

鹿児島県感染症情報

2018年 第37週報 (9月10日～9月16日)

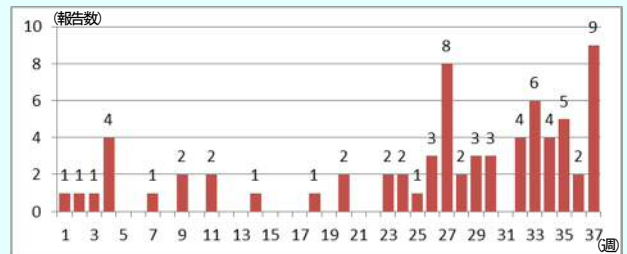
発行：鹿児島県環境保健センター

※ 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>

第37週の1週間で百日咳の報告が9例あり、第1週からの累計では70例となりました。

百日咳は2018年1月に定点報告対象疾患から全数報告対象疾患へ変更されました。診断した全ての医師から報告されるようになり、これまで情報が不十分であった成人の百日咳や定点医療機関以外を受診した集団発生等の患者なども含め、より正確な把握が可能となりました。これにより、今年の百日咳の県内報告数は昨年の17例から、70例(第37週まで)と増加しており、年齢群別で見ると、5歳未満7例、5～9歳16例、10～14歳16例、15～19歳5例、20歳以上26例で成人の割合も高くなっています。

百日咳は特有のけいれん性の咳発作を特徴とする急性気道感染症です。現在は、定期接種として百日咳含有ワクチンの4回接種が行われていますが、免疫効果は4～12年で減弱と言われており、既接種者であっても感染することがあるので、特に学童期の集団生活では、長引く特徴的な咳に注意し、感染拡大防止に努める必要があります。



2018年 鹿児島県の百日咳患者報告数の推移

首都圏で急増している風しんは、全国に感染が拡大しており、昨年の年間報告数(93人)の5倍を超えました。

第36週の1週間で、風しんの新たな患者が127人報告され累計で496人となりました。新たに静岡、秋田、福島、群馬、徳島でも患者報告があり、今年の患者報告がないのは、鹿児島県を含めて13県となりました。妊婦と生まれてくる子どものため、罹患歴や接種歴がない、または不明な場合はMRワクチンの接種を検討してください。

厚生労働省は、結核に対する正しい知識の普及啓発を図ることを目的として、毎年9月24日～30日を「結核予防週間」と定めています。結核予防には、ひとりひとりの正しい知識と早めの受診が大切です。

「結核は過去の病気」ではなく、現代の日本でも重大な感染症のひとつです。今でも1日に約50人が新たに結核と診断され、約5人の方が亡くなっています。咳や痰、微熱が2週間以上続く場合は、医療機関の受診を心がけましょう。早期発見、早期治療は家族や職場等、周囲への感染拡大防止にもつながります。

☆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6例(肺結核3例、結核性胸膜炎1例、無症状病原体保有者2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	百日咳9例 (追加 百日咳3例(第33週, 34週, 36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37週の定点把握対象疾患の総報告数は985人で、前週と同数でした(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。
【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 川薩(3.75)、始良(1.00)
- ・**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。
【水痘(基準値1.0)】: 伊集院保健所(1.00)

※ (数値) は定点当たり報告数

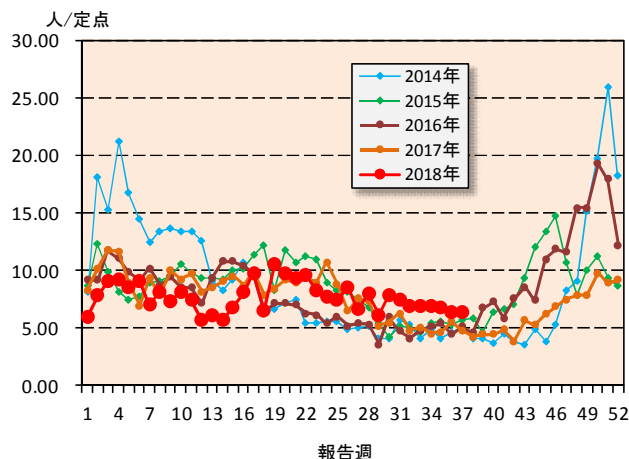
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第37週の感染性胃腸炎の報告数は344人で、前週より3人少なく、定点当たりの報告数は6.37であった。

