

鹿児島県感染症情報

2011年第5週報（1月31日～2月6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>》

県内にインフルエンザの流行発生警報が発令中です。

★ 県内のインフルエンザの発生動向と予防対策について

今週のインフルエンザの報告数は、前週（4,021人）より1,198人少ない2,823人（定点当たり報告数30.35）に減少しました。しかし、県内ほとんどの保健所（屋久島保健所以外）が注意報レベルの基準値（定点当たり報告数10.00）を上回り、うち7保健所では、警報レベルの基準値（定点当たり報告数30.00）を超えている状況が続いています（p5を参照）。これらのことから、今週も引き続き県内にインフルエンザの流行発生警報が発令中です。今週の報告数は減少に転じたものの感染者数が再び増加する恐れもあるため、今後の動向に注意し、引き続き個人でも出来る手洗い・咳エチケット等の徹底した予防対策に努めてください。なお、**発熱、悪寒等のインフルエンザ様症状が出た場合（特に基礎疾患のある方及び小児等）は、重症化を防ぐためにも早期に医療機関の受診を心がけてください。**

感染症法に基づく獣医師が届出を行う感染症として、今週は野鳥及び家禽類からの新たな報告はありませんでした。しかし、全国各地（特に九州）で新たな鳥インフルエンザが相次いで発生している状況が続いています。野鳥及び家禽類の異常を察知した場合は、最寄りの地域振興局あるいは家畜保健衛生所等にご相談ください。なお、**家禽卵、家禽肉を食べることにより、ヒトが感染することは世界的にも報告されていませんので、冷静な対応をお願いします。**

『感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律』（感染症法）の一部が改正されました。全数把握対象疾患（四類感染症）として**チクングニア熱**が、基幹定点からの定点把握対象疾患（五類感染症）に**薬剤耐性アシネトバクター感染症**が新たに追加されました。いずれも2月1日からの施行となっております。チクングニア熱は、蚊が媒介して感染するウイルス性の疾患で、近年、東南アジア地域で感染が広がり、流行地からの帰国者での症例が増加傾向にあります。また、一種病原体等について、アレナウイルス属チャパレウイルス（南米出血熱の病原体）、エボラウイルス属ブンディブギョエボラウイルス（エボラ出血熱の病原体）が追加され、病原体については、1月24日からの施行となっております。

☆一～五類感染症(全数報告疾病)および獣医師が届出を行う動物感染症の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核 10例（肺結核7例、粟粒結核1例、無症状病原体保有者2例）、（削除）第3週：結核1例
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	発生報告なし
動物感染症	発生報告なし

☆ 定点報告疾病の発生状況

- 第5週の定点把握対象疾病の総報告数は3,813人で、第4週より1,274人少なかった（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（数値は定点当たり報告数 アンダーラインは今週から基準値以上の保健所）
 - 【インフルエンザ（開始30.0、終息10.00）】：指宿(66.67)、大口(51.67)、鹿児島市(43.35)、西之表(40.00)、川薩(36.14)、出水(33.80)、伊集院(32.83)、鹿屋(20.88)、始良(20.09)、志布志(13.80)
 - 【感染性胃腸炎（開始20.0、終息12.0）】：鹿屋(16.20)、指宿(15.00)、川薩(14.50)、始良(12.29)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0、終息4.0）】：川薩(5.25)、【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：鹿児島市(2.08)
 - 【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：鹿児島市(4.77)、伊集院(3.00)
- 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）】：加世田(20.50)、名瀬(19.80)、徳之島(15.60)
 - 【水痘（基準値4.0）】：鹿児島市(4.54)、川薩(4.25)、西之表(4.00)、【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：出水(4.33)

