

鹿児島県感染症情報

2017年 第20週報 (5月15日~5月21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>

直近3週の結核の届出数は17例でした。1~20週までの届出数のうち、60歳以上の占める割合は、約75%です。

本県の結核の届出は、本年1週から20週まで114例ありましたが(昨年は同時期110例)。そのうち、患者(確定例)が93例、無症状病原体保有者が21例でした。

病型は、肺結核が67例、結核性胸膜炎14例、結核性リンパ節炎2例、腸結核2例、無症状病原体保有者が21例の順となっています。男女別では男性が62例、女性が52例です。

図1は1~20週までの年齢別の届出数を示しています。60歳代以上の高齢者の届出数が多く、60歳代以上が85例で、全体の約75%を占めています。

図2は保健所別届出数を示し、鹿児島市保健所からの届出が47例となっています。

結核の初期症状は風邪とよく似ています。2週間以上咳が続くときは、結核を疑い医療機関を受診しましょう。

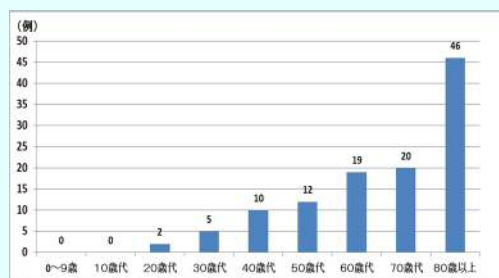


図1 1~20週までの年齢別結核 届出数

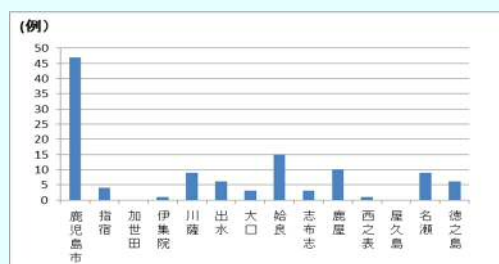


図2 1~20週までの保健所別結核 届出数

☆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5例(肺結核3例, 腸結核1例, 無症状病原体保有者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: O26/VT1 1例)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	クロイツフェルト・ヤコブ病1例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例, 梅毒1例 播種性クリプトコックス症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20週の定点把握対象疾患の総報告数は1105人で、前週(1068人)より37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)】: 指宿(1.00), 出水(2.67)
 - 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 志布志(7.00), 鹿屋(5.80)
 - 【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 出水(4.00)
- ・**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。
 - 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 指宿(3.50), 鹿屋(3.80), 名瀬(4.00)

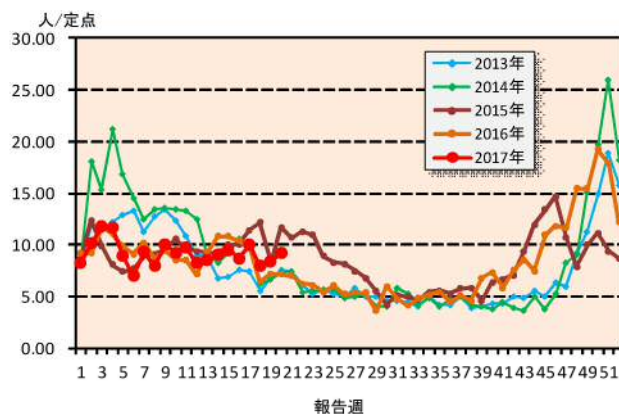
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第20週の感染性胃腸炎の報告数は506人で、前週より42人多く、定点当たりの報告数は9.20であった。

年齢別では、2歳(75人)、1歳(66人)、4歳(52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(15.80)、鹿児島市保健所(14.31)、指宿保健所(12.50)の順に多い。

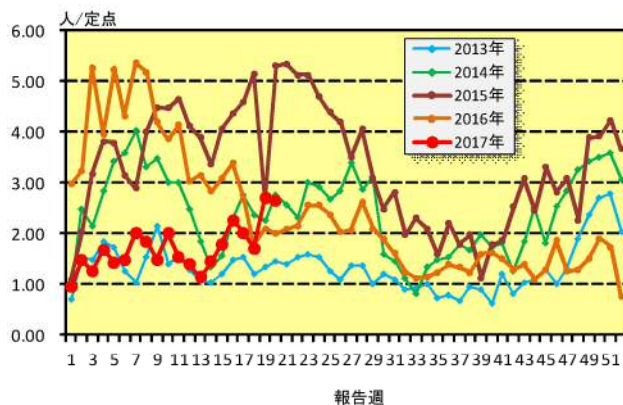


(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第20週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は146人で、前週より3人少なく、定点当たりの報告数は2.65であった。

