

鹿児島県感染症情報

2012年 第5週報 (1月30日~2月5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>》

県内には、インフルエンザの流行発生警報が発令中です。予防対策を徹底してください。

★ 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(2,832人)の約1.6倍に当たる4,392人(定点当たり報告数47.74)とさらに増加傾向を呈し、9保健所が流行発生警報域に、3保健所が流行発生注意報域に達しました。前週よりも報告数が下回った保健所は、志布志のみでした。インフルエンザの流行の目安である定点当たり報告数1.00を超えた時期をみると、全国が2011年第49週であったのに対し、本県は2012年第1週と流行の立ち遅れがみられましたが、第4週時点の報告数(県30.78、全国35.95)は、同レベルに近づいてきました。また、年齢別では、5~9歳(38.4%)、0~4歳(24.8%)、10~14歳(17.6%)の順に多く、全国と比べると、0~4歳の割合がやや多く、10~14歳の割合がやや少ない状況です(下図「年齢区分別患者発生状況」を参照)。

インフルエンザの予防方法としては、①帰宅した際のうがい(できれば温水で喉の奥まで)と手洗い(特に、爪・指先を重点に)を心がける。②なるべく人混みを避ける。③部屋の湿度を適度に保つ。④栄養のバランスのとれた食事をし、睡眠・休養を十分にとる。なお、咳やくしゃみ等少しでも症状のある人は、咳エチケットを守り、マスクを着用する。口腔ケアの一環としての歯磨き、就寝前や夜間目が覚めた際のうがいには、喉に侵入したウイルスを洗い流す効果があります。

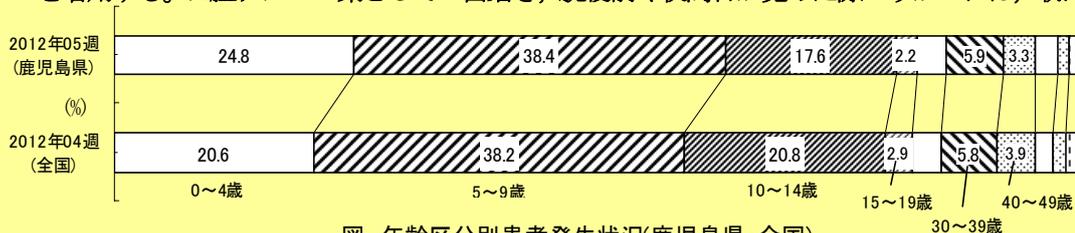


図 年齢区分別患者発生状況(鹿児島県・全国)

感染性胃腸炎の報告数が2週連続で減少しました。前週の報告数を上回った保健所は、西之表(21.00)、出水(10.33)、鹿屋(10.33)でした。また、RSウイルス感染症の報告数が徐々にではありますが、6週連続で増加傾向にあります。3歳以下の乳児が大半を占めています。両疾患とも春季まで流行期が続きますので、今後の動向に十分注意が必要です。

☆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5例(肺結核4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1例
五類感染症	梅毒1例

☆定点報告疾病の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点92、小児科定点54です。
- ・第5週の定点把握対象疾患の総報告数は5413人で、前週より1325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

【インフルエンザ(開始30.0、終息10.0)】: 鹿屋(89.38)、鹿児島市(66.39)、始良(57.82)、川薩(57.71)、加世田(39.50)、伊集院(39.50)、指宿(38.00)、出水(33.60)、大口(30.00)

※ (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

【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】: 指宿(25.50)、西之表(21.00)、始良(20.14)、川薩(17.50)、加世田(14.00)

【水痘(開始7.0、終息4.0)】: 西之表(6.00)、鹿児島市(5.38)、川薩(4.25)、【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 西之表(1.00)

- ・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)】: 徳之島(24.40)、屋久島(14.25)、西之表(13.50)、【水痘(基準値4.0)】: 鹿屋(4.40)

