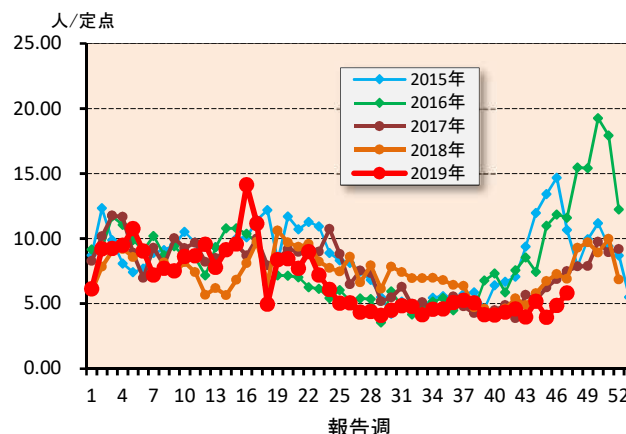
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第47週の感染性胃腸炎の報告数は314人で、前週より52人多く、定点当たりの報告数は5.81であった。

年齢別では、1歳(58人)、2歳(41人)、4歳(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(10.62)、鹿屋保健所(8.60)、指宿保健所(7.50)の順に多い。

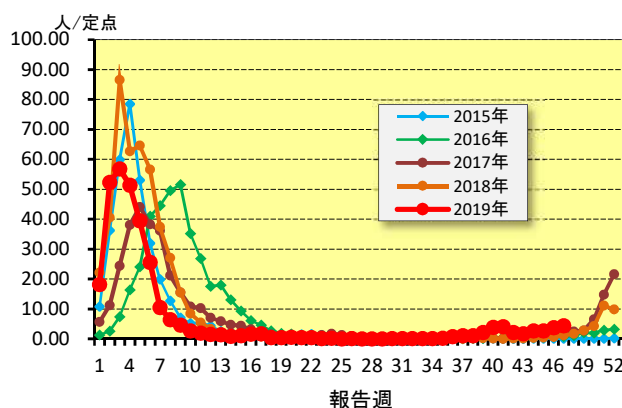


(2) インフルエンザ

第47週のインフルエンザの報告数は399人で、前週より58人多く、定点当たりの報告数は4.34であった。

年齢別では、10～14歳(90人)、7歳(47人)、8歳(38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(9.00)、大口保健所(8.00)、出水保健所(7.20)の順に多い。

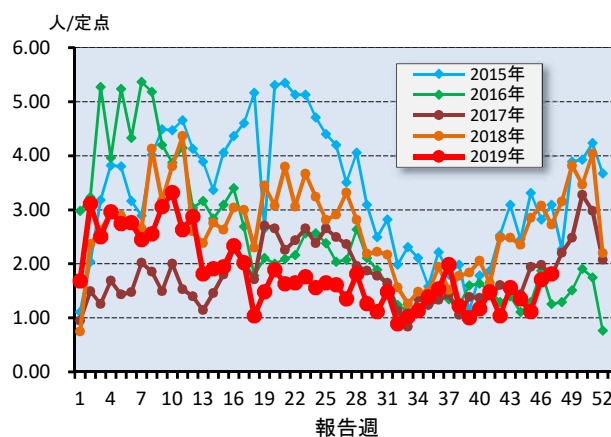


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第47週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は98人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は1.81であった。

