鹿児島県感染症情報

２０１１年 第４９週報（１２月５日～１２月１１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》

県内に水痘の流行発生注意報が発令されました。これから流行期に入りますので，今後の流行の動向には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（110 人）より 57 人多い，167 人（定点当たり報告数 3.09）でした。定点当たり報告数が 4.00 を上回り前週より増加傾向にある保健所は，川薩 (8.75)，鹿児島市 (6.00)，志布志 (5.50)，出水 (4.67) でした。水痘は，水痘帯状疱疹ウイルスによって起きる急性の疾患で，6 歳未満の乳幼児からの報告は，全報告の約 8 割を占めています。また，報告数は，例年 12～7 月に多く，8～11 月は減少しています。症状としては，感染から約 2 週間（10～21 日）の潜伏期間を経て，発熱と同時に全身に赤い小さな発疹が出てきます。発熱は，38 度位が 2～3 日程度続き，発疹は，通常頚部から体の中心部へと出現し，水疱から痂皮化（かさぶた）し，通常一週間程度で治ります。合併症としては，皮膚の二次性細菌感染，脱水，中枢神経合併症（無菌性髄膜炎，脳炎等）があります。

予防方法としては，手洗いとうがいを励行してください。1 歳以上であれば，任意で水痘ワクチンを接種することができ，発症の防止や症状の軽症化が期待できます。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・全数報告疾病））の報告が続いています。野山等に入る時には，ツツガムシに刺されないように予防対策を徹底してください。

★　つつが虫病の発生動向とその予防対策

つつが虫病の報告数は，今週の 8 例と追加報告 1 例を含めて，37 例（男性 17 人，女性 20 人）となりました。この時期は，ツツガムシの幼虫が土中から地上に出て，活発に哺乳類等に付着し，吸血します。この吸血の際に病原体（*Orientia tsutsugamusi*）が体内に入ることにより，発症します。予防対策としては，野山における作業時等，長袖，長ズボン，手袋を使用し，皮膚の露出を少なくしてください。上着を脱いで草むらに置いたり，寝転んだりすることは避けましょう。作業後は直ちに入浴し，体を清潔にしてください。野山や畑等に立ち入り，2～10 日後くらいに倦怠感・頭痛・発熱などの症状が出現した際には，直ちに医療機関を受診してください。

今週，鹿児島県で初めてデング熱（四類感染症・全数報告疾患）の報告がありました。デング熱は，デングウイルスによる感染症で，媒介蚊であるネッタイシマカ，ヒトスジシマカに刺されることによって感染します。日本ではこれまで患者報告の全てが，海外からの輸入感染事例ですが，昨年の報告数（245 例）は，例年より急増しており，地球温暖化による媒介蚊の生息域変化に伴い，今後，患者数の増加が危惧されている感染症のひとつです。

☆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 7 例（肺結核 4 例，リンパ節炎 1 例，無症状病原体保有者 2 例）	追加結核：第 43，48 週（それぞれ 1 例）
三類感染症	発生報告なし	
四類感染症	つつが虫病 8 例，デング熱 1 例	追加つつが虫病：第 47 週 1 例
五類感染症	梅毒 1 例	追加破傷風：第 48 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，ｲﾝﾌﾙｴﾝｻﾞ定点 92，小児科定点 54 です。

・第 49 週の定点把握対象疾患の総報告数は 878 人で，前週より 114 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(8.75)【伝染性紅斑（開始 2.0，終息 1.0）】：出水(1.67)

※　（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)，志布志(5.50)，出水(4.67)【流行性耳下腺炎（基準値 3.0）】：伊集院(3.25)

