

鹿児島県感染症情報

2017年 第51週報 (12月18日~12月24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>

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は14.76 (1373例)となり、県下にインフルエンザ流行発生注意報が発令されました。感染予防のために、咳エチケットや手洗い等の手指衛生を徹底しましょう。

今週のインフルエンザの定点当たり報告数は14.76 (1373例)で、前週6.47 (602例)より約2.3倍に増加し、県内にインフルエンザの流行発生注意報が発令されました。

保健所別では、出水保健所 (27.20)、川薩保健所 (24.43)、始良保健所 (20.27)、鹿児島市保健所 (18.70)、鹿屋保健所 (17.00)、加世田保健所 (10.00) は、流行発生注意報の基準値 (10.0) を超えました。また、すべての保健所で報告数が前週より増加しました。年齢別では、10~14歳 (333人)、9歳 (126人)、6歳 (121人) の順に多くなっています。

全国の定点当たり報告数は7.40で、第42週以降増加が続いており、長崎県 (18.94)、岡山県 (13.63)、宮崎県 (13.61) の順で多くなっています。(IDWR 第50週速報)。

12月1日~12月26日までに医療機関から当センターに提出された22検体からは、インフルエンザAH1pdm09型が8検体、AH3型が6検体、B型(山形系統)が2検体検出されています。

今週の入院サーベイランスによるインフルエンザ患者報告数は10人(前週4人)で、その内訳は4歳以下の5人と70歳代以上の5人となっています。

感染予防策としては、咳エチケット(マスクの着用や咳・くしゃみをする際にはティッシュや腕の内側で口・鼻を覆う等の対応)や、手洗い等の手指衛生を徹底することが重要です。

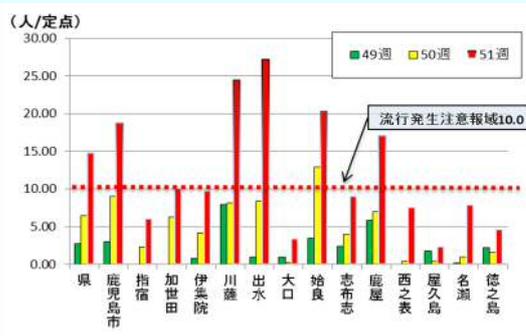


図 第49週~51週までの保健所別の定点当たり報告数

☆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3例(肺結核1例, 結核性胸膜炎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: O86a/VT1 1例)
四類感染症	つつが虫病6例
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 急性脳炎1例, クロイツフェルト・ヤコブ病1例 追加 多剤耐性アシネトバクター感染症(第45週届出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51週の定点把握対象疾患の総報告数は2358人で、前週(1698人)より660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(3.80), 始良(5.29) **【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】**: 出水(4.33)
【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(5.25)
- ・**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)】: 鹿児島市(18.70), 加世田(10.00), 出水(27.20), 鹿屋(17.00), 川薩(24.43), 始良(20.27) **【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】**: 志布志(3.67)

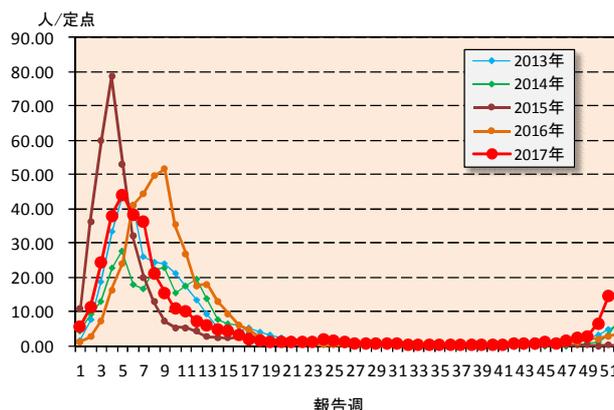
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) インフルエンザ

第51週のインフルエンザの報告数は1373人で、前週より771人多く、定点当たりの報告数は14.76であった。

年齢別では、10～14歳(333人)、9歳(126人)、6歳(121人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(27.20)、川薩保健所(24.43)、始良保健所(20.27)の順に多い。

