

鹿児島県感染症情報

2010年 第3週報 (1月18日~1月24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>》

県内に感染性胃腸炎の流行発生警報が発令されました。

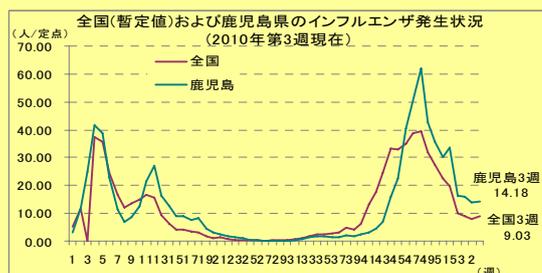
★鹿児島県における感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

例年より少ない発生状況にあった感染性胃腸炎は、ここにきて急激に増加傾向を示しており、県内に流行発生警報が発令されました。今週は、前週(604人)より311人多い915人(定点当たり報告数16.64)の報告があり、3保健所(川薩、鹿屋、始良)で警報レベルの基準値(定点当たり報告数20.0)を上回っています。また、当センターにおける病原体定点から提供された検体からは、ノロウイルスが高率に検出され始めています。今後の動向に注意して、予防対策(帰宅後・食事前・トイレ後の徹底した手洗い及び食品の温度管理)に努めましょう。

県内にインフルエンザの流行発生警報が発令中です。

★インフルエンザの発生動向と予防対策

今週の定点医療機関における県内の報告は、前週(1,273人)より46人多い1,319人(定点当たり報告数14.18)に増加しました。引き続き県内には流行発生警報が発令中です。3週連続で報告数の減少が確認されていましたが、今週は再び増加に転じました。増加率は小さいものの、従来の季節性インフルエンザが流行のピークとなる時期に入ってくることや、



いったん減少傾向を示していた報告数が、再度増加に転じている保健所も少なくないことなどから、お年寄りを含め、特に注意する必要があります。各個人が、できるだけ多くの予防に対するフィルター(咳エチケット、マスク、手洗い、うがい、ワクチン等)をかけて、感染リスクの軽減策に努めましょう。一方、全国の定点あたり報告数は、前週(8.13)よりやや増加して9.03(暫定値)となっています。また都道府県レベルでも、減少傾向にあった報告数が再度増加傾向に転じている県もあることから、引き続き全国の動向にも注意が必要です(上記グラフを参照)。

☆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2例, 結核性胸膜炎2例, リンパ節結核1例, 胸囲結核1例, 結核胸水1例) (追加) 第1週: 結核 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: O157・VT1&VT2
四類感染症	つつが虫病 1例, (追加) 2009年第41週 レプトスピラ症 1例
五類感染症	発生報告なし, (追加) 第1週: 急性脳炎 1例, 第2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3週の定点把握対象疾病の総報告数は2,564人で、第2週より406人多かった。また、定点当たりの報告数は、感染性胃腸炎、インフルエンザ、水痘の順に多かった(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

【感染性胃腸炎(開始20.0, 終息12.0)】: 川薩(30.50), 鹿屋(24.40), 始良(21.00)

【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】: 徳之島(34.40), 伊集院(29.83), 鹿屋(19.38), 加世田(16.33), 鹿児島市(12.35)

【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 鹿屋(5.20), 出水(4.67)

・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)】: 出水(16.20), 西之表(14.50), 名瀬(13.00)

※ (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

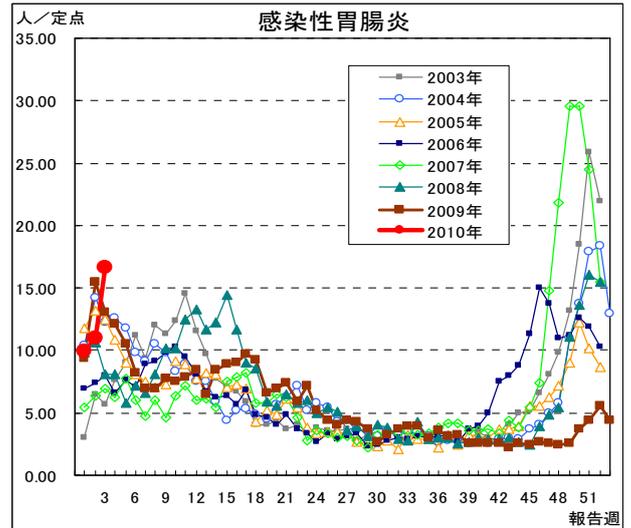
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第3週の感染性胃腸炎の報告数は915人で、前週より311人多く、定点当たりの報告数は16.64であった。例年の同時期より少ない傾向で推移していたが、ここにきて急激な増加傾向が認められる。