☆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）

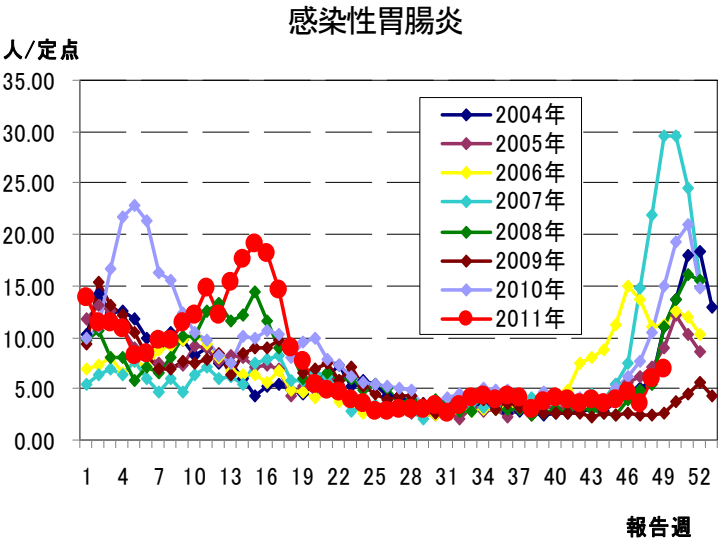
（１）感染性胃腸炎

第 49 週の感染性胃腸炎の報告数は 378 人で，前週より 55 人多く，定点当たりの報告数は 7.00 であった。

年齢別では，2 歳，5 歳，20 歳以上が(それぞれ 42 人)であった。

保健所別の定点当たり報告数は，川薩保健所(13.75)，鹿屋保健所 (13.00)，姶良保健所 (9.43)の順に多い。

30 週連続で，流行発生警報値以上の保健所はなかった。



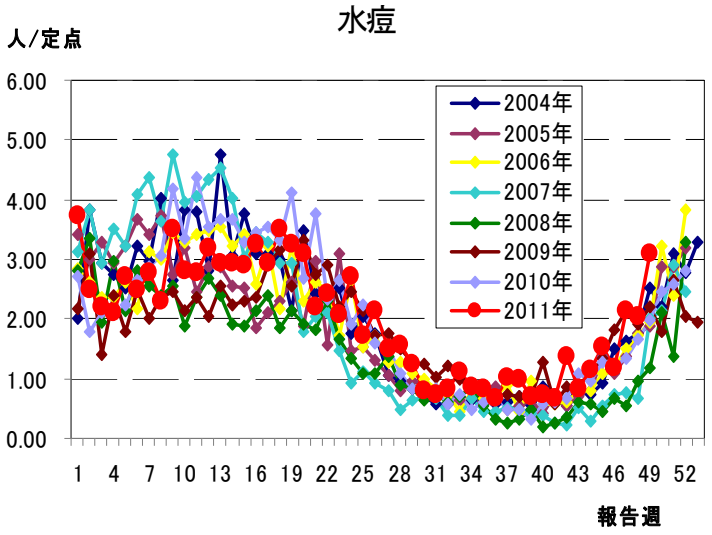
（２）水痘

第 49 週の水痘の報告数は 167 人で，前週より 57 人多く，定点当たりの報告数は 3.09 であった。

年齢別では，2 歳(42 人)，1 歳(38 人)，3 歳(22 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(8.75)，鹿児島市保健所 (6.00)，志布志保健所(5.50)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報値以上である。また，鹿児島市保健所，志布志保健所，出水保健所(4.67)が今週から流行発生注意報値以上である。



