

鹿児島県感染症情報

2011年 第50週報 (12月12日~12月18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>》

県内には、**水痘の流行発生注意報が発令中**です。今後の流行の動向に十分注意しながら、予防対策に努めてください。

★ 水痘の発生動向とその予防対策

今週の水痘の報告数は、前週（167人）より27人多い194人（定点当たり報告数3.59）で、例年と比べ多い報告数で推移しています。定点当たりの報告数が4.00を上回り、前週より増加傾向にある保健所は、川薩（9.75）、鹿屋（5.60）、伊集院（5.50）でした。水痘は、水痘帯状疱疹ウイルスによって起こる疾患です。子供の場合、感染から2週間程度の潜伏期をおいて、発疹が現れます。発疹は全身に現れ、かゆみを伴い、紅斑、丘疹を経て水疱となり痂皮化して治癒します。予防対策としては、手洗いとうがいを励行してください。水痘ワクチンを接種することで、発症の防止や症状の軽症化が期待できます。任意接種のワクチンですので、詳しくは、医療機関に相談してください。

つつが虫病（四類感染症・全数報告疾患）の報告数は、例年この時期、増加傾向にあります。野山に入る時や農作業・森林作業時及び作業後は徹底した予防対策に努めてください。

★ つつが虫の発生動向とその予防対策

つつが虫の報告数は、今週報告の9例と追加報告の1例を含めて、47例（男性21例、女性26例）となり、前年報告数の53例に迫ってきました。保健所別では、鹿屋15例、鹿児島市9例、始良8例の順に多い報告数でした。予防対策としては、野山等における作業時には、長袖、長ズボン、手袋を使用し、肌の出る部分にはヒト用防虫スプレーを噴霧してください。むやみに地面に寝転んだりせず、作業後はただちに入浴し、体を清潔に保つことが大切です。野山等に立ち入り、1～2週間後に発熱・発疹等の症状が現れたら、速やかに医療機関を受診してください。

感染性胃腸炎の報告数は、3週連続で増加しました。この時期の感染性胃腸炎の主な起病病原体は、ノロウイルスによるものです。ノロウイルスは、感染力が非常に強く、感染者の吐物や下痢便を介した飛沫感染でヒトヒト感染事例がありますので、集団生活施設（保育園、幼稚園、各種学校、福祉施設等）では、集団感染予防対策に努めてください。ノロウイルスの予防対策としては、手洗いが最も大切です。石けんを使用し、流水で十分に手を洗ってください。

県内のインフルエンザの報告数は、第47週2人（0.02）、第48週4人（0.04）、第49週7人（0.08）、第50週9人（0.10）と徐々にではありますが、増加傾向にあります。全国では、第49週に流行の目安となる定点当たり報告数（1.00）を超えたので、本県でも本格的な流行に備え、手洗い・咳エチケット等の予防対策に努めてください。（なお、過去の状況については、P3の「注目される感染症の発生状況」を参照してください。）

☆ 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3例、結核性胸膜炎1例、無症状病原体保有者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（1例）】
四類感染症	つつが虫病9例 追加つつが虫病：48週1例
五類感染症	発生報告なし 追加後天性免疫不全症候群：49週1例

☆ 定点報告疾病の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ 定点 **92**、小児科定点 **54** です。
- ・第50週の定点把握対象疾患の総報告数は991人で、前週より113人多かった（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（9.75）、【手足口病（開始5.0、終息2.0）】：川薩（5.50）

※（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

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘（基準値4.0）】：鹿児島市（6.00）、鹿屋（5.60）、伊集院（5.50）、【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：鹿屋（4.40）

