

鹿児島県感染症情報

2019年第4週報(1月21日～1月27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>

インフルエンザの患者報告数は4,725人と前週(5,223人)から減少しました。引き続き感染予防対策に努めてください。

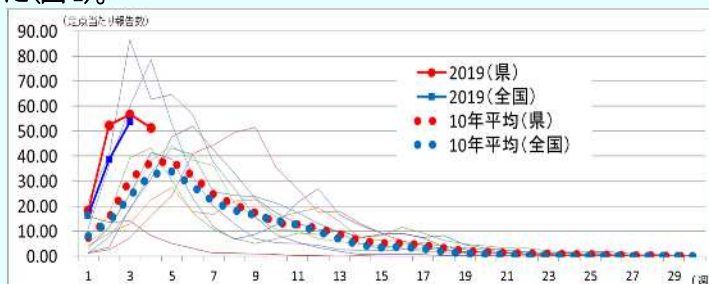
インフルエンザ定点医療機関から報告された第4週の県内インフルエンザの患者数は、先週(5,223人)より498人少ない4,725人(定点当たり患者報告数51.36)でした(図1)。

保健所別に見ると、志布志、西之表、屋久島、名瀬の4保健所の報告数は増加しましたが、他の10保健所の報告数は減少しています。

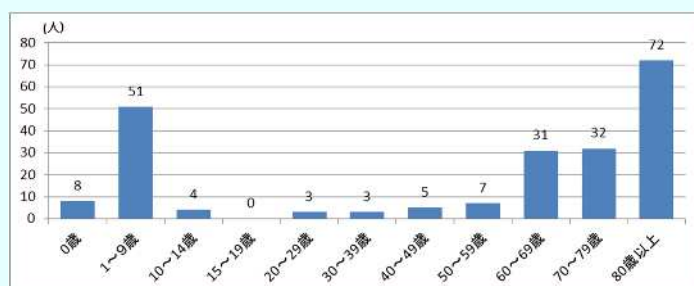
県内には全域に流行発生警報が継続中です。

また、県内の基幹定点医療機関から報告される「入院サーベイランス」で、インフルエンザによる入院状況を見ると、今シーズン(第36週～)は、第4週までに216人が入院しており、今年に入り、第1週で22人、第2週で75人と増加したものの、第3週47人、第4週51人となっています。

年齢階級別でみると、80歳以上が72人、1～9歳が51人、70～79歳が32人の順となっています。また、人工呼吸器の利用は60歳以上で5人、頭部検査(CT, MRI, 脳波のいずれか)は、0～14歳(13人)、20～59歳(3人)、60歳以上(12人)でした。(図2)



(図1) 過去10年間のインフルエンザ患者報告数推移(全国及び県)



(図2) 入院サーベイランスに見る年齢階級別の入院患者数(36～4週)

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 11 例(肺結核 3 例, 結核性胸膜炎 1 例, 結核性リンパ節炎 1 例, 無症状病原体保有者 6 例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病 1 例 追加 つつが虫病 1 例(52 週)
五類感染症	急性脳炎 1 例, 百日咳 11 例, 侵襲性インフルエンザ菌感染症 1 例 追加 百日咳 2 例(2 週, 3 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4週の定点把握対象疾患の総報告数は5589人で、前週より413人少ない報告数でした(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(66.61), 指宿(53.00), 加世田(27.50), 伊集院(38.50), 出水(38.80), 大口(31.50), 志布志(60.80), 鹿屋(68.13), 西之表(57.00), 名瀬(35.00), 川薩(59.00), 始良(54.64)

【咽頭結膜熱(開始 3.0, 終息 1.0)】: 鹿児島市(2.08), 伊集院(5.00)

【感染性胃腸炎(開始 20.0, 終息 12.0)】: 加世田(21.33), 鹿屋(20.20)

【水痘(開始 2.0, 終息 1.0)】: 鹿児島市(1.15), 鹿屋(2.20)

【流行性角結膜炎(開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(14.00)

- ・ **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(29.00), 徳之島(22.60)

