

鹿児島県感染症情報

2019年 第9週報 (2月25日～3月3日)

発行：鹿児島県環境保健センター

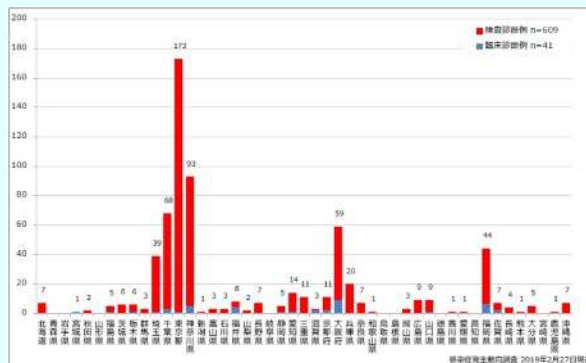
※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html>

全国では、風しんが流行しており、第1～8週までの累計患者報告数が650人と増加しています。

昨年は累計で2,917人の風しんの報告がありましたが、今年は第8週に109人の報告があり、累計で、すでに650人の患者が報告されています。また、第4週には、埼玉県で先天性風しん症候群が1例報告されています。

地域別の患者数は、東京都(173人)、神奈川県(93人)、千葉県(68人)、大阪府(59人)、福岡県(44人)の順に多く、県内でも第3週に1人の患者が報告されており(図1)、風しんウイルス遺伝子型は今年の3例と同様1Eでした。

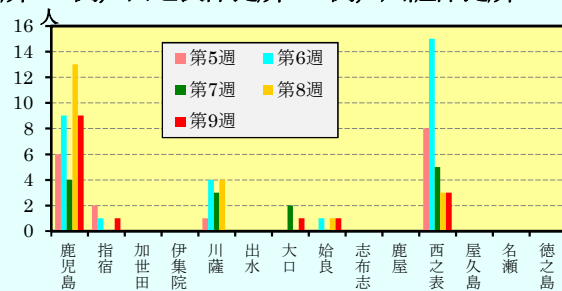
性別では、男性が女性の約3.3倍多く、年齢別では、男性は30～40代が、女性は20～30代が最も多く報告されています。



(図1) 都道府県別風しん累積報告数 2019年第1～8週

県内の百日咳の累計患者報告数が、第1～9週までに137件となり、昨年の報告数155件の約9割になっています。

百日咳は、全数報告となった2018年に155例の報告がありましたが、今年は第1～9週までに、すでに137例が報告されています。保健所別累計で見ると、鹿児島市保健所60例、西之表保健所47例、川薩保健所12例の順に多くなっています(図2)。診断方法では、LAMP法による遺伝子検出(74件)、単一血清による抗体価の高値(52件)、ペア血清による抗体価の上昇(3件)、細菌の分離・同定(1件)の順となっており、臨床診断(確定例との濃厚接触)は7件が報告されています。年齢階級別では、10～14歳が50例、5～9歳が42例、20歳以上27例、0歳9例、1～4歳6例、15～19歳3例の順でした。今後の動向に注意してください。



(図2) 県内保健所別 百日咳報告数 (第5～9週)

☆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 6例(肺結核3例, 無症状病原体保有者3例) 追加 結核6週, 7週(それぞれ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)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	急性脳炎 1例, 百日咳 15例 追加 百日咳 1例(8週)

☆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9週の定点把握対象疾患の総報告数は1177人で、前週より133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。()は定点当たり報告数
 - 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 鹿児島市(2.23), 伊集院(1.75)
 - 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(7.00)
- ・**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。
 - 【インフルエンザ(基準値10.0)】: 西之表(10.00)
 - 【水痘(基準値1.0)】: 川薩(1.00)