☆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) インフルエンザ

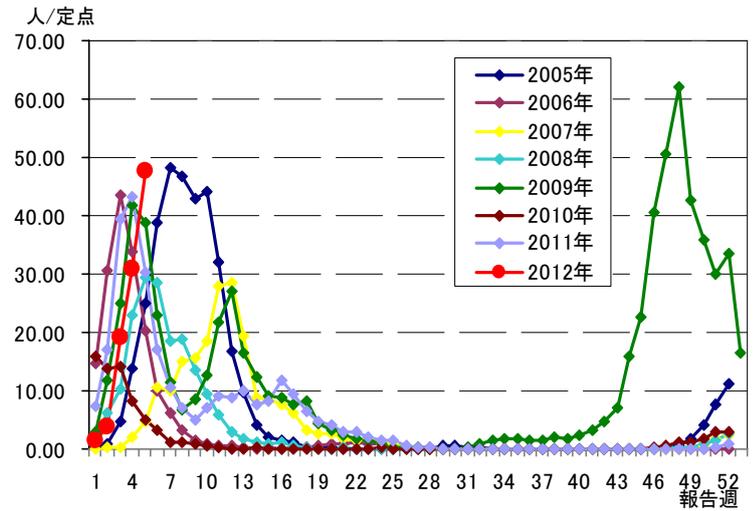
第5週のインフルエンザの報告数は4,392人で、前週より1,560人多く、定点当たりの報告数は47.74であった。

年齢別では、10～14歳(775人)、7歳(374人)、5歳(373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(89.38)、鹿児島市保健所(66.39)、始良保健所(57.82)の順に多い。

川薩保健所(57.71)が3週連続、鹿屋保健所、鹿児島市保健所、始良保健所が2週連続、加世田保健所(39.50)、伊集院保健所(39.50)、指宿保健所(38.00)、出水保健所(33.60)、大口保健所(30.00)が今週から流行発生警報値以上である。また、徳之島保健所(24.40)が3週連続、屋久島保健所(14.25)が2週連続、西之表保健所(13.50)が今週から流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

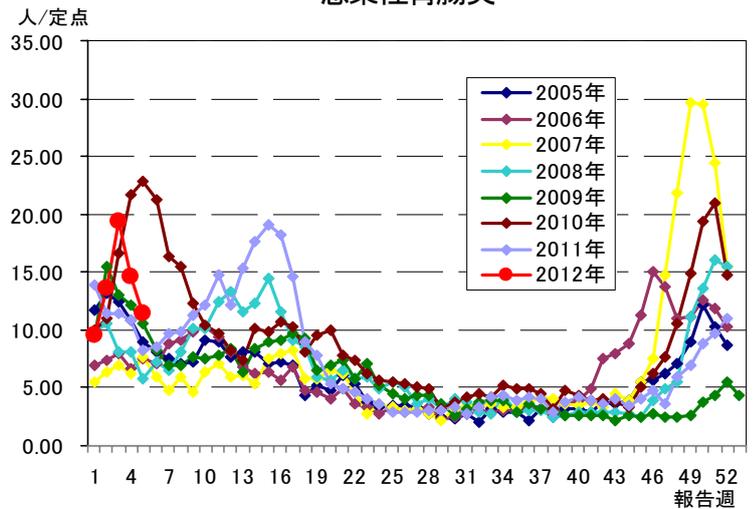
第5週の感染性胃腸炎の報告数は615人で、前週より171人少なく、定点当たりの報告数は11.39であった。

年齢別では、20歳以上(89人)、10～14歳(75人)、1歳(71人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(25.50)、西之表保健所(21.00)、始良保健所(20.14)の順に多い。

