

鹿児島県感染症情報

2011年 第13週報 (3月28日~4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>》

県内における感染性胃腸炎、過去10年の同時期で最大の報告数でした。

★**県内の感染性胃腸炎の発生動向と予防対策について**

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(665人)より175人多い840人(定点当たり報告数15.27)に増加しました。これは過去10年の同時期で最も多い報告数でした。

県内では3保健所(鹿屋、伊集院、始良)が流行発生警報域内の報告数で、年齢別では、1歳が最も多く、2歳、3歳の順となっています。今後も予防対策(帰宅後・食事前・トイレ後の徹底した手洗い及び食品の保存温度管理)に努めましょう。

県内におけるインフルエンザの報告数は、3月以降増減を繰り返しています。引き続きインフルエンザの動向に注意して予防対策に努めてください。

★**県内のインフルエンザの発生動向と予防対策について**

今週のインフルエンザの報告数は、前週(808人)より129人多い937人(定点当たり報告数10.08)に増加しました。県内では3週連続で3保健所(指宿、伊集院、出水)が流行警報域内の報告数となっています。全国では前週に引き続きB型インフルエンザウイルスの検出率が高くなっています(感染症週報IDWR第11号参照)。予防対策として、個人でもできる手洗い・咳エチケット等に努めてください。

なお、厚生労働省は「新型インフルエンザ(A/H1N1)」の感染法上の位置づけを4月以降季節性インフルエンザと同じ扱いとし、名称も「インフルエンザ(H1N1)2009」とすることを発表しました。

県内における今週の流行性耳下腺炎の報告数は、上位3疾病(感染性胃腸炎、インフルエンザ、水痘)圏外となりましたが、その発生状況は、例年と比較し依然と多い状況が続いています。新年度に入り学校等における集団発生を未然に防止する点からも、ワクチン接種が最も有効な感染予防法と考えられます。

☆**一～五類感染症(全数報告疾病)の発生状況**

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 11例(肺結核7例, 結核性胸膜炎2例, 粟粒結核1例, 無症状病原体保有者1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例, 梅毒1例

☆**定点報告疾病の発生状況**

・第13週の定点把握対象疾患の総報告数は2401人で、前週より276人多かった(詳細については後述)。

・**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

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(24.80), 伊集院(23.25), 始良(21.57),

【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】: 指宿(36.00), 伊集院(11.83), 出水(10.00)

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 西之表(8.00), 名瀬(4.67), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(17.75)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 川薩(10.75), 鹿児島市(4.54), 伊集院(2.00)

【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 川薩(2.50)

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【インフルエンザ(基準値10.0)】: 鹿児島市(18.17), 川薩(17.86), 【水痘(基準値4.0)】: 川薩(5.75), 始良(4.14)

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 加世田(3.00),

※ (数値)は定点当たり報告数

※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

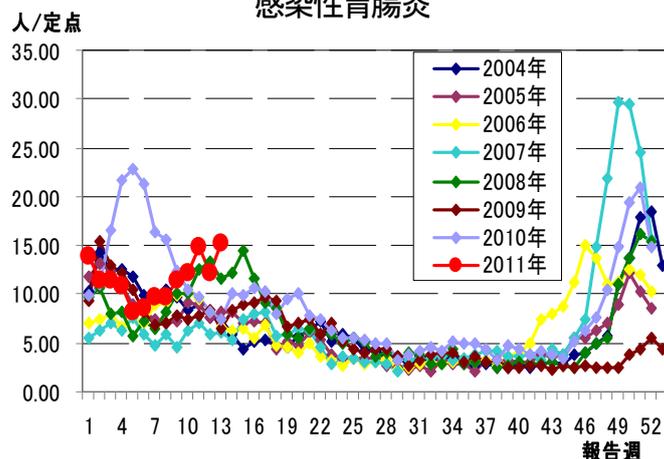
(1) 感染性胃腸炎

第13週の感染性胃腸炎の報告数は840人で、前週より175人多く、定点当たりの報告数は15.27であった。

年齢別では、1歳(171人)、2歳(112人)、3歳(83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(24.80)、伊集院保健所(23.25)、始良保健所(21.57)の順に多い。鹿屋、始良保健所は16週連続で流行発生警報の基準値以上である。