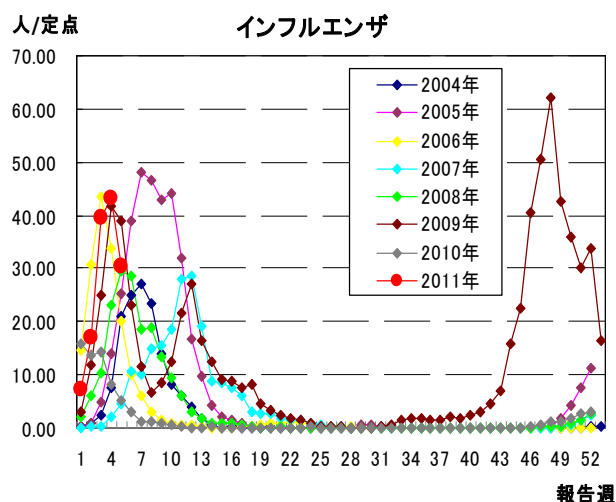
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

（1）インフルエンザ

第5週のインフルエンザの報告数は2,823人で、前週より1,198人少なく、定点当たりの報告数は30.35であった。報告数の減少が認められたものの、県内には流行発生警報が発令中です。

年齢別では、10～14歳（431人）、4歳（221人）、5歳（220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（66.67）、大口保健所（51.67）、鹿児島市保健所（43.35）の順に多い。指宿、鹿児島市、西之表、川薩、伊集院、鹿屋、始良の各保健所は3週連続で、大口、出水、志布志保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、加世田保健所は4週連続、名瀬、徳之島保健所は3週連続で流行発生注意報の基準値以上である。

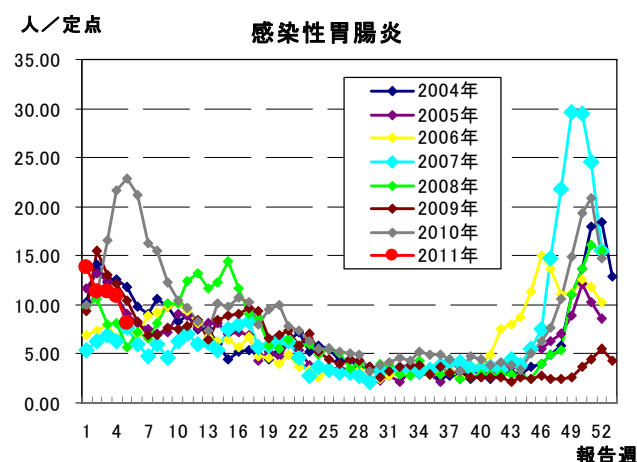


（2）感染性胃腸炎

第5週の感染性胃腸炎の報告数は450人で、前週より150人少なく、定点当たりの報告数は8.18であった。報告数は6週連続で減少している。

年齢別では、20歳以上（76人）、10～14歳（56人）、3歳（40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（16.20）、指宿保健所（15.00）、川薩保健所（14.50）が多い。鹿屋、始良保健所は8週連続、川薩保健所は6週連続、指宿保健所は2週連続で流行発生警報の基準値以上である。

