

鹿児島県感染症情報

2018年 第50週報 (12月10日~12月16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>

インフルエンザは9週連続で患者報告数が増加しており、離島を除く10保健所管内が流行期となっています。

インフルエンザ患者報告数は9週連続で増加し、第50週で392人(定点当たり報告数4.26)となりました。県内14保健所のうち、離島を除く10保健所管内で流行開始の目安である定点当たり1.00を超えて増加しており、伊集院保健所管内は2週連続で流行発生注意報基準値を超えています。

全国の状況(IDWR 第49週速報)は報告数が多い順に、香川県(4.00)、北海道(3.96)、愛知県(3.43)、和歌山県(2.90)、鹿児島県(2.76)となっています。九州では当県が最も多く、次に福岡県(2.11)、熊本県(2.01)、大分県(1.84)と続いています。(※九州では第47週から4週連続で当県が最も多い状況です。)

県内12カ所の基幹定点医療機関から報告されるインフルエンザによる入院は、第36週~第50週までの間に10人で、年代別では0~5歳が4人、30歳代1人、60歳代2人、70歳代1人、80歳代2人が報告されています。

また、今シーズンに全国で検出されているウイルスは、AH1pdm09が70.3%、AH3型が27.6%、B型(山形系統)が1.2%、B型(ビクトリア系統)が0.9%となっています。

当センターには、第36週から18件の検査依頼があり、AH1pdm09が7件、AH3型が8件検出されています。(12月18日現在)

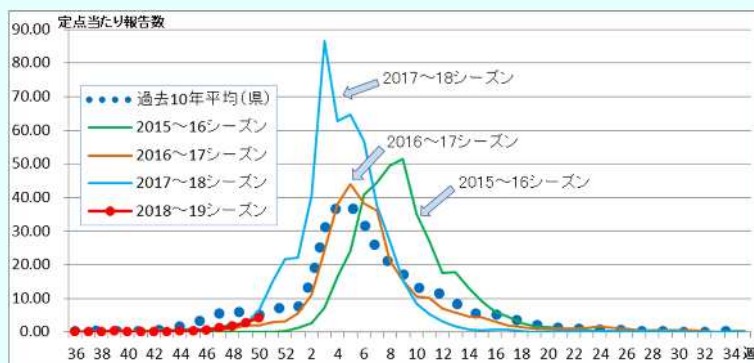


図 シーズン(第36~翌年35週)ごとのインフルエンザ患者報告数(県)

☆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5例(肺結核1例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者3例) 追加 結核1例(47週)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病5例 追加 つつが虫病3例(49週)
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 梅毒1例, 百日咳3例 ウイルス性肝炎1例, 後天性免疫不全症候群1例 追加 アメーバ赤痢(49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50週の定点把握対象疾患の総報告数は1279人で、前週より58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(3.85), 川薩(4.00), 始良(2.71)
 【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 加世田(17.33) 【水痘(開始2.0, 終息1.0)】: 志布志(2.33)
 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(12.00)
- ・**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)】: 伊集院(16.17) 【水痘(基準値1.0)】: 鹿児島市(1.46), 出水(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）

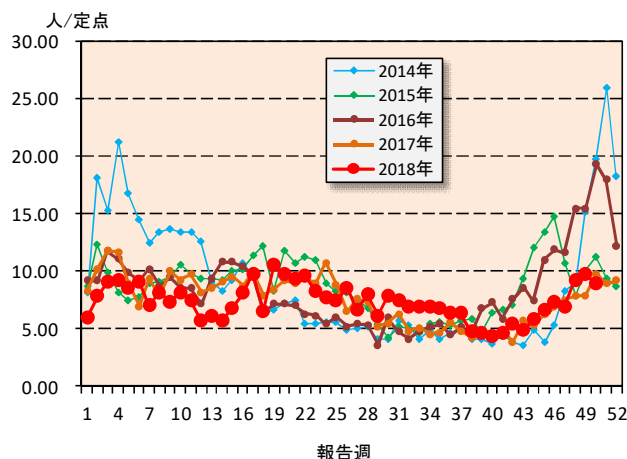
(1) 感染性胃腸炎

第50週の感染性胃腸炎の報告数は482人で、前週より42人少なく、定点当たりの報告数は8.93であった。

年齢別では、1歳(82人)、2歳(65人)、3歳(57人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(18.00)、加世田保健所(17.33)、指宿保健所(15.50)の順に多い。

