

鹿児島県感染症情報

2017年 第50週報 (12月11日~12月17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>

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は6.47 (602例) で、前週2.74 (252例) より約2.4倍に増加しました。外出後の手洗いや咳エチケットの励行に努めてください。

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は6.47 (602例) で、前週2.74 (252例) より約2.4倍に増加し、4週連続で増加しています。

保健所別では、始良保健所 (12.09)、鹿児島市保健所 (9.00)、出水保健所 (8.40) の順で多くなっています。今週、始良保健所は流行発生注意報域 (10.0) を超えました。

年齢別では、10~14歳 (161人)、9歳 (60人)、8歳 (52人) の順に多く、全ての年齢層で報告がみられます。

全国の定点当たり報告数は、4.06で長崎県 (10.51)、沖縄県 (7.07)、大分県 (6.84) の順です (IDWR 第49週速報)。

2017/18 シーズン第36週~49週の都道府県市の地方衛生研究所からのインフルエンザウイルス分離/検出報告によると、AH1pdm09型が259例 (約50%)、AH3型が130例 (約25%)、B型(山形系統)114例 (約22%)、B型(ビクトリア系統)7例 (約1%)、B型(系統不明)3例 (約0.6%) となっています。

また、今週の入院サーベイランスによるインフルエンザ患者は4人で、その内訳は4歳1人、80歳代3人となっています。



図1 第48週~50週までの保健所別の定点当たりの報告数

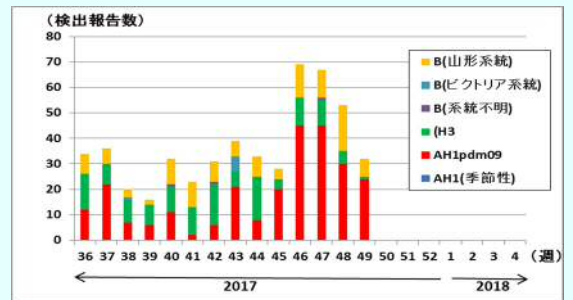


図2 地方衛生研究所からのインフルエンザウイルス分離/検出報告数

☆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 10 例(肺結核 7 例, 結核性腹膜炎 1 例, 無症状病原体保有者 2 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 2 例 (血清型/毒素型: O26/VT1 2 例)
四類感染症	つがつが虫病 10 例
五類感染症	梅毒 1 例

☆定点報告疾患の発生状況

※ (数値) は定点当たり報告数

- ・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50週の定点把握対象疾患の総報告数は1698人で、前週(1152人)より546人多い報告数でした(内容等については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。

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 鹿屋(4.80), 始良(6.71)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 出水(3.33)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿屋(6.80), 西之表(2.00), 川薩(5.50)

- ・**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)】: 始良(12.09)

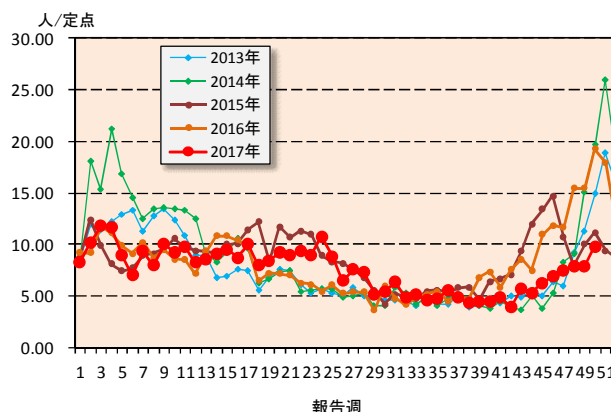
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第50週の感染性胃腸炎の報告数は537人で、前週より111人多く、定点当たりの報告数は9.76であった。

年齢別では、1歳(106人)、2歳(63人)、4歳(47人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(17.00)、出水保健所(15.67)、始良保健所(12.14)の順に多い。

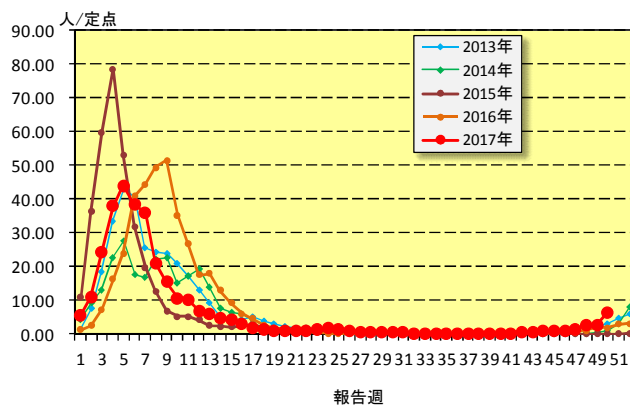


(2) インフルエンザ

第50週のインフルエンザの報告数は602人で、前週より350人多く、定点当たりの報告数は6.47であった。

年齢別では、10～14歳(161人)、9歳(60人)、8歳(52人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(12.09)、鹿児島市保健所(9.00)、出水保健所(8.40)の順に多い。

