

# 鹿児島県感染症情報

2011年 第20週報 (5月16日~5月22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>》

今週の定点把握対象の上位報告疾患は、第15週以降、感染性胃腸炎、インフルエンザ、水痘の順となっています。流行性耳下腺炎は、前週より報告数が減少しましたが、例年より多い状況が続いています。また、手足口病、ヘルパンギーナが増加し始めました。夏季に向け今後の流行には注意が必要です。

化膿性髄膜炎のなかで髄膜炎菌を起病菌とする疾患が髄膜炎菌性髄膜炎です。流行性髄膜炎とも呼ばれています。早期に適切な治療を施せば治癒する病気です。

## ★ 髄膜炎菌性髄膜炎の発生動向と予防対策

5月中旬、宮崎県内で髄膜炎菌性髄膜炎による集団発生がありました。今回の事例では8名が入院し、うち1名が死亡しました。この病気は、世界各地で発生していますが、日本での発生はまれです。本県では、平成12年以降、平成16年と平成20年に各1例ずつ報告がありました。感染者の咳、くしゃみ等の飛沫に含まれる菌を吸い込むことによって感染します。感染から2~4日の潜伏期間を経て、高熱や皮膚、粘膜における出血斑等の症状が現れ、劇症型では、頭痛・けいれん・意識障害等を呈し、ショック・多臓器不全で死亡するケースもあります。適切な治療を行えば、重症化することはありません。多発地域への旅行や患者と接する場合の予防方法としては、ワクチン接種と抗生物質の予防投与があげられます。

なお、髄膜炎菌性髄膜炎は、五類感染症の全数把握対象疾患ですが、髄膜炎菌を除く細菌性髄膜炎（インフルエンザ菌、肺炎球菌、リステリア菌等）と無菌性髄膜炎（エコーウイルス、コクサッキーウイルス、ムンプスウイルス、マイコプラズマ等）は、五類感染症の基幹定点把握対象疾患に分類されています。

## 後天性免疫不全症候群(エイズ)の早期発見・早期治療のためHIV検査を受けましょう!

### ★ 後天性免疫不全症候群(エイズ)の発生動向とHIV検査普及週間

本県における後天性免疫不全症候群(エイズ)の報告は、平成21年(10例)、平成22年(14例)、平成23年は5月24日現在7例の報告があります。県内各保健所ではHIV検査普及週間(6月1日~7日)に合わせて、休日、平日夜間HIV即日検査(無料)を実施します。詳しいことは最寄りの保健所にお問い合わせください。

## ☆一~五類感染症(全数報告疾病)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, 結核性胸膜炎2例, 結核性膿胸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:0157・VT2
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし 追加18週 後天性免疫不全症候群1例

## ☆定点報告疾病の発生状況

・第20週の定点把握対象疾患の総報告数は1344人で、前週より192人少なかった(詳細については後述)。

・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

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】:川薩(7.67), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0, 終息4.0)】:川薩(8.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】:川薩(6.00), 西之表(6.00), 鹿児島市(3.62)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】:川薩(6.33), 徳之島(2.33), 【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】:川薩(4.67)

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】:西之表(6.00), 川薩(1.67), 【伝染性紅斑(開始2.0, 終息1.0)】:川薩(2.67)

・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)】:西之表(10.50), 【水痘(基準値4.0)】:鹿児島市(6.38),

西之表(6.00), 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】:伊集院(3.75), 指宿(3.00), 出水(3.00), 始良(3.00)

※ (数値)は定点当たり報告数  
※ アンダーラインは今週基準値以上の保健所

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

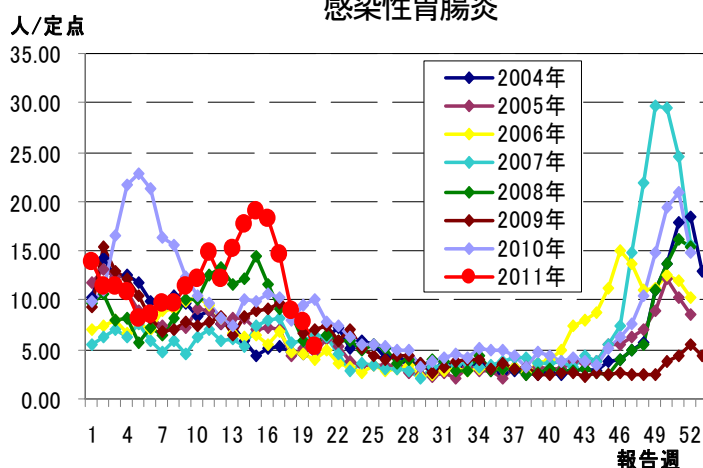
第20週の感染性胃腸炎の報告数は290人で、前週より129人少なく、定点当たりの報告数は5.37であった。