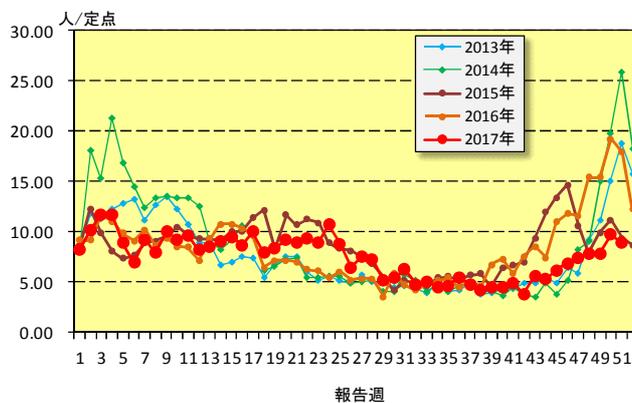


(2) 感染性胃腸炎

第51週の感染性胃腸炎の報告数は492人で、前週より45人少なく、定点当たりの報告数は8.95であった。

年齢別では、1歳(87人)、2歳(64人)、4歳(50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(18.33)、指宿保健所(13.00)、始良保健所(12.57)の順に多い。

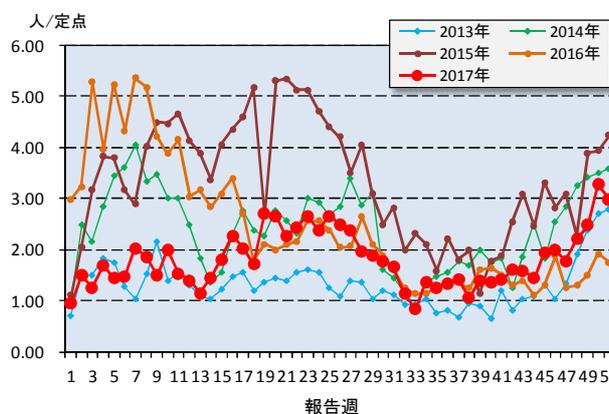


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第51週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は164人で、前週より16人少なく、定点当たりの報告数は2.98であった。

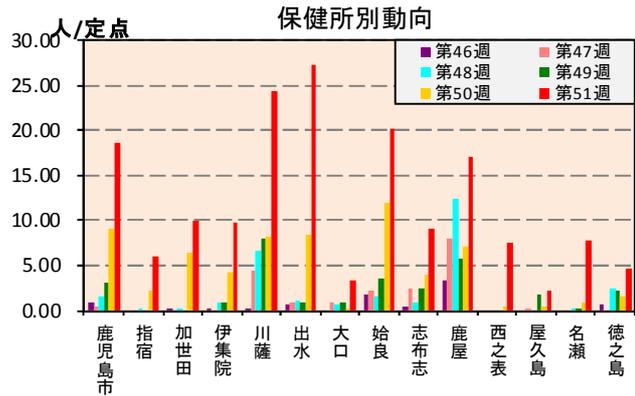
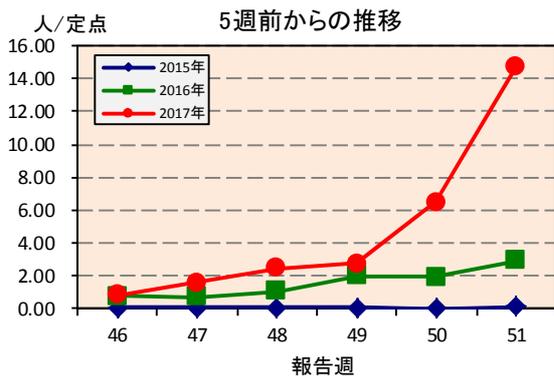
年齢別では、5歳(29人)、6歳(23人)、4歳(20人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(6.75)、鹿児島市保健所(5.62)、西之表保健所(5.00)の順に多い。

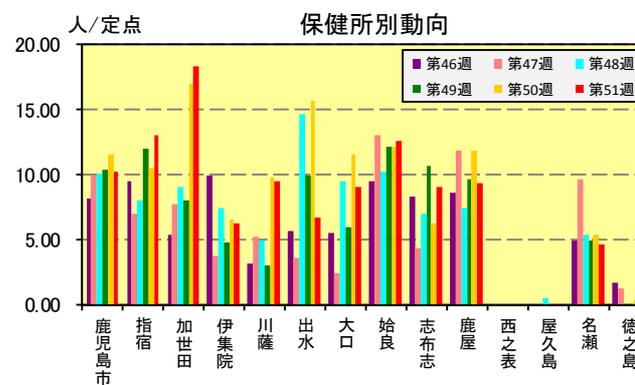
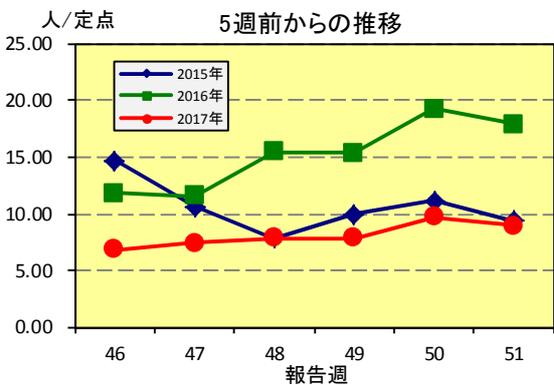