年齢別では、1歳(117人)、2歳(101人)、20歳以上(97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(30.50)、鹿屋保健所(24.40)、始良保健所(21.00)が多い。川薩保健所は3週連続、鹿屋、始良保健所は今週から流行発生警報の基準値以上である。

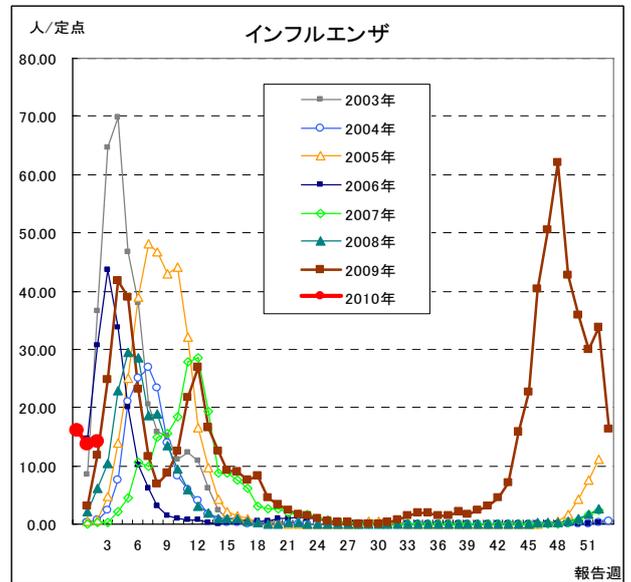


(2) インフルエンザ

第3週のインフルエンザの報告数は1,319人で、前週より46人多く、定点当たりの報告数は14.18であった。前週まで3週連続で減少していたが、今週は増加に転じているため、引き続き今後の動向には注意が必要である。

年齢別では、10～14歳(308人)、30～39歳(98人)、7歳(95人)の順に多くなっている。

保健所別の定点当たり報告数は、徳之島保健所(34.40)、伊集院保健所(29.83)、鹿屋保健所(19.38)が多い。鹿屋保健所と鹿児島市保健所は12週連続、伊集院保健所は11週連続、加世田、徳之島保健所は5週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、名瀬保健所は3週連続、西之表保健所は2週連続、出水保健所は今週から再び流行発生注意報の基準値以上である。