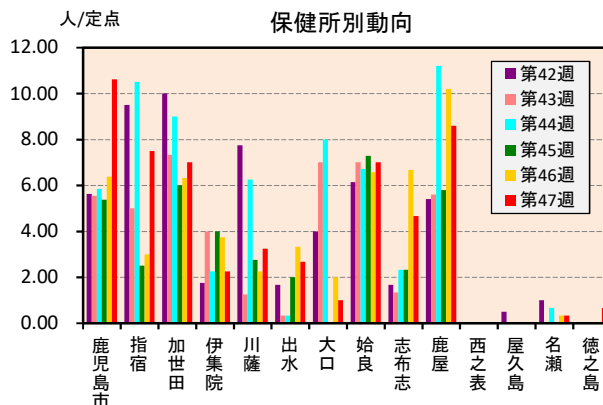
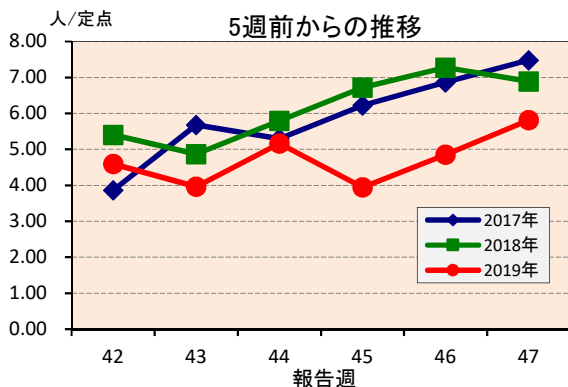
年齢別では、6歳(20人)、5歳(14人)、2歳、4歳、10～14歳(それぞれ9人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(3.31)、伊集院保健所(2.50)、始良保健所(2.43)の順に多い。

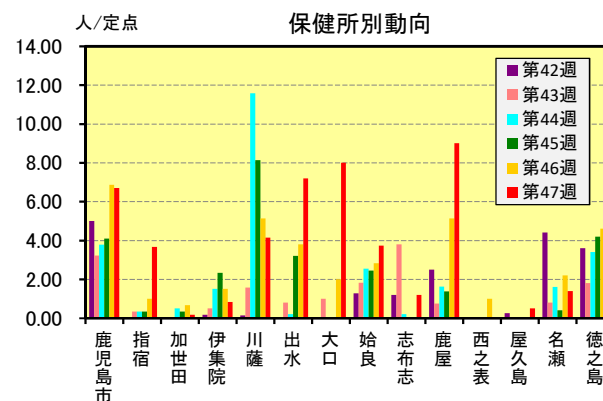
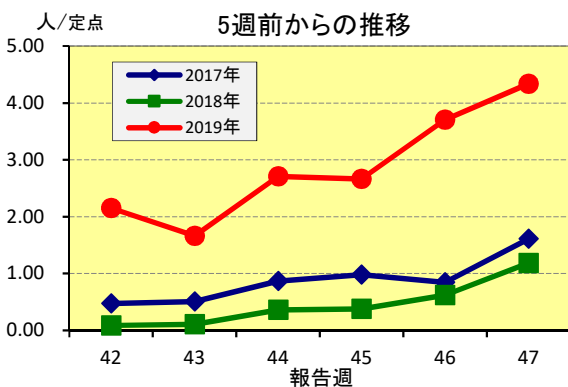


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

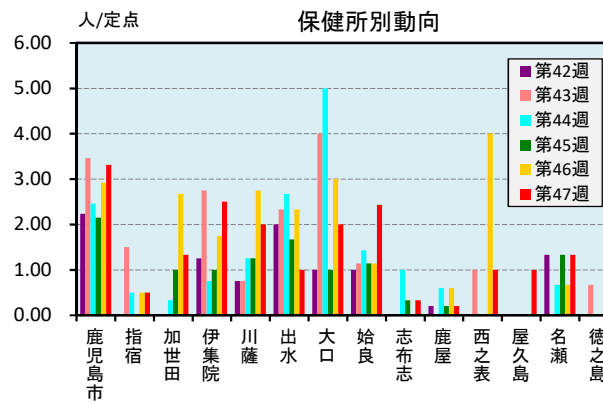
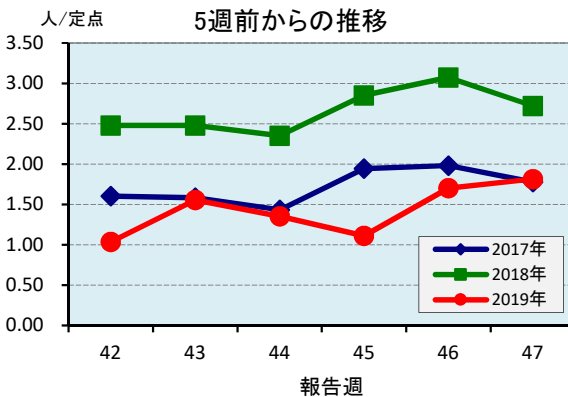
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

