

鹿児島県感染症情報

2012年 第46週報 (11月12日~11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>》

県内に感染性胃腸炎の流行発生警報が発令されました。これから流行期に入りますので、今後の動向に十分注意し、予防対策に努めてください。

★ 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(592人)より436人多く、1028人(定点当たり報告数18.69)で、加世田保健所、西之表保健所以外の12保健所では、前週を上回る報告数でした。図1には報告数上位5保健所直近5週の定点当たり報告数の推移を示しています。例年、初冬から増加し始め、12月頃には、主にノロウイルス流行によるピークがあり、春先には、主にロタウイルス流行によるなだらかな増加があり、その後初夏まで徐々に減少していくという流行パターンです。

この時期の流行の主体となっているノロウイルスは、感染力が非常に強く、集団感染を引き起こします。症状は、嘔吐、下痢が主ですが、軽度の発熱、腹痛もみられます。乳幼児や高齢者などでは、下痢、嘔吐症状から脱水症状を引き起こし、重症化することもありますので、注意が必要です。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。

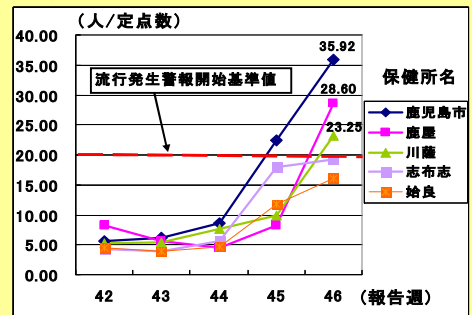


図1 上位5保健所第42~46週の定点当たり報告数

腸管出血性大腸菌感染症発生防止のため、家庭内、集団施設内における食中毒予防対策を徹底してください。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成24年における腸管出血性大腸菌感染症の届出数は、今週の2例を含めて116例(患者53例、無症状病原体保有者63例)でした。血清型別では、O111(61例:52.3%)、O157(29例:25.0%)、O26(12例:10.3%)の順に多く、年齢別では、20歳以上(33例:28.4%)が最も多く、3歳(16例:13.8%)、2歳(14例:12.1%)の順となっています。詳しくは図2を参照してください。秋から冬の期間においても保育園等をはじめとする集団発生事例の報告もありますので、食中毒予防対策を今後も徹底してください。

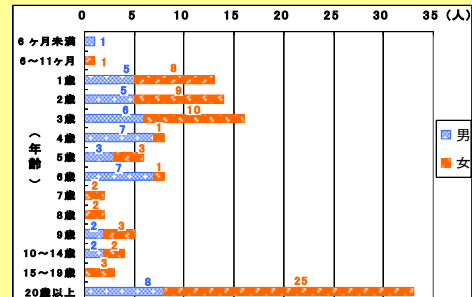


図2 平成24年第46週時点における年齢別報告数

今週のマイコプラズマ肺炎の報告数(9人)は、2週連続、水痘の報告数(991人)は、3週連続、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数(65人)は、4週連続で増加しました。これから流行期に入る疾患ですので、今後の動向に注意してください。

☆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6例(肺結核3例、結核性胸膜炎1例、腰椎カリエス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2例【血清型/毒素型:O103VT1(1例)、O157VT2(1例)】
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし

☆ 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93、小児科定点55です。
- ・第46週の定点把握対象疾患の総報告数は1426人で、前週より457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)】:鹿児島市(35.92)、鹿屋(28.60)、川薩(23.25)

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】:鹿屋(3.20)、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)】:始良(4.43)

