

鹿児島県感染症情報

2019年 第44週報 (10月28日~11月3日)

発行: 鹿児島県環境保健センター (内容に関するお問い合わせ: 健康増進課感染症保健係)

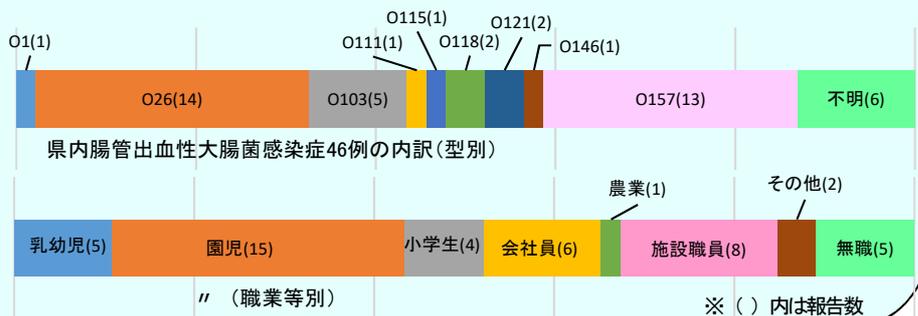
※ 感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryu/kansen/index.html>

三類感染症である腸管出血性大腸菌感染症の発生報告が続いており、今年は累計で46例となりました。

第44週で4例の腸管出血性大腸菌感染症の報告があり、第1週からの累計で46例となりました。本感染症はO157やO26などのVero毒素を産生するEHEC(腸管出血性大腸菌)の感染により起こり、主な症状は腹痛、水様性下痢及び血便があります。近年では夏期に限らず年間を通じて患者が発生しています。

予防方法は食肉の十分な加熱処理、食材・調理器具の洗浄、手洗いの励行等ですが、野菜が原因とされる感染例も報告されています。野菜や果物も十分に洗浄してから調理し、まな板を肉・魚用と使い分けるよう心がけてください。46例の内訳は、型別ではO26が14例、O157が13例の他、O103が5例の順です。年齢別では4歳以下が18例と最も多く、次に5~9歳が6例、30歳代と60歳代が5例の順となっています。4歳以下の患児のほとんどが保育施設に通っていますが、乳幼児は手洗いの励行が困難であったり、指やおもちゃを口に入れることが多く感染しやすいことから、保育施設等では特に注意が必要です。

また、症状はないが検査で確認された「無症状病原体保有者」が、施設職員も含めて13例報告されています。たとえ本人に症状が無くても排菌しており、周りの人に感染させることもあるので、免疫が弱いとされる乳幼児や高齢者等に接する職員はかねてから自分自身の健康管理も怠らないようにしましょう。



☆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6例(肺結核2例, 結核性胸膜炎1例, リンパ節結核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4例(血清型/毒素型: O26/VT1(2例), O157/VT2(1例), O121/VT2(1例))
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	カルバペネム耐性腸内細菌感染症2例, 急性脳炎1例, 梅毒2例, 百日咳6例 追加 後天性免疫不全症候群1例(41週), 侵襲性肺炎球菌感染症1例(42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44週の定点把握対象疾患の総報告数は892人で、前週より125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
 - 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 伊集院(1.50)
 - 【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 指宿(5.00)
 - 【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】: 志布志(3.00), 名瀬(2.00), 川薩(2.50)
 - 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(2.23), 指宿(2.50)
- ・流行発生注意報の基準値以上の保健所
 - 【インフルエンザ(基準値10.0)】: 川薩(11.57)

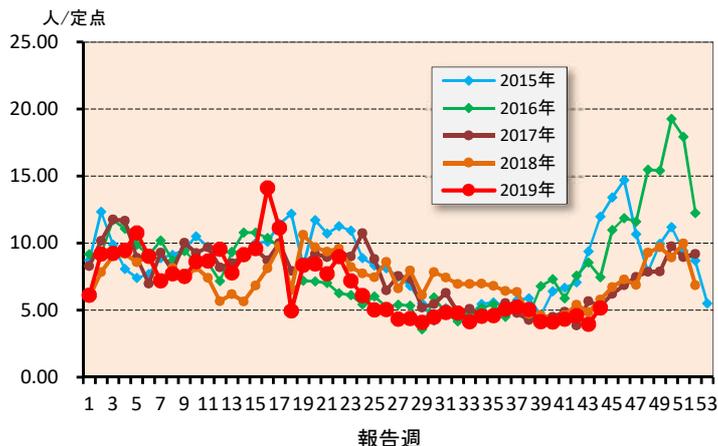
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第44週の感染性胃腸炎の報告数は279人で、前週より65人多く、定点当たりの報告数は5.17であった。