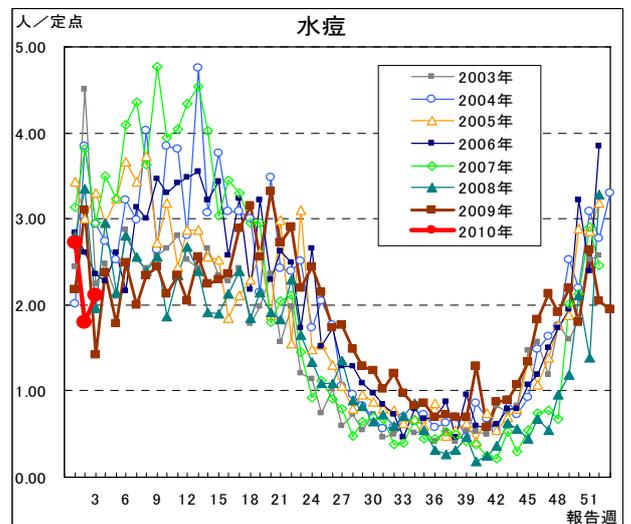


(3) 水痘

第3週の水痘の報告数は116人で、前週より17人多く、定点当たりの報告数は2.11であった。報告数は増減を繰り返している。

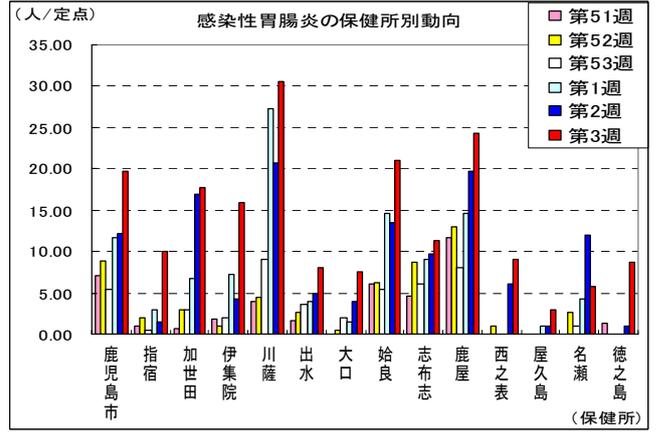
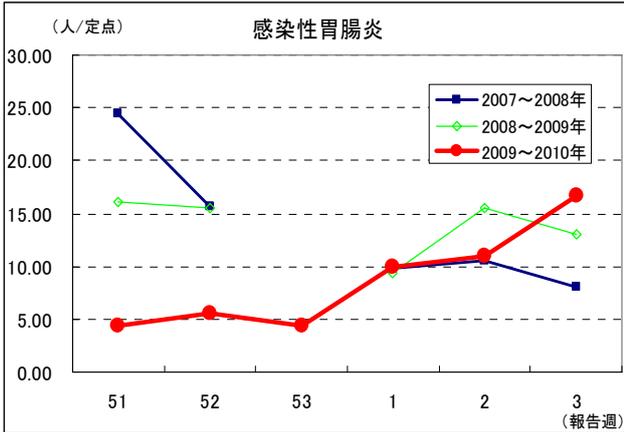
年齢別では、1歳(25人)、2歳(20人)、6～11ヶ月(17人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿屋保健所(5.20)、出水保健所(4.67)、鹿児島市保健所(3.15)が多い。鹿屋保健所と出水保健所は、3週連続で流行発生警報の基準値以上である。

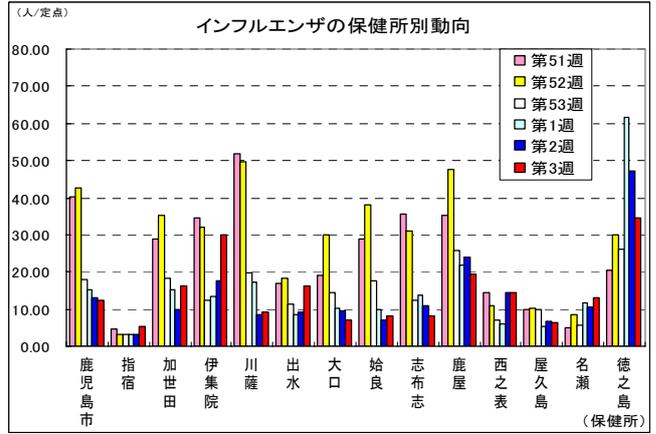
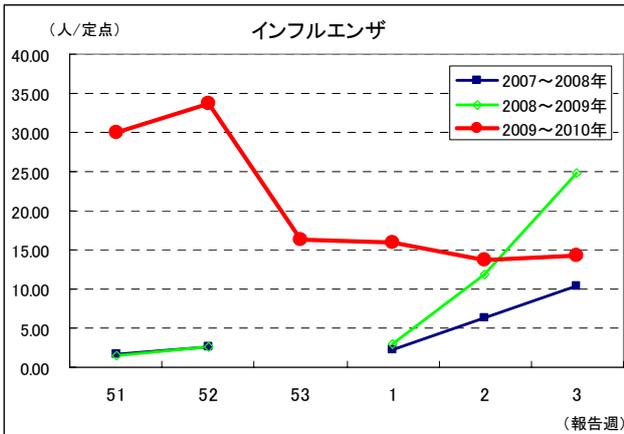


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

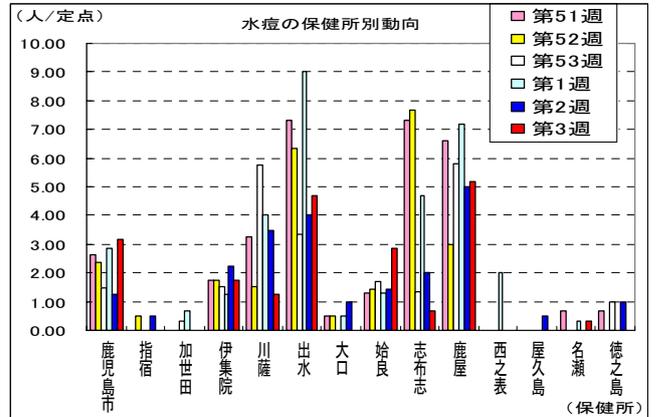
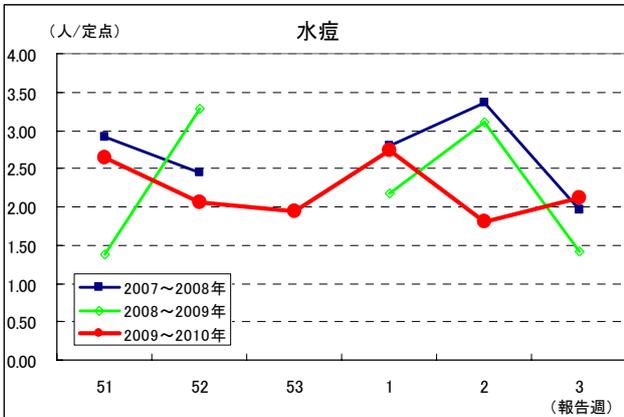
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