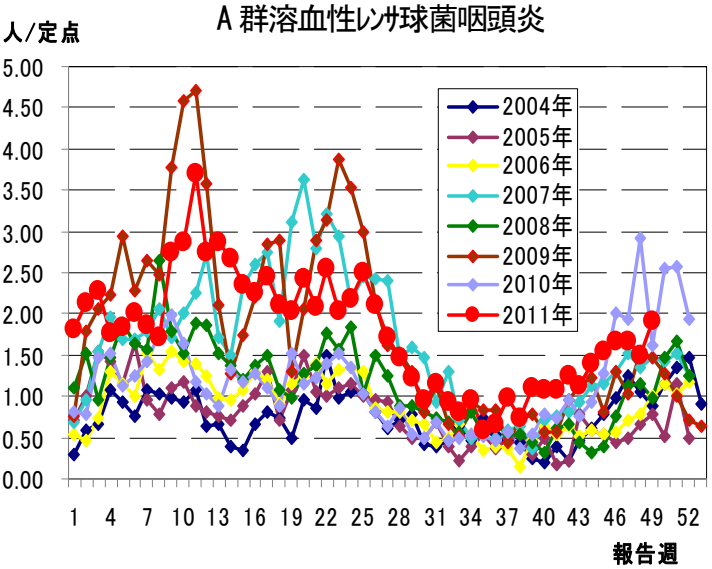
（３）A 群溶血性ﾚﾝｻ球菌咽頭炎

第 49 週の A 群溶血性ﾚﾝｻ球菌咽頭炎の報告数は 103 人で，前週より 22 人多く，定点当たりの報告数は 1.91 であった。

年齢別では，4 歳(19 人)，5 歳(14 人)，6 歳(11 人)の順に多かった。

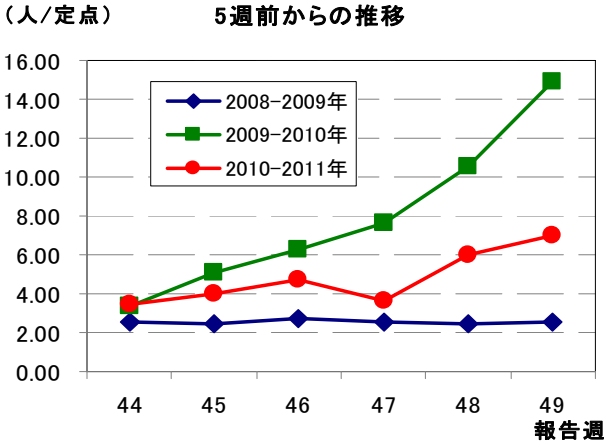
保健所別の定点当たりの報告数は，鹿児島市保健所(5.62)，川薩保健所と志布志保健所が(それぞれ 2.50)，鹿屋保健所(1.60)の順に多い。

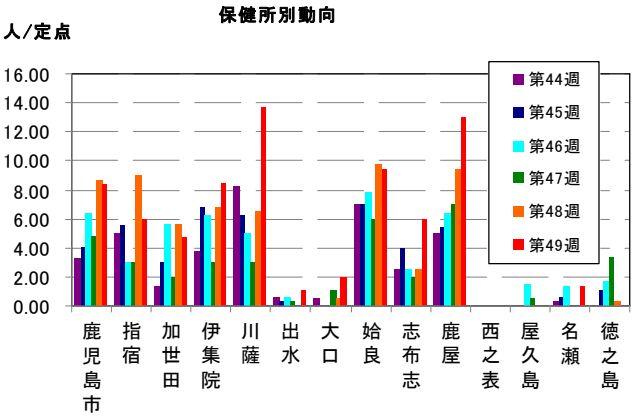
21 週連続で流行発生警報値以上の保健所はなかった。



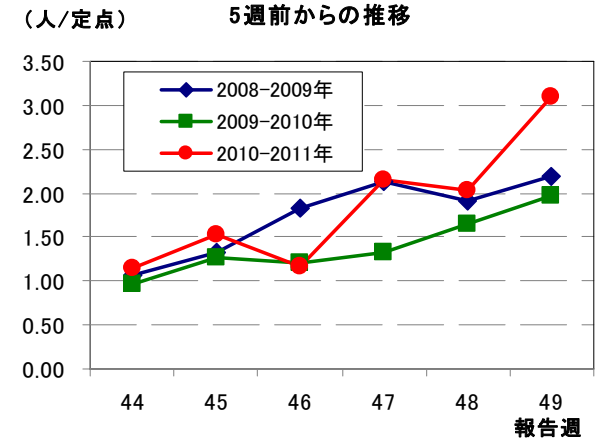
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

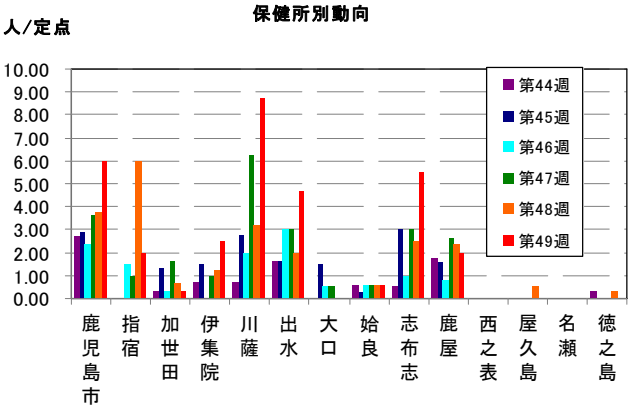
(1) 感染性胃腸炎　(流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