感染性胃腸炎



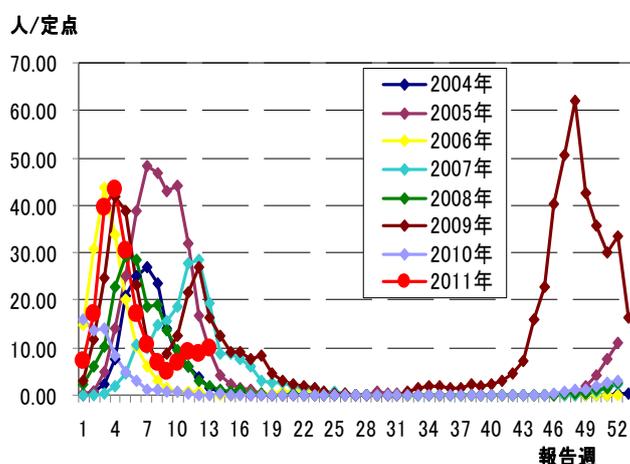
(2) インフルエンザ

第13週のインフルエンザの報告数は937人で、前週より129人多く、定点当たりの報告数は10.08であった。

年齢別では、10～14歳(187人)、7歳(111人)、8歳(94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(36.00)、鹿児島市保健所(18.17)、川薩保健所(17.86)の順に多い。指宿、伊集院保健所は11週連続で、出水保健所は10週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、鹿児島市保健所は3週連続、川薩保健所は2週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

インフルエンザ



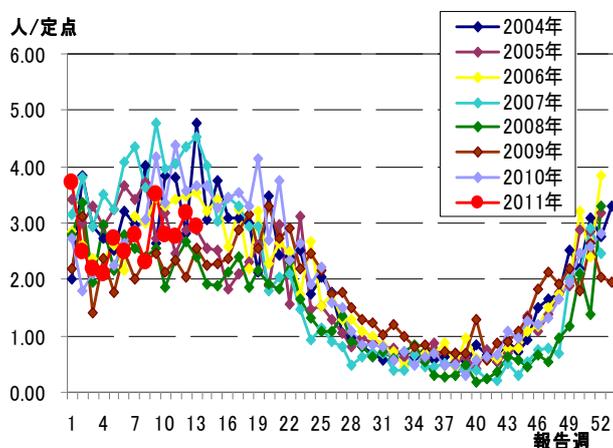
(3) 水痘

第13週の水痘の報告数は161人で、前週より14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、3歳(34人)、1歳(33人)、2歳(24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(8.00)、川薩保健所(5.75)、名瀬保健所(4.67)の順に多い。名瀬保健所は3週連続、西之表保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、川薩、始良保健所(4.14)は2週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