始良保健所、加世田保健所(14.00)が4週連続、川薩保健所(17.50)が3週連続、指宿保健所が2週連続、西之表保健所が今週から流行発生警報値以上である。

感染性胃腸炎



(3) 水痘

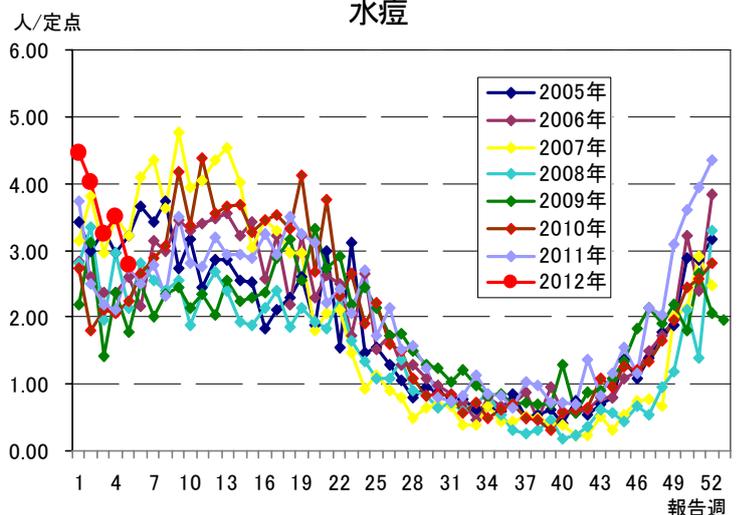
第5週の水痘の報告数は150人で、前週より39人少なく、定点当たりの報告数は2.78であった。

年齢別では、1歳(39人)、2歳(30人)、4歳(23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、西之表保健所(6.00)、鹿児島市保健所(5.38)、鹿屋保健所(4.40)の順に多い。

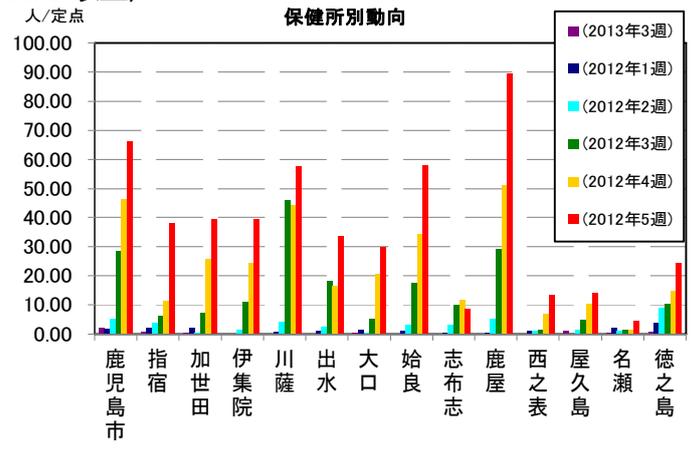
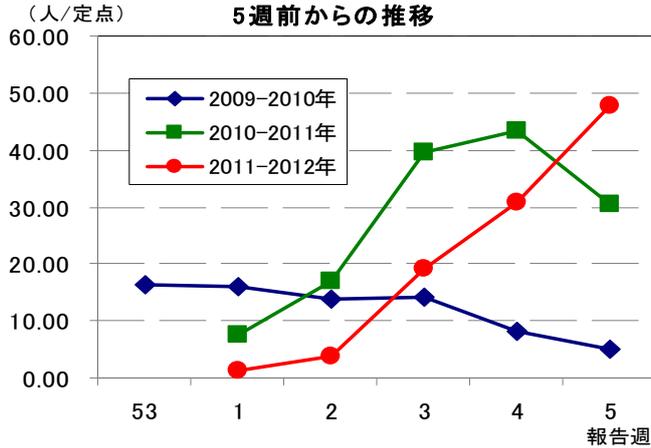
川薩保健所(4.25)が9週連続、鹿児島市保健所が7週連続、西之表保健所が2週連続で流行発生警報値以上である。また、鹿屋保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