加世田保健所が3週連続で流行発生警報域である。

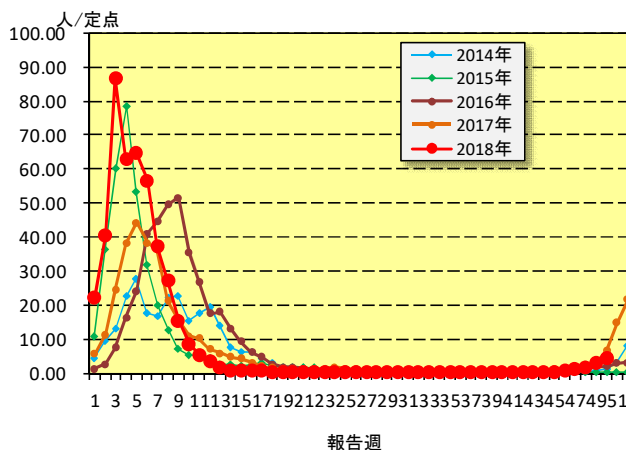


(2) インフルエンザ

第50週のインフルエンザの報告数は392人で、前週より138人多く、定点当たりの報告数は4.26であった。

年齢別では、10～14歳(102人)、7歳(48人)、9歳(45人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(16.17)、鹿児島市保健所(6.13)、大口保健所(5.00)の順に多い。

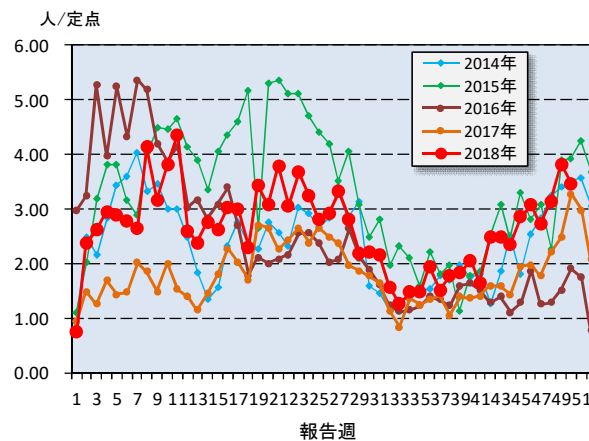


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第50週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は187人で、前週より19人少なく、定点当たりの報告数は3.46であった。

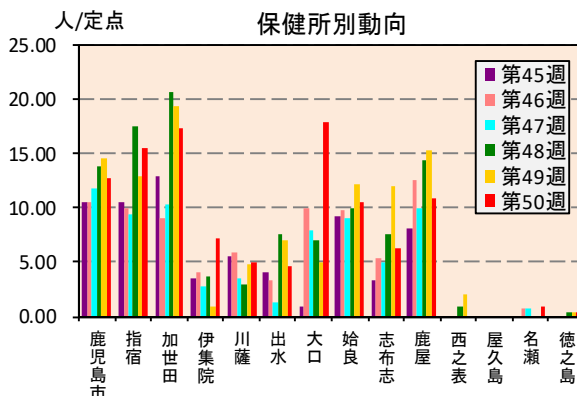
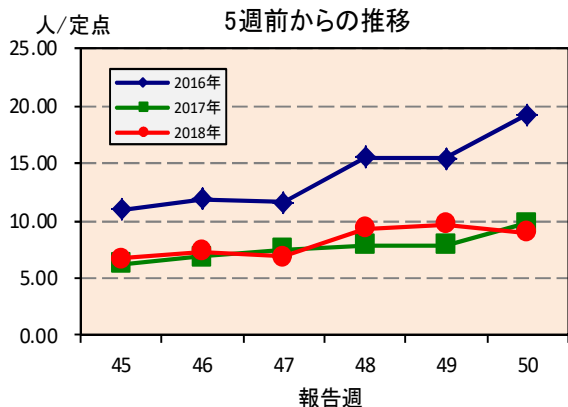
年齢別では、4歳(36人)、6歳(24人)、3歳と7歳(それぞれ23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(6.54)、始良保健所(5.57)、川薩保健所(4.25)の順に多い。

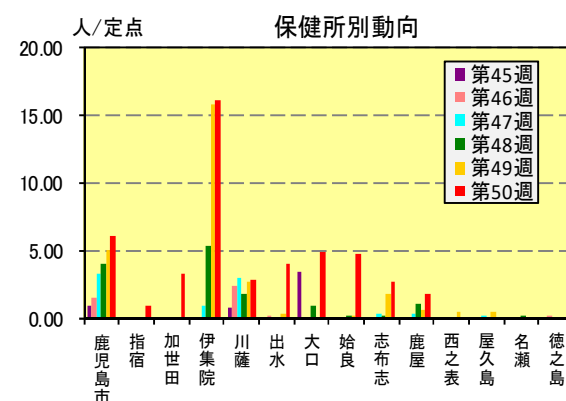
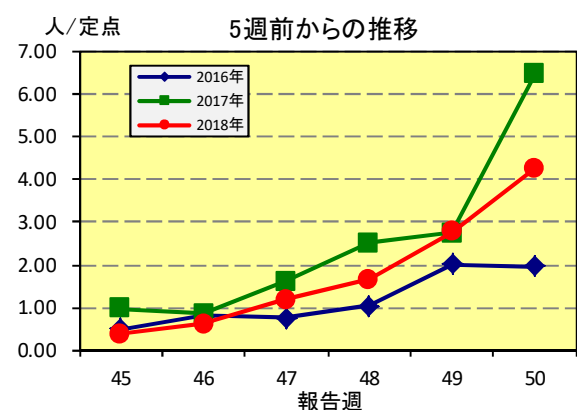


