

# 鹿児島県感染症情報

## 2017年 第5週報 (1月30日~2月5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>

先週に引き続き、県内のインフルエンザの定点当たり報告数(44.14)は増加しています。体調管理に十分注意し、外出後の手洗いや咳エチケット等の予防対策に努めてください。

インフルエンザの患者報告数は、前週の3539人(定点当たりの報告数38.05)より566人多い4105人(定点当たりの報告数44.14)で、7週連続で増加しています。

先週に引き続き、県内全域にインフルエンザ流行発生警報(定点当たりの報告数30.0)が発令中です。

今週から加世田保健所、出水保健所が流行発生警報域に加わり、流行発生警報域の保健所は10保健所となりました。特に、鹿児島市保健所は定点当たりの報告数が69.96と高くなっています。

第4週の全国の定点当たり報告数は39.41で、九州では、宮崎県(59.08)、福岡県(55.10)、大分県(51.12)の順で高くなっています。(厚労省 Press Release)

図2は、第5週における年齢別の報告数を示しています。0歳~9歳が約半数を占めています。

予防方法としては、①手洗いの励行②咳エチケット③人混みや繁華街への外出を控える。④外出時にはマスクを着用する。⑤室内では加湿器などを使用して適度な湿度を保つ。⑥十分な休養、バランスの良い食事をとり体力や抵抗力を高める。などです。

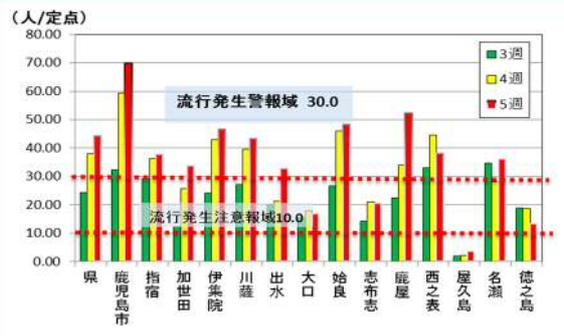


図1 平成29年第3~5週までの保健所別の定点当たりの報告数

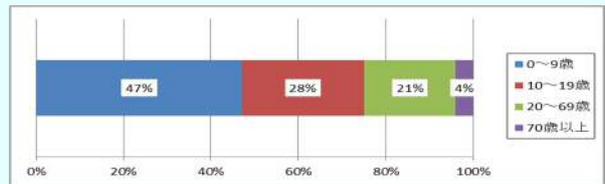


図2 第5週における年齢別の報告数

### ☆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3例, 結核性胸膜炎2例, 無症状病原体保有者2例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌1例(血清型/毒素型:型不明, HUS)
四類感染症	つつが虫病3例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, 急性脳炎1例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例 追加 播種性クリプトコックス症(第3週1例, 第4週1例), 急性脳炎(第4週1例)

### ☆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 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第5週の定点把握対象疾患の総報告数は4987人で、前週(4579人)より408人多い報告数でした。(内容等については4頁参照)

※ (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

- ・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。

【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】: 鹿児島市(69.96), 鹿屋(52.25), 始良(48.18), 伊集院(46.67), 川薩(43.29), 西之表(38.00), 指宿(37.67), 名瀬(36.00), 加世田(33.50), 出水(32.60)

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(26.20), 指宿(18.50), 西之表(15.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 名瀬(13.33)

- ・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)】: 志布志(20.40), 大口(16.67), 徳之島(13.20)

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 川薩(4.25)

☆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）

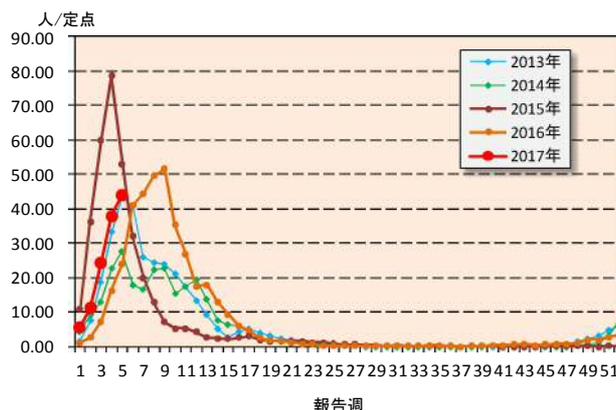
(1) インフルエンザ

第5週のインフルエンザの報告数は4105人で、前週より566人多く、定点当たりの報告数は44.14であった。

年齢別では、10～14歳(894人)、15～19歳(261人)、6歳(254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(69.96)、鹿屋保健所(52.25)、始良保健所(48.18)の順に多い。

指宿保健所が4週連続、鹿児島市保健所、西之表保健所、名瀬保健所が3週連続、鹿屋保健所、始良保健所、伊集院保健所、川薩保健所が2週連続、加世田保健所、出水保健所が今週から流行発生警報域である。