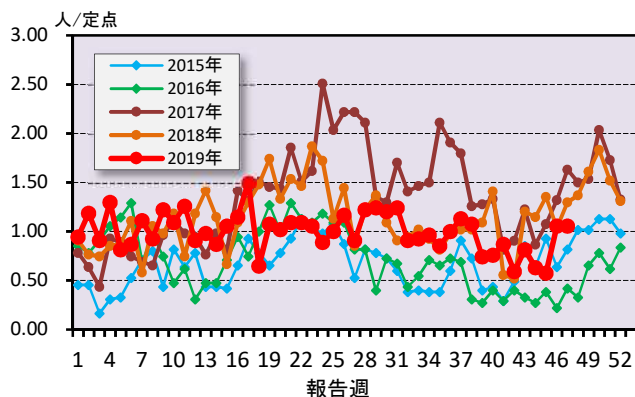


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

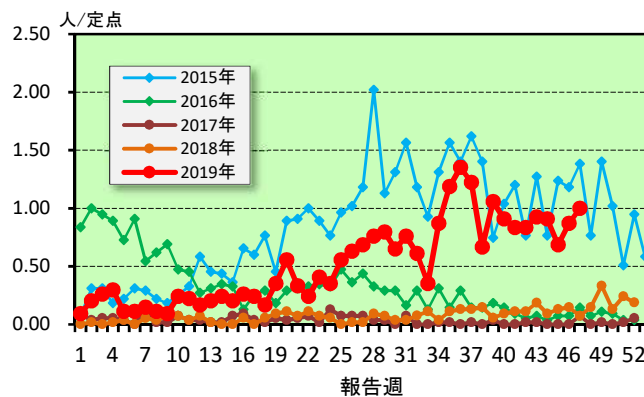


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱（鹿児島県）



★伝染性紅斑（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2019年	(報告週)	第47週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2019年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	399	4.34	28,652
小児科定点	咽頭結膜熱	57	1.06	2,532
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	98	1.81	4,607
	○ 感染性胃腸炎	314	5.81	16,921
	水痘	8	0.15	953
	手足口病	21	0.39	6,973
	○ 伝染性紅斑	54	1.00	1,335
	突発性発しん	20	0.37	1,129
	ヘルパンギーナ	13	0.24	2,743
	○ 流行性耳下腺炎	3	0.06	314
	RSウイルス感染症	10	0.19	3,101
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	3
	流行性角結膜炎	3	0.43	613
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	6
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	-	-	20
	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	35
報告数合計		1,000	0	69,940

○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
		(2019年42週)	(2019年43週)	(2019年44週)	(2019年45週)	(2019年46週)	(2019年47週)
インフルエンザ	報告数	198	153	249	245	341	399
	定点当り	2.15	1.66	2.71	2.66	3.71	4.34
RSウイルス感染症	報告数	68	61	49	21	19	10
	定点当り	1.26	1.13	0.91	0.39	0.35	0.19
咽頭結膜熱	報告数	32	44	34	31	57	57
	定点当り	0.59	0.81	0.63	0.57	1.06	1.06
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	56	84	73	60	92	98
	定点当り	1.04	1.56	1.35	1.11	1.70	1.81
感染性胃腸炎	報告数	248	214	279	213	262	314
	定点当り	4.59	3.96	5.17	3.94	4.85	5.81
水痘	報告数	12	7	9	12	14	8
	定点当り	0.22	0.13	0.17	0.22	0.26	0.15
手足口病	報告数	65	51	59	22	36	21
	定点当り	1.20	0.94	1.09	0.41	0.67	0.39
伝染性紅斑	報告数	45	50	49	37	47	54
	定点当り	0.83	0.93	0.91	0.69	0.87	1.00
突発性発しん	報告数	17	22	24	20	23	20
	定点当り	0.31	0.41	0.44	0.37	0.43	0.37
ヘルパンギーナ	報告数	92	69	51	31	27	13
	定点当り	1.70	1.28	0.94	0.57	0.50	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	3	4	2	2	1	3
	定点当り	0.06	0.07	0.04	0.04	0.02	0.06
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	7	13	6	5	3
	定点当り	1.00	1.00	1.86	0.86	0.71	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	-	2	-
	定点当り	-	0.08	0.08	-	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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