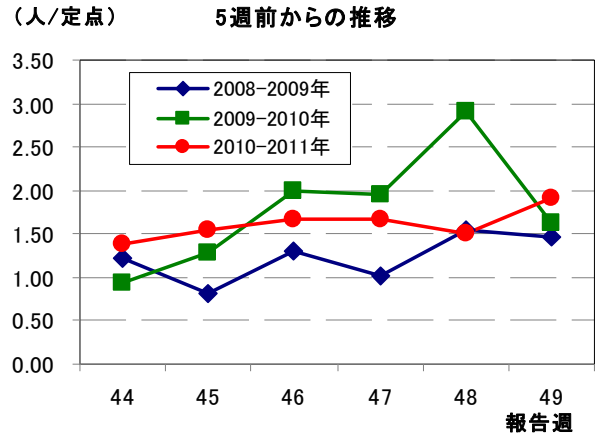


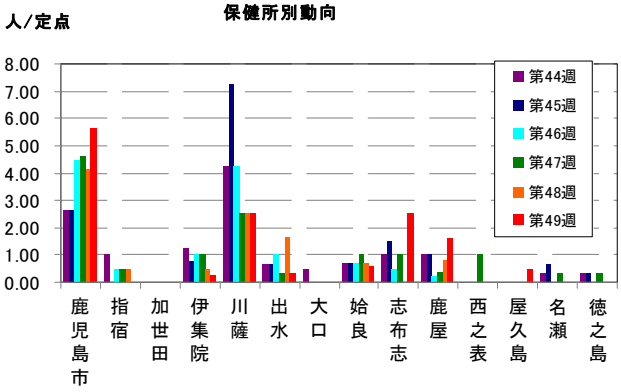
(2) 水痘　(流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)





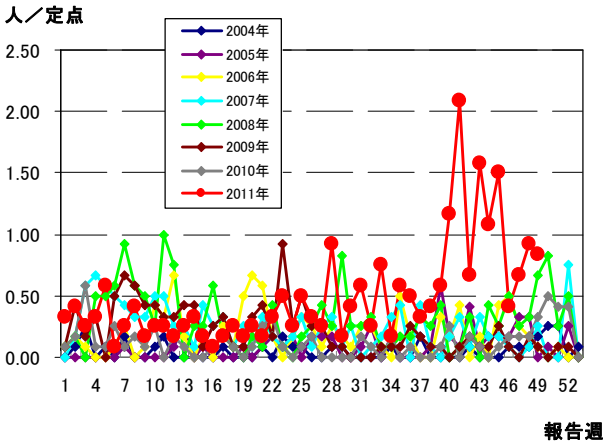
(3) A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎　(流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)