年齢別では、4歳(20人)、5歳(18人)、6歳(18人)、7歳(16人)、8歳(16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(5.25)、鹿児島市保健所(4.38)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

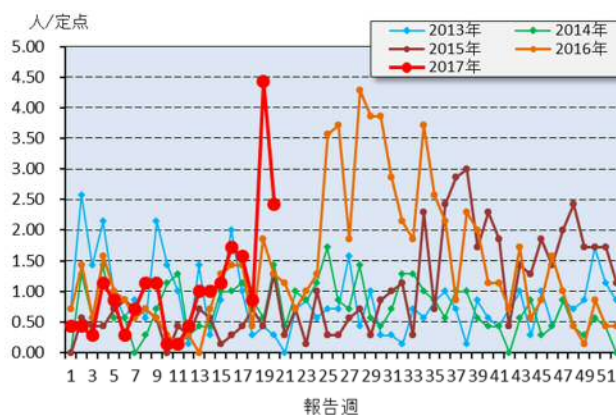


(3) 流行性角結膜炎

第20週の流行性角結膜炎の報告数は17人で、前週より14人少なく、定点当たりの報告数は2.43であった。

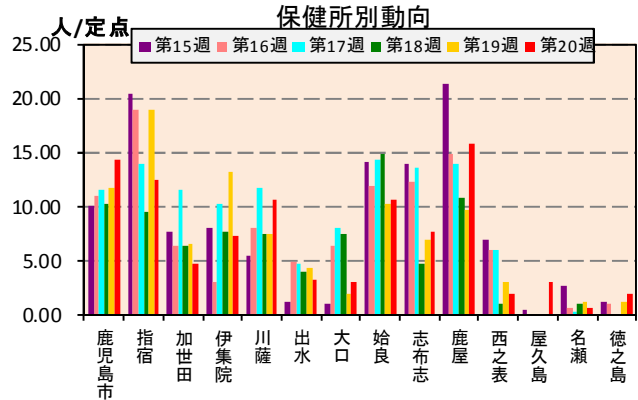
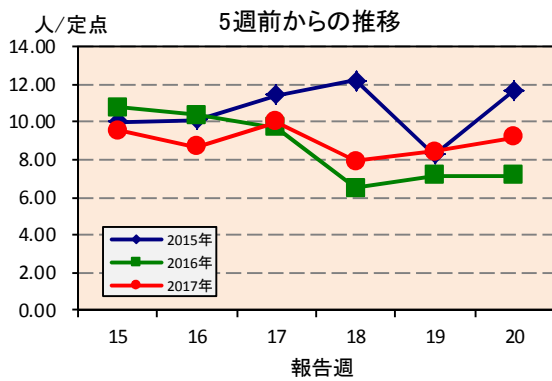
年齢別では、4歳(2人)、5歳(2人)、30~39歳(2人)、60~69歳(2人)が多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(4.00)、始良保健所(3.00)、鹿児島市保健所(2.50)の順に多い。

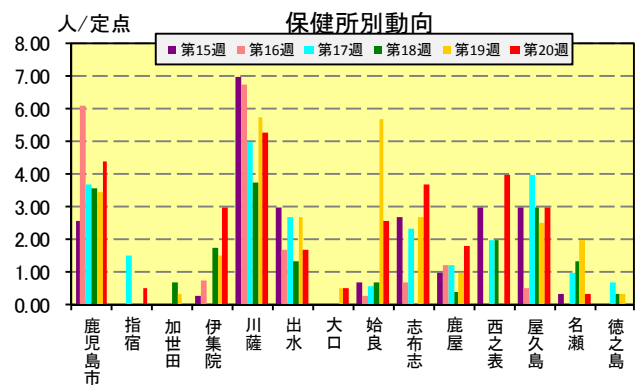
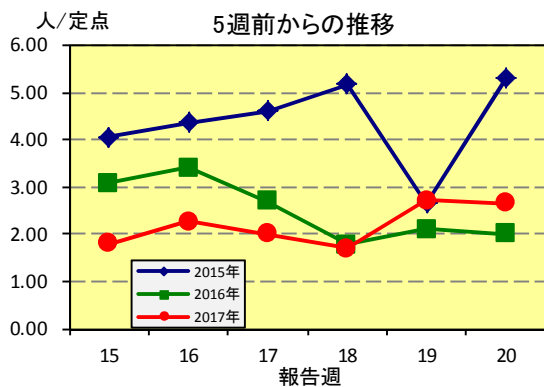


