

鹿児島県感染症情報

2019年第2週報(1月7日~1月13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>

今週は、インフルエンザの定点当たり患者報告数が52.34と増加し、県内全域に流行発生警報が発令されました。

第2週のインフルエンザの患者報告数は、4,815人(定点当たり52.34)で、前週1,670人(同18.15)の約3倍に増加し、流行発生警報開始基準値である30.00を超え、昨年同期(40.58)より高い値となっています(図)。

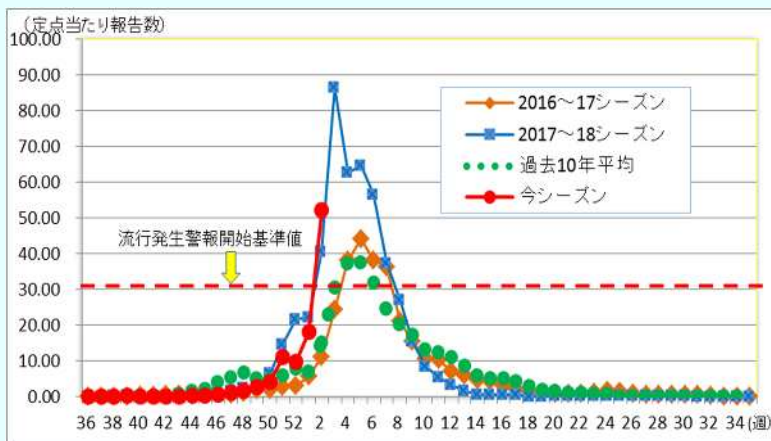
県内14保健所のうち、川薩保健所(75.57)、指宿保健所(69.33)、鹿屋保健所(65.75)など12保健所管内が今週から流行発生警報域となり、他2保健所管内も流行発生注意報域となっています。(下段参照)

年齢階級別では、10~14歳が659人(13.7%)で患者の割合が最も多く、次いで40~49歳が345人(7.2%)、30~39歳が343人(7.1%)となっています。

全国(第1週)では、岐阜県(49.12)、愛知県(46.42)、北海道(33.57)の順に多く、当県は18.15で、12番目に多い状況です。

また、全国のウイルスの検出状況では、AH1pdm09が549件、AH3が244件、B型(ビクトリア系統)が5件、B型(山形系統)が4件検出されています。

当県ではAH1pdm09が19件、AH3が20件検出されていますが、B型は現在のところ検出されていません。(1月17日現在)



(図) 各シーズンごとのインフルエンザ流行状況(鹿児島県)

☆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4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	つつが虫病4例
五類感染症	百日咳11例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 急性弛緩性麻痺1例, 急性脳炎1例, クロイツフェルト・ヤコブ病1例 追加 百日咳4例(50週, 52週(1例ずつ), 1週(2例)), 梅毒1例(44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2週の定点把握対象疾患の総報告数は5,694人で、前週より3,435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**
【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】: 鹿児島市(51.91), 指宿(69.33), 加世田(30.83), 伊集院(60.17), 出水(61.40), 大口(40.50), 志布志(60.40), 鹿屋(65.75), 西之表(52.00), 名瀬(32.40), 川薩(75.57), 始良(57.45)
【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 鹿児島市(1.62), 伊集院(3.00), 始良(2.57)
【水痘(開始2.0, 終息1.0)】: 鹿児島市(2.38), 鹿屋(2.00) **【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】**: 川薩(10.00)
- ・**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)】: 屋久島(25.50), 徳之島(24.40)
【水痘(基準値1.0)】: 大口(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）

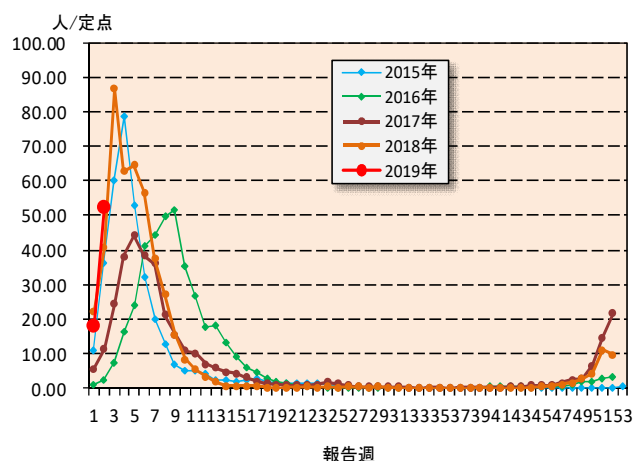
(1) インフルエンザ

第2週のインフルエンザの報告数は4,815人で、前週より3,145人多く、定点当たりの報告数は52.34であった。

年齢別では、10～14歳(659人)、40～49歳(345人)、30～39歳(343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(75.57)、指宿保健所(69.33)、鹿屋保健所(65.75)の順に多い。