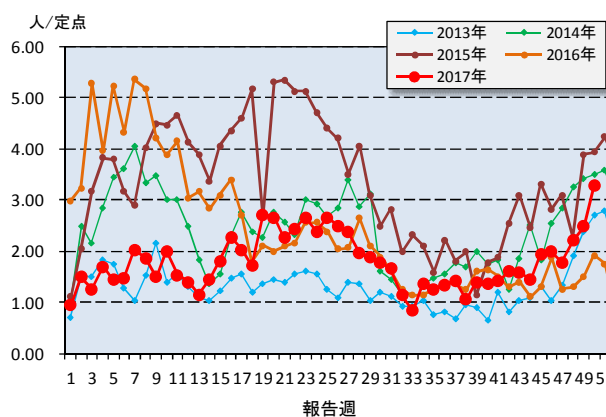


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第50週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は180人で、前週より46人多く、定点当たりの報告数は3.27であった。

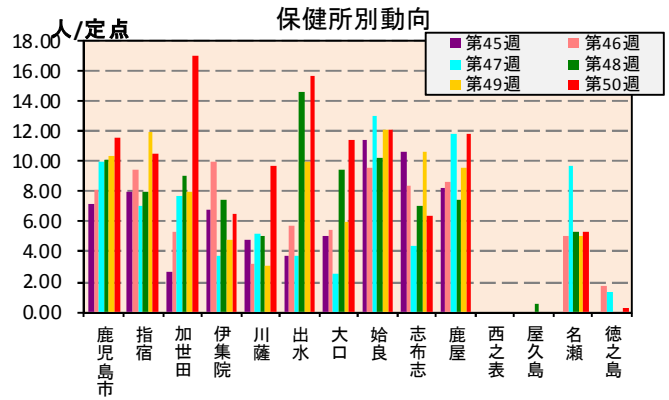
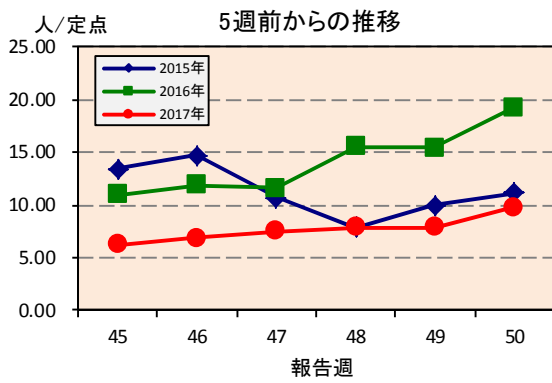
年齢別では、6歳(31人)、4歳(25人)、10～14歳(22人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(7.00)、始良保健所(5.71)、指宿保健所(5.50)の順に多い。

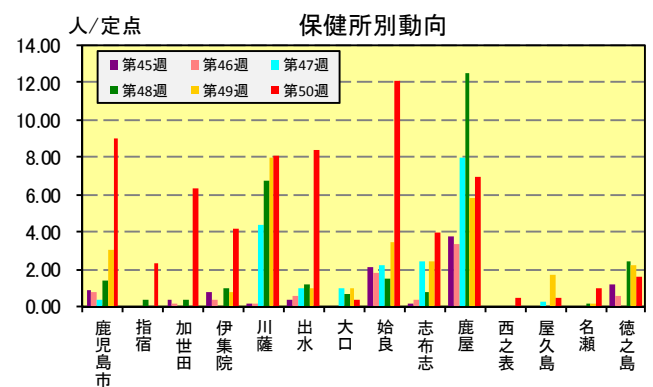
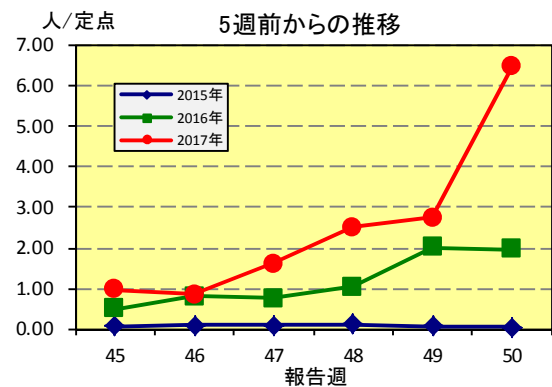