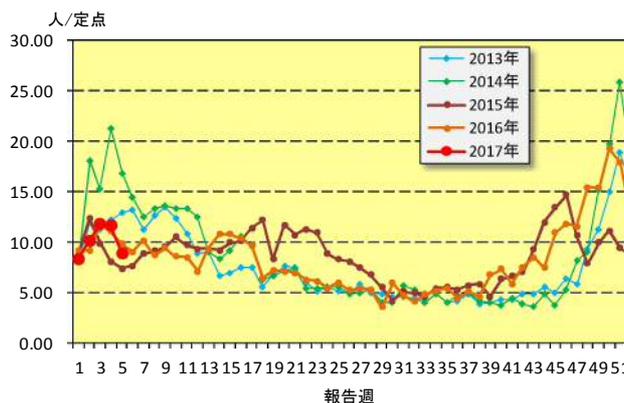
(2) 感染性胃腸炎

第5週の感染性胃腸炎の報告数は490人で、前週より152人少なく、定点当たりの報告数は8.91であった。

年齢別では、2歳(60人)、20歳以上(57人)、10～14歳(55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(26.20)、指宿保健所(18.50)、西之表保健所(15.00)の順に多い。

指宿保健所が12週連続、鹿屋保健所が9週連続、西之表保健所が4週連続で流行発生警報域である。



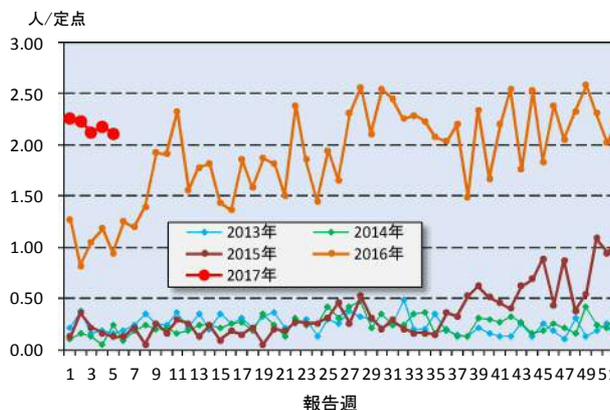
(3) 流行性耳下腺炎

第5週の流行性耳下腺炎の報告数は116人で、前週より4人少なく、定点当たりの報告数は2.11であった。

年齢別では、3歳(20人)、10～14歳(18人)、5歳(14人)の順に多かった。

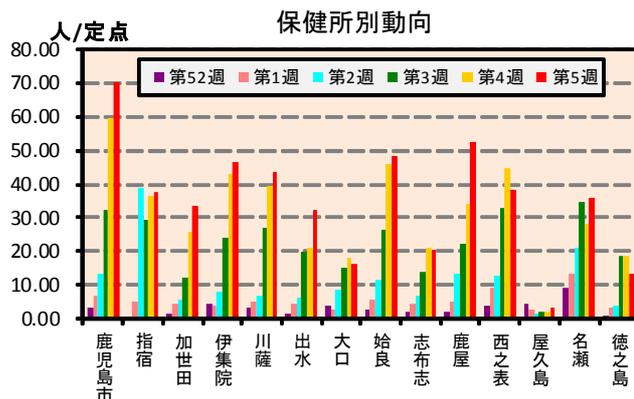
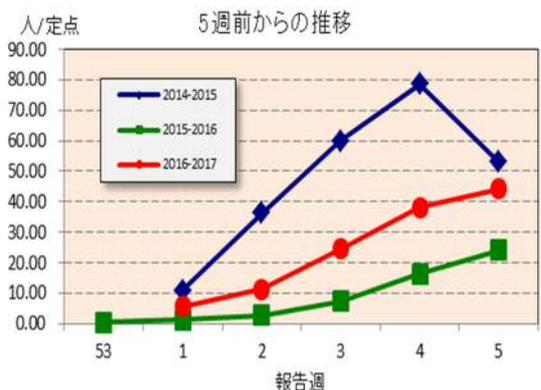
保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(13.33)、川薩保健所(4.25)、伊集院保健所(2.75)の順に多い。