※ (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

☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

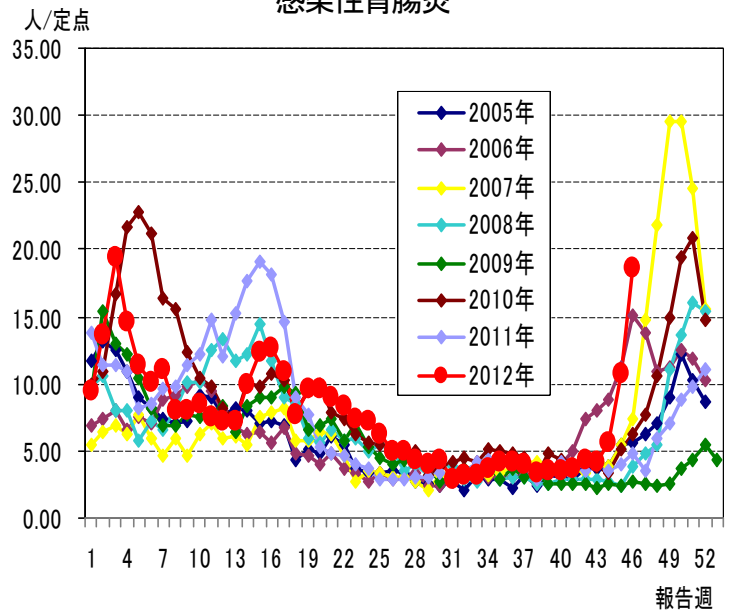
第46週の感染性胃腸炎の報告数は1028人で、前週より436人多く、定点当たりの報告数は18.69であった。

年齢別では、1歳(217人)、2歳(158人)、3歳(105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(35.92)、鹿屋保健所(28.60)、川薩保健所(23.25)の順に多い。

鹿児島市保健所が2週連続、鹿屋保健所、川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

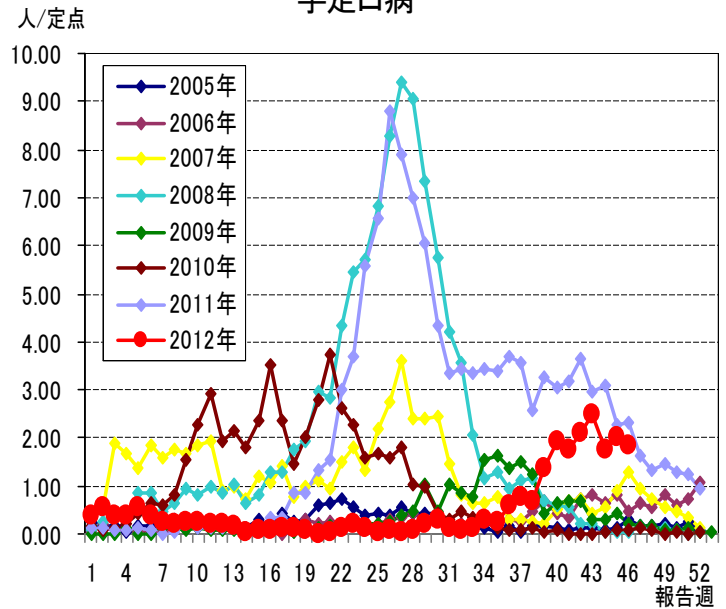
第46週の手足口病の報告数は102人で、前週より9人少なく、定点当たりの報告数は1.85であった。

年齢別では、1歳(44人)、2歳(20人)、6~11ヶ月(14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(4.08)、鹿屋保健所(3.20)、指宿保健所(2.50)の順に多い。