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

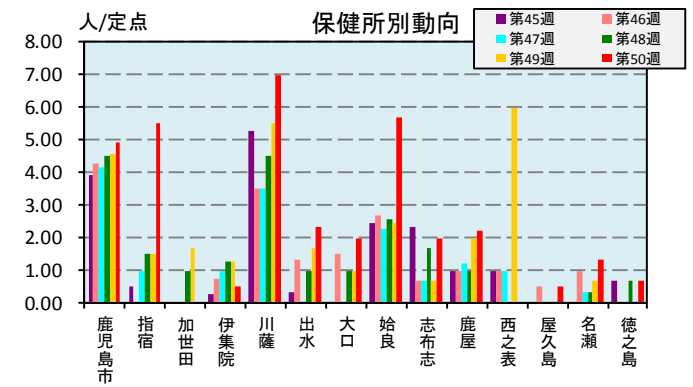
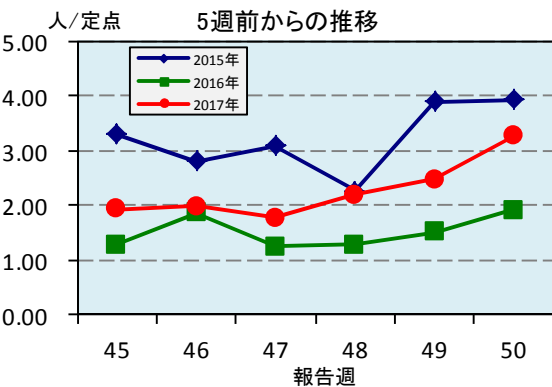
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

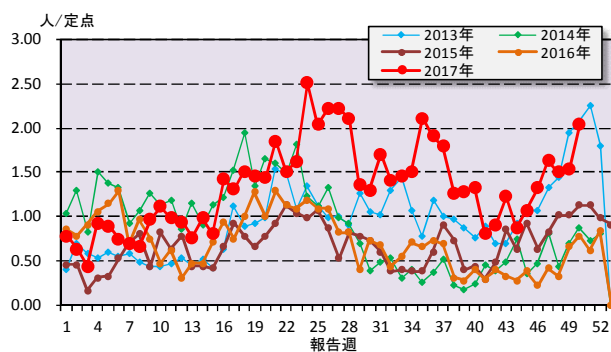


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

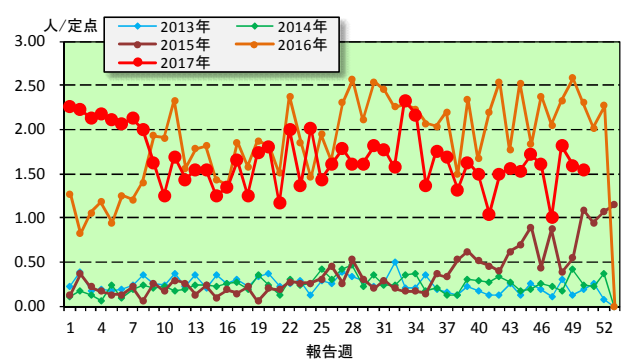


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況



★流行性耳下腺炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017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 (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	602	6.47	29,284
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	112	2.04	3,639
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	180	3.27	4,889
	○ 感染性胃腸炎	537	9.76	20,600
	○ 水痘	39	0.71	1,005
	○ 手足口病	75	1.36	5,921
	○ 伝染性紅斑	-	-	98
	○ 突発性発しん	27	0.49	1,088
	○ 百日咳	-	-	17
	○ ヘルパンギーナ	10	0.18	2,341
	○ 流行性耳下腺炎	85	1.55	4,558
	○ RSウイルス感染症	28	0.51	3,283
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	流行性角結膜炎	3	0.43	431
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	8
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	マイコプラズマ肺炎	-	-	36
	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	109
報告数合計		1,698	0	77,319