# 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)

2019年47週(11月18日～11月24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	399	4.34	10	0.19	57	1.06	98	1.81	314	5.81	8	0.15	21	0.39	54	1.00	20	0.37
鹿児島市	154	6.70	2	0.15	16	1.23	43	3.31	138	10.62	3	0.23	8	0.62	18	1.38	6	0.46
指宿	11	3.67	-	-	-	-	1	0.50	15	7.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-
加世田	1	0.17	-	-	-	-	4	1.33	21	7.00	-	-	1	0.33	1	0.33	3	1.00
伊集院	5	0.83	-	-	17	4.25	10	2.50	9	2.25	-	-	-	-	5	1.25	1	0.25
川薩	29	4.14	1	0.25	1	0.25	8	2.00	13	3.25	-	-	2	0.50	5	1.25	1	0.25
出水	36	7.20	-	-	1	0.33	3	1.00	8	2.67	1	0.33	6	2.00	-	-	-	-
大口	16	8.00	4	4.00	-	-	2	2.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	41	3.73	-	-	1	0.14	17	2.43	49	7.00	2	0.29	-	-	8	1.14	3	0.43
志布志	6	1.20	1	0.33	2	0.67	1	0.33	14	4.67	-	-	1	0.33	13	4.33	1	0.33
鹿屋	72	9.00	2	0.40	5	1.00	1	0.20	43	8.60	1	0.20	-	-	2	0.40	4	0.80
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	2	0.50	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	7	1.40	-	-	12	4.00	4	1.33	1	0.33	1	0.33	-	-	2	0.67	1	0.33
徳之島	19	3.80	-	-	1	0.33	1	0.33	2	0.67	-	-	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	13	0.24	3	0.06	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	5	0.38	1	0.08	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	2	0.29	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2019年47週(11月18日～11月24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	399	2	7	27	16	18	18	35	28	47	38	21	90	6	5	14	12	5	1	1	8	
	定点当り	4.34	0.02	0.08	0.29	0.17	0.20	0.20	0.38	0.30	0.51	0.41	0.23	0.98	0.07	0.05	0.15	0.13	0.05	0.01	0.01	0.09	
(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	10	2	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.19	0.04	0.04	0.06	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	57	-	5	12	10	8	8	6	2	1	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.06	-	0.09	0.22	0.19	0.15	0.15	0.11	0.04	0.02	0.02	-	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	98	-	-	3	9	8	9	14	20	7	5	6	9	2	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.81	-	-	0.06	0.17	0.15	0.17	0.26	0.37	0.13	0.09	0.11	0.17	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	314	8	20	58	41	33	35	18	19	7	15	12	30	2	16	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.81	0.15	0.37	1.07	0.76	0.61	0.65	0.33	0.35	0.13	0.28	0.22	0.56	0.04	0.30	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	8	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	-	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	21	-	1	10	2	6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.39	-	0.02	0.19	0.04	0.11	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	54	1	1	7	1	3	5	13	10	4	5	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.00	0.02	0.02	0.13	0.02	0.06	0.09	0.24	0.19	0.07	0.09	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	20	-	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.37	-	0.07	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	13	1	-	4	2	3	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.24	0.02	-	0.07	0.04	0.06	-	0.02	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	-	-	-	-	0.02	-	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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	