

鹿児島県感染症情報

2018年 第40週報 (10月1日~10月7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>

本県における今年の百日咳の患者累積報告数が85人となりました。そのうち成人患者が38.8%を占めています。

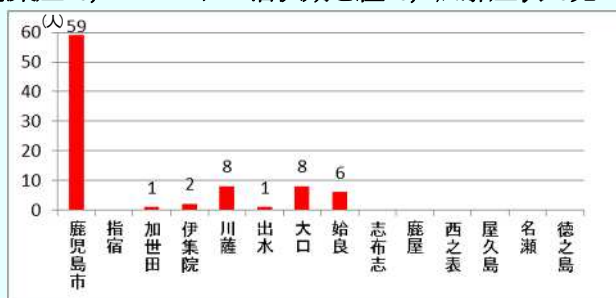
第40週の1週間で百日咳の患者報告が10人(前週追加分含む)あり、年間累計報告数が85人となりました。百日咳は、特有のけいれん発作を特徴とする急性気道感染症で、5~10日の潜伏期を経て、風邪症状で発症します。その後、次第に咳の回数や程度は激しくなり、回復までには約2~3ヶ月を要します。

今年から百日咳の届出は、全医療機関からの全数報告となっており、85件の診断方法別では単一抗体検査によるものが61件、ペア血清によるものが3件、LAMP法等による病原体遺伝子の検出が19件、臨床決定(すでに確定診断を受けた家族等と接触した者は臨床診断でも可)が2件となっています。

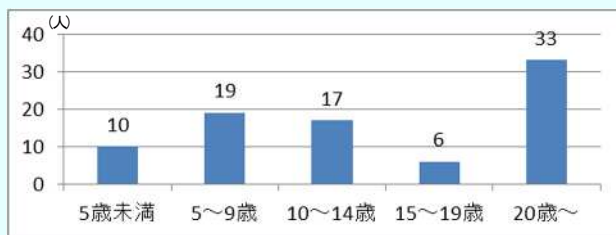
保健所別では、鹿児島市保健所からの報告が最も多く59人で、全体の69.4%を占めています(図1)。

また、患者は全年齢層(平均年齢は23.2歳)から報告があり、20歳以上が約4割を占めています(図2)。

5歳未満では、10名のうち7名はワクチン接種歴がないか不明で、さらに1歳以下をみると5名のうち4名は定期接種対象月齢に達していませんでした。



(図1) 百日咳の保健所別報告数 (2018年第1~40週)



(図2) 百日咳の年齢群別報告数 (2018年第1~40週)

国内の風しん患者数の増加は続いています。県内の発生はありませんが、今後の動向に十分注意してください。

「風疹急増に関する緊急情報：2018年10月3日現在(国立感染症研究所)」によると、第39週で風しんの患者が新たに182人増加し、今年の患者累積報告数は952人となりました。2018年は、現時点で大きな流行があった2013年、2012年に次いで3番目に多く、2017年(93人)の10倍を超えて感染拡大が続いています。

☆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2例, 無症状病原体保有者3例) 追加 肺結核1例(第36週)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例(血清型/毒素型: O157/VT1)
四類感染症	日本紅斑熱2例
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症1例, カルバペネム耐性腸内細菌感染症1例, 百日咳7例, 梅毒1例 追加 百日咳3例(第38週2例, 第39週1例)

☆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40週の定点把握対象疾患の総報告数は770人で、前週より18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
 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 川薩(3.75), 始良(3.43)
 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 加世田(8.67)
 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 鹿屋(9.00)