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

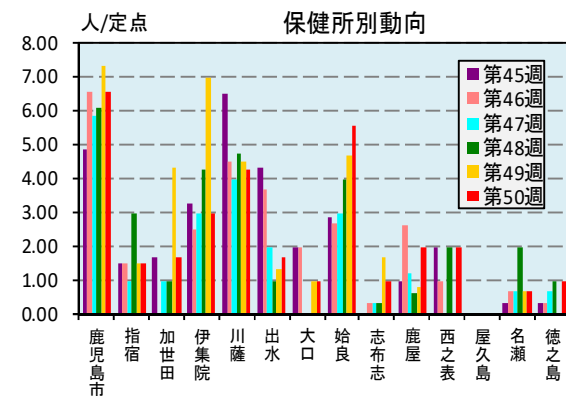
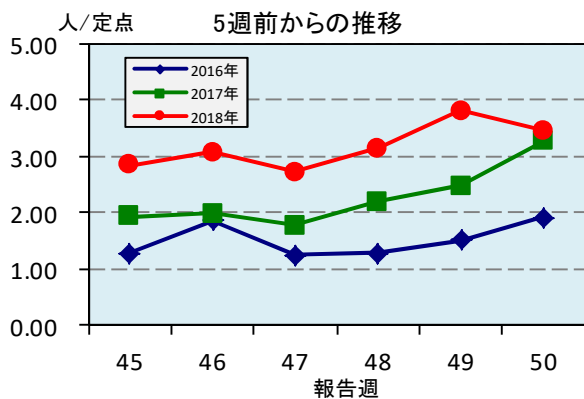
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

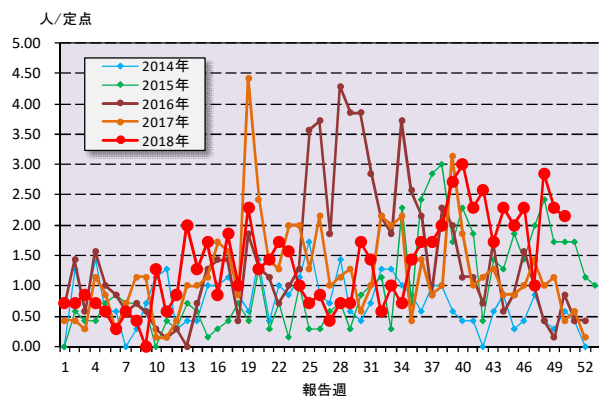


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

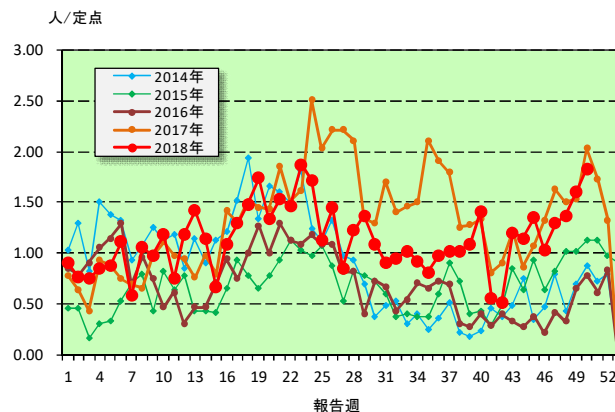


☆注目される感染症の発生状況

★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

2018年	(報告週)	第50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	392	4.26	41,985
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	99	1.83	3,085
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	187	3.46	7,208
	感染性胃腸炎	482	8.93	19,928
	水痘	36	0.67	959
	手足口病	5	0.09	5,040
	伝染性紅斑	7	0.13	200
	○ 突発性発しん	26	0.48	1,290
	ヘルパンギーナ	7	0.13	1,159
	流行性耳下腺炎	9	0.17	1,326
	RSウイルス感染症	12	0.22	3,297
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	15	2.14	479
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	7
	無菌性髄膜炎	-	-	5
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	16
	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	15
報告数合計		1,279	0	86,000