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

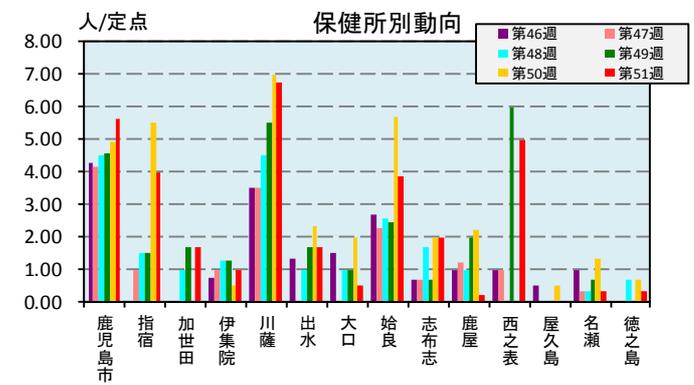
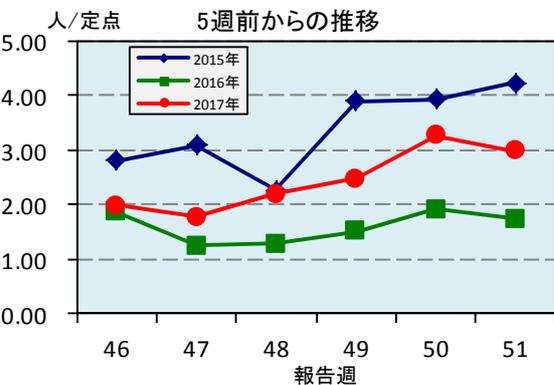
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

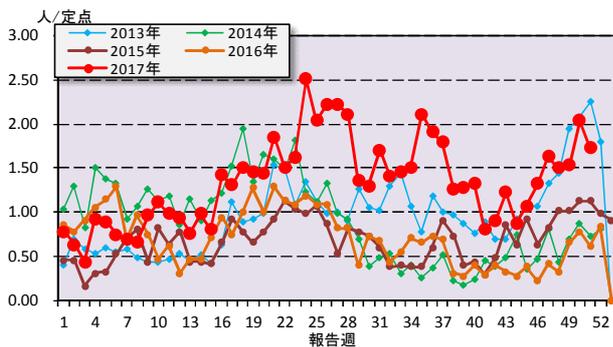


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

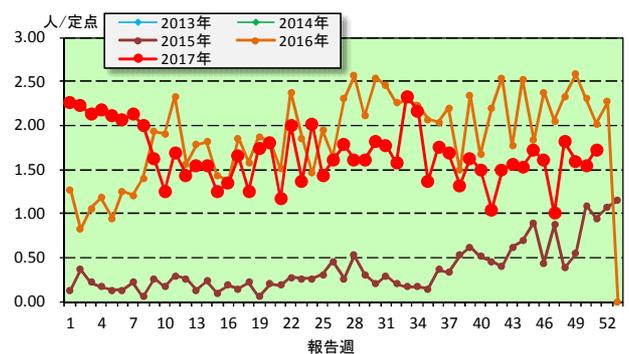


☆注目される感染症の発生状況

★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51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	1,373	14.76	30,657
小児科定点	咽頭結膜熱	95	1.73	3,734
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	164	2.98	5,053
	感染性胃腸炎	492	8.95	21,092
	水痘	31	0.56	1,036
	手足口病	50	0.91	5,971
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	99
	突発性発しん	21	0.38	1,109
	百日咳	-	-	17
	ヘルパンギーナ	2	0.04	2,343
	○ 流行性耳下腺炎	95	1.73	4,653
	○ RSウイルス感染症	30	0.55	3,313
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	4	0.57	435
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		2,358	0	79,677