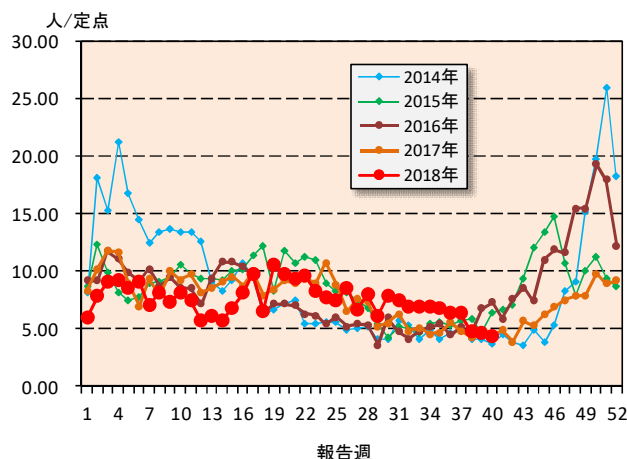
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第40週の感染性胃腸炎の報告数は233人で、前週より16人少なく、定点当たりの報告数は4.31であった。

年齢別では、1歳(38人)、2歳(34人)、4歳(25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(10.33)、志布志保健所(7.00)、指宿保健所、始良保健所、鹿屋保健所(それぞれ6.00)の順に多い。



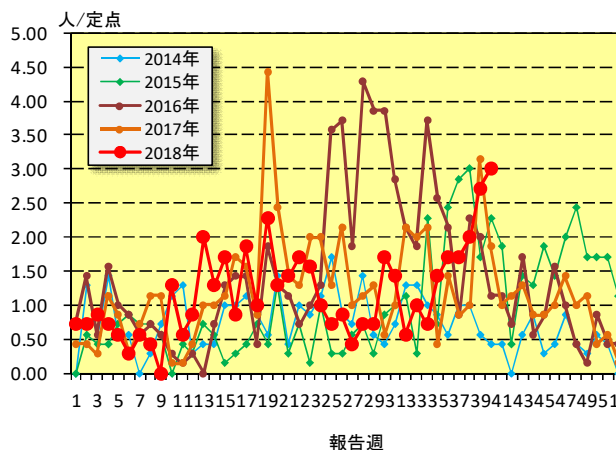
(2) 流行性角結膜炎

第40週の流行性角結膜炎の報告数は21人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は3.00であった。

年齢別では、30～39歳(5人)、20～29歳(4人)、1歳、10～14歳、50～59歳(それぞれ2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(9.00)、川薩保健所(5.00)、鹿児島市保健所(1.75)の順に多い。