年齢別では、5歳及び20歳以上が35人、4歳(33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(9.29)、鹿屋保健所(8.00)、指宿保健所(7.00)の順に多い。

今週は流行発生警報値以上の保健所はなかった。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

第20週のインフルエンザの報告数は374人で、前週より69人少なく、定点当たりの報告数は4.07であった。

年齢別では、10～14歳(104人)、9歳(38人)、6歳(37人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(10.50)、鹿屋保健所(7.75)、伊集院保健所(5.83)の順に多い。

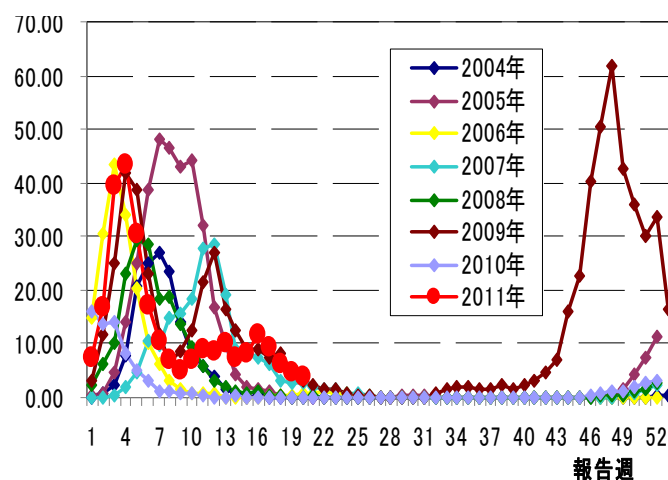
6週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。また、西之表保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

\* 下線部分訂正のお詫び

インフルエンザは、第15週以降流行発生警報値以上の保健所はありませんでしたので、お詫び申し上げます。なお、週報を次のとおりに訂正願います。

17週報(3週連続)、18週報(4週連続)、19週報(5週連続)

インフルエンザ



(3) 水痘

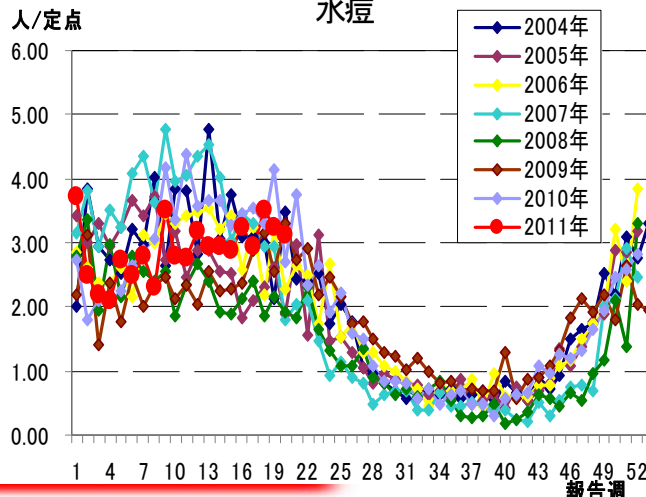
第20週の水痘の報告数は168人で、前週より7人少なく、定点当たりの報告数は3.11であった。

年齢別では、1歳(44人)、3歳(32人)、2歳(26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(7.67)、鹿児島市保健所(6.38)、西之表保健所(6.00)の順に多い。

川薩保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。また、鹿児島保健所が7週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生注意報値以上である。

水痘



エイズは



2011年6月 1水 ▶ 7火

AIDS is a

予防できる病気です。

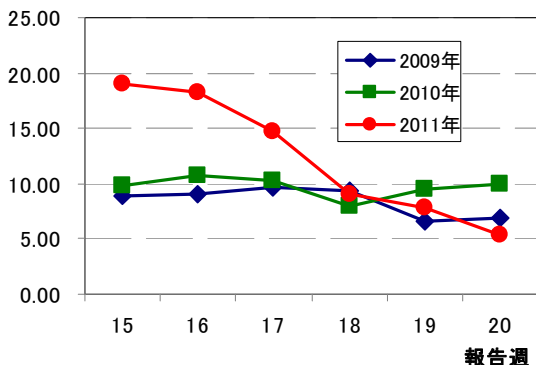
HIV検査普及週間

preventable disease.