☆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）

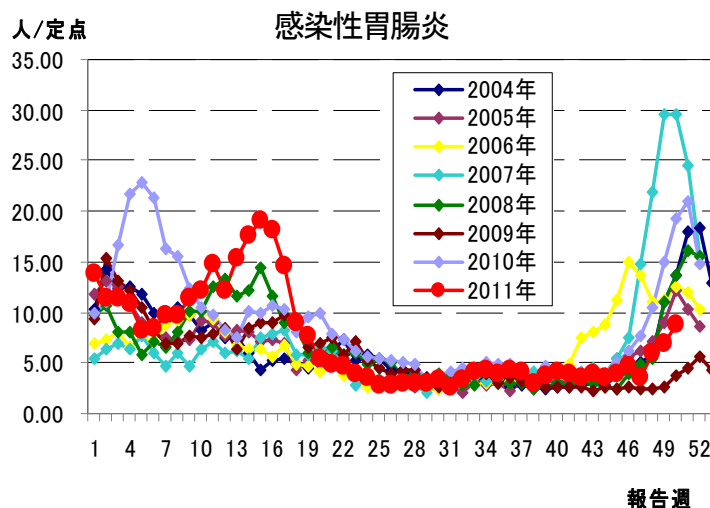
（1）感染性胃腸炎

第50週の感染性胃腸炎の報告数は475人で、前週より97人多く、定点当たりの報告数は8.80であった。

年齢別では、1歳(73人)、20歳以上(59人)、3歳(54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(19.00)、川薩保健所(13.25)、始良保健所(11.86)の順に多い。

31週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。



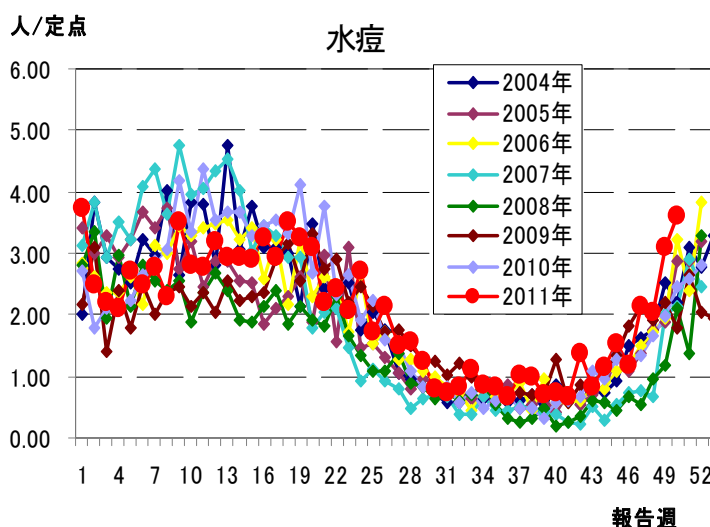
（2）水痘

第50週の水痘の報告数は194人で、前週より27人多く、定点当たりの報告数は3.59であった。

年齢別では、2歳(43人)、3歳(38人)、1歳(33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(9.75)、鹿児島市保健所(6.00)、鹿屋保健所(5.60)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、鹿児島市保健所が2週連続、鹿屋保健所、伊集院保健所(5.50)が今週から流行発生注意報値以上である。



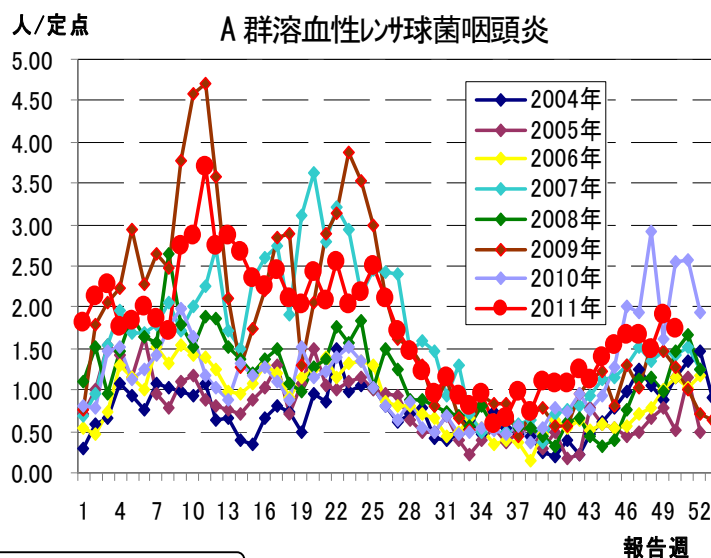
（3）A群溶血性インフルエンザウイルス咽頭炎

第50週のA群溶血性インフルエンザウイルス咽頭炎の報告数は94人で、前週より9人少なく、定点当たりの報告数は1.74であった。

年齢別では、5歳(15人)、4歳(14人)、7歳(12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(5.85)、川薩保健所(2.00)、志布志保健所(1.00)の順に多い。