年齢別では、1歳(44人)、4歳(37人)、3歳(35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(11.20)、指宿保健所(10.50)、加世田保健所(9.00)の順に多い。

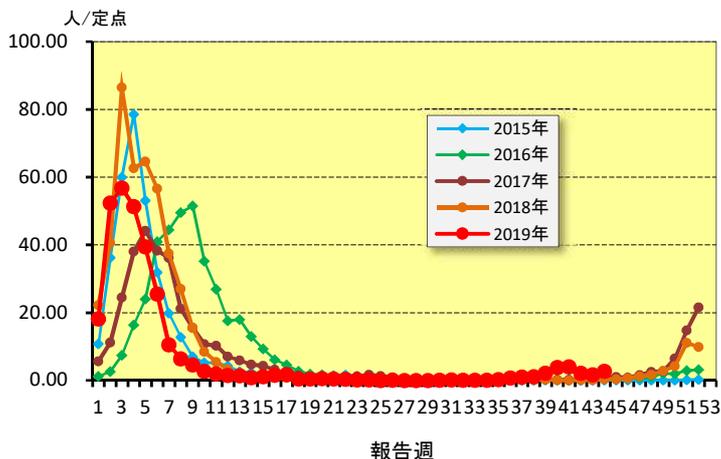


(2) インフルエンザ

第44週のインフルエンザの報告数は249人で、前週より96人多く、定点当たりの報告数は2.71であった。

年齢別では、10～14歳(55人)、4歳(28人)、6歳(23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(11.57)、鹿児島市保健所(3.78)、徳之島保健所(3.40)の順に多い。