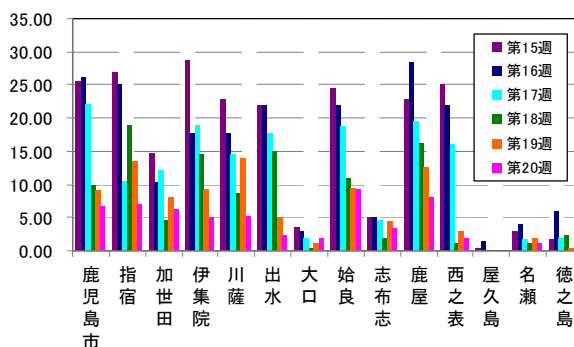
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

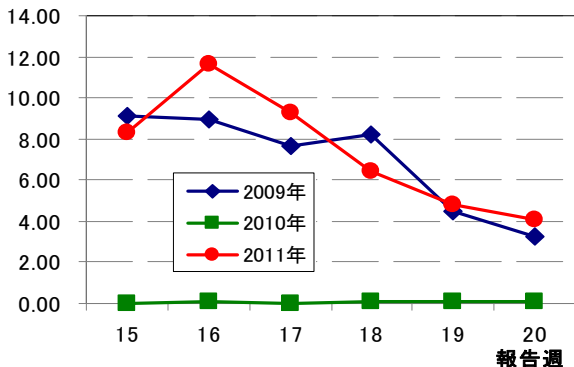


人/定点 保健所別動向

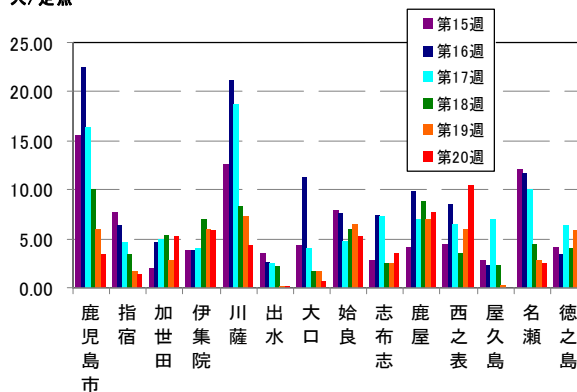


(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移

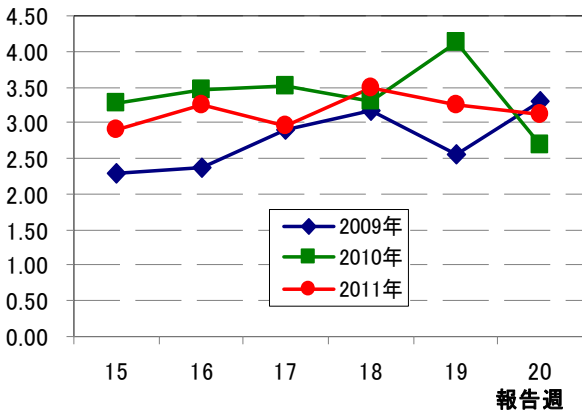


人/定点 保健所別動向

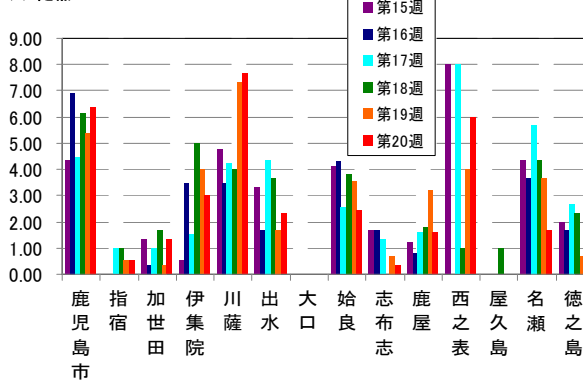


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

(人/定点) 5週間からの推移



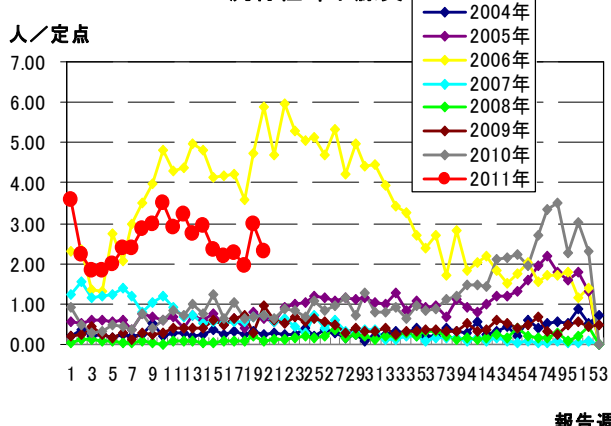
人/定点 保健所別動向



☆注目される感染症の発生状況

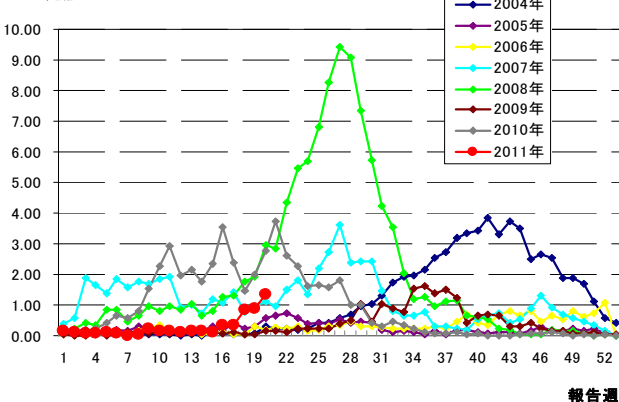
★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)

流行性耳下腺炎



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)

手足口病



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第20週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2011年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	374	4.07	24,555
小児科定点	RSウイルス感染症	8	0.15	597
	咽頭結膜熱	46	0.85	809
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	131	2.43	2,560
	感染性胃腸炎	290	5.37	13,226
	水痘	168	3.11	3,174
	○ 手足口病	73	1.35	302
	伝染性紅斑	21	0.39	706
	○ 突発性発しん	41	0.76	583
	百日咳	—	—	24
	○ ヘルパンギーナ	61	1.13	228
	流行性耳下腺炎	125	2.31	2,821
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	3	0.43	115
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	3
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	62
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		1,344		49,766