○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
		(2017年45週)	(2017年46週)	(2017年47週)	(2017年48週)	(2017年49週)	(2017年50週)
インフルエンザ	報告数	89	77	148	230	252	602
	定点当り	0.98	0.85	1.61	2.50	2.74	6.47
RSウイルス感染症	報告数	51	38	19	17	24	28
	定点当り	0.96	0.72	0.35	0.31	0.44	0.51
咽頭結膜熱	報告数	57	70	88	81	83	112
	定点当り	1.08	1.32	1.63	1.50	1.54	2.04
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	103	105	96	119	134	180
	定点当り	1.94	1.98	1.78	2.20	2.48	3.27
感染性胃腸炎	報告数	330	364	404	424	426	537
	定点当り	6.23	6.87	7.48	7.85	7.89	9.76
水痘	報告数	10	14	19	17	38	39
	定点当り	0.19	0.26	0.35	0.31	0.70	0.71
手足口病	報告数	90	92	71	68	71	75
	定点当り	1.70	1.74	1.31	1.26	1.31	1.36
伝染性紅斑	報告数	-	-	4	-	1	-
	定点当り	-	-	0.07	-	0.02	-
突発性発しん	報告数	19	24	16	15	18	27
	定点当り	0.36	0.45	0.30	0.28	0.33	0.49
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	13	23	10	16	11	10
	定点当り	0.25	0.43	0.19	0.30	0.20	0.18
流行性耳下腺炎	報告数	91	85	54	98	86	85
	定点当り	1.72	1.60	1.00	1.81	1.59	1.55
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	7	10	7	8	3
	定点当り	0.86	1.00	1.43	1.00	1.14	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	3	-	1	-	-
	定点当り	0.08	0.25	-	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)

2017年50週(12月11日～12月17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	602	6.47	28	0.51	112	2.04	180	3.27	537	9.76	39	0.71	75	1.36	0	0.00	27	0.49	0	0.00
鹿児島市	207	9.00	3	0.23	25	1.92	64	4.92	150	11.54	12	0.92	35	2.69	-	-	9	0.69	-	-
指宿	7	2.33	-	-	-	-	11	5.50	21	10.50	3	1.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	38	6.33	-	-	-	-	-	-	51	17.00	5	1.67	10	3.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	25	4.17	1	0.25	3	0.75	2	0.50	26	6.50	5	1.25	2	0.50	-	-	1	0.25	-	-
川薩	57	8.14	12	3.00	7	1.75	28	7.00	39	9.75	3	0.75	3	0.75	-	-	4	1.00	-	-
出水	42	8.40	-	-	4	1.33	7	2.33	47	15.67	-	-	10	3.33	-	-	1	0.33	-	-
大口	1	0.33	-	-	-	-	4	2.00	23	11.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	133	12.09	10	1.43	47	6.71	40	5.71	85	12.14	1	0.14	11	1.57	-	-	8	1.14	-	-
志布志	20	4.00	-	-	2	0.67	6	2.00	19	6.33	1	0.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	56	7.00	2	0.40	24	4.80	11	2.20	59	11.80	7	1.40	1	0.20	-	-	2	0.40	-	-
西之表	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	2	0.50	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	5	1.00	-	-	-	-	4	1.33	16	5.33	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	8	1.60	-	-	-	-	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	10	0.18	85	1.55	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	2	0.15	8	0.62	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	4	1.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	22	5.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	3	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	34	6.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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50週(12月11日～12月17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	602	1	3	16	15	26	33	51	51	38	52	60	161	20	10	25	17	7	12	2	2	
	定点当り	6.47	0.01	0.03	0.17	0.16	0.28	0.35	0.55	0.55	0.41	0.56	0.65	1.73	0.22	0.11	0.27	0.18	0.08	0.13	0.02	0.02	
(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	28	5	4	12	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.09	0.07	0.22	0.05	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	112	2	7	29	17	12	16	10	6	3	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.04	0.04	0.13	0.53	0.31	0.22	0.29	0.18	0.11	0.05	0.07	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	180	-	2	9	8	18	25	21	31	16	11	5	22	3	9	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.27	-	0.04	0.16	0.15	0.33	0.45	0.38	0.56	0.29	0.20	0.09	0.40	0.05	0.16	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	537	8	37	106	63	44	47	43	34	26	23	16	46	4	40	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	9.76	0.15	0.67	1.93	1.15	0.80	0.85	0.78	0.62	0.47	0.42	0.29	0.84	0.07	0.73	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	39	-	2	3	2	7	9	5	3	4	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.71	-	0.04	0.05	0.04	0.13	0.16	0.09	0.05	0.07	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	75	-	2	26	21	17	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.36	-	0.04	0.47	0.38	0.31	0.05	0.05	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	27	-	7	19	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.49	-	0.13	0.35	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	10	-	2	2	1	1	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.18	-	0.04	0.04	0.02	0.02	-	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	85	-	-	3	7	8	10	18	11	7	6	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.55	-	-	0.05	0.13	0.15	0.18	0.33	0.20	0.13	0.11	0.15	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-