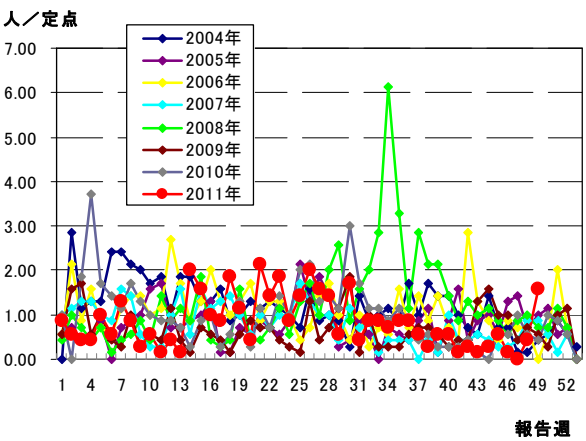


☆注目される感染症の発生状況

★マイコプラズマ肺炎の発生状況（鹿児島県）



★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	（報　告　週）	第49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	7	0.08	25,776
小児科定点	RSウイルス感染症	9	0.17	1,380
	○ 咽頭結膜熱	25	0.46	1,547
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	103	1.91	4,794
	○ 感染性胃腸炎	378	7.00	19,401
	○ 水痘	167	3.09	5,404
	○ 手足口病	79	1.46	6,302
	伝染性紅斑	7	0.13	1,283
	突発性発しん	25	0.46	1,543
	百日咳	－	－	34
	ヘルパンギーナ	2	0.04	3,221
	流行性耳下腺炎	54	1.00	6,246
眼科定点	急性出血性結膜炎	－	－	－
	○ 流行性角結膜炎	11	1.57	291
基幹定点	細菌性髄膜炎	－	－	4
	無菌性髄膜炎	1	0.08	11
	マイコプラズマ肺炎	10	0.83	289
	クラミジア肺炎	－	－	1
報　告　数　合　計		878		77,527

☆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44週）	4週前（2011年45週）	3週前（2011年46週）	2週前（2011年47週）	1週前（2011年48週）	今週（2011年49週）
インフルエンザ	報告数	4	4	3	2	4	7
	定点当り	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08
RSウイルス感染症	報告数	15	14	8	7	10	9
	定点当り	0.28	0.26	0.15	0.13	0.19	0.17
咽頭結膜熱	報告数	19	8	13	10	19	25
	定点当り	0.35	0.15	0.24	0.19	0.35	0.46
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	75	84	90	90	81	103
	定点当り	1.39	1.56	1.67	1.67	1.50	1.91
感染性胃腸炎	報告数	187	215	257	194	323	378
	定点当り	3.46	3.98	4.76	3.59	5.98	7.00
水痘	報告数	62	83	63	116	110	167
	定点当り	1.15	1.54	1.17	2.15	2.04	3.09
手足口病	報告数	167	122	126	89	71	79
	定点当り	3.09	2.26	2.33	1.65	1.31	1.46
伝染性紅斑	報告数	12	6	18	9	9	7
	定点当り	0.22	0.11	0.33	0.17	0.17	0.13
突発性発しん	報告数	28	34	26	21	39	25
	定点当り	0.52	0.63	0.48	0.39	0.72	0.46
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	8	2	－	2	2	2
	定点当り	0.15	0.04	－	0.04	0.04	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	68	63	57	55	80	54
	定点当り	1.26	1.17	1.06	1.02	1.48	1.00
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	2	4	1	－	3	11
	定点当り	0.29	0.57	0.14	－	0.43	1.57
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	13	18	5	8	11	10
	定点当り	1.08	1.50	0.42	0.67	0.92	0.83
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49週(12月05日～12月11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	7	0.08	9	0.17	25	0.46	103	1.91	378	7.00	167	3.09	79	1.46	7	0.13	25	0.46
鹿児島市	1	0.04	4	0.31	15	1.15	73	5.62	109	8.38	78	6.00	20	1.54	1	0.08	7	0.54
指宿	−	−	−	−	−	−	−	−	12	6.00	4	2.00	3	1.50	−	−	1	0.50
加世田	1	0.17	−	−	−	−	−	−	14	4.67	1	0.33	−	−	−	−	1	0.33
伊集院	−	−	−	−	4	1.00	1	0.25	34	8.50	10	2.50	4	1.00	−	−	1	0.25
川薩	−	−	−	−	2	0.50	10	2.50	55	13.75	35	8.75	9	2.25	1	0.25	3	0.75
出水	−	−	2	0.67	2	0.67	1	0.33	3	1.00	14	4.67	14	4.67	5	1.67	1	0.33
大口	−	−	−	−	−	−	−	−	4	2.00	−	−	1	0.50	−	−	−	−
姶良	−	−	3	0.43	1	0.14	4	0.57	66	9.43	4	0.57	11	1.57	−	−	6	0.86
志布志	−	−	−	−	−	−	5	2.50	12	6.00	11	5.50	1	0.50	−	−	−	−
鹿屋	5	0.63	−	−	−	−	8	1.60	65	13.00	10	2.00	8	1.60	−	−	3	0.60
西之表	−	−	−	−	1	1.00	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
屋久島	−	−	−	−	−	−	1	0.50	−	−	−	−	3	1.50	−	−	−	−
名瀬	−	−	−	−	−	−	−	−	4	1.33	−	−	−	−	−	−	1	0.33
徳之島	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	5	1.67	−	−	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	2	0.04	54	1.00	0	0.00	11	1.57	0	0.00	1	0.08	10	0.83	0	0.00
鹿児島市	−	−	−	−	13	1.00	−	−	9	2.25	−	−	−	−	−	−	−	−
指宿	−	−	−	−	−	−	…	…	…	…	−	−	−	−	2	2.00	−	−
加世田	−	−	−	−	1	0.33	…	…	…	…	−	−	−	−	−	−	−	−
伊集院	−	−	−	−	13	3.25	…	…	…	…	−	−	1	1.00	−	−	−	−
川薩	−	−	−	−	4	1.00	−	−	1	1.00	−	−	−	−	1	1.00	−	−
出水	−	−	−	−	3	1.00	…	…	…	…	−	−	−	−	3	3.00	−	−
大口	−	−	−	−	−	−	…	…	…	…	−	−	−	−	1	1.00	−	−
姶良	−	−	−	−	8	1.14	−	−	1	1.00	−	−	−	−	−	−	−	−
志布志	−	−	−	−	−	−	…	…	…	…	−	−	−	−	−	−	−	−
鹿屋	−	−	1	0.20	11	2.20	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
西之表	−	−	−	−	1	1.00	…	…	…	…	−	−	−	−	3	3.00	−	−
屋久島	−	−	−	−	−	−	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…
名瀬	−	−	−	−	−	−	…	…	…	…	−	−	−	−	−	−	−	−
徳之島	−	−	1	0.33	−	−	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…	…