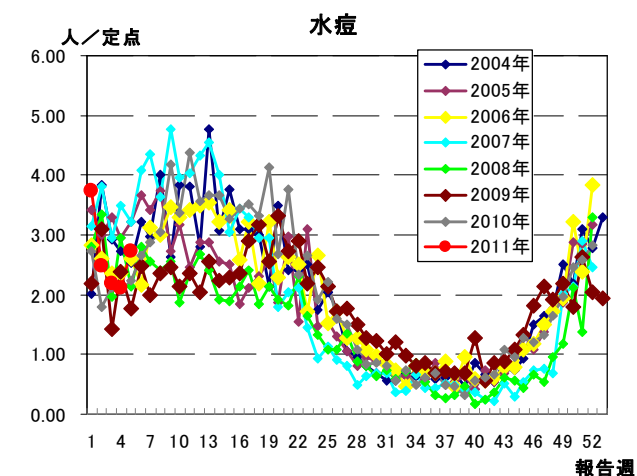


（3）水痘

第5週の水痘の報告数は150人で、前週より34人多く、定点当たりの報告数は2.73であった。

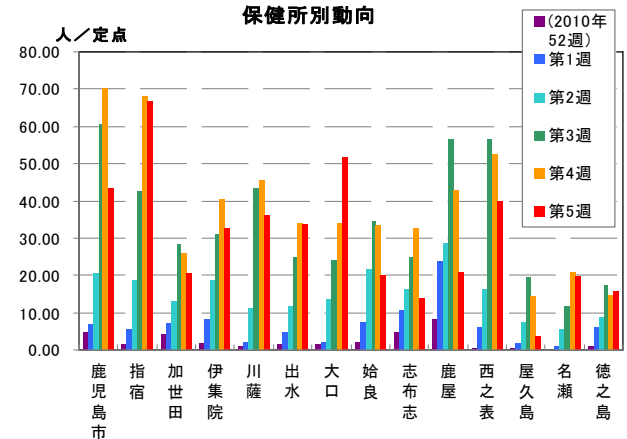
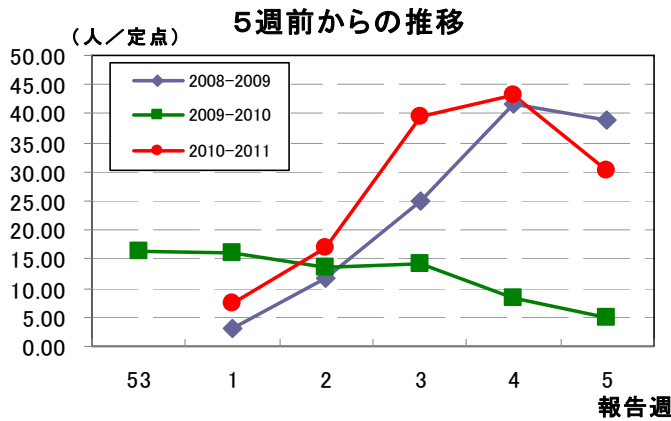
年齢別では、1歳（43人）、2歳（33人）、3歳（24人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所（4.54）、川薩保健所（4.25）、西之表保健所（4.00）が多い。今週から鹿児島市、川薩、西之表保健所が流行発生注意報の基準値以上である。

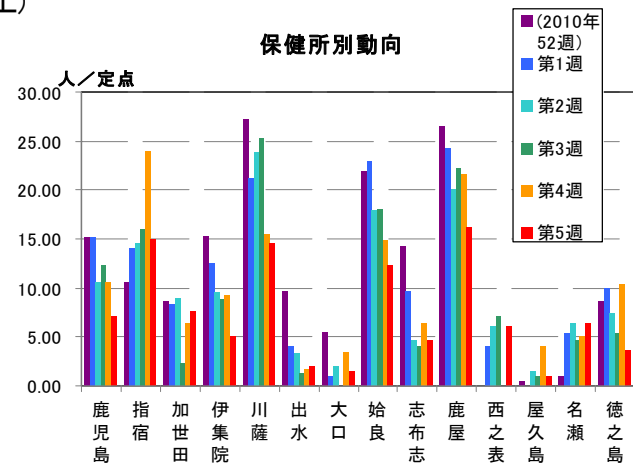
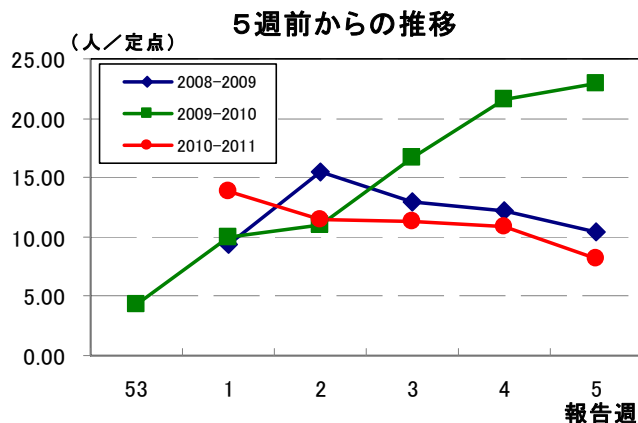