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年15週)	4週前 (2011年16週)	3週前 (2011年17週)	2週前 (2011年18週)	1週前 (2011年19週)	今週 (2011年20週)
インフルエンザ	報告数	772	1,084	866	589	443	374
	定点当り	8.30	11.66	9.31	6.40	4.82	4.07
RSウイルス感染症	報告数	26	18	13	6	12	8
	定点当り	0.47	0.33	0.24	0.11	0.22	0.15
咽頭結膜熱	報告数	46	38	52	33	46	46
	定点当り	0.84	0.69	0.95	0.61	0.85	0.85
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	130	124	135	114	110	131
	定点当り	2.36	2.25	2.45	2.11	2.04	2.43
感染性胃腸炎	報告数	1,048	1,000	807	485	419	290
	定点当り	19.05	18.18	14.67	8.98	7.76	5.37
水痘	報告数	159	179	162	189	175	168
	定点当り	2.89	3.25	2.95	3.50	3.24	3.11
手足口病	報告数	7	20	19	46	47	73
	定点当り	0.13	0.36	0.35	0.85	0.87	1.35
伝染性紅斑	報告数	29	20	27	19	28	21
	定点当り	0.53	0.36	0.49	0.35	0.52	0.39
突発性発しん	報告数	38	38	26	29	25	41
	定点当り	0.69	0.69	0.47	0.54	0.46	0.76
百日咳	報告数	2	—	—	1	—	—
	定点当り	0.04	—	—	0.02	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	2	15	14	14	59	61
	定点当り	0.04	0.27	0.25	0.26	1.09	1.13
流行性耳下腺炎	報告数	130	120	124	105	162	125
	定点当り	2.36	2.18	2.25	1.94	3.00	2.31
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	11	7	6	13	8	3
	定点当り	1.57	1.00	0.86	1.86	1.14	0.43
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	—	1	—	—	—	—
	定点当り	—	0.08	—	—	—	—
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	1	2	3	2	3
	定点当り	0.17	0.08	0.17	0.25	0.17	0.25
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	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)

