

鹿児島県感染症情報

2012年 第50週報 (12月10日~12月16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>》

感染性胃腸炎の報告数は、2週連続で減少しましたが、年末年始に向け一層の感染拡大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(1871人)より、25人少ない1846人(定点当たり報告数33.56)でした。前週よりも報告数の増加した保健所は、西之表(127.00)、加世田(59.33)、伊集院(35.25)、川薩(33.75)、指宿(25.00)、大口(15.50)で、特に、西之表保健所は、前週(8.00)に比べると約15.9倍の増加でした。図には、平成12年以降の年別報告数を示してあります。これまで年間最多数であった平成22年(25606人)を既に上回り、第50週時点で26529人となっています。予防対策としては、手洗いが最も大切です。帰宅時、食事前、トイレ後等には、石けんを使い、流水で十分に手を洗ってください。保育園や老人福祉施設等の集団施設では、吐物、便の処理する際、マスク・手袋を使用し、また、ドアノブ・手すり等の消毒を行い、集団発生防止の徹底に努めてください。

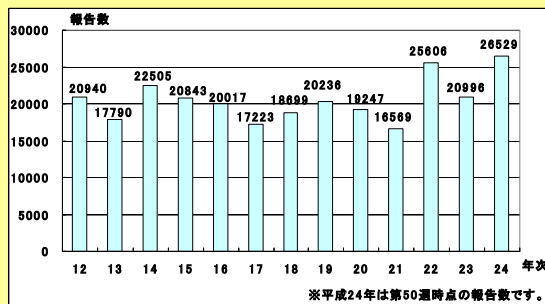


図 本県における感染性胃腸炎の年別報告数

流行性角結膜炎の報告数が、例年の同時期と比べると高値です。今後の動向に十分注意してください。

★ 流行性角結膜炎の発生動向とその予防対策

今週の流行性角結膜炎の報告数は、前週(14人)より12人多い26人(定点当たり報告数3.71)でした。保健所別では、川薩(22.00)が最も多く、前週(9.00)に比べると約2.4倍の増加でした。この疾患は、アデノウイルスに感染することで発症する結膜炎の一種です。一般に「はやり目」と呼ばれ、症状としては、充血、ゴロゴロとした痛み、目やに等です。感染した人が目を触った手を介して家族内感染や学校内で集団感染することもあります。予防方法としては、こまめに手を石けんで洗い、消毒用エタノール等で消毒を頻繁に行ってください。家庭内ではタオルや洗面器具等を共有しないように注意し、気になる症状がある場合には、医療機関を早めに受診してください。

今週のA群溶血性レンサ球菌喉頭炎の報告数は、前週(73人)より26人多い99人(定点当たり報告数1.80)で、保健所別では、川薩(6.25)、西之表保健所(4.00)、鹿児島市(3.15)の順に多い報告でした。また、今週のインフルエンザの報告数は、7人(鹿児島市保健所5人、徳之島保健所2人)の報告でした。本格的な流行に備え、注意が必要です。

☆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4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	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病6例、日本紅斑熱1例 追加49週：つつが虫病(4例)
五類感染症	アメーバ赤痢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93、小児科定点55です。
- ・第50週の定点把握対象疾患の総報告数は2348人で、前週より55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)】：西之表(127.00)、加世田(59.33)、鹿屋(50.20)、始良(49.14)、伊集院(35.25)、川薩(33.75)、鹿児島市(28.23)、指宿(25.00)、出水(23.33)、志布志(19.67)、徳之島(12.00)

【流行性角結膜炎(開始8.0、終息4.0)】：川薩(22.00)、【水痘(開始7.0、終息4.0)】：始良(7.0)

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】：川薩(1.25)

- ・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(5.23)、鹿屋(5.20)、出水(4.33)

※ (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（定点当たり報告数位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

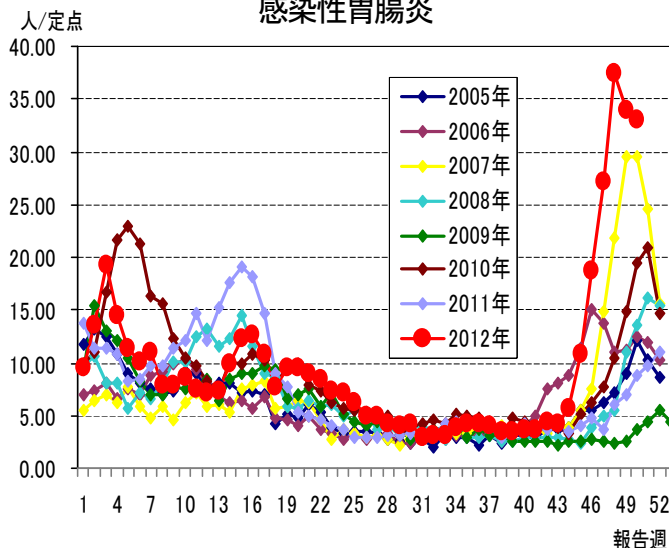
第50週の感染性胃腸炎の報告数は1846人で、前週より25人少なく、定点当たりの報告数は33.56であった。

