

鹿児島県感染症情報

2011年 第52週報 (12月26日~1月1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>》

インフルエンザの報告数が増加しています。今後の動向に十分注意してください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

今週のインフルエンザの報告数は、前週(29人)より40人多い69人(定点当たり報告数0.75)と5週連続で増加しました。インフルエンザ流行の目安となる定点当たり報告数(1.00)を超えている保健所は、鹿児島市(2.17)のみでした。年齢別では、20歳未満の占める割合が、第49週から第51週までは56%であったのに対し、今週は77%に上昇しました。新年及び新学期を迎える第1週以降の動向には、十分注意し、咳エチケット、マスク、手洗い、うがい、ワクチン接種等の予防対策を心がけ感染リスクの軽減に努めましょう。

感染性胃腸炎の報告数は、5週連続で増加し、定点当たりの報告数でも10.00を超えてきました。手洗いを励行し、集団発生等の防止に努めてください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(525人)より70人多い595人(定点当たり報告数11.02)と5週連続で増加しました。定点当たり報告数が10.00を上回り前週より増加傾向にある保健所は、鹿屋(42.60)、川薩(15.00)、鹿児島市(11.31)でした。特に鹿屋は前週(27.00)と比べ、約1.6倍に急増しました。

この時期の感染性胃腸炎の起病病原体は、ノロウイルスによるものが多くなります。感染経路としては、人を介した感染(感染した人の便や吐物に触れた手指を介した経口感染、咳やくしゃみとともに舞い上がったウイルスを取り込むことによる飛沫感染)と食品媒介感染(細菌性のものや汚染された食品を介して起こる食中毒)があります。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。石鹸を使用し、流水で手を洗ってください。

今週の水痘の報告数は、前週(213人)より22人多い235人(定点当たり報告数4.35)と4週連続で増加し、例年より高値で推移しています。定点当たり報告数が4.00を上回り先週より増加傾向にある保健所は、鹿屋(11.20)、鹿児島市(7.15)、志布志(6.50)、伊集院(6.00)でした。特に、鹿屋は前週(5.00)と比べ、約2.2倍に急増しました。

つつが虫病(四類感染症・全数報告疾患)の報告数は、今週の8例と追加報告の2例を含め、62例(男性28例、女性34例)となり、前年(53例)を上回りました。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、早期発見・早期治療に努めてください。

☆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12例(肺結核8例、結核性胸膜炎3例、無症状病原体保有者1例) 追加 結核:51週(2例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病8例 追加 つつが虫病:49週、50週(それぞれ1例)
五類感染症	梅毒1例

☆定点報告疾患の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ 定点 92、小児科 54 です。
- ・第52週の定点把握対象疾患の総報告数は1148人で、前週より112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

【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】: 鹿屋(42.60)、志布志(17.00)

【水痘(開始7.0、終息4.0)】: 鹿屋(11.20)、鹿児島市(7.15)、川薩(5.75)

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】: 川薩(2.00)

- ・ **流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】: 志布志(6.50)、伊集院(6.00) 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 鹿屋(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）

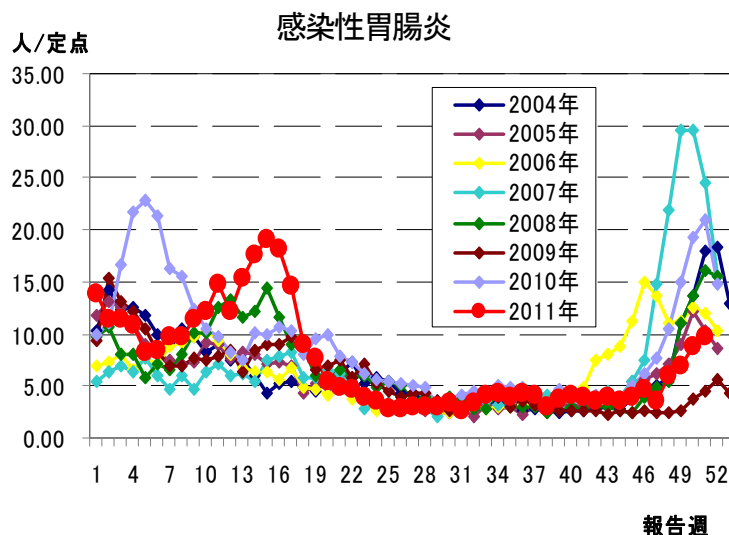
（1）感染性胃腸炎

第52週の感染性胃腸炎の報告数は595人で、前週より70人多く、定点当たりの報告数は11.02であった。

年齢別では、1歳(70人)、20歳以上(69人)、3歳(64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(42.60)、志布志保健所(17.00)、川薩保健所(15.00)の順に多い。