年齢別では、1歳(65人)、2歳(37人)、3歳(31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(14.67)、志布志保健所(10.67)、鹿屋保健所(10.40)の順に多い。

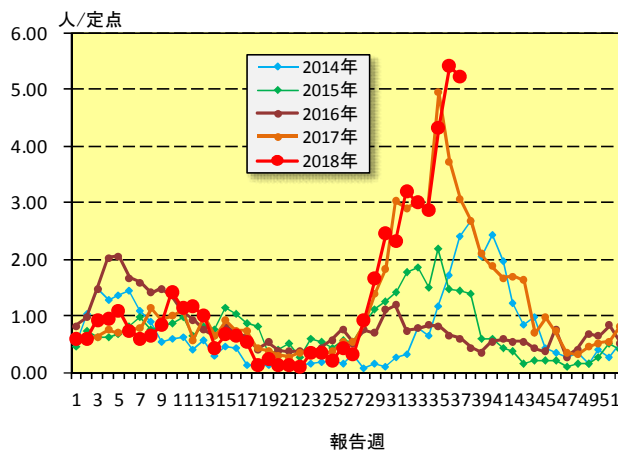


(2) RSウイルス感染症

第37週のRSウイルス感染症の報告数は282人で、前週より10人少なく、定点当たりの報告数は5.22であった。

年齢別では、1歳(91人)、6～11ヶ月(72人)、2歳(49人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(23.00)、加世田保健所(9.00)、始良保健所(8.14)の順に多い。