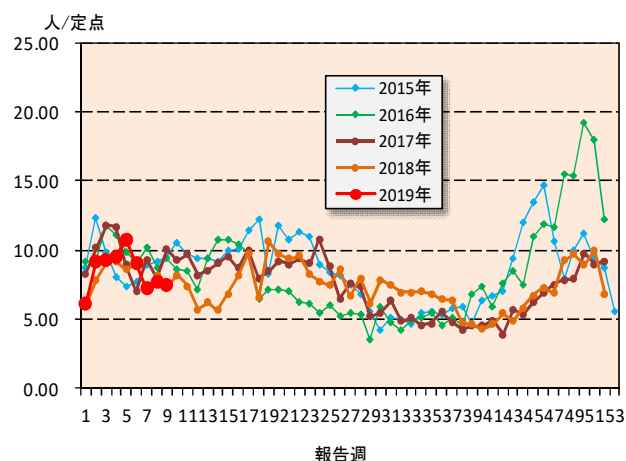
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第9週の感染性胃腸炎の報告数は406人で、前週より11人少なく、定点当たりの報告数は7.52であった。

年齢別では、1歳(56人)、10～14歳(49人)、3歳、5歳(それぞれ39人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(15.50)、始良保健所(12.14)、川薩保健所(10.75)の順に多い。

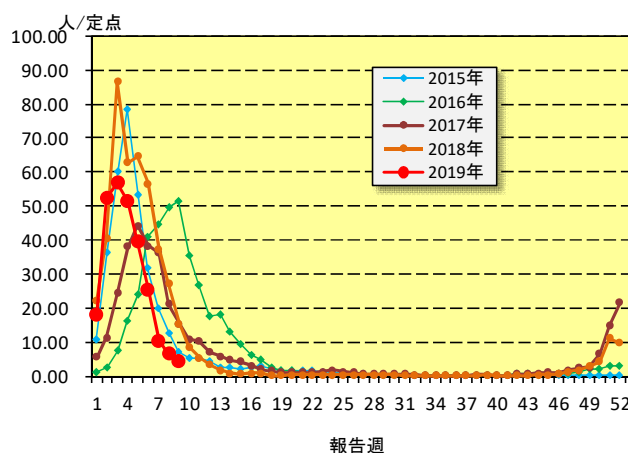


(2) インフルエンザ

第9週のインフルエンザの報告数は419人で、前週より171人少なく、定点当たりの報告数は4.55であった。

年齢別では、10～14歳(65人)、6歳(35人)、2歳(34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)、鹿屋保健所(8.50)、加世田保健所(6.83)の順に多い。

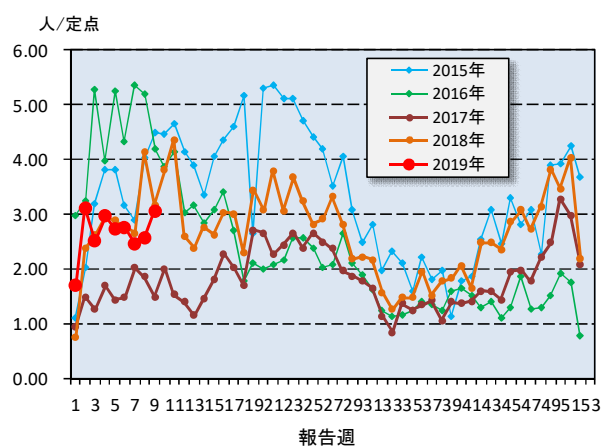


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第9週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は165人で、前週より27人多く、定点当たりの報告数は3.06であった。

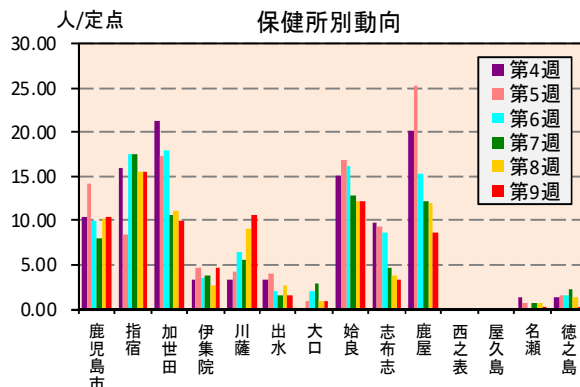
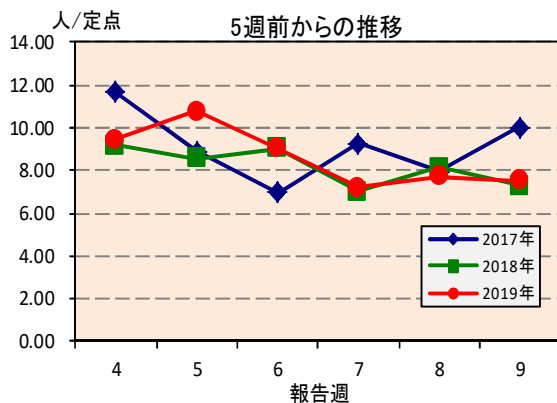
年齢別では、5歳(33人)、4歳(22人)、3歳、6歳、7歳(それぞれ20人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(7.00)、大口保健所(6.00)、鹿児島市保健所(5.62)の順に多い。