22週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。



☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(11月)

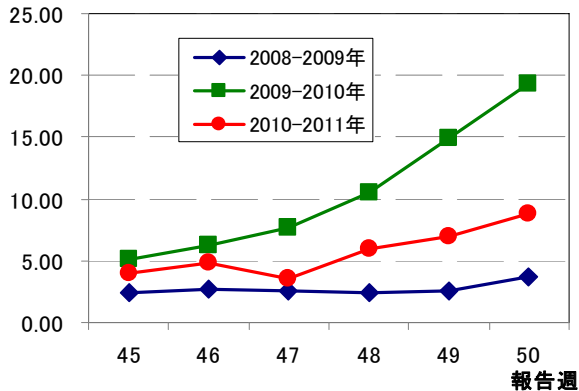
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
11月計	71	71	184	718	1,044
2011年累計 (%)	902 (7.4)	918 (7.6)	2074 (17.1)	8248 (67.9)	12,142

☆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)

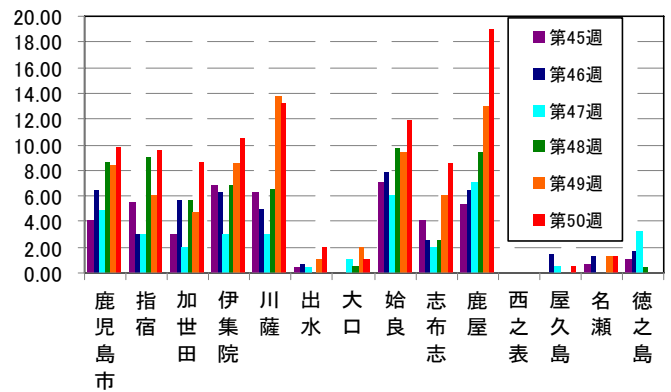
(人/定点)

5週前からの推移



人/定点

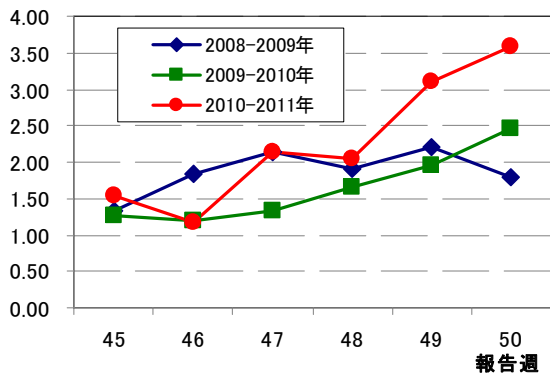
保健所別動向



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

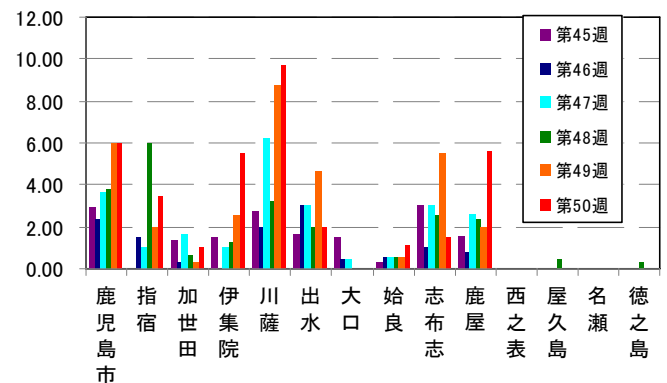
(人/定点)