県内14保健所のうち、屋久島保健所と徳之島保健所が流行発生注意報域、その他の保健所が今週から流行発生警報域である。

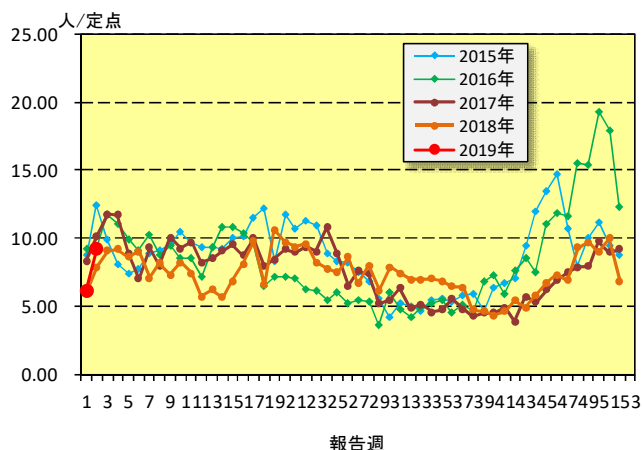


(2) 感染性胃腸炎

第2週の感染性胃腸炎の報告数は497人で、前週より166人多く、定点当たりの報告数は9.20であった。

年齢別では、1歳(87人)、2歳(70人)、3歳(45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)、鹿児島市保健所(13.54)、始良保健所(12.43)の順に多い。

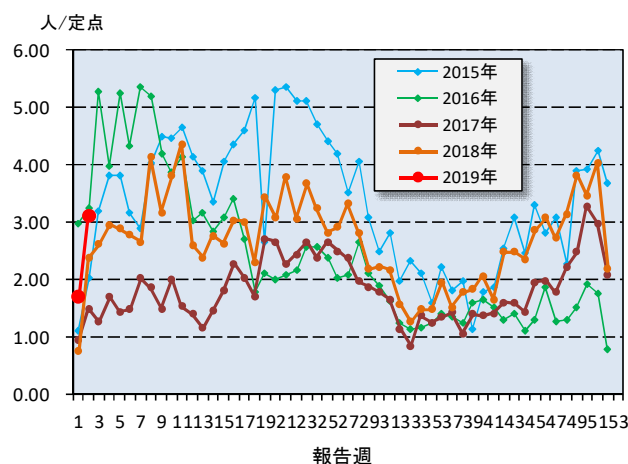


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第2週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は168人で、前週より77人多く、定点当たりの報告数は3.11であった。

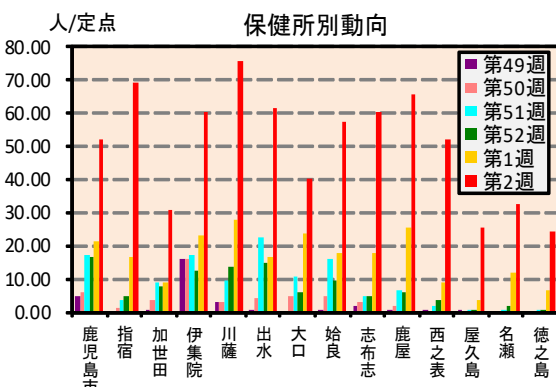
年齢別では、4歳、6歳(それぞれ25人)、5歳(23人)、3歳(20人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(7.00)、鹿児島市保健所(5.77)、川薩保健所(5.75)の順に多い。

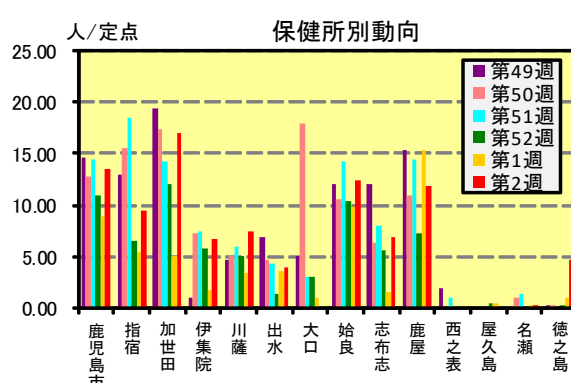
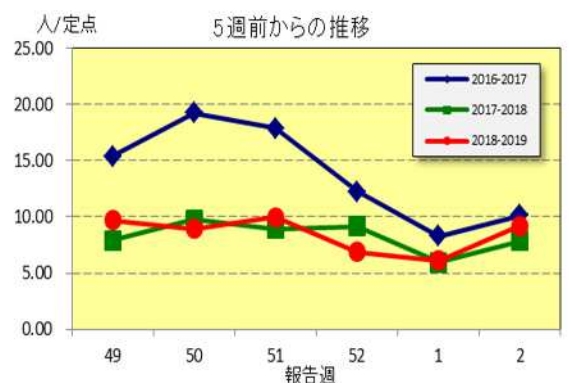