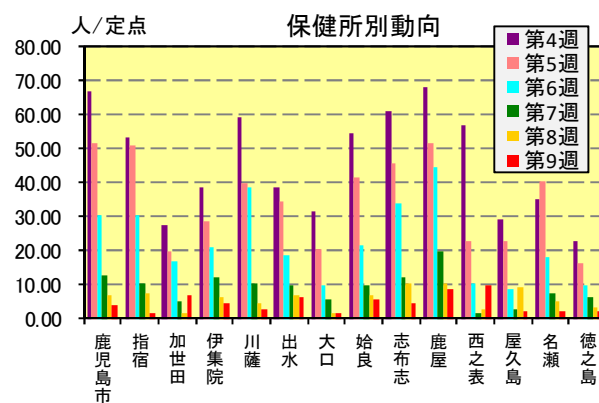
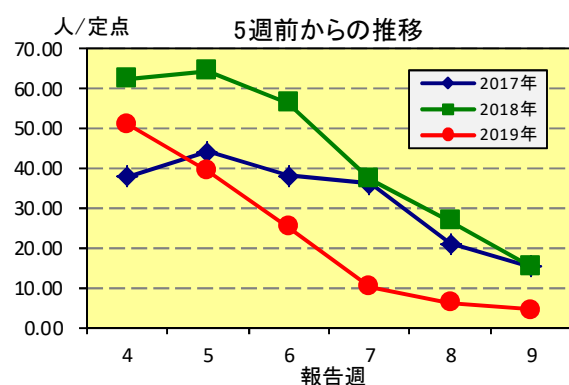


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

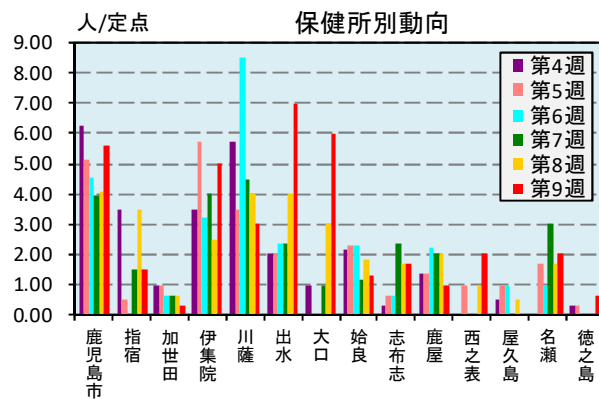
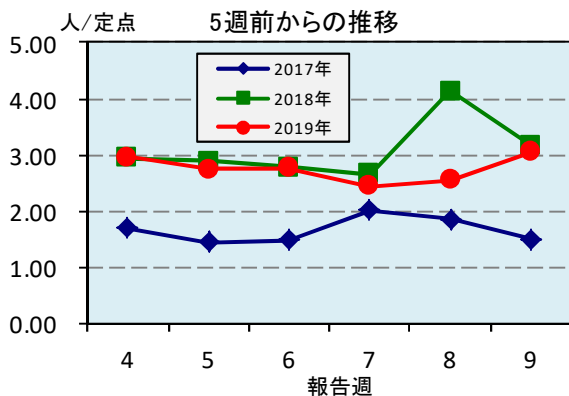
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