5週前からの推移



人/定点

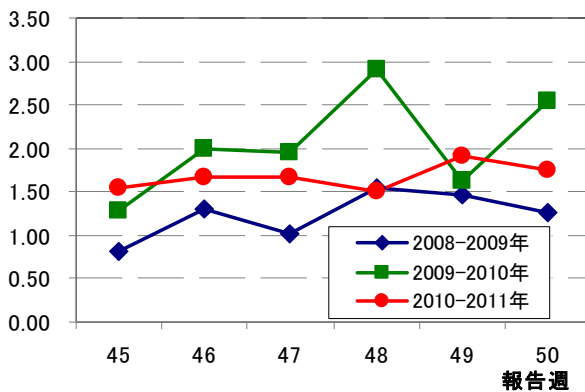
保健所別動向



(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

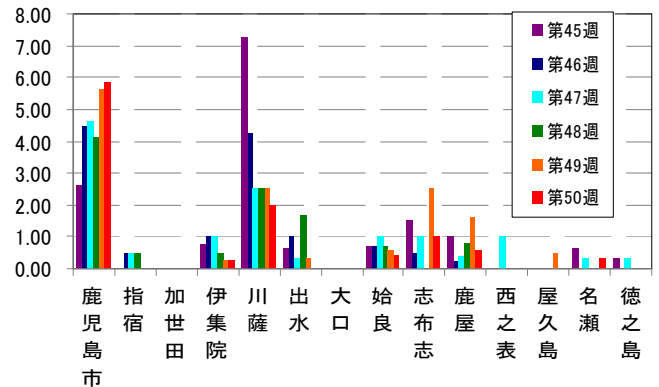
(人/定点)

5週前からの推移



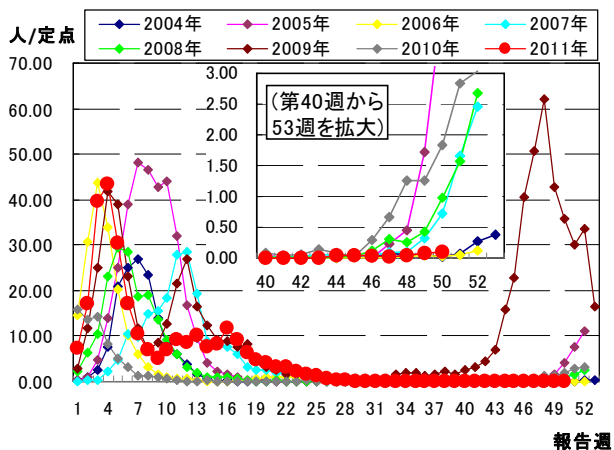
人/定点

保健所別動向

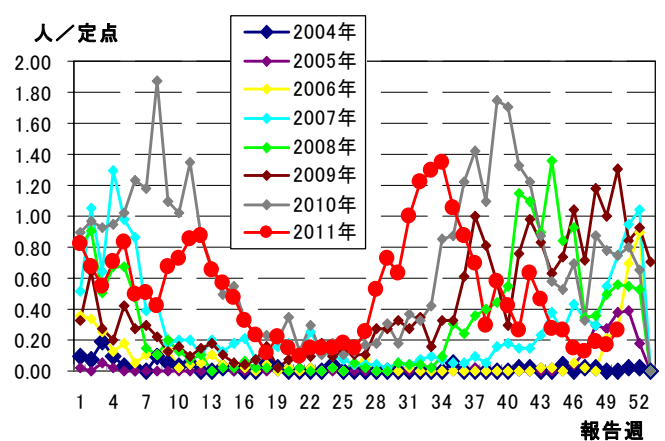


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



★RS ウイルス感染症の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第50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	9	0.10	25,785
小児科定点	○ RSウイルス感染症	14	0.26	1,394
	咽頭結膜熱	17	0.31	1,564
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	94	1.74	4,888
	○ 感染性胃腸炎	475	8.80	19,876
	○ 水痘	194	3.59	5,598
	手足口病	69	1.28	6,371
	伝染性紅斑	6	0.11	1,289
	突発性発しん	24	0.44	1,567
	百日咳	—	—	34
	ヘルパンギーナ	2	0.04	3,223
	○ 流行性耳下腺炎	77	1.43	6,323
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	流行性角結膜炎	3	0.43	294
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	4
	無菌性髄膜炎	1	0.08	12
	マイコプラズマ肺炎	6	0.50	295
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		991		78,518