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

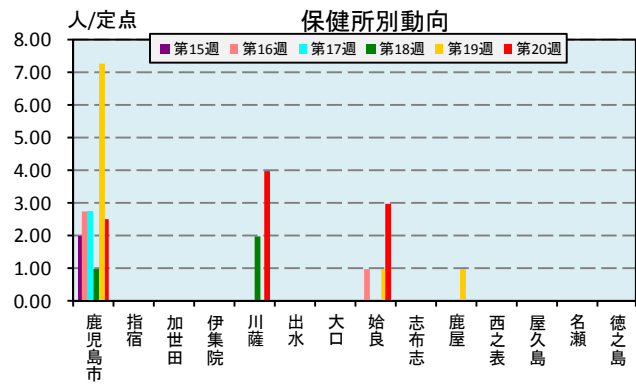
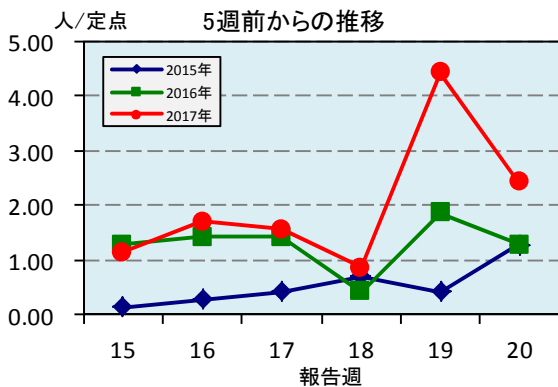
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

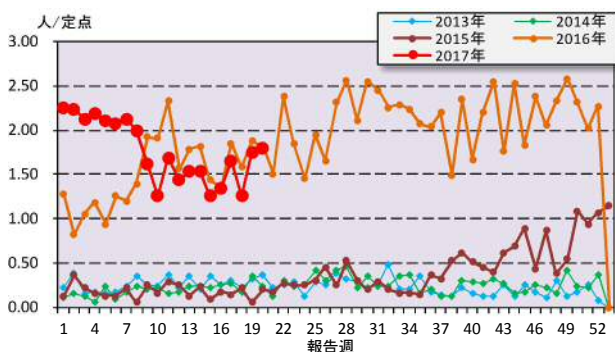


(3) 流行性角結膜炎

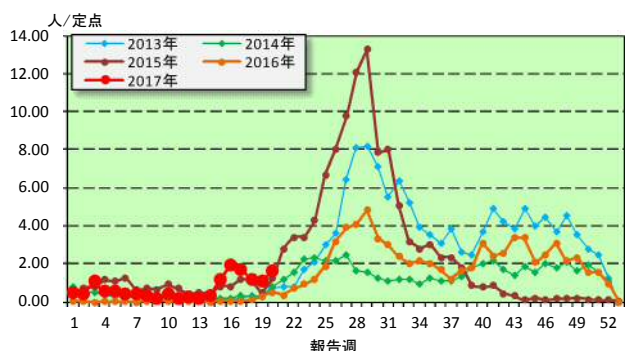


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況



★手足口病の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第20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	87	0.94	26,623
小児科定点	咽頭結膜熱	79	1.44	1,069
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	146	2.65	1,889
	○ 感染性胃腸炎	506	9.20	10,094
	水痘	16	0.29	486
	○ 手足口病	90	1.64	808
	伝染性紅斑	2	0.04	51
	○ 突発性発しん	25	0.45	399
	○ 百日咳	1	0.02	7
	○ ヘルパンギーナ	14	0.25	98
	○ 流行性耳下腺炎	99	1.80	1,939
	RSウイルス感染症	16	0.29	804
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		17	2.43	149
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	22
	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)	5	0.42	95
報告数合計		1,105	0	44,542