名瀬保健所が14週連続で流行発生警報域である。川薩保健所が今週から流行発生注意報域である。

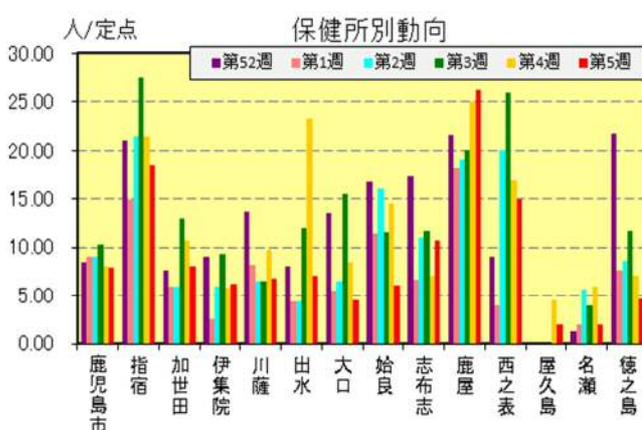


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

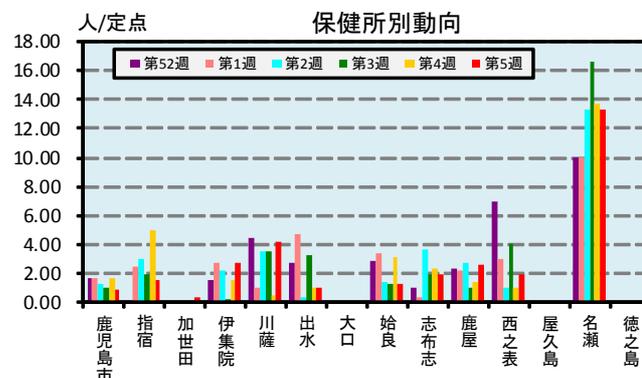
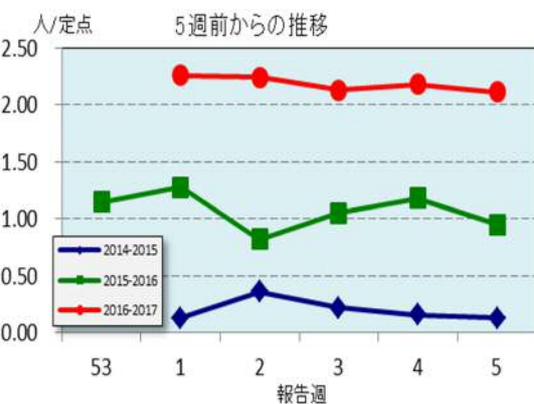
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

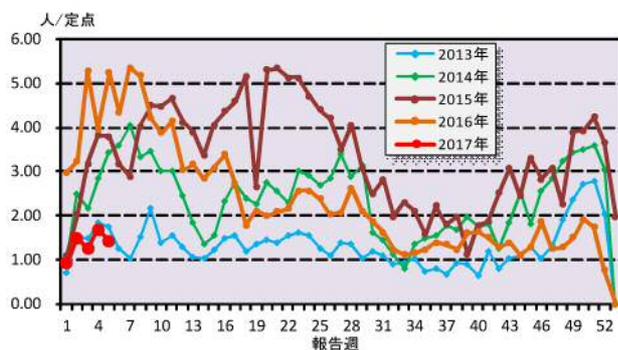


(3) 流行性耳下腺炎

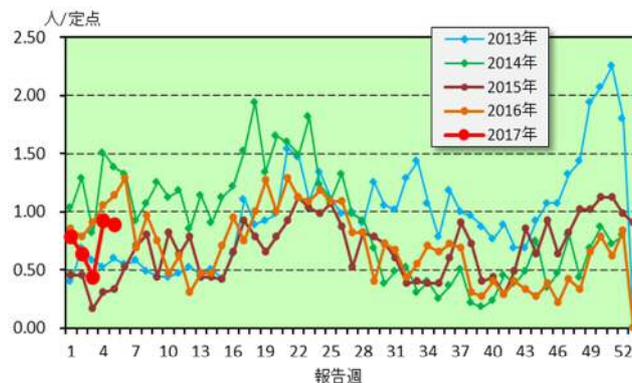


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（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

2017年	(報告週)	第5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	4,105	44.14	11,484
小児科定点	咽頭結膜熱	49	0.89	202
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	79	1.44	375
	感染性胃腸炎	490	8.91	2,794
	○ 水痘	39	0.71	157
	○ 手足口病	32	0.58	175
	伝染性紅斑	2	0.04	15
	○ 突発性発しん	25	0.45	96
	百日咳	-	-	1
	ヘルパンギーナ	4	0.07	29
	流行性耳下腺炎	116	2.11	600
	RSウイルス感染症	38	0.69	180
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		6	0.86	22
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	10
	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	-
報告数合計		4,987	0	16,142