鹿屋保健所が8週連続、川薩保健所(2.00)が4週連続で流行発生警報域である。

手足口病



(3) 水痘

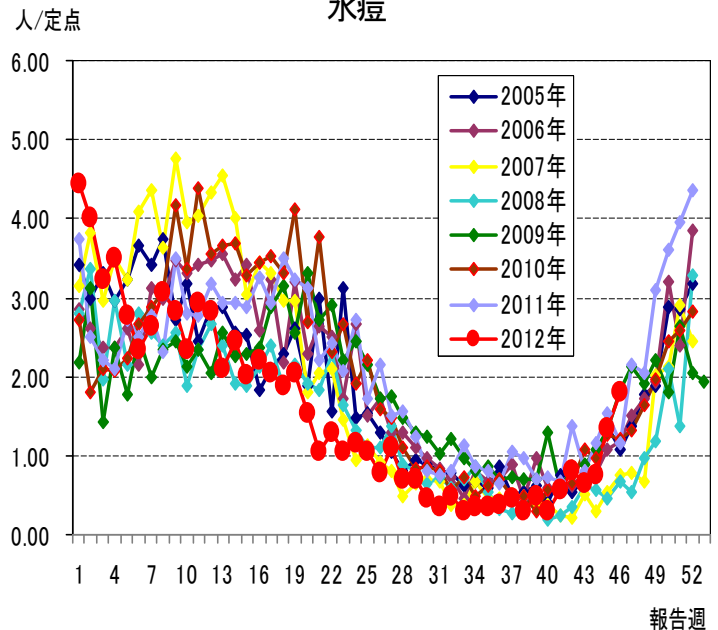
第46週の水痘の報告数は99人で、前週より25人多く、定点当たりの報告数は1.80であった。

年齢別では、2歳(22人)、1歳(19人)、4歳(17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(4.43)、鹿児島市保健所(2.92)、指宿保健所(2.50)の順に多い。

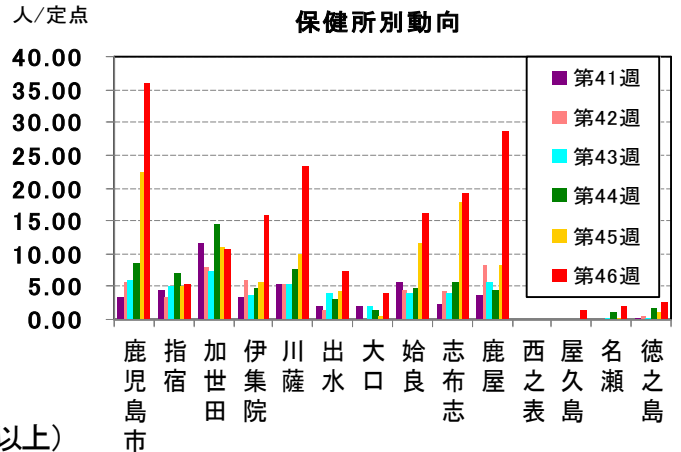
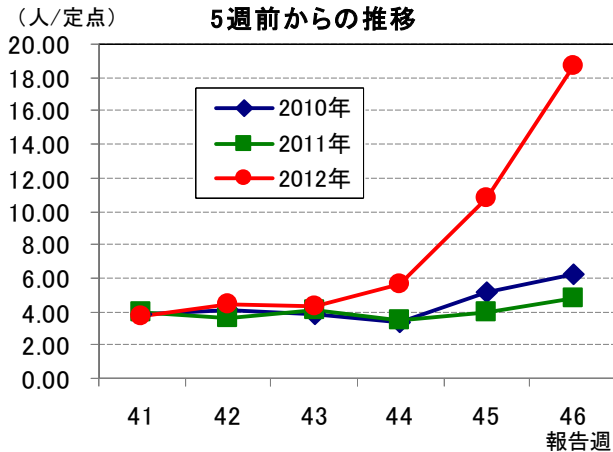
始良保健所が今週から流行発生警報域である。