水痘

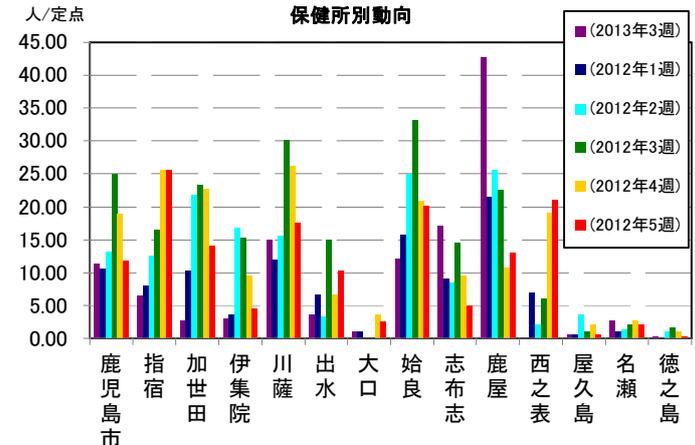
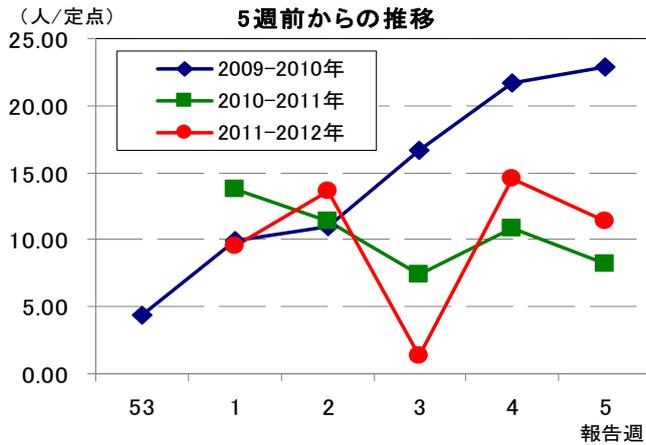


☆上位3疾病の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

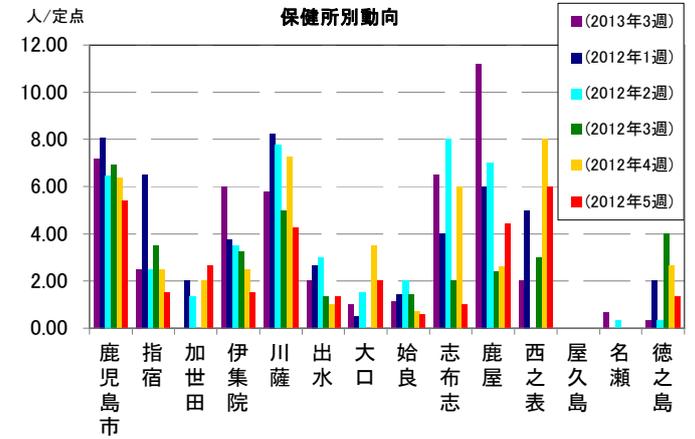
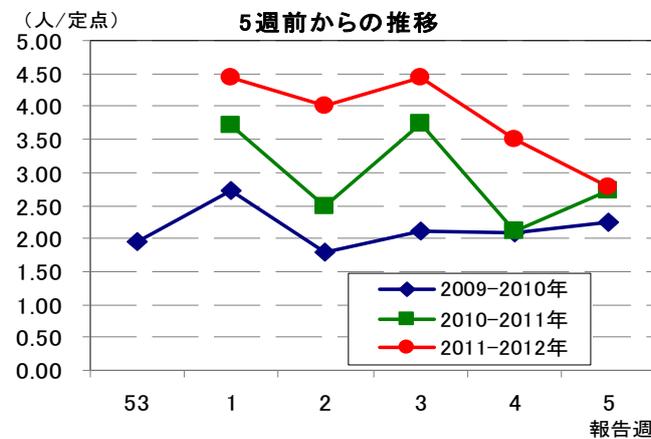
(1) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)