鹿屋保健所、志布志保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。



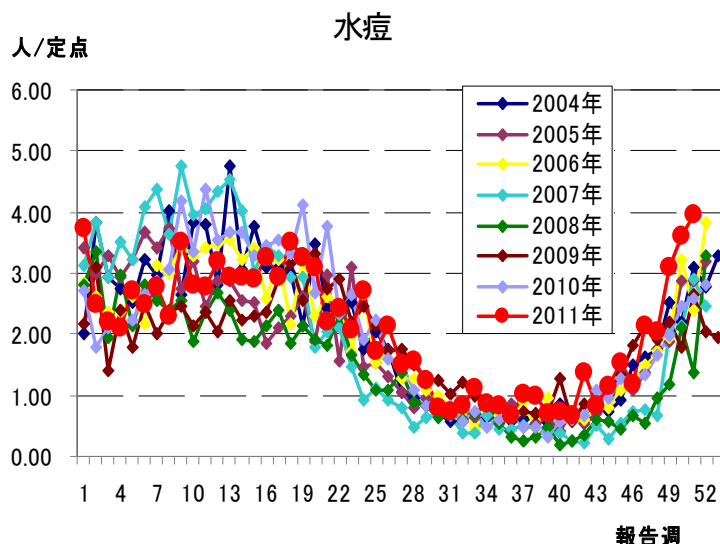
（2）水痘

第52週の水痘の報告数は235人で、前週より22人多く、定点当たりの報告数は4.35であった。

年齢別では、1歳(48人)、4歳(42人)、2歳(41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(11.20)、鹿児島市保健所(7.15)、志布志保健所(6.50)の順に多い。

川薩保健所(5.75)が、4週連続、鹿児島市保健所が2週連続、鹿屋保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、志布志保健所、伊集院保健所(6.00)が今週から流行発生注意報値以上である。



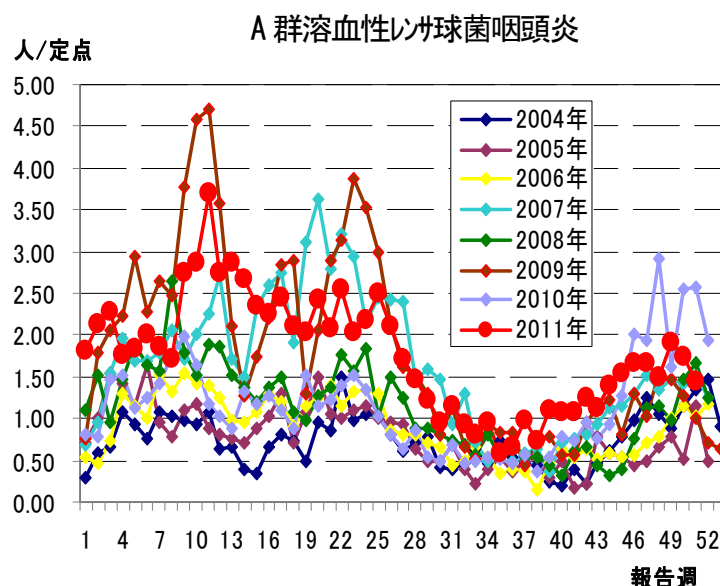
（3）A群溶血性球菌咽頭炎

第52週のA群溶血性球菌咽頭炎の報告数は78人で、前週と同数で、定点当たりの報告数は1.44であった。

年齢別では、2歳(12人)、3歳(11人)、5歳(10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(4.00)、西之表保健所(3.00)、川薩保健所(2.75)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。