2011年20週(05月16日～05月22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	374	4.07	8	0.15	46	0.85	131	2.43	290	5.37	168	3.11	73	1.35	21	0.39	41	0.76
鹿児島市	79	3.43	6	0.46	16	1.23	54	4.15	88	6.77	83	6.38	33	2.54	7	0.54	16	1.23
指宿	4	1.33	-	-	-	-	5	2.50	14	7.00	1	0.50	-	-	1	0.50	1	0.50
加世田	31	5.17	1	0.33	-	-	9	3.00	19	6.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-
伊集院	35	5.83	-	-	2	0.50	5	1.25	20	5.00	12	3.00	-	-	1	0.25	1	0.25
川薩	26	4.33	-	-	5	1.67	24	8.00	16	5.33	23	7.67	19	6.33	8	2.67	5	1.67
出水	1	0.20	-	-	8	2.67	6	2.00	7	2.33	7	2.33	-	-	1	0.33	1	0.33
大口	2	0.67	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	58	5.27	1	0.14	4	0.57	6	0.86	65	9.29	17	2.43	6	0.86	-	-	8	1.14
志布志	18	3.60	-	-	-	-	3	1.00	10	3.33	1	0.33	2	0.67	-	-	1	0.33
鹿屋	62	7.75	-	-	5	1.00	14	2.80	40	8.00	8	1.60	2	0.40	1	0.20	4	0.80
西之表	21	10.50	-	-	6	6.00	2	2.00	2	2.00	6	6.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	12	2.40	-	-	-	-	1	0.33	3	1.00	5	1.67	4	1.33	2	0.67	2	0.67
徳之島	25	5.00	-	-	-	-	2	0.67	2	0.67	1	0.33	7	2.33	-	-	1	0.33

	百日咳		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)	
	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	0	0.00	61	1.13	125	2.31	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	32	2.46	47	3.62	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	6	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	15	3.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	14	4.67	18	6.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	21	3.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	11	2.20	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	6	6.00	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
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）

2011年20週(05月16日～05月22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	374	1	5	9	7	17	18	18	37	31	28	38	104	15	11	23	4	2	2	4	-
定点当たり	4.07	0.01	0.05	0.10	0.08	0.18	0.20	0.20	0.40	0.34	0.30	0.41	1.13	0.16	0.12	0.25	0.04	0.02	0.02	0.04	-
(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	8	2	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.15	0.04	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱 報告数	46	3	6	13	8	7	7	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.85	0.06	0.11	0.24	0.15	0.13	0.13	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 報告数	131	-	2	13	7	19	19	13	14	13	8	4	13	2	4	-	-	-	-	-	-
定点当たり	2.43	-	0.04	0.24	0.13	0.35	0.35	0.24	0.26	0.24	0.15	0.07	0.24	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎 報告数	290	7	16	24	22	29	33	35	13	15	8	13	31	9	35	-	-	-	-	-	-
定点当たり	5.37	0.13	0.30	0.44	0.41	0.54	0.61	0.65	0.24	0.28	0.15	0.24	0.57	0.17	0.65	-	-	-	-	-	-
水痘 報告数	168	4	14	44	26	32	19	11	4	5	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
定点当たり	3.11	0.07	0.26	0.81	0.48	0.59	0.35	0.20	0.07	0.09	0.06	-	0.06	-	0.06	-	-	-	-	-	-
手足口病 報告数	73	2	6	38	17	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	1.35	0.04	0.11	0.70	0.31	0.17	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑 報告数	21	-	-	1	-	6	3	3	1	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.39	-	-	0.02	-	0.11	0.06	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん 報告数	41	4	11	22	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	0.76	0.07	0.20	0.41	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ 報告数	61	-	7	25	6	10	8	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	1.13	-	0.13	0.46	0.11	0.19	0.15	0.02	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎 報告数	125	-	-	5	15	23	18	25	9	8	4	9	7	1	1	-	-	-	-	-	-
定点当たり	2.31	-	-	0.09	0.28	0.43	0.33	0.46	0.17	0.15	0.07	0.17	0.13	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎 報告数	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
定点当たり	0.43	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
無菌性髄膜炎 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
マイコプラズマ肺炎 報告数	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
定点当たり	0.25	-	0.17	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
クラミジア肺炎(オウム病は除く) 報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				