年齢別では、1歳(288人)、20歳以上(235人)、2歳(197人)の順が多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(127.00)、加世田保健所(59.33)、鹿屋保健所(50.20)の順が多い。

鹿児島市保健所が、6週連続、鹿屋保健所、川薩保健所(33.75)が5週連続、加世田保健所、始良保健所(49.14)、志布志保健所(19.67)が4週連続、伊集院保健所(35.25)、指宿保健所(25.00)、出水保健所(23.33)が3週連続、徳之島保健所(12.00)が2週連続、西之表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) 流行性角結膜炎

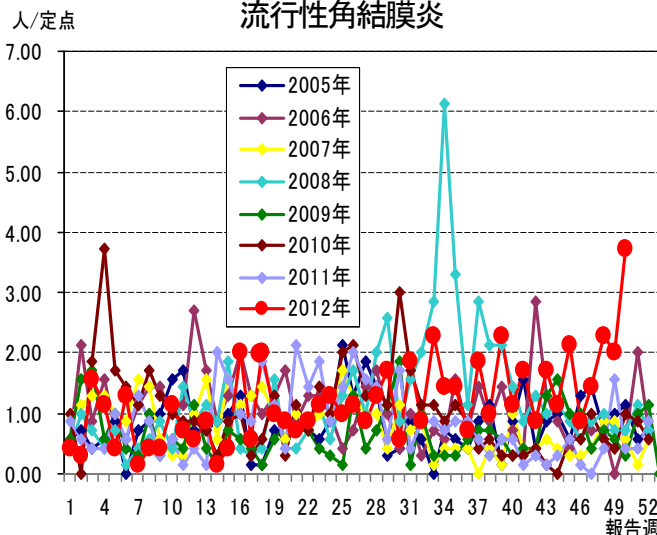
第50週の流行性角結膜炎の報告数は26人で、前週より12人多く、定点当たりの報告数は3.71であった。

年齢別では、20~29歳(5人)、30~39歳(4人)、40~49歳(3人)の順が多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(22.00)、始良保健所(2.00)、鹿屋保健所(1.00)の順が多い。

川薩保健所が4週連続で流行発生警報域である。

流行性角結膜炎



(3) 水痘

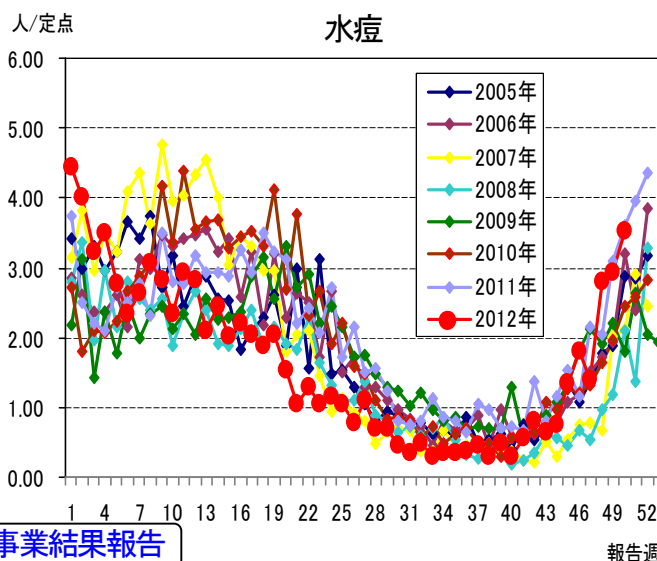
第50週の水痘の報告数は194人で、前週より33人多く、定点当たりの報告数は3.53であった。

年齢別では、2歳(43人)、1歳(42人)、3歳、4歳(それぞれ25人)の順が多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(7.00)、鹿児島市保健所(5.23)、鹿屋保健所(5.20)の順が多い。

始良保健所が今週から流行発生警報域である。また、出水保健所(4.33)が3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域である。