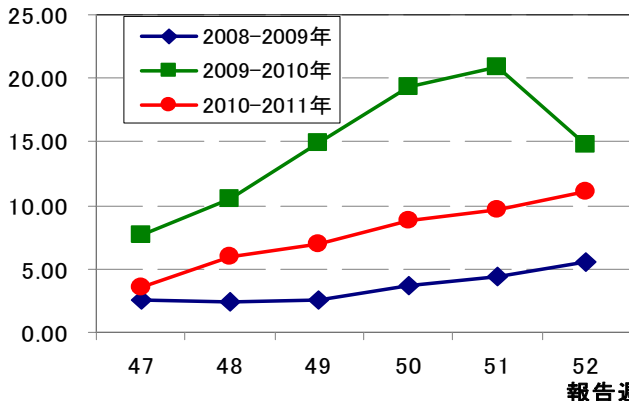


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

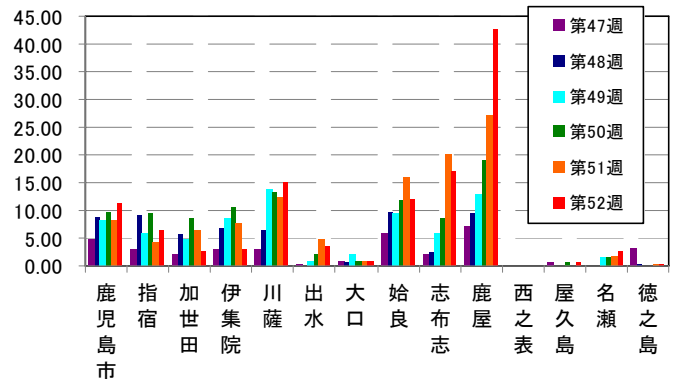
(人/定点)

5週前からの推移



保健所別動向

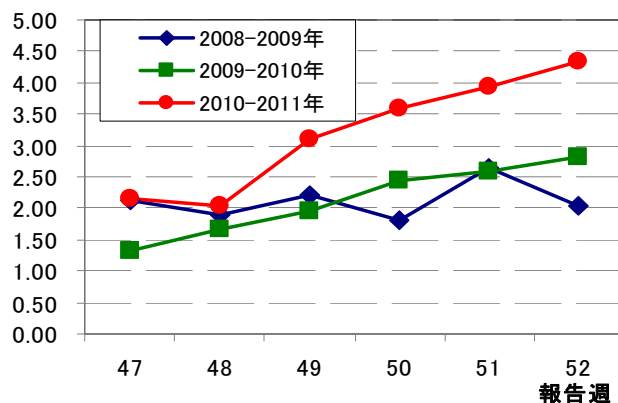
人/定点



(2) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

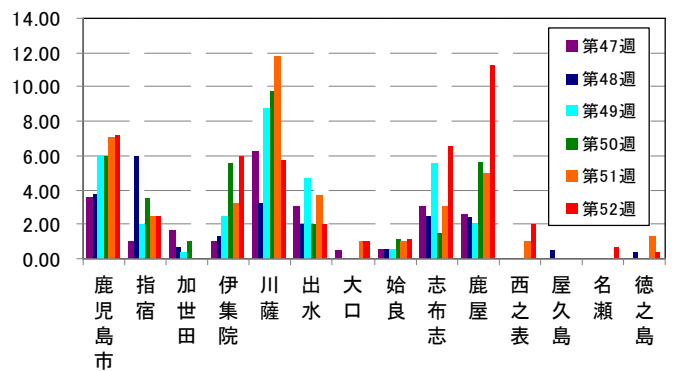
(人/定点)

5週前からの推移



保健所別動向

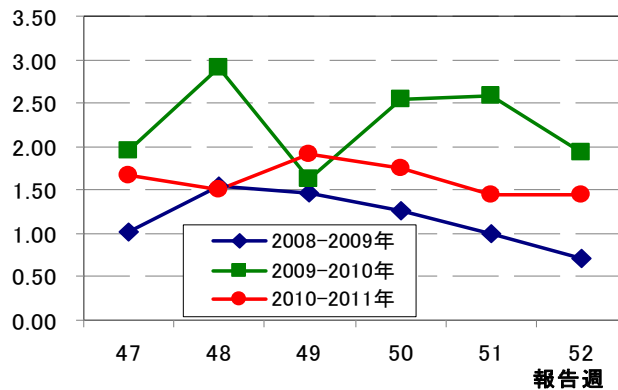
人/定点



(3) A群溶血性連鎖球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

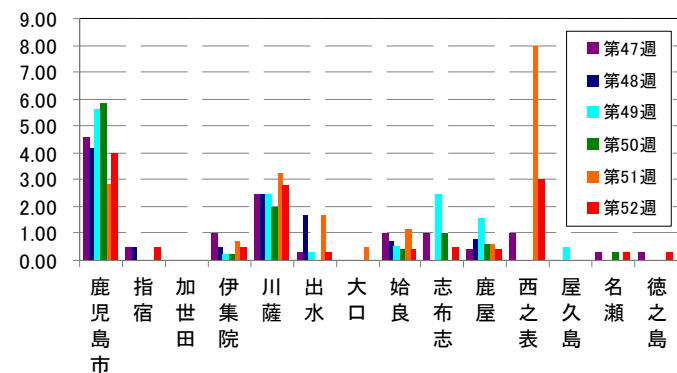
(人/定点)