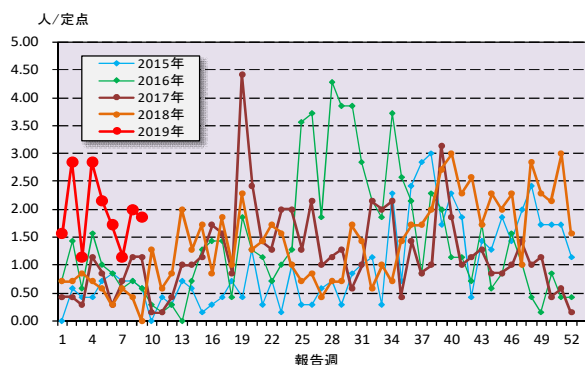


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

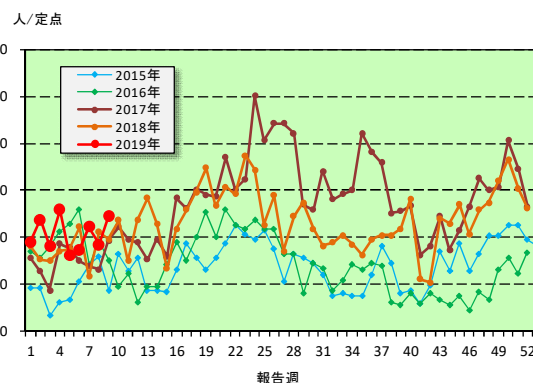


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



★咽頭結膜熱の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2019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 (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	419	4.55	24,389
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	66	1.22	501
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	165	3.06	1,286
	感染性胃腸炎	406	7.52	4,120
	水 痘	20	0.37	294
	手足口病	10	0.19	75
	伝染性紅斑	5	0.09	77
	突発性発しん	21	0.39	182
	○ ヘルパンギーナ	6	0.11	15
	流行性耳下腺炎	3	0.06	56
	○ RSウイルス感染症	43	0.80	234
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	1
	流行性角結膜炎	13	1.86	121
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	—	—	1
	無菌性髄膜炎	—	—	—
	マイコプラズマ肺炎	—	—	2
	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	1
報 告 数 合 計		1,177	0	31,355

○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 (2019年4週)	4週前 (2019年5週)	3週前 (2019年6週)	2週前 (2019年7週)	1週前 (2019年8週)	今週 (2019年9週)
インフルエンザ	報告数	4,725	3,633	2,349	965	590	419
	定点当り	51.36	39.49	25.53	10.49	6.41	4.55
RSウイルス感染症	報告数	17	25	26	31	23	43
	定点当り	0.31	0.46	0.48	0.57	0.43	0.80
咽頭結膜熱	報告数	70	44	47	60	50	66
	定点当り	1.30	0.81	0.87	1.11	0.93	1.22
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	160	148	149	132	138	165
	定点当り	2.96	2.74	2.76	2.44	2.56	3.06
感染性胃腸炎	報告数	512	581	488	389	417	406
	定点当り	9.48	10.76	9.04	7.20	7.72	7.52
水 痘	報告数	33	40	30	30	20	20
	定点当り	0.61	0.74	0.56	0.56	0.37	0.37
手足口病	報告数	8	10	8	3	13	10
	定点当り	0.15	0.19	0.15	0.06	0.24	0.19
伝染性紅斑	報告数	16	6	6	8	6	5
	定点当り	0.30	0.11	0.11	0.15	0.11	0.09
突発性発しん	報告数	21	19	13	22	33	21
	定点当り	0.39	0.35	0.24	0.41	0.61	0.39
ヘルパンギーナ	報告数	1	—	1	2	1	6
	定点当り	0.02	—	0.02	0.04	0.02	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	6	9	7	5	4	3
	定点当り	0.11	0.17	0.13	0.09	0.07	0.06
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	20	15	12	8	14	13
	定点当り	2.86	2.14	1.71	1.14	2.00	1.86
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	—	1	—	—	—	—
	定点当り	—	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	—	—	—
	定点当り	—	—	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)