水痘



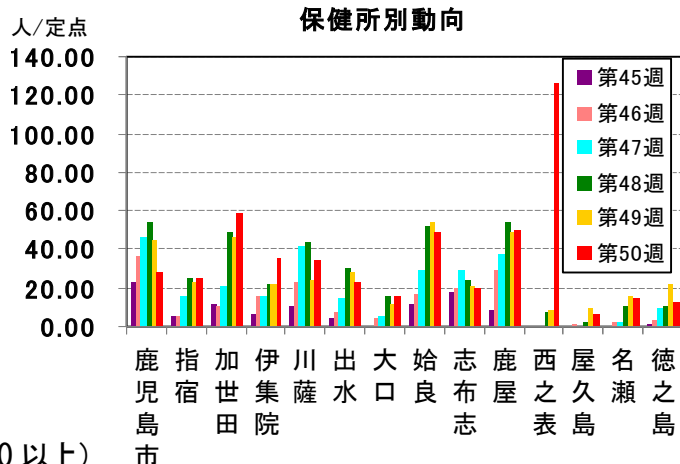
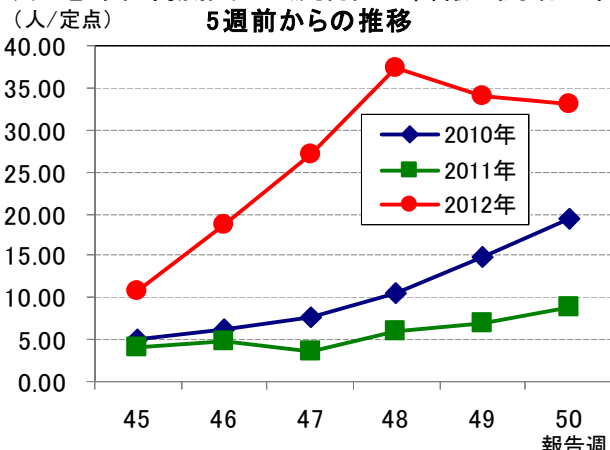
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(11月)

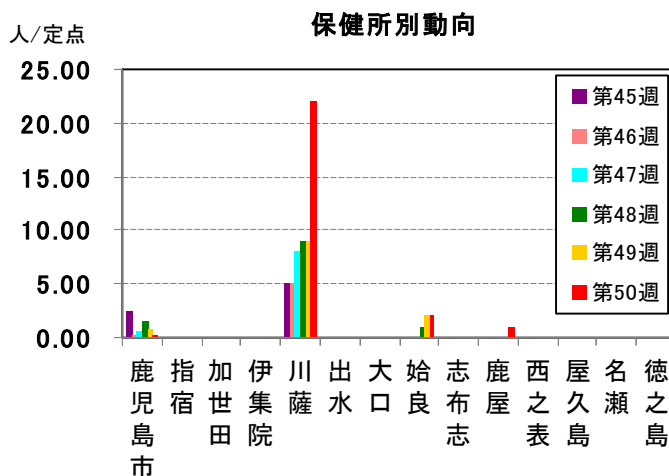
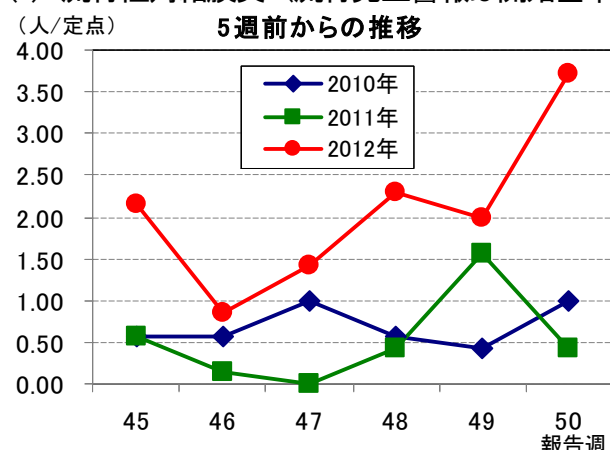
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
11月計	84	97	196	641	1,018
2012年累計 (%)	910 (7.8%)	1064 (9.1%)	2130 (18.2%)	7607 (64.9%)	11,711