○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45週)	4週前 (2018年46週)	3週前 (2018年47週)	2週前 (2018年48週)	1週前 (2018年49週)	今週 (2018年50週)
インフルエンザ	報告数	35	57	109	153	254	392
	定点当り	0.38	0.62	1.18	1.66	2.76	4.26
RSウイルス感染症	報告数	21	17	7	12	28	12
	定点当り	0.39	0.31	0.13	0.22	0.52	0.22
咽頭結膜熱	報告数	73	56	70	74	87	99
	定点当り	1.35	1.04	1.30	1.37	1.61	1.83
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	154	166	147	170	206	187
	定点当り	2.85	3.07	2.72	3.15	3.81	3.46
感染性胃腸炎	報告数	363	393	372	501	524	482
	定点当り	6.72	7.28	6.89	9.28	9.70	8.93
水痘	報告数	31	23	37	45	38	36
	定点当り	0.57	0.43	0.69	0.83	0.70	0.67
手足口病	報告数	7	6	6	5	9	5
	定点当り	0.13	0.11	0.11	0.09	0.17	0.09
伝染性紅斑	報告数	7	8	4	8	18	7
	定点当り	0.13	0.15	0.07	0.15	0.33	0.13
突発性発しん	報告数	27	35	32	26	23	26
	定点当り	0.50	0.65	0.59	0.48	0.43	0.48
ヘルパンギーナ	報告数	13	19	9	11	7	7
	定点当り	0.24	0.35	0.17	0.20	0.13	0.13
流行性耳下腺炎	報告数	9	6	4	11	11	9
	定点当り	0.17	0.11	0.07	0.20	0.20	0.17
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	16	7	20	16	15
	定点当り	2.00	2.29	1.00	2.86	2.29	2.14
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	1	-	-	-	-	1
	定点当り	0.08	-	-	-	-	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	2	-	-	-	-	1
	定点当り	0.17	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-

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50週(12月10日～12月16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	392	4.26	12	0.22	99	1.83	187	3.46	482	8.93	36	0.67	5	0.09	7	0.13	26	0.48
鹿児島市	141	6.13	8	0.62	50	3.85	85	6.54	166	12.77	19	1.46	-	-	5	0.38	7	0.54
指宿	3	1.00	-	-	-	-	3	1.50	31	15.50	1	0.50	-	-	-	-	3	1.50
加世田	20	3.33	-	-	2	0.67	5	1.67	52	17.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	97	16.17	2	0.50	2	0.50	12	3.00	29	7.25	1	0.25	-	-	-	-	-	-
川薩	20	2.86	1	0.25	16	4.00	17	4.25	20	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	20	4.00	-	-	1	0.33	5	1.67	14	4.67	3	1.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	10	5.00	-	-	-	-	1	1.00	18	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	52	4.73	-	-	19	2.71	39	5.57	74	10.57	2	0.29	2	0.29	1	0.14	8	1.14
志布志	14	2.80	-	-	-	-	3	1.00	19	6.33	7	2.33	-	-	-	-	2	0.67
鹿屋	15	1.88	1	0.20	9	1.80	10	2.00	55	11.00	2	0.40	1	0.20	-	-	5	1.00
西之表	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	3	1.00	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	7	0.13	9	0.17	0	0.00	15	2.14	1	0.08	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	4	0.31	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	12	12.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
始良	4	0.57	1	0.14	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	1	0.20	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2018年50週(12月10日～12月16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	392	2	2	16	8	22	16	21	22	48	42	45	102	8	2	18	8	5	5	-	-	
	定点当り	4.26	0.02	0.02	0.17	0.09	0.24	0.17	0.23	0.24	0.52	0.46	0.49	1.11	0.09	0.02	0.20	0.09	0.05	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	12	3	5	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.22	0.06	0.09	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	99	-	12	19	24	17	12	10	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.83	-	0.22	0.35	0.44	0.31	0.22	0.19	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	187	-	1	6	3	23	36	19	24	23	9	15	22	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.46	-	0.02	0.11	0.06	0.43	0.67	0.35	0.44	0.43	0.17	0.28	0.41	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	482	4	22	82	65	57	45	34	44	27	15	13	28	16	30	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.93	0.07	0.41	1.52	1.20	1.06	0.83	0.63	0.81	0.50	0.28	0.24	0.52	0.30	0.56	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	36	1	-	4	-	1	4	9	4	5	3	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.67	0.02	-	0.07	-	0.02	0.07	0.17	0.07	0.09	0.06	0.02	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	5	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	7	-	1	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	0.02	-	0.06	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	26	-	8	14	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.48	-	0.15	0.26	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	7	-	2	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	0.04	0.02	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	9	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.02	-	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	15	1	-	1	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	2	5	-	-	-	1	-	-
	定点当り	2.14	0.14	-	0.14	-	-	-	0.29	-	-	0.29	-	-	0.14	0.29	0.71	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	