5週前からの推移



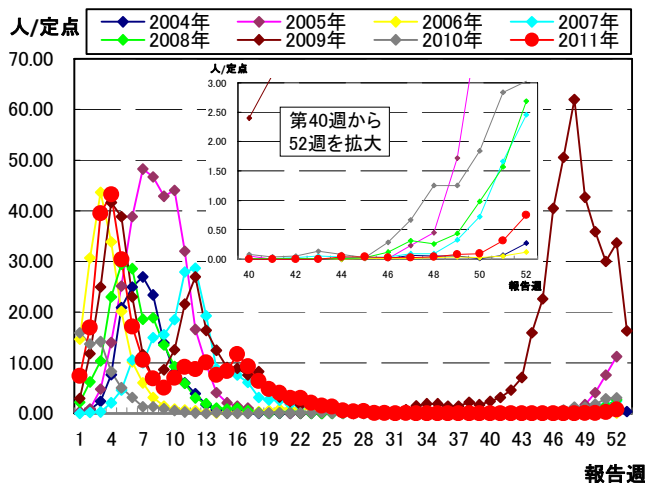
保健所別動向

人/定点

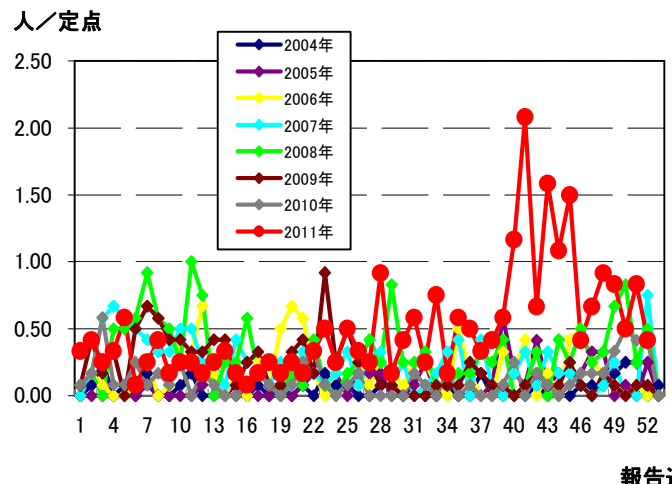


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第52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	69	0.75	25,883
小児科定点	○ RSウイルス感染症	10	0.19	1,408
	○ 咽頭結膜熱	21	0.39	1,596
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	78	1.44	5,044
	○ 感染性胃腸炎	595	11.02	20,996
	○ 水痘	235	4.35	6,046
	手足口病	50	0.93	6,489
	伝染性紅斑	1	0.02	1,294
	○ 突発性発しん	18	0.33	1,602
	百日咳	—	—	34
	ヘルパンギーナ	1	0.02	3,228
	流行性耳下腺炎	59	1.09	6,452
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	303
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	4
	無菌性髄膜炎	—	—	12
	マイコプラズマ肺炎	5	0.42	310
	クラミジア肺炎	—	—	1
報 告 数 合 計		1,148		80,702