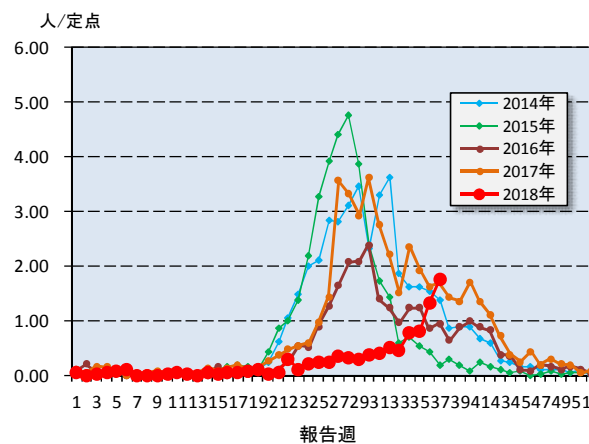


(3) ヘルパンギーナ

第37週のヘルパンギーナの報告数は94人で、前週より23人多く、定点当たりの報告数は1.74であった。

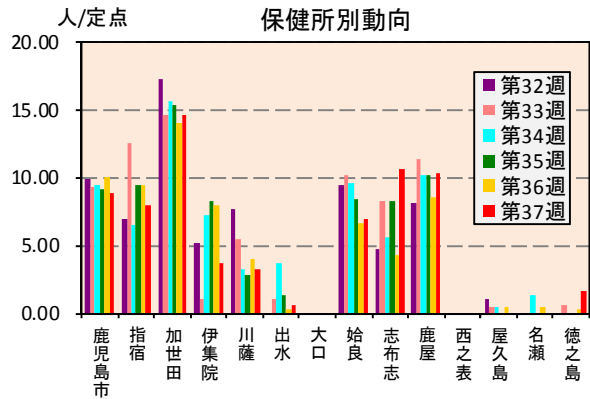
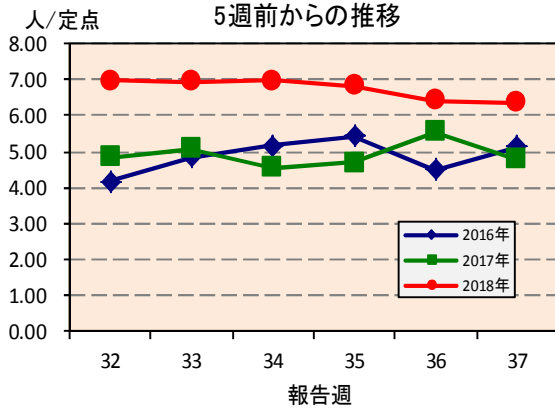
年齢別では、1歳(36人)、2歳(22人)、3歳(15人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(3.62)、川薩保健所(2.25)、出水保健所と始良保健所(2.00)の順に多い。

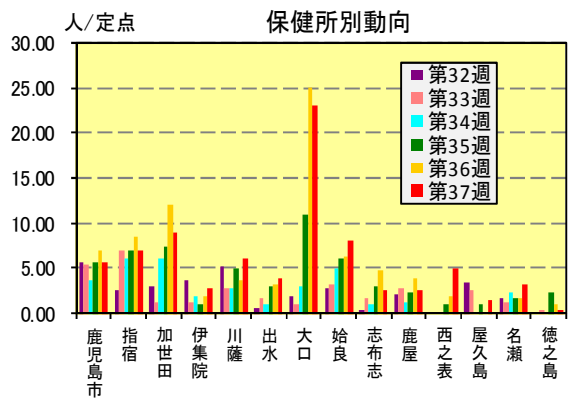
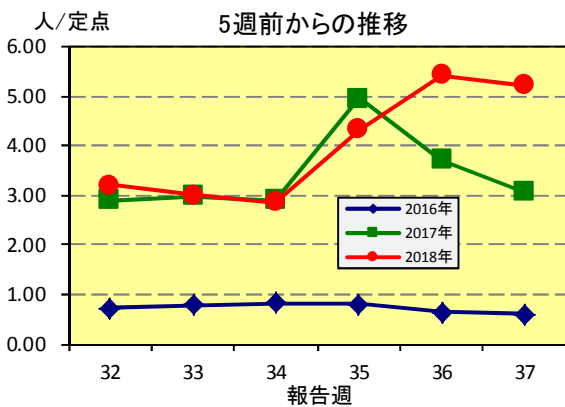


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

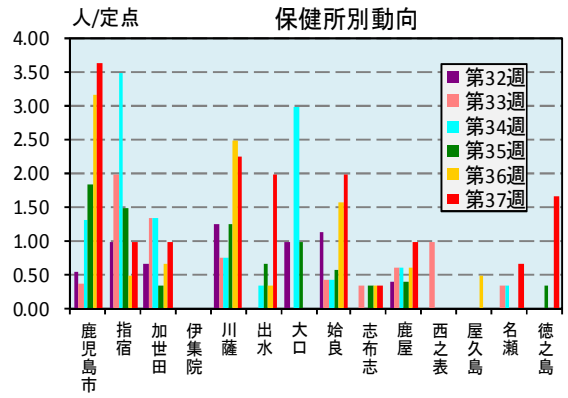
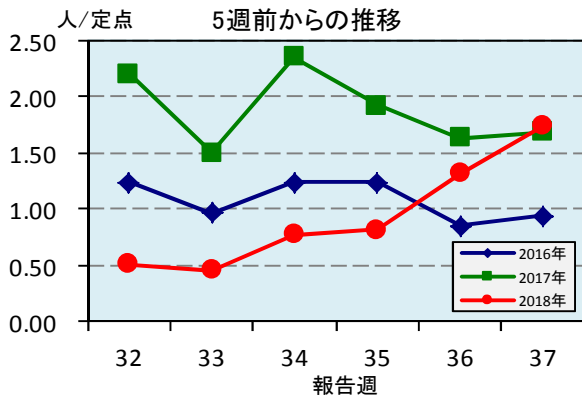
(1) 感染性胃腸炎