○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
		(2016年52週)	(2017年1週)	(2017年2週)	(2017年3週)	(2017年4週)	(2017年5週)
インフルエンザ	報告数	294	524	1,043	2,273	3,539	4,105
	定点当り	3.16	5.63	11.22	24.44	38.05	44.14
RSウイルス感染症	報告数	28	35	32	34	41	38
	定点当り	0.51	0.64	0.58	0.62	0.75	0.69
咽頭結膜熱	報告数	46	43	35	24	51	49
	定点当り	0.84	0.78	0.64	0.44	0.93	0.89
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	42	52	82	69	93	79
	定点当り	0.76	0.95	1.49	1.25	1.69	1.44
感染性胃腸炎	報告数	673	456	559	647	642	490
	定点当り	12.24	8.29	10.16	11.76	11.67	8.91
水痘	報告数	33	34	33	33	18	39
	定点当り	0.60	0.62	0.60	0.60	0.33	0.71
手足口病	報告数	52	28	25	60	30	32
	定点当り	0.95	0.51	0.45	1.09	0.55	0.58
伝染性紅斑	報告数	2	5	2	3	3	2
	定点当り	0.04	0.09	0.04	0.05	0.05	0.04
突発性発しん	報告数	13	19	15	17	20	25
	定点当り	0.24	0.35	0.27	0.31	0.36	0.45
百日咳	報告数	1	1	-	-	-	-
	定点当り	0.02	0.02	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	6	2	9	8	4
	定点当り	0.02	0.11	0.04	0.16	0.15	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	125	124	123	117	120	116
	定点当り	2.27	2.25	2.24	2.13	2.18	2.11
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	3	3	2	8	6
	定点当り	0.43	0.43	0.43	0.29	1.14	0.86
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	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	1	3	-	4	2
	定点当り	-	0.08	0.25	-	0.33	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)

2017年05週(01月30日～02月05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	4105	44.14	38	0.69	49	0.89	79	1.44	490	8.91	39	0.71	32	0.58	2	0.04	25	0.45	0	0.00
鹿児島市	1609	69.96	6	0.46	19	1.46	44	3.38	102	7.85	21	1.62	8	0.62	-	-	9	0.69	-	-
指宿	113	37.67	-	-	-	-	-	-	37	18.50	3	1.50	-	-	-	-	2	1.00	-	-
加世田	201	33.50	-	-	-	-	-	-	24	8.00	-	-	5	1.67	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	280	46.67	2	0.50	11	2.75	1	0.25	25	6.25	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-
川薩	303	43.29	8	2.00	-	-	22	5.50	27	6.75	-	-	4	1.00	1	0.25	4	1.00	-	-
出水	163	32.60	1	0.33	2	0.67	1	0.33	21	7.00	4	1.33	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-
大口	50	16.67	1	0.50	-	-	-	-	9	4.50	-	-	1	0.50	-	-	2	1.00	-	-
始良	530	48.18	7	1.00	12	1.71	5	0.71	43	6.14	1	0.14	4	0.57	1	0.14	1	0.14	-	-
志布志	102	20.40	5	1.67	-	-	-	-	32	10.67	3	1.00	3	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	418	52.25	3	0.60	5	1.00	4	0.80	131	26.20	4	0.80	3	0.60	-	-	3	0.60	-	-
西之表	76	38.00	5	5.00	-	-	2	2.00	15	15.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	14	3.50	-	-	-	-	-	-	4	2.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	180	36.00	-	-	-	-	-	-	6	2.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	66	13.20	-	-	-	-	-	-	14	4.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	4	0.07	116	2.11	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	11	0.85	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	11	2.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	17	4.25	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	2	0.67	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
始良	-	-	9	1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	13	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	40	13.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2017年05週(01月30日～02月05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	4,105	12	40	161	170	197	190	214	254	237	231	219	894	261	117	236	224	157	136	65	90	
	定点当り	44.14	0.13	0.43	1.73	1.83	2.12	2.04	2.30	2.73	2.55	2.48	2.35	9.61	2.81	1.26	2.54	2.41	1.69	1.46	0.70	0.97	
(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	38	4	10	18	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.69	0.07	0.18	0.33	0.05	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	49	1	5	20	9	10	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.89	0.02	0.09	0.36	0.16	0.18	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	79	-	2	6	3	7	5	15	11	10	4	5	7	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.44	-	0.04	0.11	0.05	0.13	0.09	0.27	0.20	0.18	0.07	0.09	0.13	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	490	2	17	43	60	34	50	43	31	31	30	16	55	21	57	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.91	0.04	0.31	0.78	1.09	0.62	0.91	0.78	0.56	0.56	0.55	0.29	1.00	0.38	1.04	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	39	-	-	5	11	6	3	3	3	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.71	-	-	0.09	0.20	0.11	0.05	0.05	0.05	0.09	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	32	-	1	14	5	5	3	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	0.02	0.25	0.09	0.09	0.05	0.02	0.02	-	-	-	0.02	-	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	25	1	7	12	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.45	0.02	0.13	0.22	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.07	-	-	0.02	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	116	-	-	6	9	20	13	14	11	7	8	7	18	3	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.11	-	-	0.11	0.16	0.36	0.24	0.25	0.20	0.13	0.15	0.13	0.33	0.05	-	-	-	-	-	-	-	
(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	6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	