☆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47週)	4週前 (2011年48週)	3週前 (2011年49週)	2週前 (2011年50週)	1週前 (2011年51週)	今週 (2011年52週)
インフルエンザ	報告数	2	4	7	9	29	69
	定点当り	0.02	0.04	0.08	0.10	0.32	0.75
RSウイルス感染症	報告数	7	10	9	14	4	10
	定点当り	0.13	0.19	0.17	0.26	0.07	0.19
咽頭結膜熱	報告数	10	19	25	17	11	21
	定点当り	0.19	0.35	0.46	0.31	0.20	0.39
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	90	81	103	94	78	78
	定点当り	1.67	1.50	1.91	1.74	1.44	1.44
感染性胃腸炎	報告数	194	323	378	475	525	595
	定点当り	3.59	5.98	7.00	8.80	9.72	11.02
水痘	報告数	116	110	167	194	213	235
	定点当り	2.15	2.04	3.09	3.59	3.94	4.35
手足口病	報告数	89	71	79	69	68	50
	定点当り	1.65	1.31	1.46	1.28	1.26	0.93
伝染性紅斑	報告数	9	9	7	6	4	1
	定点当り	0.17	0.17	0.13	0.11	0.07	0.02
突発性発しん	報告数	21	39	25	24	17	18
	定点当り	0.39	0.72	0.46	0.44	0.31	0.33
百日咳	報告数	1	—	—	—	—	—
	定点当り	0.02	—	—	—	—	—
ヘルパンギーナ	報告数	2	2	2	2	4	1
	定点当り	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	55	80	54	77	70	59
	定点当り	1.02	1.48	1.00	1.43	1.30	1.09
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	11	3	3	6
	定点当り	—	0.43	1.57	0.43	0.43	0.86
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	—	1	—	—	—	—
	定点当り	—	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	8	11	10	6	10	5
	定点当り	0.67	0.92	0.83	0.50	0.83	0.42
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52週(12月26日～01月01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	69	0.75	10	0.19	21	0.39	78	1.44	595	11.02	235	4.35	50	0.93	1	0.02	18	0.33
鹿児島市	50	2.17	5	0.38	7	0.54	52	4.00	147	11.31	93	7.15	12	0.92	-	-	8	0.62
指宿	2	0.67	-	-	-	-	1	0.50	13	6.50	5	2.50	1	0.50	-	-	1	0.50
加世田	2	0.33	-	-	-	-	-	-	8	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.17	-	-	5	1.25	2	0.50	12	3.00	24	6.00	6	1.50	-	-	1	0.25
川薩	1	0.14	-	-	3	0.75	11	2.75	60	15.00	23	5.75	8	2.00	-	-	1	0.25
出水	-	-	-	-	3	1.00	1	0.33	11	3.67	6	2.00	11	3.67	1	0.33	1	0.33
大口	1	0.33	-	-	-	-	-	-	2	1.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	4	0.57	2	0.29	3	0.43	85	12.14	8	1.14	-	-	-	-	4	0.57
志布志	1	0.25	1	0.50	-	-	1	0.50	34	17.00	13	6.50	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	2	0.40	213	42.60	56	11.20	2	0.40	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	1	1.00	3	3.00	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	4	1.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	5	2.50	-	-	-	-
名瀬	3	0.60	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	2	0.67	5	1.67	-	-	-	-
徳之島	4	0.80	-	-	-	-	1	0.33	1	0.33	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	1	0.02	59	1.09	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	5	0.42	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	14	1.08	-	-	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	7	1.75	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
姶良	-	-	-	-	11	1.57	-	-	1	1.00	-	-	-	-	3	3.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	15	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2011年52週(12月26日～01月01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	69	－	－	4	2	6	5	6	6	7	6	5	5	1	3	2	1	2	4	1	3
	定点当り	0.75	－	－	0.04	0.02	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03
(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	10	1	1	6	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	0.19	0.02	0.02	0.11	0.02	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
咽頭結膜熱	報告数	21	－	－	3	3	4	5	3	1	1	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	0.39	－	－	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.02	0.02	－	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	78	－	－	4	12	11	9	10	7	6	3	8	5	－	3	－	－	－	－	－	
	定点当り	1.44	－	－	0.07	0.22	0.20	0.17	0.19	0.13	0.11	0.06	0.15	0.09	－	0.06	－	－	－	－	－	
感染性胃腸炎	報告数	595	2	22	70	60	64	56	54	53	43	26	21	42	13	69	－	－	－	－	－	
	定点当り	11.02	0.04	0.41	1.30	1.11	1.19	1.04	1.00	0.98	0.80	0.48	0.39	0.78	0.24	1.28	－	－	－	－	－	
水痘	報告数	235	3	20	48	41	20	42	25	16	4	5	3	4	2	2	－	－	－	－	－	
	定点当り	4.35	0.06	0.37	0.89	0.76	0.37	0.78	0.46	0.30	0.07	0.09	0.06	0.07	0.04	0.04	－	－	－	－	－	
手足口病	報告数	50	－	3	23	9	7	5	－	2	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	
	定点当り	0.93	－	0.06	0.43	0.17	0.13	0.09	－	0.04	－	－	－	－	－	0.02	－	－	－	－	－	
伝染性紅斑	報告数	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	0.02	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
突発性発しん	報告数	18	1	9	7	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	0.33	0.02	0.17	0.13	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
百日咳	報告数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
ヘルパンギーナ	報告数	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	0.02	－	0.02	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
流行性耳下腺炎	報告数	59	－	－	3	4	10	8	9	11	6	2	2	2	－	2	－	－	－	－	－	
	定点当り	1.09	－	－	0.06	0.07	0.19	0.15	0.17	0.20	0.11	0.04	0.04	0.04	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
流行性角結膜炎	報告数	6	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	2	－	2	－	－	1	－	
	定点当り	0.86	－	－	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
	定点当り	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	
マイコプラズマ肺炎	報告数	5	－	1	1	－	－	－	1	1	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	
	定点当り	0.42	－	0.08	0.08	－	－	－	0.08	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	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	