☆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45週)	4週前 (2011年46週)	3週前 (2011年47週)	2週前 (2011年48週)	1週前 (2011年49週)	今週 (2011年50週)
インフルエンザ	報告数	4	3	2	4	7	9
	定点当り	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08	0.10
RSウイルス感染症	報告数	14	8	7	10	9	14
	定点当り	0.26	0.15	0.13	0.19	0.17	0.26
咽頭結膜熱	報告数	8	13	10	19	25	17
	定点当り	0.15	0.24	0.19	0.35	0.46	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	84	90	90	81	103	94
	定点当り	1.56	1.67	1.67	1.50	1.91	1.74
感染性胃腸炎	報告数	215	257	194	323	378	475
	定点当り	3.98	4.76	3.59	5.98	7.00	8.80
水痘	報告数	83	63	116	110	167	194
	定点当り	1.54	1.17	2.15	2.04	3.09	3.59
手足口病	報告数	122	126	89	71	79	69
	定点当り	2.26	2.33	1.65	1.31	1.46	1.28
伝染性紅斑	報告数	6	18	9	9	7	6
	定点当り	0.11	0.33	0.17	0.17	0.13	0.11
突発性発しん	報告数	34	26	21	39	25	24
	定点当り	0.63	0.48	0.39	0.72	0.46	0.44
百日咳	報告数	—	1	1	—	—	—
	定点当り	—	0.02	0.02	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	2	—	2	2	2	2
	定点当り	0.04	—	0.04	0.04	0.04	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	63	57	55	80	54	77
	定点当り	1.17	1.06	1.02	1.48	1.00	1.43
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	1	—	3	11	3
	定点当り	0.57	0.14	—	0.43	1.57	0.43
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	—	1	—	1	—	—
	定点当り	—	0.08	—	0.08	—	—
無菌性髄膜炎	報告数	—	—	—	1	1	1
	定点当り	—	—	—	0.08	0.08	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	18	5	8	11	10	6
	定点当り	1.50	0.42	0.67	0.92	0.83	0.50
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50週(12月12日～12月18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	9	0.10	14	0.26	17	0.31	94	1.74	475	8.80	194	3.59	69	1.28	6	0.11	24	0.44
鹿児島市	2	0.09	2	0.15	6	0.46	76	5.85	127	9.77	78	6.00	20	1.54	1	0.08	12	0.92
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	19	9.50	7	3.50	2	1.00	1	0.50	-	-
加世田	3	0.50	2	0.67	-	-	-	-	26	8.67	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	6	1.50	1	0.25	42	10.50	22	5.50	4	1.00	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	2	0.50	8	2.00	53	13.25	39	9.75	22	5.50	1	0.25	3	0.75
出水	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-	6	2.00	6	2.00	9	3.00	2	0.67	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
始良	-	-	8	1.14	-	-	3	0.43	83	11.86	8	1.14	4	0.57	-	-	5	0.71
志布志	-	-	1	0.50	-	-	2	1.00	17	8.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.38	-	-	-	-	3	0.60	95	19.00	28	5.60	5	1.00	1	0.20	2	0.40
西之表	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	2	0.67	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	2	0.04	77	1.43	0	0.00	3	0.43	0	0.00	1	0.08	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	16	1.23	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	1	1.00	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	10	2.50	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
始良	-	-	-	-	14	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	22	4.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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50週(12月12日～12月18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	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	1	-
	定点当り	0.10	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.05	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	14	2	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.26	0.04	0.07	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	17	-	1	9	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	-	0.02	0.17	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	-	-	1	10	9	14	15	10	12	10	3	8	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.74	-	-	0.02	0.19	0.17	0.26	0.28	0.19	0.22	0.19	0.06	0.15	-	0.04	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	475	1	21	73	43	54	48	40	25	23	16	11	45	16	59	-	-	-	-	-	-
	定点当り	8.80	0.02	0.39	1.35	0.80	1.00	0.89	0.74	0.46	0.43	0.30	0.20	0.83	0.30	1.09	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	194	7	6	33	43	38	32	20	8	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.59	0.13	0.11	0.61	0.80	0.70	0.59	0.37	0.15	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	69	-	4	13	23	13	7	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.28	-	0.07	0.24	0.43	0.24	0.13	0.09	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	6	-	-	-	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	-	-	0.04	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	24	-	12	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.44	-	0.22	0.20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	77	-	-	6	6	6	12	17	9	9	4	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.43	-	-	0.11	0.11	0.11	0.22	0.31	0.17	0.17	0.07	0.04	0.09	-	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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	6	-	1	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.50	-	0.08	0.25	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-