○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 (2017年15週)	4週前 (2017年16週)	3週前 (2017年17週)	2週前 (2017年18週)	1週前 (2017年19週)	今週 (2017年20週)
インフルエンザ	報告数	403	295	181	135	102	87
	定点当り	4.33	3.17	1.95	1.45	1.10	0.94
RSウイルス感染症	報告数	50	40	40	23	21	16
	定点当り	0.91	0.73	0.73	0.42	0.38	0.29
咽頭結膜熱	報告数	44	78	72	83	80	79
	定点当り	0.80	1.42	1.31	1.51	1.45	1.44
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	99	125	111	94	149	146
	定点当り	1.80	2.27	2.02	1.71	2.71	2.65
感染性胃腸炎	報告数	524	479	550	436	464	506
	定点当り	9.53	8.71	10.00	7.93	8.44	9.20
水痘	報告数	26	13	36	13	23	16
	定点当り	0.47	0.24	0.65	0.24	0.42	0.29
手足口病	報告数	63	108	95	63	61	90
	定点当り	1.15	1.96	1.73	1.15	1.11	1.64
伝染性紅斑	報告数	4	5	2	1	3	2
	定点当り	0.07	0.09	0.04	0.02	0.05	0.04
突発性発しん	報告数	24	25	27	25	22	25
	定点当り	0.44	0.45	0.49	0.45	0.40	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	4	7	10	4	8	14
	定点当り	0.07	0.13	0.18	0.07	0.15	0.25
流行性耳下腺炎	報告数	69	74	91	69	96	99
	定点当り	1.25	1.35	1.65	1.25	1.75	1.80
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	8	12	11	6	31	17
	定点当り	1.14	1.71	1.57	0.86	4.43	2.43
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	-	-	1	1	2	-
	定点当り	-	-	0.08	0.08	0.17	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	2	1	2
	定点当り	0.08	-	-	0.17	0.08	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	5	11	14	4	5	5
	定点当り	0.42	0.92	1.17	0.33	0.42	0.42

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20週(05月15日～05月21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	87	0.94	16	0.29	79	1.44	146	2.65	506	9.20	16	0.29	90	1.64	2	0.04	25	0.45	1	0.02
鹿児島市	34	1.48	3	0.23	29	2.23	57	4.38	186	14.31	8	0.62	9	0.69	-	-	10	0.77	1	0.08
指宿	1	0.33	-	-	2	1.00	1	0.50	25	12.50	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4.67	-	-	1	0.33	2	0.67	1	0.33	-	-
伊集院	3	0.50	-	-	9	2.25	12	3.00	29	7.25	-	-	1	0.25	-	-	2	0.50	-	-
川薩	1	0.14	-	-	6	1.50	21	5.25	43	10.75	2	0.50	13	3.25	-	-	2	0.50	-	-
出水	5	1.00	1	0.33	8	2.67	5	1.67	10	3.33	-	-	12	4.00	-	-	1	0.33	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	5	0.45	11	1.57	18	2.57	18	2.57	75	10.71	4	0.57	2	0.29	-	-	6	0.86	-	-
志布志	3	0.60	-	-	-	-	11	3.67	23	7.67	-	-	21	7.00	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	8	1.00	-	-	5	1.00	9	1.80	79	15.80	1	0.20	29	5.80	-	-	2	0.40	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	4	4.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	6	3.00	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	17	3.40	1	0.33	1	0.33	1	0.33	2	0.67	1	0.33	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	10	2.00	-	-	-	-	-	-	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	14	0.25	99	1.80	0	0.00	17	2.43	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	5	0.42
鹿児島市	3	0.23	24	1.85	-	-	10	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
指宿	2	1.00	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	8	2.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	1	0.25	6	1.50	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	2	2.00
始良	-	-	10	1.43	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	19	3.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
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）

2017年20週(05月15日～05月21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	87	2	2	1	-	10	7	2	3	5	1	1	12	23	3	3	4	2	1	4	1	
	定点当たり	0.94	0.02	0.02	0.01	-	0.11	0.08	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	0.13	0.25	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	
(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	16	2	4	4	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.29	0.04	0.07	0.07	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	79	-	8	31	12	10	8	4	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.44	-	0.15	0.56	0.22	0.18	0.15	0.07	0.04	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	146	-	1	12	7	12	20	18	18	16	16	7	13	2	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.65	-	0.02	0.22	0.13	0.22	0.36	0.33	0.33	0.29	0.29	0.13	0.24	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	506	8	16	66	75	46	52	51	39	25	25	21	44	10	28	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	9.20	0.15	0.29	1.20	1.36	0.84	0.95	0.93	0.71	0.45	0.45	0.38	0.80	0.18	0.51	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	16	-	-	4	2	1	-	2	2	1	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.29	-	-	0.07	0.04	0.02	-	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	90	-	6	30	29	8	11	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.64	-	0.11	0.55	0.53	0.15	0.20	0.07	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	25	1	12	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	0.02	0.22	0.16	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	14	-	1	5	1	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	0.02	0.09	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	99	-	-	3	10	8	11	14	9	7	6	8	15	1	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.80	-	-	0.05	0.18	0.15	0.20	0.25	0.16	0.13	0.11	0.15	0.27	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	17	1	-	1	1	-	2	2	1	1	-	1	1	-	-	2	1	-	2	1	-	
	定点当たり	2.43	0.14	-	0.14	0.14	-	0.29	0.29	0.14	0.14	-	0.14	0.14	-	-	0.29	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	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.17	-	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	5	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.42	-	0.17	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	