☆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

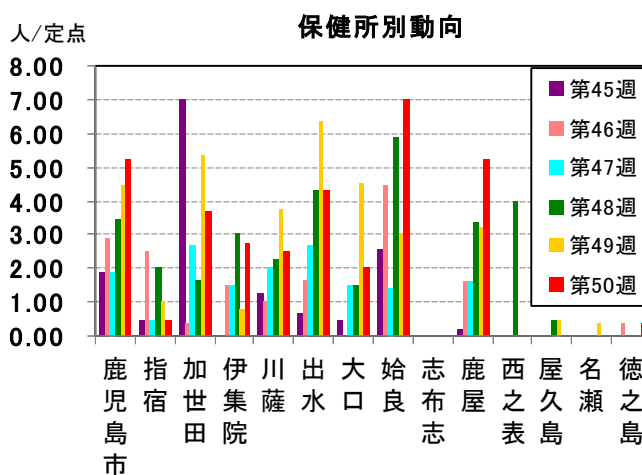
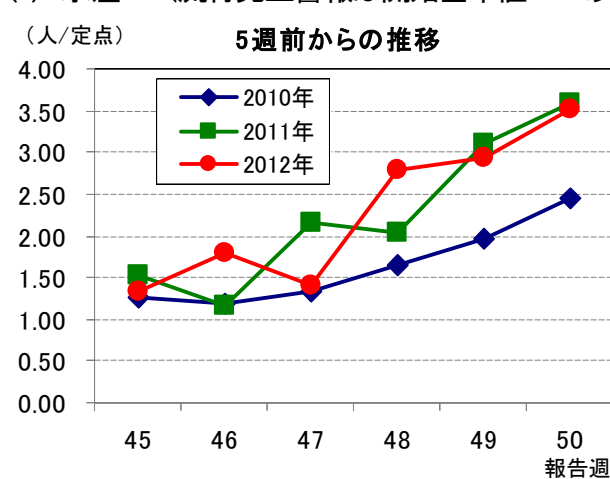
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

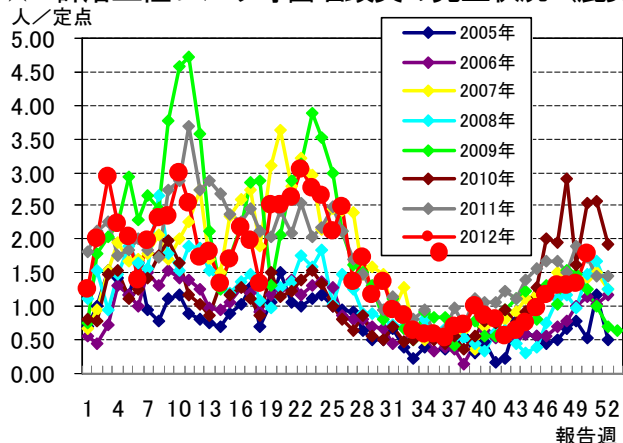


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

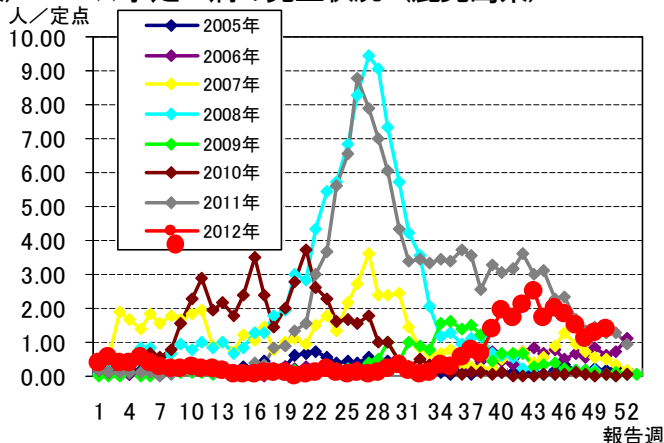


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第50週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	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	7	0.08	33,743
小児科定点	○ RSウイルス感染症	9	0.16	2,052
	咽頭結膜熱	30	0.55	1,878
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	99	1.80	4,406
	感染性胃腸炎	1,846	33.56	26,529
	○ 水痘	194	3.53	4,515
	○ 手足口病	76	1.38	1,619
	伝染性紅斑	-	-	117
	○ 突発性発しん	28	0.51	1,493
	百日咳	1	0.02	41
	ヘルパンギーナ	3	0.05	2,124
	○ 流行性耳下腺炎	26	0.47	1,840
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	2
	○ 流行性角結膜炎	26	3.71	418
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	3	0.25	360
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,348		81,146