水痘

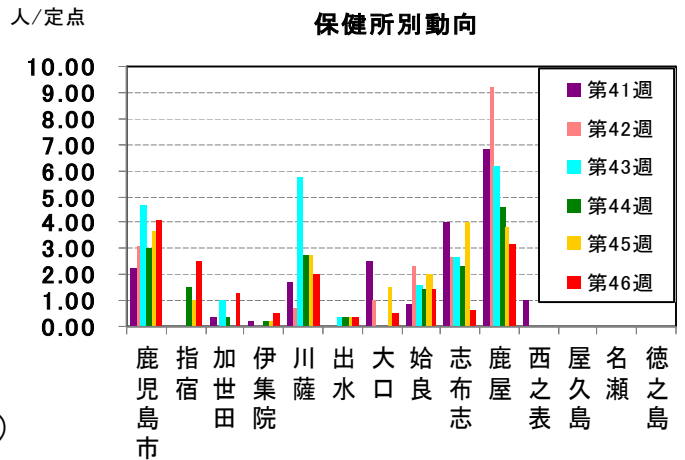
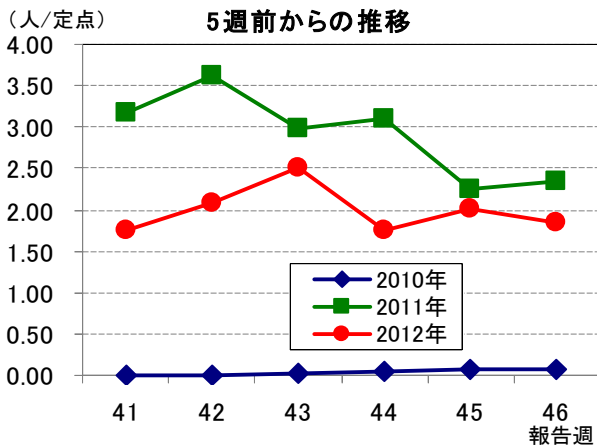


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

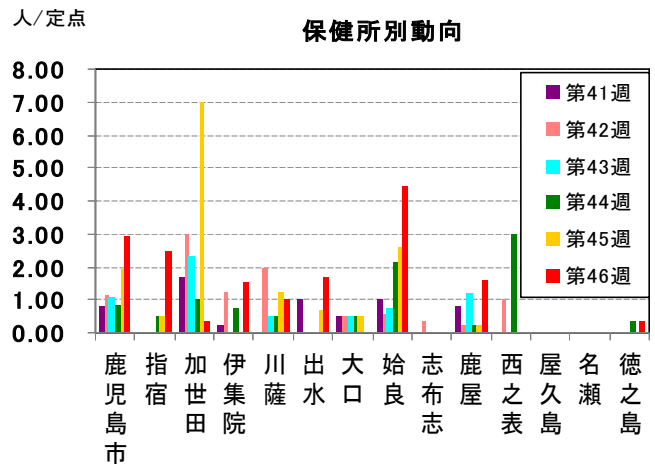
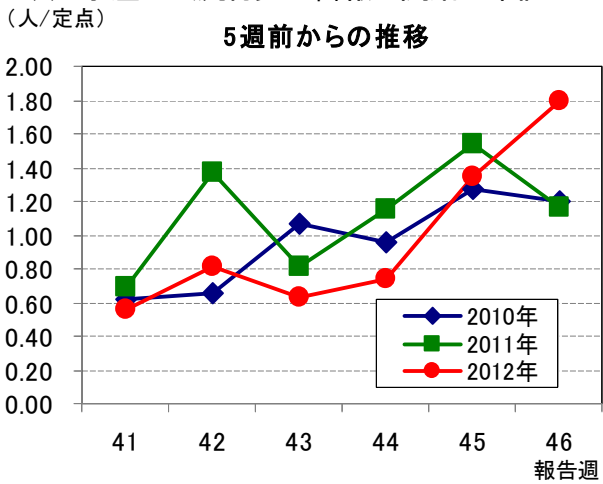
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 手足口病 (流行発生警報は開始基準値 5.0 以上)