【水痘(基準値 1.0)】: 西之表(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）

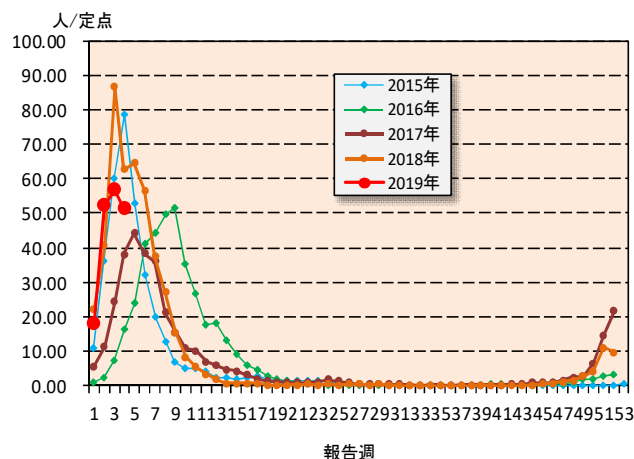
(1) インフルエンザ

第4週のインフルエンザの報告数は4725人で、前週より498人少なく、定点当たりの報告数は51.36であった。

年齢別では、10～14歳(817人)、7歳(322人)、30～39歳(299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(68.13)、鹿児島市保健所(66.61)、志布志保健所(60.80)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12保健所が3週連続で流行発生警報域である。



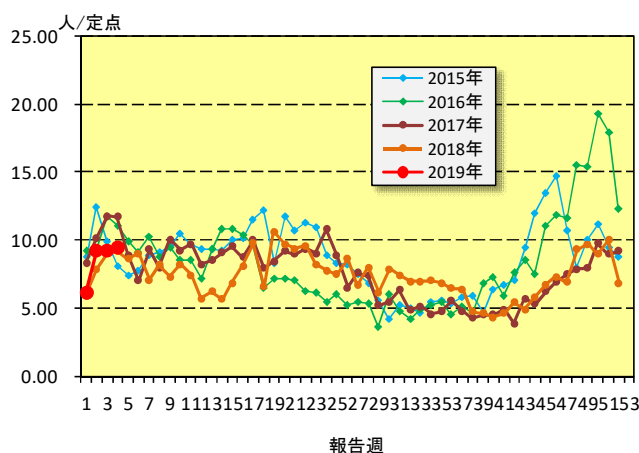
(2) 感染性胃腸炎

第4週の感染性胃腸炎の報告数は512人で、前週より13人多く、定点当たりの報告数は9.48であった。

年齢別では、1歳(83人)、3歳(58人)、2歳(57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(21.33)、鹿屋保健所(20.20)、指宿保健所(16.00)の順に多い。

加世田保健所と鹿屋保健所が今週から、流行発生警報域である。

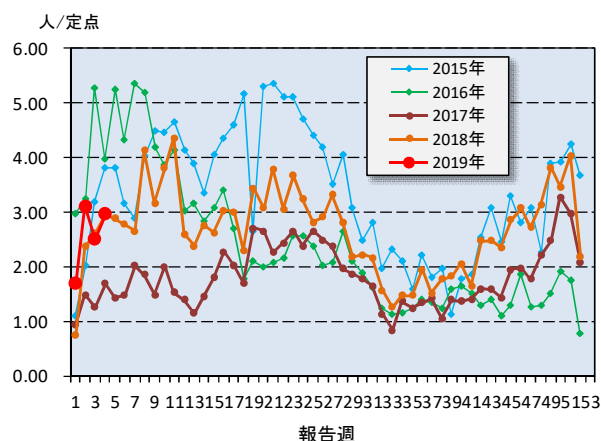


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第4週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は160人で、前週より25人多く、定点当たりの報告数は2.96であった。

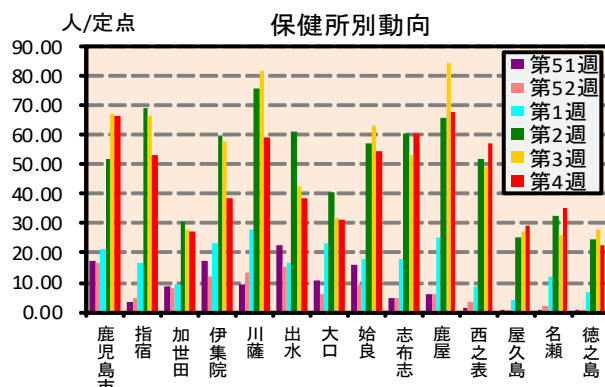
年齢別では、10～14歳(29人)、4歳(24人)、5歳(21人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(6.23)、川薩保健所(5.75)、指宿保健所、伊集院保健所(それぞれ3.50)の順に多い。