(2) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

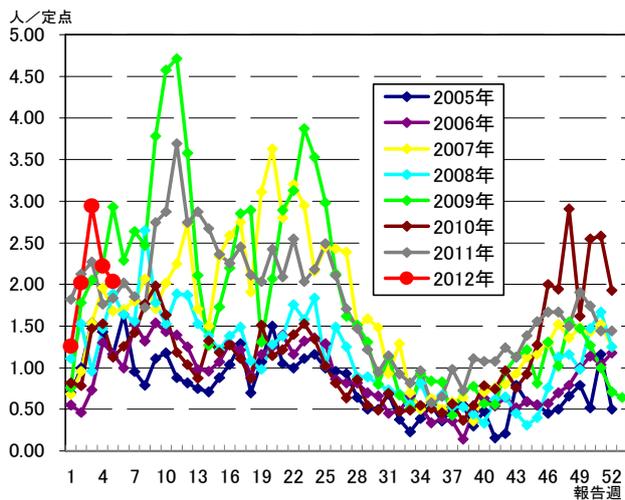


(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

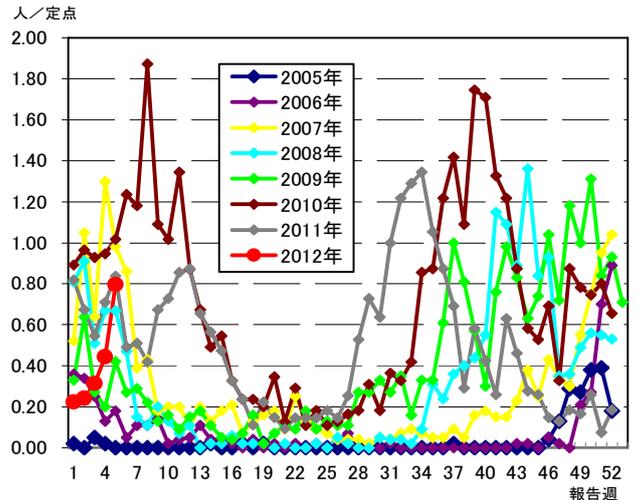


☆注目される感染症の発生状況

★A 群溶血性链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

2012年	(報告週)	第5週
-------	-------	-----

定点種別	定点報告疾病	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	4,392	47.74	9,457
小児科定点	○ RSウイルス感染症	43	0.80	109
	咽頭結膜熱	16	0.30	90
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	110	2.04	566
	感染性胃腸炎	615	11.39	3,695
	水痘	150	2.78	971
	○ 手足口病	30	0.56	121
	伝染性紅斑	3	0.06	20
	突発性発しん	19	0.35	127
	百日咳	-	-	2
	ヘルパンギーナ	-	-	2
	流行性耳下腺炎	27	0.50	228
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	27
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	マイコプラズマ肺炎	5	0.42	42
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		5,413		15,458

☆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52週)	4週前 (2012年1週)	3週前 (2012年2週)	2週前 (2012年3週)	1週前 (2012年4週)	今週 (2012年5週)
インフルエンザ	報告数	69	124	341	1,768	2,832	4,392
	定点当り	0.74	1.35	3.71	19.22	30.78	47.74
RSウイルス感染症	報告数	10	12	13	17	24	43
	定点当り	0.18	0.22	0.24	0.31	0.44	0.80
咽頭結膜熱	報告数	21	15	22	17	20	16
	定点当り	0.38	0.28	0.41	0.31	0.37	0.30
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	78	68	109	159	120	110
	定点当り	1.42	1.26	2.02	2.94	2.22	2.04
感染性胃腸炎	報告数	595	514	735	1,045	786	615
	定点当り	10.82	9.52	13.61	19.35	14.56	11.39
水痘	報告数	235	240	217	175	189	150
	定点当り	4.27	4.44	4.02	3.24	3.50	2.78
手足口病	報告数	50	20	30	21	20	30
	定点当り	0.91	0.37	0.56	0.39	0.37	0.56
伝染性紅斑	報告数	1	1	1	9	6	3
	定点当り	0.02	0.02	0.02	0.17	0.11	0.06
突発性発しん	報告数	18	19	38	21	30	19
	定点当り	0.33	0.35	0.70	0.39	0.56	0.35
百日咳	報告数	-	-	-	-	2	-
	定点当り	-	-	-	-	0.04	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	-	-	1	-
	定点当り	0.02	0.02	-	-	0.02	-
流行性耳下腺炎	報告数	59	78	50	28	45	27
	定点当り	1.07	1.44	0.93	0.52	0.83	0.50
急性出血性結膜炎	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.14	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	6	3	2	11	8	3
	定点当り	0.86	0.43	0.29	1.57	1.14	0.43
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	9	9	14	5	5
	定点当り	0.42	0.75	0.75	1.17	0.42	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)