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49週(12月05日～12月11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	7	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	1	－	－	3	－	1	－	－	1
	定点当り	0.08	－	－	－	－	0.01	－	－	－	－	－	－	0.01	－	－	0.03	－	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	9	5	3	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.17	0.09	0.06	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
咽頭結膜熱	報告数	25	1	2	9	5	4	2	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.46	0.02	0.04	0.17	0.09	0.07	0.04	0.02	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	103	－	－	8	8	10	19	14	11	10	9	3	7	1	3	－	－	－	－	－	－
	定点当り	1.91	－	－	0.15	0.15	0.19	0.35	0.26	0.20	0.19	0.17	0.06	0.13	0.02	0.06	－	－	－	－	－	－
感染性胃腸炎	報告数	378	7	16	38	42	32	36	42	22	21	17	9	38	16	42	－	－	－	－	－	－
	定点当り	7.00	0.13	0.30	0.70	0.78	0.59	0.67	0.78	0.41	0.39	0.31	0.17	0.70	0.30	0.78	－	－	－	－	－	－
水痘	報告数	167	4	4	38	42	22	16	16	8	6	3	1	6	1	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	3.09	0.07	0.07	0.70	0.78	0.41	0.30	0.30	0.15	0.11	0.06	0.02	0.11	0.02	－	－	－	－	－	－	－
手足口病	報告数	79	2	9	18	19	8	12	5	3	－	2	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	1.46	0.04	0.17	0.33	0.35	0.15	0.22	0.09	0.06	－	0.04	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－
伝染性紅斑	報告数	7	－	－	－	－	2	1	1	1	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.13	－	－	－	－	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－
突発性発しん	報告数	25	2	10	10	2	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.46	0.04	0.19	0.19	0.04	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
百日咳	報告数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ヘルパンギーナ	報告数	2	－	－	－	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.04	－	－	－	0.02	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
流行性耳下腺炎	報告数	54	－	－	5	1	8	7	12	11	1	3	2	3	－	1	－	－	－	－	－	－
	定点当り	1.00	－	－	0.09	0.02	0.15	0.13	0.22	0.20	0.02	0.06	0.04	0.06	－	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	11	－	－	1	1	1	－	－	1	－	－	1	－	－	1	2	2	1	－	－	－
	定点当り	1.57	－	－	0.14	0.14	0.14	－	－	0.14	－	－	0.14	－	－	0.14	0.29	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	10	－	6	2	1	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	定点当り	0.83	－	0.50	0.17	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－