鹿屋保健所が2週連続で、流行発生警報域となっている。



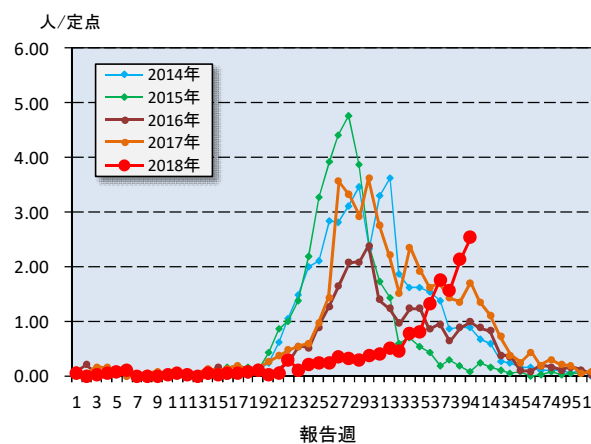
(3) ヘルパンギーナ

第40週のヘルパンギーナの報告数は137人で、前週より22人多く、定点当たりの報告数は2.54であった。

年齢別では、1歳(52人)、2歳(41人)、3歳(16人)の順に多かった。

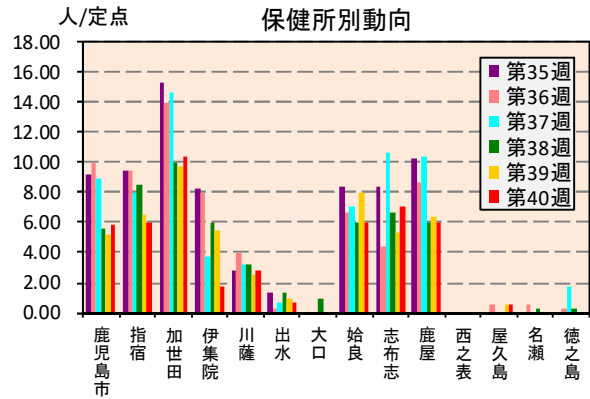
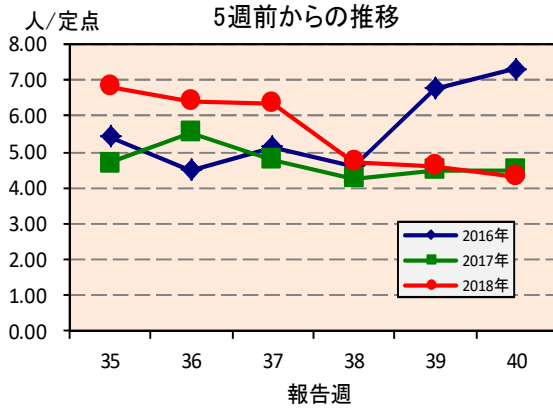
保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(8.67)、鹿児島市保健所(5.38)、始良保健所(2.86)の順に多い。

今週から加世田保健所が流行発生警報域となっている。

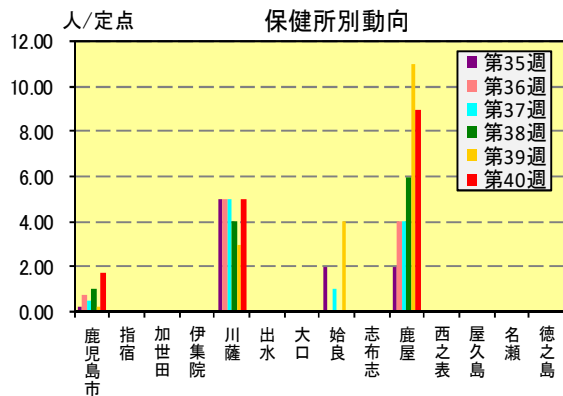
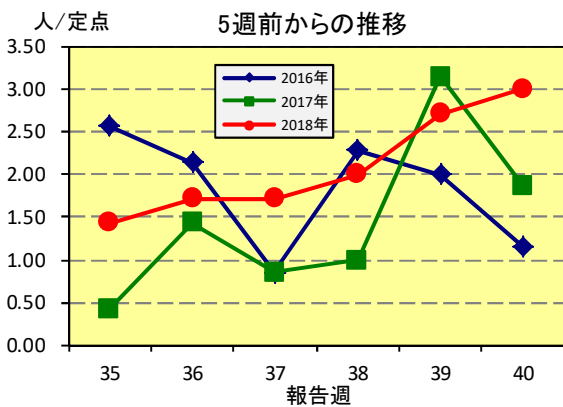


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

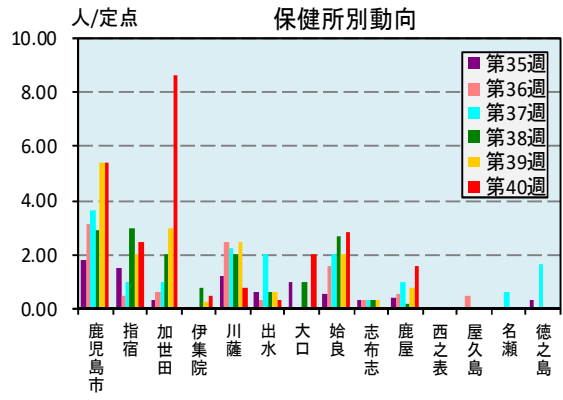
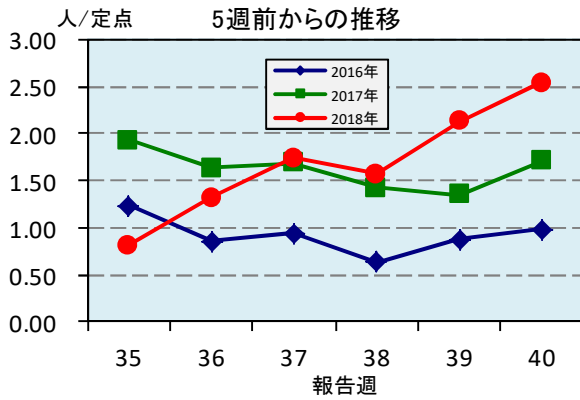
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性角結膜炎