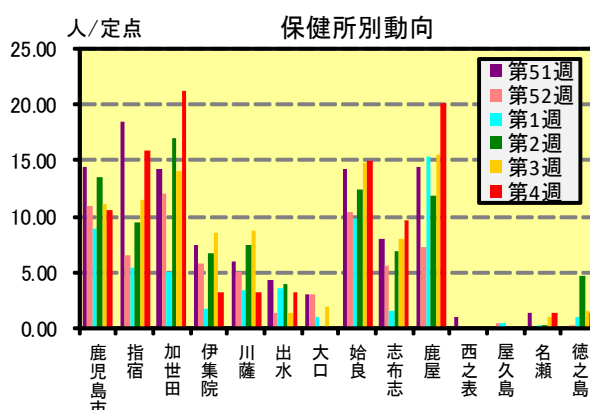


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

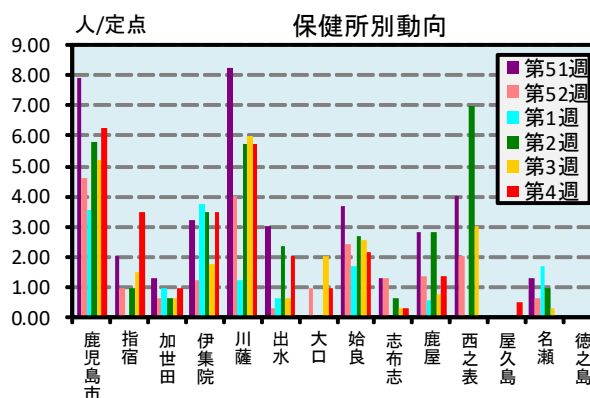
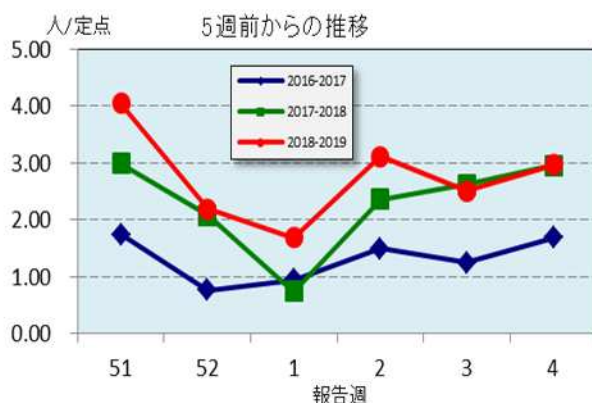
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

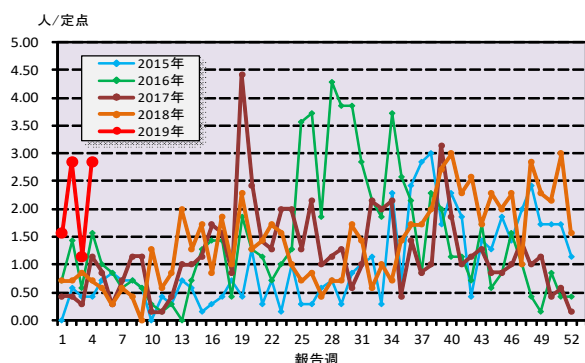


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

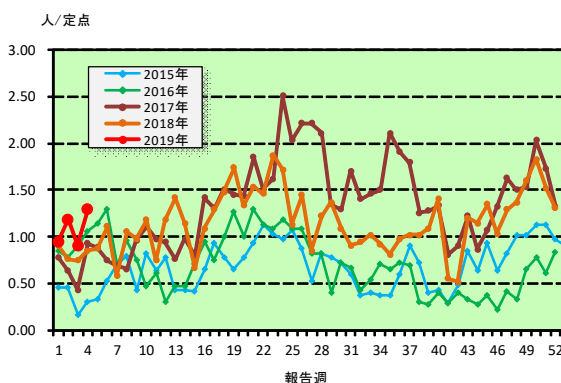


☆注目される感染症の発生状況

★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4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	4,725	51.36	16,433
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	70	1.30	234
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	160	2.96	554
	○ 感染性胃腸炎	512	9.48	1,839
	○ 水 痘	33	0.61	154
	手足口病	8	0.15	31
	○ 伝染性紅斑	16	0.30	46
	○ 突発性発しん	21	0.39	74
	ヘルパンギーナ	1	0.02	5
	○ 流行性耳下腺炎	6	0.11	28
	○ RSウイルス感染症	17	0.31	86
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	20	2.86	59
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
	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		5,589	0	19,544