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

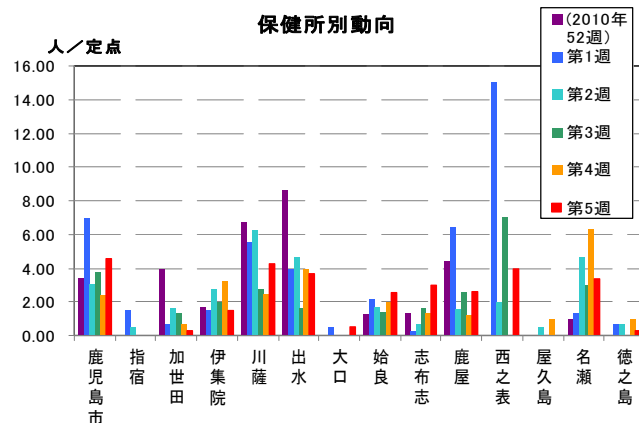
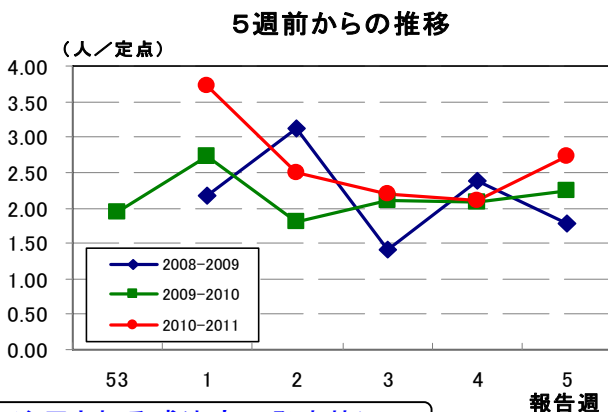
(1) インフルエンザ（流行発生警報は開始基準値 30.0 以上）