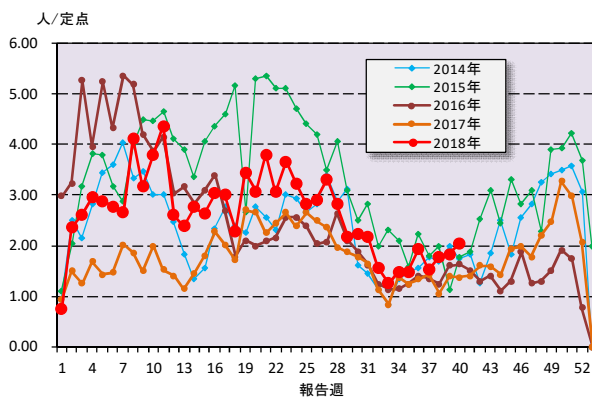


(3) ヘルパンギーナ

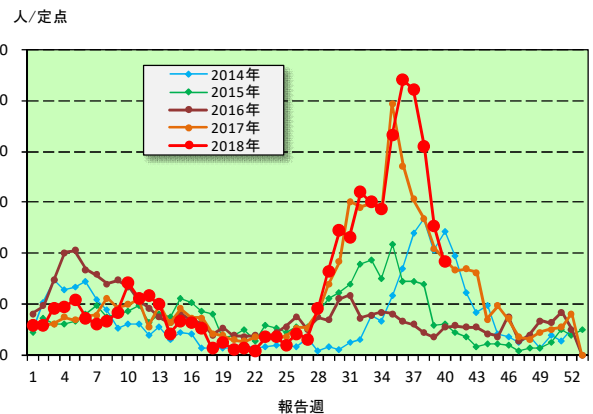


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（鹿児島県）



★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第40週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2018年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	5	0.05	40,933
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	76	1.41	2,441
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	111	2.06	5,694
	感染性胃腸炎	233	4.31	16,176
	○ 水痘	14	0.26	683
	手足口病	14	0.26	4,960
	○ 伝染性紅斑	5	0.09	121
	突発性発しん	32	0.59	1,002
	○ ヘルパンギーナ	137	2.54	830
	○ 流行性耳下腺炎	22	0.41	1,232
	RSウイルス感染症	99	1.83	3,038
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	21	3.00	329
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	-	-	11
	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)	1	0.08	15
報告数合計		770	0	77,474

○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35週)	4週前 (2018年36週)	3週前 (2018年37週)	2週前 (2018年38週)	1週前 (2018年39週)	今週 (2018年40週)
インフルエンザ	報告数	5	11	3	11	23	5
	定点当り	0.05	0.12	0.03	0.12	0.25	0.05
RSウイルス感染症	報告数	233	292	282	221	137	99
	定点当り	4.31	5.41	5.22	4.09	2.54	1.83
咽頭結膜熱	報告数	44	53	55	55	59	76
	定点当り	0.81	0.98	1.02	1.02	1.09	1.41
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	80	105	82	96	99	111
	定点当り	1.48	1.94	1.52	1.78	1.83	2.06
感染性胃腸炎	報告数	368	347	344	255	249	233
	定点当り	6.81	6.43	6.37	4.72	4.61	4.31
水痘	報告数	10	9	8	14	11	14
	定点当り	0.19	0.17	0.15	0.26	0.20	0.26
手足口病	報告数	51	40	45	39	20	14
	定点当り	0.94	0.74	0.83	0.72	0.37	0.26
伝染性紅斑	報告数	6	7	7	8	3	5
	定点当り	0.11	0.13	0.13	0.15	0.06	0.09
突発性発しん	報告数	40	26	31	24	37	32
	定点当り	0.74	0.48	0.57	0.44	0.69	0.59
ヘルパンギーナ	報告数	44	71	94	85	115	137
	定点当り	0.81	1.31	1.74	1.57	2.13	2.54
流行性耳下腺炎	報告数	23	12	22	13	15	22
	定点当り	0.43	0.22	0.41	0.24	0.28	0.41
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	10	12	12	14	19	21
	定点当り	1.43	1.71	1.71	2.00	2.71	3.00
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	-
	定点当り	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.08