○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51週)	4週前 (2018年52週)	3週前 (2019年1週)	2週前 (2019年2週)	1週前 (2019年3週)	今週 (2019年4週)
インフルエンザ	報告数	1,025	904	1,670	4,815	5,223	4,725
	定点当り	11.14	9.83	18.15	52.34	56.77	51.36
RSウイルス感染症	報告数	8	13	30	28	11	17
	定点当り	0.15	0.24	0.56	0.52	0.20	0.31
咽頭結膜熱	報告数	82	71	51	64	49	70
	定点当り	1.52	1.31	0.94	1.19	0.91	1.30
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	218	119	91	168	135	160
	定点当り	4.04	2.20	1.69	3.11	2.50	2.96
感染性胃腸炎	報告数	539	370	331	497	499	512
	定点当り	9.98	6.85	6.13	9.20	9.24	9.48
水 痘	報告数	55	35	44	48	29	33
	定点当り	1.02	0.65	0.81	0.89	0.54	0.61
手足口病	報告数	7	8	3	10	10	8
	定点当り	0.13	0.15	0.06	0.19	0.19	0.15
伝染性紅斑	報告数	13	10	5	11	14	16
	定点当り	0.24	0.19	0.09	0.20	0.26	0.30
突発性発しん	報告数	14	17	12	22	19	21
	定点当り	0.26	0.31	0.22	0.41	0.35	0.39
ヘルパンギーナ	報告数	5	6	1	2	1	1
	定点当り	0.09	0.11	0.02	0.04	0.02	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	12	10	10	8	4	6
	定点当り	0.22	0.19	0.19	0.15	0.07	0.11
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	21	11	11	20	8	20
	定点当り	3.00	1.57	1.57	2.86	1.14	2.86
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	-	-
	定点当り	-	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04週(01月21日～01月27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	4725	51.36	17	0.31	70	1.30	160	2.96	512	9.48	33	0.61	8	0.15	16	0.30	21	0.39
鹿児島市	1532	66.61	7	0.54	27	2.08	81	6.23	137	10.54	15	1.15	4	0.31	7	0.54	9	0.69
指宿	159	53.00	1	0.50	1	0.50	7	3.50	32	16.00	1	0.50	-	-	2	1.00	1	0.50
加世田	165	27.50	-	-	1	0.33	3	1.00	64	21.33	-	-	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	231	38.50	7	1.75	20	5.00	14	3.50	13	3.25	1	0.25	-	-	1	0.25	1	0.25
川薩	413	59.00	-	-	2	0.50	23	5.75	13	3.25	-	-	-	-	-	-	3	0.75
出水	194	38.80	-	-	1	0.33	6	2.00	10	3.33	1	0.33	-	-	1	0.33	1	0.33
大口	63	31.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	601	54.64	-	-	7	1.00	15	2.14	105	15.00	1	0.14	-	-	5	0.71	3	0.43
志布志	304	60.80	-	-	1	0.33	1	0.33	29	9.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
鹿屋	545	68.13	2	0.40	9	1.80	7	1.40	101	20.20	11	2.20	-	-	-	-	1	0.20
西之表	114	57.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	116	29.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	175	35.00	-	-	-	-	-	-	4	1.33	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-
徳之島	113	22.60	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	1	0.02	6	0.11	0	0.00	20	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	-	-	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	14	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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04週(01月21日～01月27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	4,725	18	55	206	220	276	275	292	297	322	241	235	817	225	154	299	229	188	174	100	102
	定点当り	51.36	0.20	0.60	2.24	2.39	3.00	2.99	3.17	3.23	3.50	2.62	2.55	8.88	2.45	1.67	3.25	2.49	2.04	1.89	1.09	1.11
(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	17	8	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	0.15	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	70	-	5	23	9	5	8	5	5	3	2	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.30	-	0.09	0.43	0.17	0.09	0.15	0.09	0.09	0.06	0.04	-	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	160	-	-	3	5	14	24	21	18	17	13	6	29	1	9	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.96	-	-	0.06	0.09	0.26	0.44	0.39	0.33	0.31	0.24	0.11	0.54	0.02	0.17	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	512	3	28	83	57	58	40	38	32	31	12	16	53	7	54	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.48	0.06	0.52	1.54	1.06	1.07	0.74	0.70	0.59	0.57	0.22	0.30	0.98	0.13	1.00	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	33	-	-	7	6	7	2	4	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.61	-	-	0.13	0.11	0.13	0.04	0.07	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	8	-	2	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.15	-	0.04	0.06	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	16	-	1	2	1	2	1	1	3	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.30	-	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	21	1	7	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.39	0.02	0.13	0.19	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	6	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	4	-	1	2	3	2	2	3	-
	定点当り	2.86	-	-	-	0.14	-	0.14	0.14	-	-	-	-	0.57	-	0.14	0.29	0.43	0.29	0.29	0.43	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-