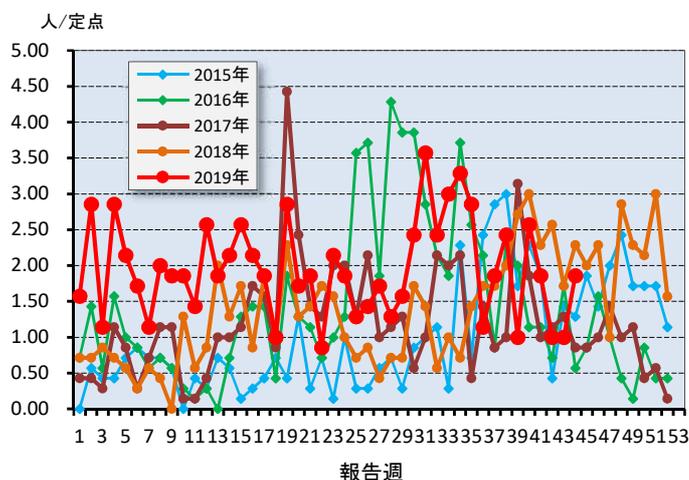


(3) 流行性角結膜炎

第44週の流行性角結膜炎の報告数は13人で、前週より6人多く、定点当たりの報告数は1.86であった。

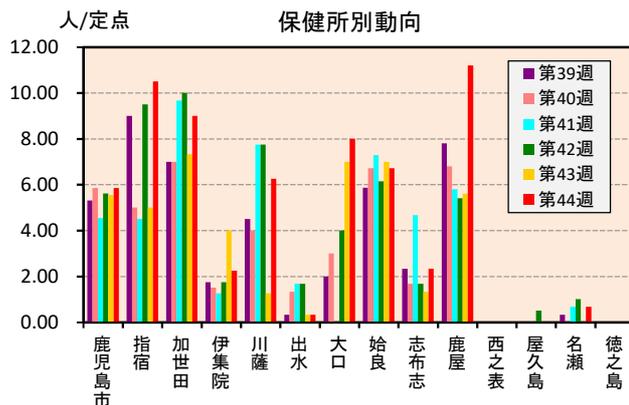
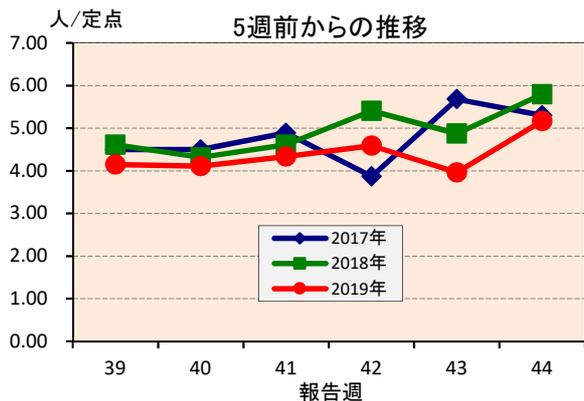
年齢別では、5歳、20～29歳、60～69歳(それぞれ2人)、2歳、4歳、6歳、9歳、30～39歳、40～49歳、50～59歳(それぞれ1人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(4.00)、川薩保健所と鹿屋保健所(それぞれ2.00)、鹿児島市保健所(1.25)の順に多い。

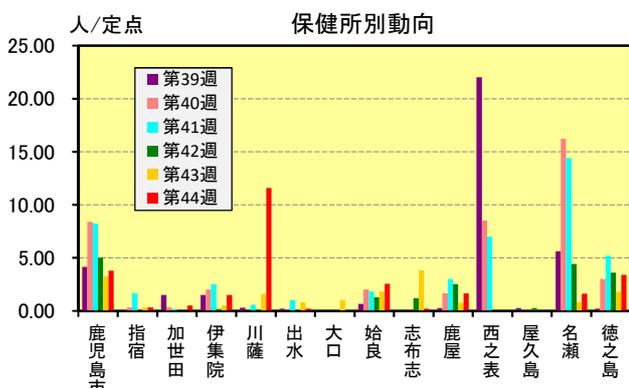
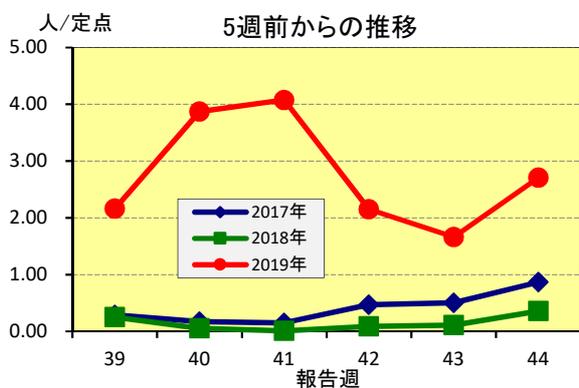


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

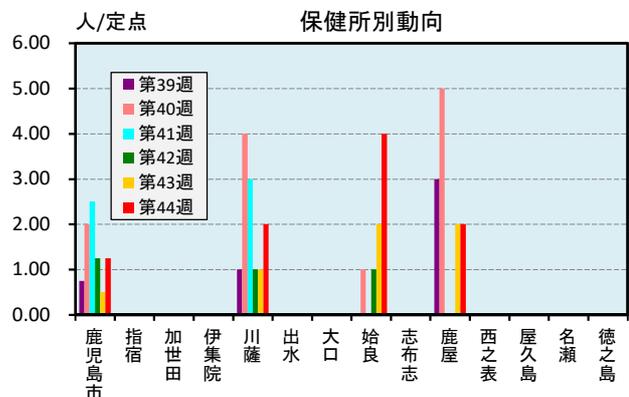
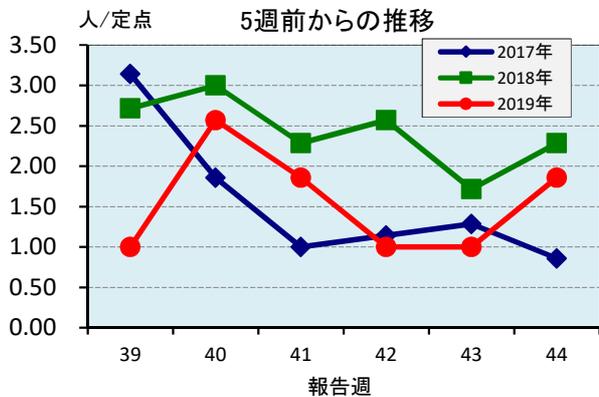
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