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)

2018年40週(10月01日～10月07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	5	0.05	99	1.83	76	1.41	111	2.06	233	4.31	14	0.26	14	0.26	5	0.09	32	0.59
鹿児島市	-	-	27	2.08	20	1.54	51	3.92	76	5.85	10	0.77	2	0.15	4	0.31	11	0.85
指宿	-	-	3	1.50	5	2.50	3	1.50	12	6.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	-	-	8	2.67	-	-	2	0.67	31	10.33	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	1	0.17	4	1.00	1	0.25	9	2.25	7	1.75	1	0.25	2	0.50	-	-	-	-
川薩	3	0.43	4	1.00	15	3.75	16	4.00	11	2.75	-	-	7	1.75	-	-	4	1.00
出水	1	0.20	6	2.00	4	1.33	6	2.00	2	0.67	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67
大口	-	-	7	7.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	19	2.71	24	3.43	12	1.71	42	6.00	2	0.29	1	0.14	-	-	7	1.00
志布志	-	-	2	0.67	-	-	5	1.67	21	7.00	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33
鹿屋	-	-	5	1.00	6	1.20	2	0.40	30	6.00	-	-	1	0.20	-	-	3	0.60
西之表	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	6	2.00	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	5	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	137	2.54	22	0.41	0	0.00	21	3.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	70	5.38	5	0.38	-	-	7	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	5	2.50	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	26	8.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	2	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	3	0.75	-	-	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	2	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	20	2.86	5	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	8	1.60	8	1.60	-	-	9	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2018年40週(10月01日～10月07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	5	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	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	99	24	32	31	8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.83	0.44	0.59	0.57	0.15	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	76	1	4	15	6	12	13	8	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.41	0.02	0.07	0.28	0.11	0.22	0.24	0.15	0.15	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	111	-	1	7	7	15	17	22	12	8	8	3	8	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.06	-	0.02	0.13	0.13	0.28	0.31	0.41	0.22	0.15	0.15	0.06	0.15	-	0.06	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	233	3	20	38	34	23	25	19	15	9	4	2	18	5	18	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	4.31	0.06	0.37	0.70	0.63	0.43	0.46	0.35	0.28	0.17	0.07	0.04	0.33	0.09	0.33	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	14	-	-	2	1	-	3	1	1	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.26	-	-	0.04	0.02	-	0.06	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	14	-	1	5	3	1	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.26	-	0.02	0.09	0.06	0.02	-	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	5	-	-	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.09	-	-	0.04	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	32	-	14	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.59	-	0.26	0.30	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	137	1	14	52	41	16	5	3	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.54	0.02	0.26	0.96	0.76	0.30	0.09	0.06	-	0.06	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	22	-	1	-	3	5	2	3	4	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.41	-	0.02	-	0.06	0.09	0.04	0.06	0.07	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	21	1	-	2	-	1	-	1	1	1	-	-	2	-	4	5	1	2	-	-	-	-
	定点当り	3.00	0.14	-	0.29	-	0.14	-	0.14	0.14	0.14	-	-	0.29	-	0.57	0.71	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	