(2) 感染性胃腸炎（流行発生警報は開始基準値 20.0 以上）

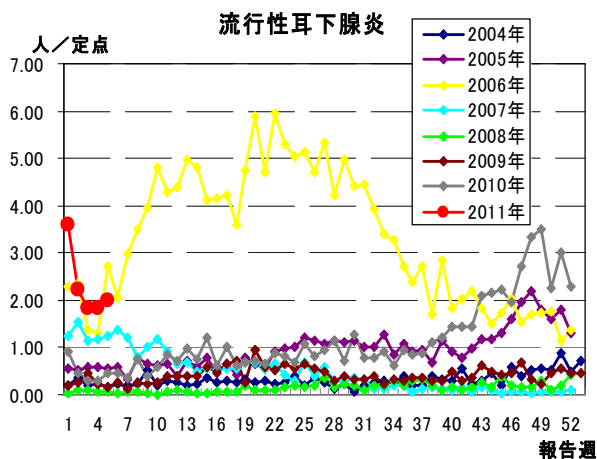


(3) 水痘（流行発生警報は開始基準値 7.0 以上）

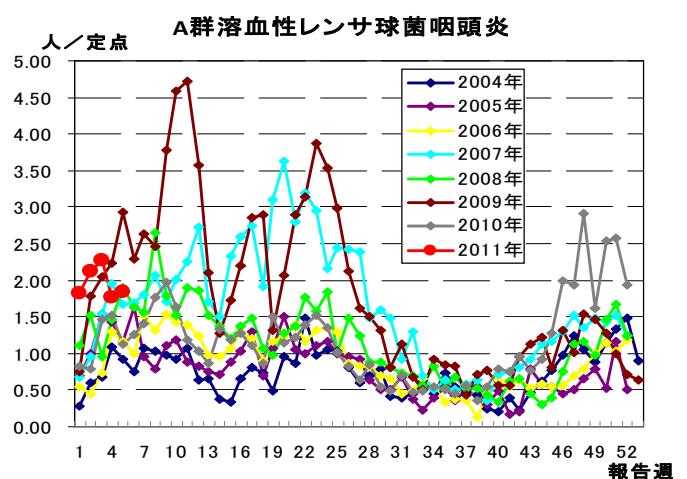


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報 告 週)	第5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	2,823	30.35	12,783
小児科定点	○ RSウイルス感染症	46	0.84	197
	○ 咽頭結膜熱	46	0.84	191
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	101	1.84	540
	感染性胃腸炎	450	8.18	3,064
	○ 水痘	150	2.73	729
	○ 手足口病	6	0.11	30
	○ 伝染性紅斑	40	0.73	217
	突発性発しん	23	0.42	123
	百日咳	—	—	7
	○ ヘルパンギーナ	3	0.05	12
	○ 流行性耳下腺炎	109	1.98	629
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	○ 流行性角結膜炎	7	1.00	23
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	1
	○ マイコプラズマ肺炎	7	0.58	23
	○ クラミジア肺炎	1	0.08	1
報 告 数 合 計		3,813		18,570

○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 (2010年52週)	4週前 (2011年1週)	3週前 (2011年2週)	2週前 (2011年3週)	1週前 (2011年4週)	今週 (2011年5週)
インフルエンザ	報告数	282	689	1,578	3,672	4,021	2,823
	定点当り	3.03	7.41	16.97	39.48	43.24	30.35
RSウイルス感染症	報告数	36	45	37	30	39	46
	定点当り	0.65	0.82	0.67	0.55	0.71	0.84
咽頭結膜熱	報告数	49	45	39	21	40	46
	定点当り	0.89	0.82	0.71	0.38	0.73	0.84
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	106	100	117	125	97	101
	定点当り	1.93	1.82	2.13	2.27	1.76	1.84
感染性胃腸炎	報告数	812	760	628	626	600	450
	定点当り	14.76	13.82	11.42	11.38	10.91	8.18
水痘	報告数	155	205	137	121	116	150
	定点当り	2.82	3.73	2.49	2.20	2.11	2.73
手足口病	報告数	3	8	6	5	5	6
	定点当り	0.05	0.15	0.11	0.09	0.09	0.11
伝染性紅斑	報告数	30	48	53	41	35	40
	定点当り	0.55	0.87	0.96	0.75	0.64	0.73
突発性発しん	報告数	17	19	30	28	23	23
	定点当り	0.31	0.35	0.55	0.51	0.42	0.42
百日咳	報告数	1	—	2	1	4	—
	定点当り	0.02	—	0.04	0.02	0.07	—
ヘルパンギーナ	報告数	2	1	4	4	—	3
	定点当り	0.04	0.02	0.07	0.07	—	0.05
流行性耳下腺炎	報告数	126	197	123	100	100	109
	定点当り	2.29	3.58	2.24	1.82	1.82	1.98
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	4	6	4	3	3	7
	定点当り	0.57	0.86	0.57	0.43	0.43	1.00
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	5	4	5	3	4	7
	定点当り	0.42	0.33	0.42	0.25	0.33	0.58
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	—	—	—	—	—	1
	定点当り	—	—	—	—	—	0.08