2012年05週(01月30日～02月05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	4392	47.74	43	0.80	16	0.30	110	2.04	615	11.39	150	2.78	30	0.56	3	0.06	19	0.35
鹿児島市	1527	66.39	11	0.85	6	0.46	69	5.31	153	11.77	70	5.38	1	0.08	3	0.23	8	0.62
指宿	114	38.00	-	-	-	-	2	1.00	51	25.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-
加世田	237	39.50	9	3.00	-	-	-	-	42	14.00	8	2.67	-	-	-	-	2	0.67
伊集院	237	39.50	10	2.50	-	-	1	0.25	18	4.50	6	1.50	2	0.50	-	-	2	0.50
川薩	404	57.71	1	0.25	2	0.50	20	5.00	70	17.50	17	4.25	4	1.00	-	-	3	0.75
出水	168	33.60	10	3.33	-	-	-	-	31	10.33	4	1.33	6	2.00	-	-	-	-
大口	90	30.00	-	-	4	2.00	-	-	5	2.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-
始良	636	57.82	1	0.14	2	0.29	9	1.29	141	20.14	4	0.57	9	1.29	-	-	2	0.29
志布志	35	8.75	1	0.50	-	-	6	3.00	10	5.00	2	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	715	89.38	-	-	1	0.20	3	0.60	65	13.00	22	4.40	2	0.40	-	-	2	0.40
西之表	27	13.50	-	-	1	1.00	-	-	21	21.00	6	6.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	57	14.25	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	23	4.60	-	-	-	-	-	-	6	2.00	-	-	6	2.00	-	-	-	-
徳之島	122	24.40	-	-	-	-	-	-	1	0.33	4	1.33	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	27	0.50	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	5	0.42	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	1	0.08	-	-	2	0.50	-	-	-	-	1	1.00	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	2	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	6	0.86	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-
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05週(01月30日～02月05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	4,392	16	61	173	224	276	340	373	361	374	286	292	775	96	129	260	145	101	50	41	19	
	定点当り	47.74	0.17	0.66	1.88	2.43	3.00	3.70	4.05	3.92	4.07	3.11	3.17	8.42	1.04	1.40	2.83	1.58	1.10	0.54	0.45	0.21	
(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	43	9	8	18	2	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.80	0.17	0.15	0.33	0.04	0.09	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	16	1	1	7	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.30	0.02	0.02	0.13	0.06	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	110	-	-	6	11	10	12	13	15	13	10	5	9	-	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.04	-	-	0.11	0.20	0.19	0.22	0.24	0.28	0.24	0.19	0.09	0.17	-	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	615	5	22	71	51	56	67	47	33	20	30	28	75	21	89	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	11.39	0.09	0.41	1.31	0.94	1.04	1.24	0.87	0.61	0.37	0.56	0.52	1.39	0.39	1.65	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	150	3	12	39	30	15	23	11	11	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.78	0.06	0.22	0.72	0.56	0.28	0.43	0.20	0.20	0.06	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	30	-	1	9	11	5	-	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	-	0.02	0.17	0.20	0.09	-	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.06	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	19	-	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	-	0.19	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	27	-	1	2	2	4	3	3	6	2	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	-	0.02	0.04	0.04	0.07	0.06	0.06	0.11	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	5	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	0.17	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	