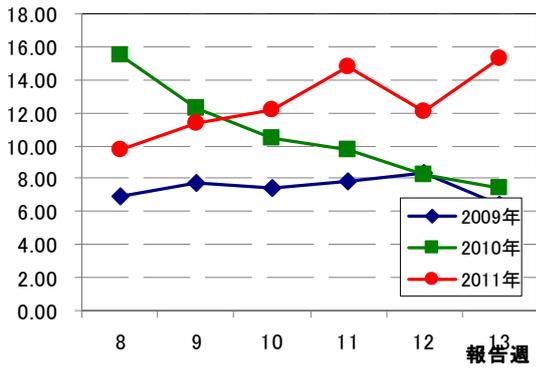
水痘



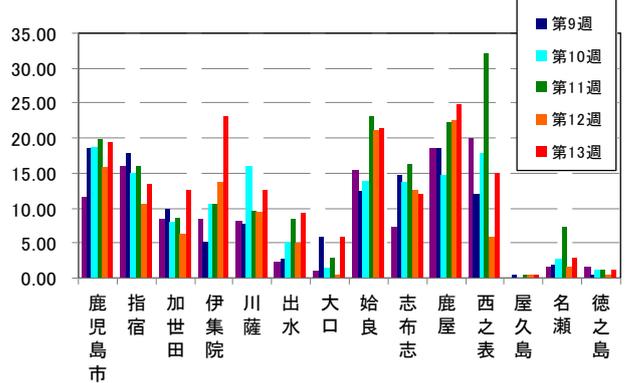
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