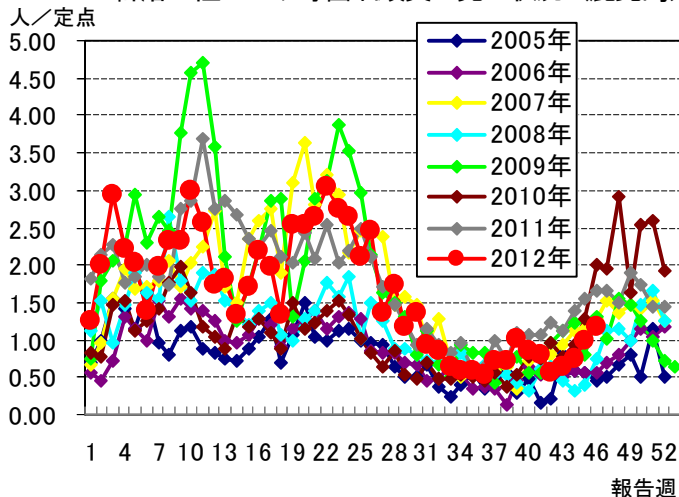


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

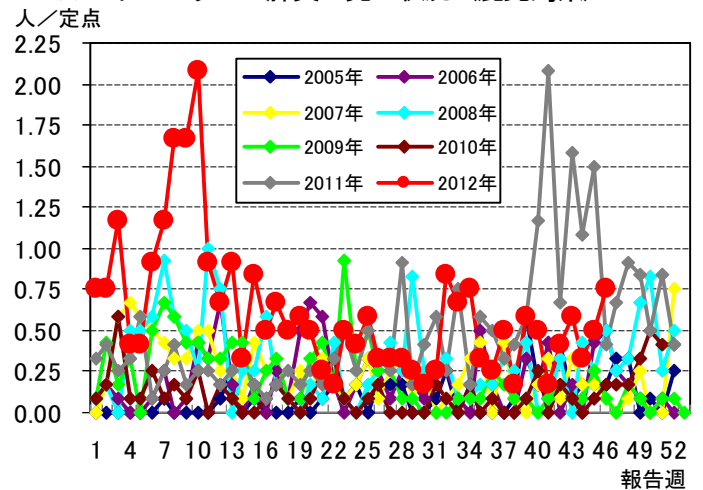


☆注目される感染症の発生状況

A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第46週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当たり	累積報告数 (2012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	0.01	33,728
小児科定点	○ RSウイルス感染症	19	0.35	2,011
	○ 咽頭結膜熱	39	0.71	1,733
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	65	1.18	4,090
	○ 感染性胃腸炎	1,028	18.69	19,261
	○ 水痘	99	1.80	3,929
	手足口病	102	1.85	1,331
	○ 伝染性紅斑	4	0.07	111
	突発性発しん	24	0.44	1,398
	百日咳	-	-	37
	ヘルパンギーナ	9	0.16	2,103
	流行性耳下腺炎	21	0.38	1,747
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	流行性角結膜炎	6	0.86	352
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	6
	○ マイコプラズマ肺炎	9	0.75	340
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,426		72,182

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年41週)	4週前 (2012年42週)	3週前 (2012年43週)	2週前 (2012年44週)	1週前 (2012年45週)	今週 (2012年46週)
インフルエンザ	報告数	10	14	1	1	1	1
	定点当たり	0.11	0.15	0.01	0.01	0.01	0.01
RSウイルス感染症	報告数	40	24	28	17	11	19
	定点当たり	0.73	0.44	0.51	0.31	0.20	0.35
咽頭結膜熱	報告数	25	28	21	32	27	39
	定点当たり	0.45	0.51	0.38	0.58	0.49	0.71
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	44	31	35	41	54	65
	定点当たり	0.80	0.56	0.64	0.75	0.98	1.18
感染性胃腸炎	報告数	201	241	234	310	592	1,028
	定点当たり	3.65	4.38	4.25	5.64	10.76	18.69
水痘	報告数	31	45	35	41	74	99
	定点当たり	0.56	0.82	0.64	0.75	1.35	1.80
手足口病	報告数	96	115	138	96	111	102
	定点当たり	1.75	2.09	2.51	1.75	2.02	1.85
伝染性紅斑	報告数	1	1	-	1	1	4
	定点当たり	0.02	0.02	-	0.02	0.02	0.07
突発性発しん	報告数	30	35	39	23	31	24
	定点当たり	0.55	0.64	0.71	0.42	0.56	0.44
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	17	14	9	12	10	9
	定点当たり	0.31	0.25	0.16	0.22	0.18	0.16
流行性耳下腺炎	報告数	13	38	22	21	36	21
	定点当たり	0.24	0.69	0.40	0.38	0.65	0.38
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	12	6	12	8	15	6
	定点当たり	1.71	0.86	1.71	1.14	2.14	0.86
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	1	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	2	5	7	4	6	9
	定点当たり	0.17	0.42	0.58	0.33	0.50	0.75
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-