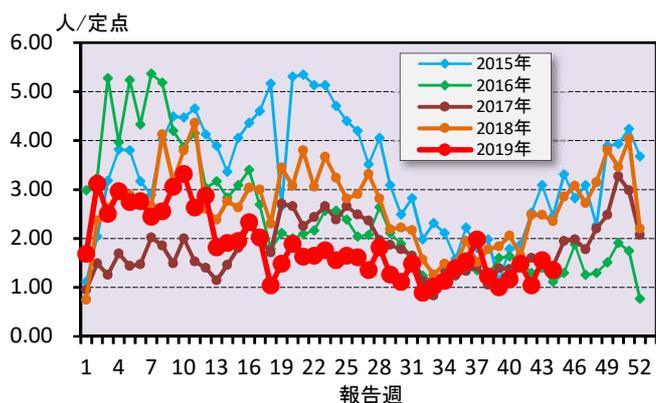


(3) 流行性角結膜炎

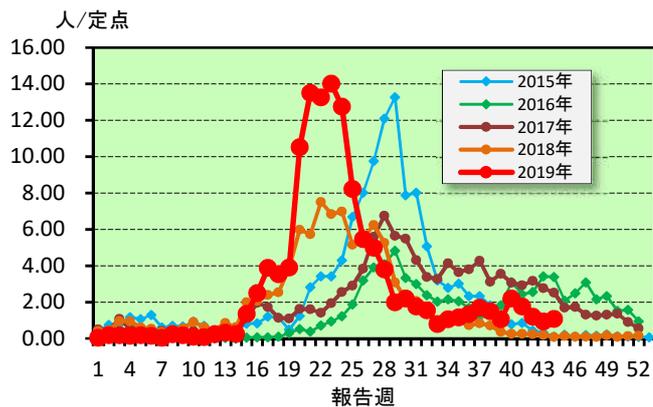


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（鹿児島県）



★手足口病（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2019年	(報告週)	第44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	249	2.71	27,667
小児科定点	咽頭結膜熱	34	0.63	2,387
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	73	1.35	4,357
	○ 感染性胃腸炎	279	5.17	16,132
	○ 水痘	9	0.17	919
	○ 手足口病	59	1.09	6,894
	伝染性紅斑	49	0.91	1,197
	○ 突発性発しん	24	0.44	1,066
	ヘルパンギーナ	51	0.94	2,672
	流行性耳下腺炎	2	0.04	308
	RSウイルス感染症	49	0.91	3,051
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	3
	○ 流行性角結膜炎	13	1.86	599
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	6
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	1	0.08	18
	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	35
報告数合計		892	0	67,314

○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 (2019年39週)	4週前 (2019年40週)	3週前 (2019年41週)	2週前 (2019年42週)	1週前 (2019年43週)	今週 (2019年44週)
インフルエンザ	報告数	199	356	375	198	153	249
	定点当り	2.16	3.87	4.08	2.15	1.66	2.71
RSウイルス感染症	報告数	145	150	135	68	61	49
	定点当り	2.69	2.78	2.50	1.26	1.13	0.91
咽頭結膜熱	報告数	40	41	47	32	44	34
	定点当り	0.74	0.76	0.87	0.59	0.81	0.63
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	54	63	80	56	84	73
	定点当り	1.00	1.17	1.48	1.04	1.56	1.35
感染性胃腸炎	報告数	224	222	234	248	214	279
	定点当り	4.15	4.11	4.33	4.59	3.96	5.17
水痘	報告数	9	10	13	12	7	9
	定点当り	0.17	0.19	0.24	0.22	0.13	0.17
手足口病	報告数	58	119	96	65	51	59
	定点当り	1.07	2.20	1.78	1.20	0.94	1.09
伝染性紅斑	報告数	57	49	45	45	50	49
	定点当り	1.06	0.91	0.83	0.83	0.93	0.91
突発性発しん	報告数	33	27	26	17	22	24
	定点当り	0.61	0.50	0.48	0.31	0.41	0.44
ヘルパンギーナ	報告数	139	163	146	92	69	51
	定点当り	2.57	3.02	2.70	1.70	1.28	0.94
流行性耳下腺炎	報告数	3	4	28	3	4	2
	定点当り	0.06	0.07	0.52	0.06	0.07	0.04
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	18	13	7	7	13
	定点当り	1.00	2.57	1.86	1.00	1.00	1.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	2	-	-	-	-
	定点当り	-	0.17	-	-	-	-
無菌性髄膜炎	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.08	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	1	-	1	1
	定点当り	0.08	-	0.08	-	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	-	-	-	-	-	-