2019年09週(02月25日～03月03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	419	4.55	43	0.80	66	1.22	165	3.06	406	7.52	20	0.37	10	0.19	5	0.09	21	0.39
鹿児島市	92	4.00	11	0.85	29	2.23	73	5.62	137	10.54	7	0.54	3	0.23	4	0.31	11	0.85
指宿	5	1.67	1	0.50	1	0.50	3	1.50	31	15.50	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	41	6.83	—	—	—	—	1	0.33	30	10.00	—	—	—	—	—	—	1	0.33
伊集院	26	4.33	3	0.75	7	1.75	20	5.00	19	4.75	—	—	—	—	—	—	1	0.25
川薩	21	3.00	—	—	—	—	12	3.00	43	10.75	4	1.00	—	—	—	—	1	0.25
出水	31	6.20	18	6.00	3	1.00	21	7.00	5	1.67	1	0.33	—	—	1	0.33	1	0.33
大口	3	1.50	—	—	—	—	6	6.00	1	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—
始良	60	5.45	4	0.57	14	2.00	9	1.29	85	12.14	2	0.29	—	—	—	—	3	0.43
志布志	22	4.40	3	1.00	3	1.00	5	1.67	10	3.33	2	0.67	1	0.33	—	—	1	0.33
鹿屋	68	8.50	3	0.60	8	1.60	5	1.00	43	8.60	3	0.60	—	—	—	—	2	0.40
西之表	20	10.00	—	—	—	—	2	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
屋久島	9	2.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
名瀬	11	2.20	—	—	1	0.33	6	2.00	1	0.33	1	0.33	6	2.00	—	—	—	—
徳之島	10	2.00	—	—	—	—	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	6	0.11	3	0.06	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	3	0.23	1	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
指宿	—	—	—	—	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	—	—	—	—	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊集院	—	—	1	0.25	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川薩	—	—	—	—	—	—	7	7.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出水	—	—	1	0.33	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大口	—	—	—	—	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
始良	—	—	—	—	—	—	5	5.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
志布志	2	0.67	—	—	...	...	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿屋	1	0.20	—	—	—	—	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）

2019年09週(02月25日～03月03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	419	4	3	25	34	28	28	30	35	25	21	20	65	8	14	23	21	10	9	8	8
	定点当り	4.55	0.04	0.03	0.27	0.37	0.30	0.30	0.33	0.38	0.27	0.23	0.22	0.71	0.09	0.15	0.25	0.23	0.11	0.10	0.09	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	43	6	11	13	4	5	－	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.80	0.11	0.20	0.24	0.07	0.09	－	0.06	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
咽頭結膜熱	報告数	66	－	5	16	13	13	5	4	2	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	1.22	－	0.09	0.30	0.24	0.24	0.09	0.07	0.04	0.13	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	165	－	1	4	10	20	22	33	20	20	8	10	12	1	4	－	－	－	－	－	－
	定点当り	3.06	－	0.02	0.07	0.19	0.37	0.41	0.61	0.37	0.37	0.15	0.19	0.22	0.02	0.07	－	－	－	－	－	－
感染性胃腸炎	報告数	406	6	29	56	38	39	32	39	24	28	15	14	49	4	33	－	－	－	－	－	－
	定点当り	7.52	0.11	0.54	1.04	0.70	0.72	0.59	0.72	0.44	0.52	0.28	0.26	0.91	0.07	0.61	－	－	－	－	－	－
水痘	報告数	20	－	－	5	1	1	1	4	1	2	1	2	2	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.37	－	－	0.09	0.02	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.02	0.04	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－
手足口病	報告数	10	－	－	6	3	－	－	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.19	－	－	0.11	0.06	－	－	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－
伝染性紅斑	報告数	5	－	－	1	－	1	－	－	－	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.09	－	－	0.02	－	0.02	－	－	－	0.02	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－
突発性発疹	報告数	21	－	7	12	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.39	－	0.13	0.22	0.02	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヘルパンギーナ	報告数	6	－	1	2	1	－	－	2	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.11	－	0.02	0.04	0.02	－	－	0.04	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
流行性耳下腺炎	報告数	3	－	－	－	－	－	－	2	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.06	－	－	－	－	－	－	0.04	－	－	－	－	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	13	－	－	－	－	1	1	－	1	－	1	－	1	－	2	4	2	－	－	－	－
	定点当り	1.86	－	－	－	－	0.14	0.14	－	0.14	－	0.14	－	0.14	－	0.29	0.57	0.29	－	－	－	－
(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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－