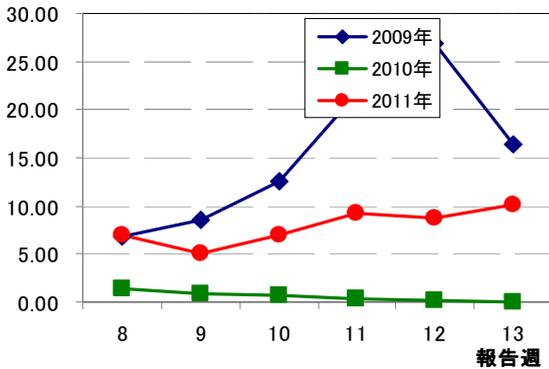


人/定点 保健所別動向

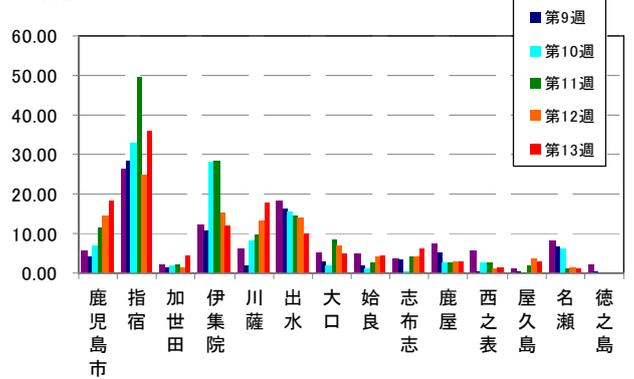


(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

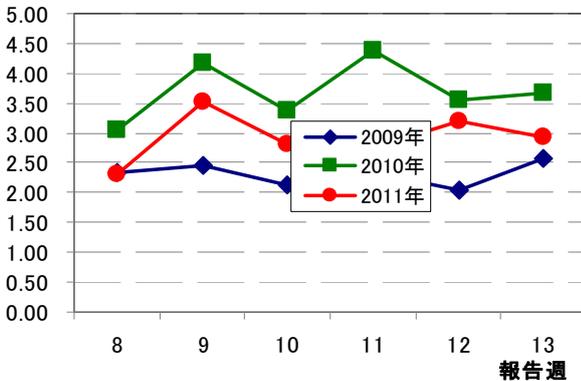


人/定点 保健所別動向

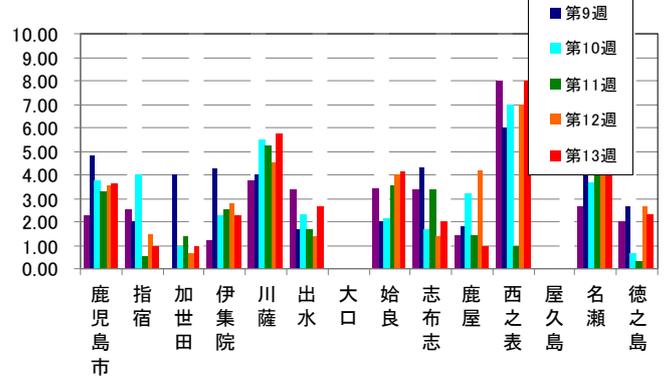


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

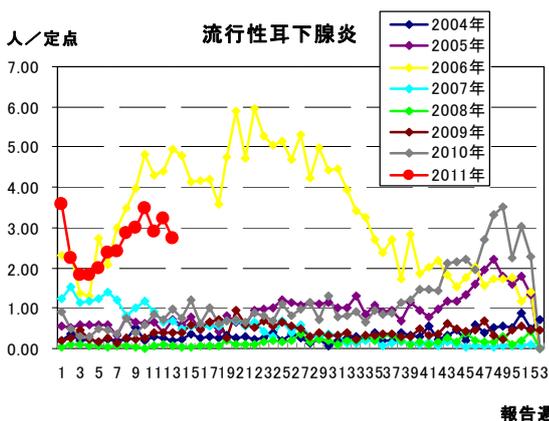


人/定点 保健所別動向

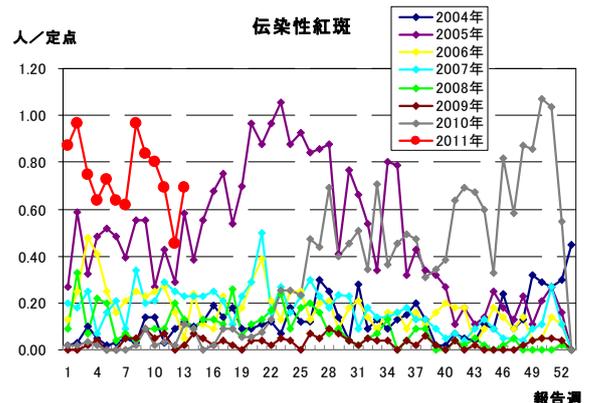


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第13週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	937	10.08	19,722
小児科定点	RSウイルス感染症	36	0.65	483
	咽頭結膜熱	35	0.64	512
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	158	2.87	1,669
	○ 感染性胃腸炎	840	15.27	8,209
	水痘	161	2.93	1,981
	○ 手足口病	8	0.15	82
	○ 伝染性紅斑	38	0.69	530
	○ 突発性発しん	31	0.56	357
	百日咳	-	-	19
	ヘルパンギーナ	3	0.05	57
	流行性耳下腺炎	150	2.73	1,893
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	1	0.14	53
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	45
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,401		35,615

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年8週)	4週前 (2011年9週)	3週前 (2011年10週)	2週前 (2011年11週)	1週前 (2011年12週)	今週 (2011年13週)
インフルエンザ	報告数	646	469	647	854	808	937
	定点当り	6.95	5.04	6.96	9.18	8.69	10.08
RSウイルス感染症	報告数	23	37	40	47	48	36
	定点当り	0.42	0.67	0.73	0.85	0.87	0.65
咽頭結膜熱	報告数	49	52	31	43	38	35
	定点当り	0.89	0.95	0.56	0.78	0.69	0.64
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	95	151	158	203	151	158
	定点当り	1.73	2.75	2.87	3.69	2.75	2.87
感染性胃腸炎	報告数	538	623	667	811	665	840
	定点当り	9.78	11.33	12.13	14.75	12.09	15.27
水痘	報告数	127	193	154	152	175	161
	定点当り	2.31	3.51	2.80	2.76	3.18	2.93
手足口病	報告数	3	12	8	8	7	8
	定点当り	0.05	0.22	0.15	0.15	0.13	0.15
伝染性紅斑	報告数	53	46	44	38	25	38
	定点当り	0.96	0.84	0.80	0.69	0.45	0.69
突発性発しん	報告数	34	29	21	37	22	31
	定点当り	0.62	0.53	0.38	0.67	0.40	0.56
百日咳	報告数	3	-	3	3	1	-
	定点当り	0.05	-	0.05	0.05	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	13	13	7	3	3
	定点当り	0.04	0.24	0.24	0.13	0.05	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	157	165	192	160	177	150
	定点当り	2.85	3.00	3.49	2.91	3.22	2.73
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	6	2	4	1	3	1
	定点当り	0.86	0.29	0.57	0.14	0.43	0.14
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	-	-
	定点当り	-	-	-	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	5	2	3	3	2	3
	定点当り	0.42	0.17	0.25	0.25	0.17	0.25
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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)