(2) RSウイルス感染症

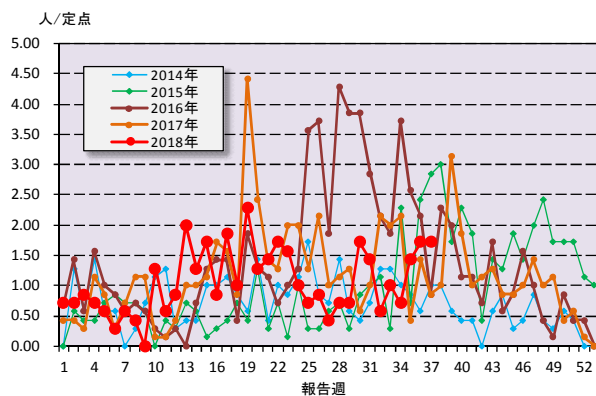


(3) ヘルパンギーナ

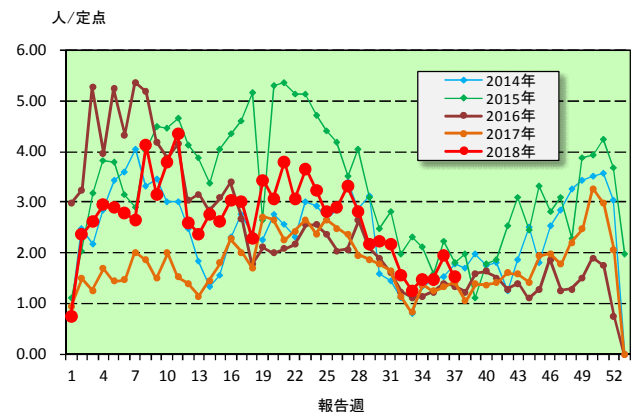


☆注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況(鹿児島県)



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況(鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2018年	(報告週)	第37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	3	0.03	40,894
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	55	1.02	2,251
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	82	1.52	5,388
	感染性胃腸炎	344	6.37	15,439
	水痘	8	0.15	644
	○ 手足口病	45	0.83	4,887
	伝染性紅斑	7	0.13	105
	○ 突発性発しん	31	0.57	909
	○ ヘルパンギーナ	94	1.74	493
	○ 流行性耳下腺炎	22	0.41	1,182
	RSウイルス感染症	282	5.22	2,581
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	12	1.71	275
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	4
	マイコプラズマ肺炎	-	-	10
	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	14
報告数合計		985	0	75,080

○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32週)	4週前 (2018年33週)	3週前 (2018年34週)	2週前 (2018年35週)	1週前 (2018年36週)	今週 (2018年37週)
インフルエンザ	報告数	7	4	1	5	11	3
	定点当り	0.08	0.04	0.01	0.05	0.12	0.03
RSウイルス感染症	報告数	170	162	155	233	292	282
	定点当り	3.21	3.00	2.87	4.31	5.41	5.22
咽頭結膜熱	報告数	50	55	50	44	53	55
	定点当り	0.94	1.02	0.93	0.81	0.98	1.02
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	83	68	80	80	105	82
	定点当り	1.57	1.26	1.48	1.48	1.94	1.52
感染性胃腸炎	報告数	369	375	377	368	347	344
	定点当り	6.96	6.94	6.98	6.81	6.43	6.37
水痘	報告数	7	17	12	10	9	8
	定点当り	0.13	0.31	0.22	0.19	0.17	0.15
手足口病	報告数	78	54	56	51	40	45
	定点当り	1.47	1.00	1.04	0.94	0.74	0.83
伝染性紅斑	報告数	4	6	2	6	7	7
	定点当り	0.08	0.11	0.04	0.11	0.13	0.13
突発性発しん	報告数	14	24	21	40	26	31
	定点当り	0.26	0.44	0.39	0.74	0.48	0.57
ヘルパンギーナ	報告数	27	25	42	44	71	94
	定点当り	0.51	0.46	0.78	0.81	1.31	1.74
流行性耳下腺炎	報告数	24	24	21	23	12	22
	定点当り	0.45	0.44	0.39	0.43	0.22	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	4	7	5	10	12	12
	定点当り	0.57	1.00	0.71	1.43	1.71	1.71
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	-	-	-	-
	定点当り	-	0.17	-	-	-	-
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)