☆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45週)	4週前 (2012年46週)	3週前 (2012年47週)	2週前 (2012年48週)	1週前 (2012年49週)	今週 (2012年50週)
インフルエンザ	報告数	1	1	4	2	2	7
	定点当り	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.08
RSウイルス感染症	報告数	11	19	9	15	8	9
	定点当り	0.20	0.35	0.16	0.27	0.15	0.16
咽頭結膜熱	報告数	27	39	38	31	46	30
	定点当り	0.49	0.71	0.69	0.56	0.84	0.55
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	54	65	72	72	73	99
	定点当り	0.98	1.18	1.31	1.31	1.33	1.80
感染性胃腸炎	報告数	592	1,028	1,493	2,058	1,871	1,846
	定点当り	10.76	18.69	27.15	37.42	34.02	33.56
水痘	報告数	74	99	77	154	161	194
	定点当り	1.35	1.80	1.40	2.80	2.93	3.53
手足口病	報告数	111	102	82	61	69	76
	定点当り	2.02	1.85	1.49	1.11	1.25	1.38
伝染性紅斑	報告数	1	4	3	2	1	-
	定点当り	0.02	0.07	0.05	0.04	0.02	-
突発性発しん	報告数	31	24	20	26	21	28
	定点当り	0.56	0.44	0.36	0.47	0.38	0.51
百日咳	報告数	-	-	-	1	2	1
	定点当り	-	-	-	0.02	0.04	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	10	9	3	8	7	3
	定点当り	0.18	0.16	0.05	0.15	0.13	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	36	21	31	20	16	26
	定点当り	0.65	0.38	0.56	0.36	0.29	0.47
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	15	6	10	16	14	26
	定点当り	2.14	0.86	1.43	2.29	2.00	3.71
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	6	9	9	6	2	3
	定点当り	0.50	0.75	0.75	0.50	0.17	0.25
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)

2012年50週(12月10日～12月16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	0.16	30	0.55	99	1.80	1846	33.56	194	3.53	76	1.38	0	0.00	28	0.51
鹿児島市	5	0.22	2	0.15	9	0.69	41	3.15	367	28.23	68	5.23	30	2.31	-	-	9	0.69
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	50	25.00	1	0.50	1	0.50	-	-	1	0.50
加世田	-	-	-	-	-	-	2	0.67	178	59.33	11	3.67	4	1.33	-	-	5	1.67
伊集院	-	-	6	1.50	5	1.25	10	2.50	141	35.25	11	2.75	5	1.25	-	-	1	0.25
川薩	-	-	-	-	5	1.25	25	6.25	135	33.75	10	2.50	12	3.00	-	-	4	1.00
出水	-	-	-	-	-	-	4	1.33	70	23.33	13	4.33	2	0.67	-	-	-	-
大口	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	31	15.50	4	2.00	4	2.00	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	2	0.29	6	0.86	344	49.14	49	7.00	8	1.14	-	-	5	0.71
志布志	-	-	-	-	1	0.33	-	-	59	19.67	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33
鹿屋	-	-	-	-	7	1.40	3	0.60	251	50.20	26	5.20	7	1.40	-	-	2	0.40
西之表	-	-	-	-	-	-	4	4.00	127	127.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	12	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	-	-	-	-	-	-	3	1.00	45	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	-	-	36	12.00	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	1	0.02	3	0.05	26	0.47	0	0.00	26	3.71	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	4	0.31	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	1	0.50	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	3	1.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	1	0.25	-	-	22	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	9	1.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	3	1.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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50週(12月10日～12月16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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	1	1	2	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.02	-	
(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	2	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.16	0.04	0.04	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	30	-	1	11	3	2	3	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	-	0.02	0.20	0.05	0.04	0.05	0.09	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	99	-	-	3	9	12	11	18	12	9	4	5	14	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.80	-	-	0.05	0.16	0.22	0.20	0.33	0.22	0.16	0.07	0.09	0.25	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	1,846	16	89	288	197	153	146	126	120	76	79	67	194	60	235	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	33.56	0.29	1.62	5.24	3.58	2.78	2.65	2.29	2.18	1.38	1.44	1.22	3.53	1.09	4.27	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	194	4	16	42	43	25	25	18	14	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.53	0.07	0.29	0.76	0.78	0.45	0.45	0.33	0.25	0.07	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	76	1	8	31	13	11	4	2	2	-	1	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.38	0.02	0.15	0.56	0.24	0.20	0.07	0.04	0.04	-	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	28	1	17	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.51	0.02	0.31	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	0.04	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	26	-	-	2	1	4	3	8	1	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	-	-	0.04	0.02	0.07	0.05	0.15	0.02	0.02	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	26	1	-	1	2	2	2	-	1	-	-	-	1	-	5	4	3	2	1	1	-	-
	定点当り	3.71	0.14	-	0.14	0.29	0.29	0.29	-	0.14	-	-	-	0.14	-	0.71	0.57	0.43	0.29	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	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.25	-	-	0.17	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	