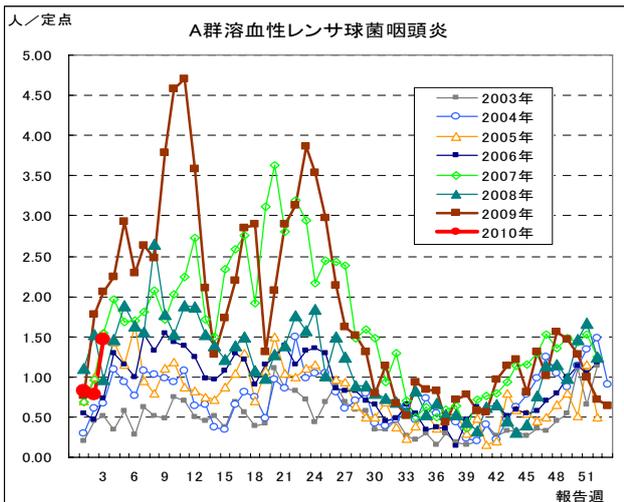


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

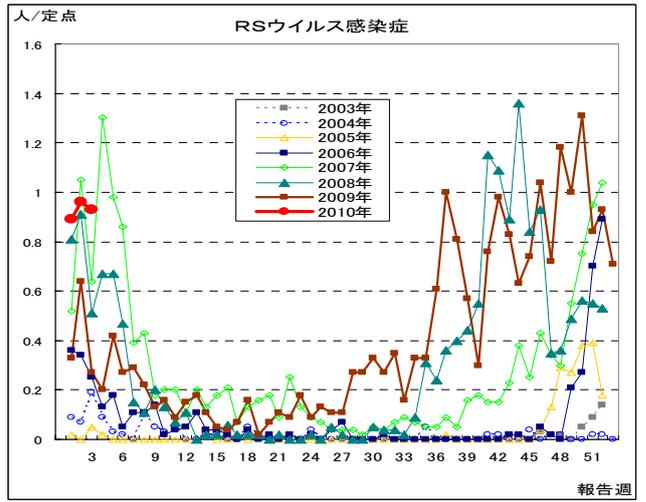


☆注目される感染症の発生状況

★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)



☆定点報告疾病の発生状況

2010年	(報 告 週)	第 3 週
-------	---------	-------

定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当り	累積報告数 (2010年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	1,319	14.18	4,074
小児科定点	RSウイルス感染症	51	0.93	153
	咽頭結膜熱	14	0.25	48
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	81	1.47	169
	○ 感染性胃腸炎	915	16.64	2,067
	○ 水痘	116	2.11	365
	○ 手足口病	8	0.15	22
	○ 伝染性紅斑	2	0.04	4
	突発性発しん	22	0.40	76
	百日咳	-	0.00	1
	ヘルパンギーナ	-	0.00	6
	流行性耳下腺炎	16	0.29	92
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	0.00
○ 流行性角結膜炎		13	1.86	20
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	0.00	-
	無菌性髄膜炎	-	0.00	-
	○ マイコプラズマ肺炎	7	0.58	10
	クラミジア肺炎	-	0.00	-
報 告 数 合 計		2,564		7,107