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44週(10月28日～11月03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	249	2.71	49	0.91	34	0.63	73	1.35	279	5.17	9	0.17	59	1.09	49	0.91	24	0.44
鹿児島市	87	3.78	13	1.00	8	0.62	32	2.46	76	5.85	8	0.62	34	2.62	11	0.85	12	0.92
指宿	1	0.33	3	1.50	1	0.50	1	0.50	21	10.50	-	-	10	5.00	1	0.50	-	-
加世田	3	0.50	2	0.67	1	0.33	1	0.33	27	9.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33
伊集院	9	1.50	6	1.50	6	1.50	3	0.75	9	2.25	-	-	-	-	3	0.75	2	0.50
川薩	81	11.57	9	2.25	3	0.75	5	1.25	25	6.25	-	-	3	0.75	10	2.50	4	1.00
出水	1	0.20	5	1.67	1	0.33	8	2.67	1	0.33	-	-	4	1.33	-	-	-	-
大口	-	-	1	1.00	-	-	5	5.00	8	8.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	28	2.55	5	0.71	4	0.57	10	1.43	47	6.71	-	-	-	-	-	-	2	0.29
志布志	1	0.20	-	-	3	1.00	3	1.00	7	2.33	-	-	-	-	9	3.00	-	-
鹿屋	13	1.63	5	1.00	4	0.80	3	0.60	56	11.20	1	0.20	3	0.60	9	1.80	1	0.20
西之表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	8	1.60	-	-	2	0.67	2	0.67	2	0.67	-	-	1	0.33	6	2.00	2	0.67
徳之島	17	3.40	-	-	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	51	0.94	2	0.04	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	1	0.08	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	29	2.23	2	0.15	-	-	5	1.25	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
指宿	5	2.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.50	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	7	1.00	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	3	1.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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44週(10月28日～11月03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	249	1	4	12	19	17	28	17	23	14	13	10	55	5	5	7	8	4	4	2	1	
	定点当り	2.71	0.01	0.04	0.13	0.21	0.18	0.30	0.18	0.25	0.15	0.14	0.11	0.60	0.05	0.05	0.08	0.09	0.04	0.04	0.02	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	49	8	12	19	3	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.91	0.15	0.22	0.35	0.06	0.07	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	34	1	2	5	6	9	2	2	1	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.63	0.02	0.04	0.09	0.11	0.17	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	73	-	2	2	3	11	6	8	6	9	7	2	11	1	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.35	-	0.04	0.04	0.06	0.20	0.11	0.15	0.11	0.17	0.13	0.04	0.20	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	279	3	19	44	21	35	37	20	19	12	10	12	27	3	17	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.17	0.06	0.35	0.81	0.39	0.65	0.69	0.37	0.35	0.22	0.19	0.22	0.50	0.06	0.31	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	9	-	-	-	-	-	-	1	-	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.09	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	59	-	6	23	10	10	2	3	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.09	-	0.11	0.43	0.19	0.19	0.04	0.06	0.06	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	49	-	1	5	3	7	6	13	8	1	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.91	-	0.02	0.09	0.06	0.13	0.11	0.24	0.15	0.02	0.02	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	24	-	5	14	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.44	-	0.09	0.26	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	51	1	4	17	11	7	4	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.94	0.02	0.07	0.31	0.20	0.13	0.07	0.09	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	-	-	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	13	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-	2	1	1	1	2	-	-	-
	定点当り	1.86	-	-	0.14	-	0.14	0.29	0.14	-	-	-	0.14	-	-	0.29	0.14	0.14	0.14	0.29	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	