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)

2012年46週(11月12日～11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	1	0.01	19	0.35	39	0.71	65	1.18	1028	18.69	99	1.80	102	1.85	4	0.07	24	0.44
鹿児島市	-	-	2	0.15	9	0.69	29	2.23	467	35.92	38	2.92	53	4.08	1	0.08	7	0.54
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5.50	5	2.50	5	2.50	-	-	1	0.50
加世田	1	0.17	-	-	-	-	1	0.33	32	10.67	1	0.33	4	1.33	-	-	1	0.33
伊集院	-	-	1	0.25	11	2.75	9	2.25	64	16.00	6	1.50	2	0.50	-	-	2	0.50
川薩	-	-	-	-	8	2.00	12	3.00	93	23.25	4	1.00	8	2.00	-	-	3	0.75
出水	-	-	1	0.33	-	-	2	0.67	22	7.33	5	1.67	1	0.33	1	0.33	1	0.33
大口	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	8	4.00	-	-	1	0.50	1	0.50	2	1.00
始良	-	-	8	1.14	5	0.71	3	0.43	113	16.14	31	4.43	10	1.43	1	0.14	4	0.57
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	58	19.33	-	-	2	0.67	-	-	-	-
鹿屋	-	-	6	1.20	4	0.80	-	-	143	28.60	8	1.60	16	3.20	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	7	2.33	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	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	9	0.16	21	0.38	0	0.00	6	0.86	0	0.00	0	0.00	9	0.75	0	0.00
鹿児島市	-	-	3	0.23	2	0.15	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	3	1.00	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	3	0.75	-	-	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	1	0.33	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	8	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2012年46週(11月12日～11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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	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	19	3	4	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.35	0.05	0.07	0.13	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	39	-	5	8	9	6	4	1	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.71	-	0.09	0.15	0.16	0.11	0.07	0.02	0.09	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	65	-	-	2	6	8	6	15	6	8	1	4	9	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.18	-	-	0.04	0.11	0.15	0.11	0.27	0.11	0.15	0.02	0.07	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	1,028	5	69	217	158	105	89	79	41	27	31	18	70	21	98	-	-	-	-	-	-
	定点当り	18.69	0.09	1.25	3.95	2.87	1.91	1.62	1.44	0.75	0.49	0.56	0.33	1.27	0.38	1.78	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	99	-	8	19	22	16	17	11	-	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.80	-	0.15	0.35	0.40	0.29	0.31	0.20	-	0.02	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	102	-	14	44	20	11	2	2	3	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.85	-	0.25	0.80	0.36	0.20	0.04	0.04	0.05	-	0.02	0.02	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.07	-	-	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	24	1	6	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.44	0.02	0.11	0.27	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	9	-	4	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.16	-	0.07	0.04	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	21	-	-	5	3	2	2	3	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.38	-	-	0.09	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.02	-	0.04	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	6	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.86	-	-	0.29	0.14	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	9	-	6	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.75	-	0.50	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-