○印は前週比増

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2009年51週)	4週前 (2009年52週)	3週前 (2009年53週)	2週前 (2010年1週)	1週前 (2010年2週)	今週 (2010年3週)
インフルエンザ	報告数	2,796	3,129	1,519	1,482	1,273	1,319
	定点当り	30.06	33.65	16.33	15.94	13.69	14.18
RSウイルス感染症	報告数	46	51	39	49	53	51
	定点当り	0.84	0.93	0.71	0.89	0.96	0.93
咽頭結膜熱	報告数	16	17	19	19	15	14
	定点当り	0.29	0.31	0.35	0.35	0.27	0.25
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	55	39	35	45	43	81
	定点当り	1.00	0.71	0.64	0.82	0.78	1.47
感染性胃腸炎	報告数	242	304	239	548	604	915
	定点当り	4.40	5.53	4.35	9.96	10.98	16.64
水痘	報告数	145	113	107	150	99	116
	定点当り	2.64	2.05	1.95	2.73	1.80	2.11
手足口病	報告数	7	2	3	9	5	8
	定点当り	0.13	0.04	0.05	0.16	0.09	0.15
伝染性紅斑	報告数	3	2	-	1	1	2
	定点当り	0.05	0.04	-	0.02	0.02	0.04
突発性発しん	報告数	20	20	16	20	34	22
	定点当り	0.36	0.36	0.29	0.36	0.62	0.40
百日咳	報告数	-	-	-	-	1	-
	定点当り	-	-	-	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	6	4	-	3	3	-
	定点当り	0.11	0.07	-	0.05	0.05	-
流行性耳下腺炎	報告数	30	25	26	50	26	16
	定点当り	0.55	0.45	0.47	0.91	0.47	0.29
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	7	8	-	7	-	13
	定点当り	1.00	1.14	-	1.00	-	1.86
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	1	1	-	1	2	7
	定点当り	0.08	0.08	-	0.08	0.17	0.58
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)

2010年3週(平成22年1月18日～平成22年1月24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	1319	14.18	51	0.93	14	0.25	81	1.47	915	16.64	116	2.11	8	0.15	2	0.04	22	0.40
鹿児島市	284	12.35	18	1.38	5	0.38	57	4.38	256	19.69	41	3.15	7	0.54	-	-	7	0.54
指宿	16	5.33	-	-	-	-	-	-	20	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	98	16.33	-	-	-	-	4	1.33	53	17.67	-	-	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	179	29.83	11	2.75	-	-	-	-	64	16.00	7	1.75	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	65	9.29	6	1.50	2	0.50	13	3.25	122	30.50	5	1.25	-	-	-	-	2	0.50
出水	81	16.20	3	1.00	5	1.67	3	1.00	24	8.00	14	4.67	-	-	-	-	-	-
大口	21	7.00	7	3.50	-	-	-	-	15	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	89	8.09	5	0.71	2	0.29	-	-	147	21.00	20	2.86	-	-	1	0.14	6	0.86
志布志	40	8.00	-	-	-	-	1	0.33	34	11.33	2	0.67	-	-	-	-	-	-
鹿屋	155	19.38	1	0.20	-	-	1	0.20	122	24.40	26	5.20	-	-	-	-	6	1.20
西之表	29	14.50	-	-	-	-	1	1.00	9	9.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	25	6.25	-	-	-	-	-	-	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	65	13.00	-	-	-	-	-	-	17	5.67	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	172	34.40	-	-	-	-	1	0.33	26	8.67	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	16	0.29	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	7	0.58	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	2	0.15	-	-	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	-	-	3	3.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	1	0.14	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	11	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	6	6.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2010年03週(01月18日～01月24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	1319	10	25	39	49	77	76	77	68	95	67	68	308	90	69	98	54	34	12	2	1	
	定点当たり	14.18	0.11	0.27	0.42	0.53	0.83	0.82	0.83	0.73	1.02	0.72	0.73	3.31	0.97	0.74	1.05	0.58	0.37	0.13	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	51	6	7	18	8	5	3	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.93	0.11	0.13	0.33	0.15	0.09	0.05	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	14	1	1	7	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	0.02	0.02	0.13	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	81	-	1	10	9	9	11	11	5	5	6	3	6	2	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.47	-	0.02	0.18	0.16	0.16	0.20	0.20	0.09	0.09	0.11	0.05	0.11	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	915	7	34	117	101	96	96	84	68	45	41	34	78	17	97	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	16.64	0.13	0.62	2.13	1.84	1.75	1.75	1.53	1.24	0.82	0.75	0.62	1.42	0.31	1.76	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	116	4	17	25	20	14	14	5	8	3	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.11	0.07	0.31	0.45	0.36	0.25	0.25	0.09	0.15	0.05	0.02	0.04	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	8	-	-	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.15	-	-	0.07	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	22	3	6	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.40	0.05	0.11	0.22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	16	-	-	1	2	1	3	5	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.29	-	-	0.02	0.04	0.02	0.05	0.09	0.02	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	1	2	-	4	-	-
	定点当たり	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.57	0.14	0.14	0.29	-	0.57	-	-
(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	7	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.58	-	0.42	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	