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

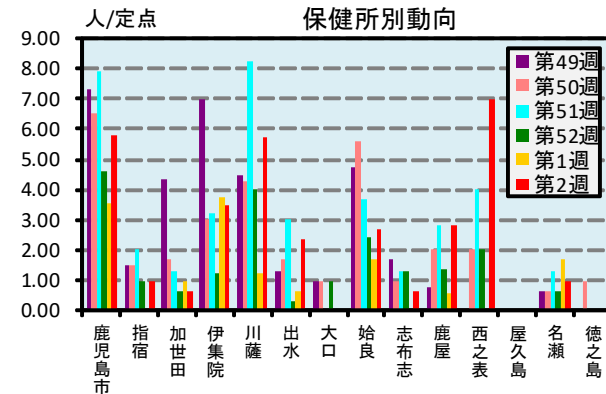
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

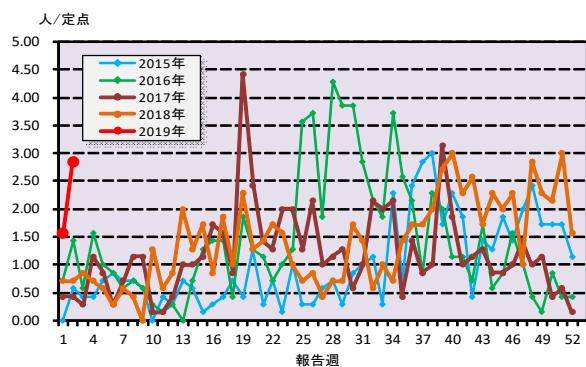


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

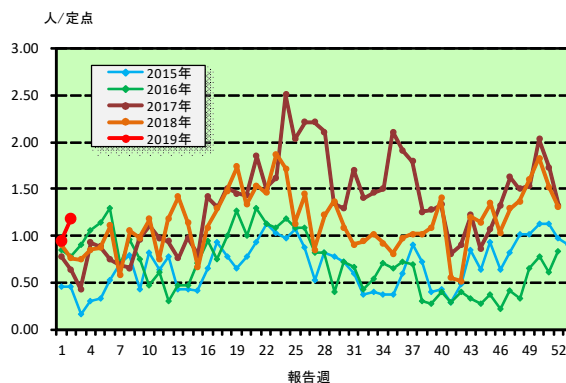


☆注目される感染症の発生状況

★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

2019年	(報 告 週)	第2週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2019年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	4,815	52.34	6,485
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	64	1.19	115
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	168	3.11	259
	○ 感染性胃腸炎	497	9.20	828
	○ 水 痘	48	0.89	92
	○ 手足口病	10	0.19	13
	○ 伝染性紅斑	11	0.20	16
	○ 突発性発しん	22	0.41	34
	○ ヘルパンギーナ	2	0.04	3
	流行性耳下腺炎	8	0.15	18
	RSウイルス感染症	28	0.52	58
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	20	2.86	31
基幹定点	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	1	0.08	1
	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		5,694	0	7,953

○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49週)	4週前 (2018年50週)	3週前 (2018年51週)	2週前 (2018年52週)	1週前 (2019年1週)	今週 (2019年2週)
インフルエンザ	報告数	254	392	1,025	904	1,670	4,815
	定点当り	2.76	4.26	11.14	9.83	18.15	52.34
RSウイルス感染症	報告数	28	12	8	13	30	28
	定点当り	0.52	0.22	0.15	0.24	0.56	0.52
咽頭結膜熱	報告数	87	99	82	71	51	64
	定点当り	1.61	1.83	1.52	1.31	0.94	1.19
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	206	187	218	119	91	168
	定点当り	3.81	3.46	4.04	2.20	1.69	3.11
感染性胃腸炎	報告数	524	482	539	370	331	497
	定点当り	9.70	8.93	9.98	6.85	6.13	9.20
水 痘	報告数	38	36	55	35	44	48
	定点当り	0.70	0.67	1.02	0.65	0.81	0.89
手足口病	報告数	9	5	7	8	3	10
	定点当り	0.17	0.10	0.13	0.15	0.06	0.19
伝染性紅斑	報告数	18	7	13	10	5	11
	定点当り	0.33	0.13	0.24	0.19	0.09	0.20
突発性発しん	報告数	23	26	14	17	12	22
	定点当り	0.43	0.48	0.26	0.31	0.22	0.41
ヘルパンギーナ	報告数	7	7	5	6	1	2
	定点当り	0.13	0.13	0.09	0.11	0.02	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	11	9	12	10	10	8
	定点当り	0.20	0.17	0.22	0.19	0.19	0.15
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	16	15	21	11	11	20
	定点当り	2.29	2.14	3.00	1.57	1.57	2.86
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	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	1	-	2	-	1
	定点当り	-	0.08	-	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)