○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46週)	4週前 (2017年47週)	3週前 (2017年48週)	2週前 (2017年49週)	1週前 (2017年50週)	今週 (2017年51週)
インフルエンザ	報告数	77	148	230	252	602	1,373
	定点当り	0.85	1.61	2.50	2.74	6.47	14.76
RSウイルス感染症	報告数	38	19	17	24	28	30
	定点当り	0.72	0.35	0.31	0.44	0.51	0.55
咽頭結膜熱	報告数	70	88	81	83	112	95
	定点当り	1.32	1.63	1.50	1.54	2.04	1.73
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	105	96	119	134	180	164
	定点当り	1.98	1.78	2.20	2.48	3.27	2.98
感染性胃腸炎	報告数	364	404	424	426	537	492
	定点当り	6.87	7.48	7.85	7.89	9.76	8.95
水痘	報告数	14	19	17	38	39	31
	定点当り	0.26	0.35	0.31	0.70	0.71	0.56
手足口病	報告数	92	71	68	71	75	50
	定点当り	1.74	1.31	1.26	1.31	1.36	0.91
伝染性紅斑	報告数	-	4	-	1	-	1
	定点当り	-	0.07	-	0.02	-	0.02
突発性発しん	報告数	24	16	15	18	27	21
	定点当り	0.45	0.30	0.28	0.33	0.49	0.38
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	23	10	16	11	10	2
	定点当り	0.43	0.19	0.30	0.20	0.18	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	85	54	98	86	85	95
	定点当り	1.60	1.00	1.81	1.59	1.55	1.73
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	7	10	7	8	3	4
	定点当り	1.00	1.43	1.00	1.14	0.43	0.57
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	3	-	1	-	-	-
	定点当り	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51週(12月18日～12月24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	1373	14.76	30	0.55	95	1.73	164	2.98	492	8.95	31	0.56	50	0.91	1	0.02	21	0.38	0	0.00
鹿児島市	430	18.70	4	0.31	18	1.38	73	5.62	134	10.31	12	0.92	21	1.62	1	0.08	8	0.62	-	-
指宿	18	6.00	-	-	1	0.50	8	4.00	26	13.00	-	-	2	1.00	-	-	2	1.00	-	-
加世田	60	10.00	-	-	-	-	5	1.67	55	18.33	1	0.33	4	1.33	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	58	9.67	-	-	3	0.75	4	1.00	25	6.25	2	0.50	-	-	-	-	1	0.25	-	-
川薩	171	24.43	10	2.50	8	2.00	27	6.75	38	9.50	1	0.25	3	0.75	-	-	1	0.25	-	-
出水	136	27.20	1	0.33	6	2.00	5	1.67	20	6.67	-	-	13	4.33	-	-	1	0.33	-	-
大口	10	3.33	-	-	-	-	1	0.50	18	9.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	223	20.27	12	1.71	37	5.29	27	3.86	88	12.57	-	-	4	0.57	-	-	4	0.57	-	-
志布志	45	9.00	1	0.33	2	0.67	6	2.00	27	9.00	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	136	17.00	2	0.40	19	3.80	1	0.20	47	9.40	14	2.80	1	0.20	-	-	1	0.20	-	-
西之表	15	7.50	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	39	7.80	-	-	-	-	1	0.33	14	4.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	23	4.60	-	-	1	0.33	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	2	0.04	95	1.73	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	-	-	5	0.38	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	21	5.25	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	13	1.86	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	11	3.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	34	6.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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51週(12月18日～12月24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	1,373	6	11	34	53	47	83	107	121	97	88	126	333	54	17	61	70	32	22	4	7	
	定点当り	14.76	0.06	0.12	0.37	0.57	0.51	0.89	1.15	1.30	1.04	0.95	1.35	3.58	0.58	0.18	0.66	0.75	0.34	0.24	0.04	0.08	
(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	30	3	11	10	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	0.05	0.20	0.18	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	95	-	9	24	17	13	13	9	7	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.73	-	0.16	0.44	0.31	0.24	0.24	0.16	0.13	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	164	-	2	8	14	15	20	29	23	15	8	7	16	2	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.98	-	0.04	0.15	0.25	0.27	0.36	0.53	0.42	0.27	0.15	0.13	0.29	0.04	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	492	6	31	87	64	35	50	36	36	32	11	15	40	4	45	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	8.95	0.11	0.56	1.58	1.16	0.64	0.91	0.65	0.65	0.58	0.20	0.27	0.73	0.07	0.82	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	31	-	4	6	4	2	5	2	4	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	-	0.07	0.11	0.07	0.04	0.09	0.04	0.07	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	50	-	4	21	13	5	4	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.91	-	0.07	0.38	0.24	0.09	0.07	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	21	1	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	0.02	0.09	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	95	-	-	6	11	8	11	12	11	9	14	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.73	-	-	0.11	0.20	0.15	0.20	0.22	0.20	0.16	0.25	0.07	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	