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05週(01月31日～02月06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	2823	30.35	46	0.84	46	0.84	101	1.84	450	8.18	150	2.73	6	0.11	40	0.73	23	0.42
鹿児島市	997	43.35	34	2.62	19	1.46	61	4.69	91	7.00	59	4.54	3	0.23	27	2.08	9	0.69
指宿	200	66.67	—	—	1	0.50	2	1.00	30	15.00	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	123	20.50	1	0.33	—	—	—	—	23	7.67	1	0.33	—	—	2	0.67	—	—
伊集院	197	32.83	1	0.25	—	—	—	—	20	5.00	6	1.50	—	—	—	—	1	0.25
川薩	253	36.14	—	—	7	1.75	21	5.25	58	14.50	17	4.25	—	—	2	0.50	4	1.00
出水	169	33.80	1	0.33	2	0.67	3	1.00	6	2.00	11	3.67	—	—	—	—	—	—
大口	155	51.67	—	—	—	—	—	—	3	1.50	1	0.50	—	—	1	0.50	—	—
始良	221	20.09	8	1.14	5	0.71	2	0.29	86	12.29	18	2.57	—	—	5	0.71	4	0.57
志布志	69	13.80	—	—	—	—	2	0.67	14	4.67	9	3.00	2	0.67	—	—	—	—
鹿屋	167	20.88	—	—	11	2.20	5	1.00	81	16.20	13	2.60	—	—	3	0.60	4	0.80
西之表	80	40.00	1	1.00	1	1.00	3	3.00	6	6.00	4	4.00	1	1.00	—	—	1	1.00
屋久島	15	3.75	—	—	—	—	—	—	2	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—
名瀬	99	19.80	—	—	—	—	1	0.33	19	6.33	10	3.33	—	—	—	—	—	—
徳之島	78	15.60	—	—	—	—	1	0.33	11	3.67	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	3	0.05	109	1.98	0	0.00	7	1.00	0	0.00	1	0.08	7	0.58	1	0.08
鹿児島市	—	—	1	0.08	62	4.77	—	—	3	0.75	—	—	—	—	—	—	—	—
指宿	—	—	1	0.50	3	1.50	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—
加世田	—	—	—	—	—	—	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—
伊集院	—	—	—	—	12	3.00	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—
川薩	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3.00	—	—	—	—	—	—	—	—
出水	—	—	—	—	13	4.33	…	…	…	…	—	—	—	—	1	1.00	1	1.00
大口	—	—	—	—	5	2.50	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—
始良	—	—	1	0.14	9	1.29	—	—	1	1.00	—	—	1	1.00	—	—	—	—
志布志	—	—	—	—	2	0.67	…	…	…	…	—	—	—	—	—	—	—	—
鹿屋	—	—	—	—	3	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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）

2011年05週(01月31日～02月06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	2,823	29	75	199	143	168	221	220	190	160	130	141	431	107	121	199	117	105	46	14	7
	定点当り	30.35	0.31	0.81	2.14	1.54	1.81	2.38	2.37	2.04	1.72	1.40	1.52	4.63	1.15	1.30	2.14	1.26	1.13	0.49	0.15	0.08
(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	46	5	13	16	9	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.84	0.09	0.24	0.29	0.16	0.04	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	46	-	2	10	7	4	7	8	4	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.84	-	0.04	0.18	0.13	0.07	0.13	0.15	0.07	0.02	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	101	-	-	8	13	11	9	13	15	6	8	8	9	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.84	-	-	0.15	0.24	0.20	0.16	0.24	0.27	0.11	0.15	0.15	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	450	4	17	31	33	40	38	36	32	30	20	20	56	17	76	-	-	-	-	-	-
	定点当り	8.18	0.07	0.31	0.56	0.60	0.73	0.69	0.65	0.58	0.55	0.36	0.36	1.02	0.31	1.38	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	150	2	9	43	33	24	22	6	4	2	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.73	0.04	0.16	0.78	0.60	0.44	0.40	0.11	0.07	0.04	0.02	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	6	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	-	0.07	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	40	-	-	3	1	4	7	5	7	2	2	2	5	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.73	-	-	0.05	0.02	0.07	0.13	0.09	0.13	0.04	0.04	0.04	0.09	-	0.04	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	23	1	9	10	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.42	0.02	0.16	0.18	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	3	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	109	-	-	4	10	16	16	17	11	9	5	10	5	3	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.98	-	-	0.07	0.18	0.29	0.29	0.31	0.20	0.16	0.09	0.18	0.09	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-
(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	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-
	定点当り	1.00	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.29	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	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	-	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.58	-	0.33	0.17	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-