2019年02週(01月07日～01月13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	4815	52.34	28	0.52	64	1.19	168	3.11	497	9.20	48	0.89	10	0.19	11	0.20	22	0.41
鹿児島市	1194	51.91	14	1.08	21	1.62	75	5.77	176	13.54	31	2.38	2	0.15	7	0.54	11	0.85
指宿	208	69.33	—	—	—	—	2	1.00	19	9.50	—	—	—	—	—	—	3	1.50
加世田	185	30.83	—	—	—	—	2	0.67	51	17.00	—	—	—	—	3	1.00	1	0.33
伊集院	361	60.17	2	0.50	12	3.00	14	3.50	27	6.75	1	0.25	—	—	—	—	1	0.25
川薩	529	75.57	—	—	2	0.50	23	5.75	30	7.50	1	0.25	—	—	—	—	2	0.50
出水	307	61.40	—	—	3	1.00	7	2.33	12	4.00	1	0.33	—	—	—	—	—	—
大口	81	40.50	1	1.00	—	—	—	—	—	—	1	1.00	—	—	—	—	—	—
始良	632	57.45	5	0.71	18	2.57	19	2.71	87	12.43	1	0.14	2	0.29	—	—	—	—
志布志	302	60.40	1	0.33	2	0.67	2	0.67	21	7.00	2	0.67	2	0.67	1	0.33	—	—
鹿屋	526	65.75	5	1.00	5	1.00	14	2.80	59	11.80	10	2.00	—	—	—	—	2	0.40
西之表	104	52.00	—	—	—	—	7	7.00	—	—	—	—	3	3.00	—	—	—	—
屋久島	102	25.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
名瀬	162	32.40	—	—	—	—	3	1.00	1	0.33	—	—	1	0.33	—	—	2	0.67
徳之島	122	24.40	—	—	1	0.33	—	—	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	2	0.04	8	0.15	0	0.00	20	2.86	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	—	—	1	0.08	—	—	7	1.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
指宿	—	—	1	0.50	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
伊集院	1	0.25	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
川薩	—	—	—	—	—	—	10	10.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
出水	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大口	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	1	1.00	—	—	—	—
始良	—	—	3	0.43	—	—	3	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
志布志	1	0.33	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿屋	—	—	3	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
西之表	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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）

2019年02週(01月07日～01月13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	4,815	29	63	229	243	224	292	305	245	172	180	165	659	215	292	343	345	311	251	134	118
	定点当り	52.34	0.32	0.68	2.49	2.64	2.43	3.17	3.32	2.66	1.87	1.96	1.79	7.16	2.34	3.17	3.73	3.75	3.38	2.73	1.46	1.28
(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	8	10	8	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.52	0.15	0.19	0.15	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	64	-	5	21	10	9	8	3	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.19	-	0.09	0.39	0.19	0.17	0.15	0.06	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	168	-	-	7	11	20	25	23	25	8	13	6	15	6	9	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.11	-	-	0.13	0.20	0.37	0.46	0.43	0.46	0.15	0.24	0.11	0.28	0.11	0.17	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	497	6	36	87	70	45	36	36	33	20	18	8	40	18	44	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.20	0.11	0.67	1.61	1.30	0.83	0.67	0.67	0.61	0.37	0.33	0.15	0.74	0.33	0.81	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	48	-	2	3	8	5	2	7	3	4	4	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.89	-	0.04	0.06	0.15	0.09	0.04	0.13	0.06	0.07	0.07	0.07	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	10	-	-	6	2	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.19	-	-	0.11	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	11	-	-	-	1	-	2	4	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.20	-	-	-	0.02	-	0.04	0.07	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	22	-	8	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.41	-	0.15	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	8	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
(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	20	-	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	4	2	6	1	-
	定点当り	2.86	-	-	0.29	0.14	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	0.57	0.29	0.86	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-