2011年13週(03月28日～04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	937	10.08	36	0.65	35	0.64	158	2.87	840	15.27	161	2.93	8	0.15	38	0.69	31	0.56
鹿児島市	418	18.17	18	1.38	16	1.23	60	4.62	251	19.31	47	3.62	5	0.38	7	0.54	12	0.92
指宿	108	36.00	-	-	-	-	5	2.50	27	13.50	2	1.00	2	1.00	-	-	2	1.00
加世田	26	4.33	6	2.00	-	-	4	1.33	38	12.67	3	1.00	-	-	2	0.67	3	1.00
伊集院	71	11.83	8	2.00	2	0.50	4	1.00	93	23.25	9	2.25	-	-	3	0.75	-	-
川薩	125	17.86	-	-	6	1.50	71	17.75	51	12.75	23	5.75	-	-	10	2.50	4	1.00
出水	50	10.00	-	-	7	2.33	1	0.33	28	9.33	8	2.67	-	-	2	0.67	1	0.33
大口	15	5.00	1	0.50	-	-	-	-	12	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	47	4.27	3	0.43	2	0.29	4	0.57	151	21.57	29	4.14	1	0.14	4	0.57	6	0.86
志布志	32	6.40	-	-	-	-	-	-	36	12.00	6	2.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	25	3.13	-	-	1	0.20	4	0.80	124	24.80	5	1.00	-	-	7	1.40	2	0.40
西之表	3	1.50	-	-	1	1.00	-	-	15	15.00	8	8.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	12	3.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	5	1.00	-	-	-	-	5	1.67	9	3.00	14	4.67	-	-	3	1.00	1	0.33
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.33	7	2.33	-	-	-	-	-	-

	百日咳		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)	
	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	3	0.05	150	2.73	0	0.00	1	0.14	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	59	4.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	8	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	43	10.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	17	2.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
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）

2011年13週(03月28日～04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	937	3	5	42	27	37	63	74	79	111	94	76	187	28	22	44	21	11	2	8	3	
	定点当たり	10.08	0.03	0.05	0.45	0.29	0.40	0.68	0.80	0.85	1.19	1.01	0.82	2.01	0.30	0.24	0.47	0.23	0.12	0.02	0.09	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	36	10	3	13	6	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.65	0.18	0.05	0.24	0.11	0.02	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	35	2	3	10	7	5	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.64	0.04	0.05	0.18	0.13	0.09	0.05	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	158	-	-	20	19	9	15	19	19	13	12	8	18	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.87	-	-	0.36	0.35	0.16	0.27	0.35	0.35	0.24	0.22	0.15	0.33	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	840	11	49	171	112	83	80	62	46	41	24	17	52	18	74	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	15.27	0.20	0.89	3.11	2.04	1.51	1.45	1.13	0.84	0.75	0.44	0.31	0.95	0.33	1.35	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	161	5	8	33	24	34	21	13	12	4	2	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.93	0.09	0.15	0.60	0.44	0.62	0.38	0.24	0.22	0.07	0.04	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	8	-	-	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.15	-	-	0.09	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	38	-	1	1	3	5	4	7	7	3	2	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.69	-	0.02	0.02	0.05	0.09	0.07	0.13	0.13	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	31	1	11	17	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.56	0.02	0.20	0.31	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	3	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.05	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	150	-	-	9	15	18	34	26	20	12	6	6	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.73	-	-	0.16	0.27	0.33	0.62	0.47	0.36	0.22	0.11	0.11	0.04	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	0.17	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	