2018年37週(09月10日～09月16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	3	0.03	282	5.22	55	1.02	82	1.52	344	6.37	8	0.15	45	0.83	7	0.13	31	0.57
鹿児島市	1	0.04	74	5.69	9	0.69	41	3.15	116	8.92	-	-	12	0.92	4	0.31	17	1.31
指宿	-	-	14	7.00	1	0.50	-	-	16	8.00	-	-	6	3.00	1	0.50	1	0.50
加世田	-	-	27	9.00	-	-	3	1.00	44	14.67	1	0.33	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	1	0.17	11	2.75	9	2.25	4	1.00	15	3.75	4	1.00	-	-	-	-	1	0.25
川薩	-	-	24	6.00	15	3.75	14	3.50	13	3.25	1	0.25	13	3.25	-	-	1	0.25
出水	-	-	12	4.00	1	0.33	9	3.00	2	0.67	-	-	3	1.00	-	-	-	-
大口	1	0.50	23	23.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	57	8.14	7	1.00	4	0.57	49	7.00	-	-	2	0.29	-	-	4	0.57
志布志	-	-	8	2.67	3	1.00	1	0.33	32	10.67	-	-	2	0.67	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	13	2.60	9	1.80	2	0.40	52	10.40	-	-	6	1.20	2	0.40	2	0.40
西之表	-	-	5	5.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	10	3.33	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-	-	-	2	0.67
徳之島	-	-	1	0.33	1	0.33	-	-	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	94	1.74	22	0.41	0	0.00	12	1.71	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	47	3.62	2	0.15	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	9	2.25	1	0.25	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	6	2.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	14	2.00	10	1.43	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	5	1.00	3	0.60	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	5	1.67	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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37週(09月10日～09月16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	3	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.03	-	0.01	-	0.01	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	282	37	72	91	49	21	7	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	5.22	0.69	1.33	1.69	0.91	0.39	0.13	0.04	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	55	-	4	14	14	11	2	4	1	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.02	-	0.07	0.26	0.26	0.20	0.04	0.07	0.02	0.04	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	82	-	-	2	7	12	13	11	3	12	4	6	9	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.52	-	-	0.04	0.13	0.22	0.24	0.20	0.06	0.22	0.07	0.11	0.17	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	344	3	28	65	37	31	25	30	21	11	16	12	28	9	28	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	6.37	0.06	0.52	1.20	0.69	0.57	0.46	0.56	0.39	0.20	0.30	0.22	0.52	0.17	0.52	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	8	-	-	3	2	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	-	-	0.06	0.04	0.02	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	45	1	3	19	12	6	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.83	0.02	0.06	0.35	0.22	0.11	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	7	-	-	1	1	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	-	0.02	0.02	-	0.04	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	31	-	11	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.57	-	0.20	0.33	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	94	-	10	36	22	15	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.74	-	0.19	0.67	0.41	0.28	0.15	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	22	-	-	1	3	2	1	3	3	3	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.41	-	-	0.02	0.06	0.04	0.02	0.06	0.06	0.06	0.02	-	0.06	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	12	-	1	1	2	2	1	-	-	1	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	定点当り	1.71	-	0.14	0.14	0.29	0.29	0.14	-	-	0.14	-	0.14	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	