

# 鹿児島県感染症情報

## 2011年 第14週報 (4月4日~4月10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>》

**県内における感染性胃腸炎の報告数が、増加傾向にあります。**

★感染性胃腸炎の発生動向と予防対策

今週の定点医療機関における県内の報告は、前週（840人）より128人多い968人（定点当たり報告数17.60）と増加しました。今週の県内における定点当たりの報告数は、全国でも上位になることが予想されます。当センターに病原体定点医療機関から3月中に提供された検体の検査結果では、ノロウイルス2件、ロタウイルス2件、アストロウイルス1件、病原性大腸菌2件と各種の病原体が検出されています。

新年度に入り、生活環境の変化とともに数日間における気温差が大きいことが重なり体調を崩しやすい時期です。今後とも予防対策（帰宅後、食事前、トイレ後の徹底した手洗い及び食品保存温度の管理）に努めましょう。

**県内におけるインフルエンザの報告数は、前週より大幅に減少しました。**

★鹿児島県におけるインフルエンザの発生動向と予防対策

今週の定点医療機関における県内の報告は、前週（937人）より232人少ない705人（定点当たり報告数7.58）と大幅に減少しました。県内における今シーズンのインフルエンザの報告数は、第4週（1月24日~1月30日）をピークに減少傾向となり、今週流行発生警報域にあるのは指宿保健所（18.67）のみとなりました。全国における今シーズンのインフルエンザウイルス型別検出状況は、AH1pdm型（61.6%）、AH3型（32.0%）、B型（6.4%）です（2011年3月31日現在）。予納対策として、引き続き、手洗い・咳エチケット等に努めてください。

なお、4月以降、「新型インフルエンザ（A/H1N1）」は感染症法上の位置づけが季節性インフルエンザと同じ扱いとなり、名称も「インフルエンザ（H1N1）2009」となりました。

今週の流行性耳下腺炎の報告数は162人と、前週（150人）よりわずかな増加でしたが、定点当たりの報告数は2.95と全国でも依然として上位のままです。報告患者の年齢は、3~6歳で約60%を占めています。幼児を中心としたワクチン接種が、有効な感染予防法と考えられます。

☆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13例（肺結核6例、結核性胸膜炎2例、粟粒結核1例、尿路結核1例、疑似症患者1例、無症状病原体保有者2例）、（追加）第8週、第13週：結核各1例
三、四類感染症	発生報告なし
五類感染症	梅毒1例

定点報告疾病の発生状況

- 第14週の定点把握対象疾患の総報告数は2305人で、前週より96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

【感染性胃腸炎（開始20.0、終息12.0）】：伊集院(32.25)、鹿屋(26.00)、始良(23.00)、鹿児島市(22.62)、【インフルエンザ（開始30.0、終息10.0）】：指宿(18.67)、【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：鹿児島市(5.31)、伊集院(4.00)、川薩(3.25)

【水痘（開始7.0、終息4.0）】：名瀬(5.33)、西之表(5.00)、【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0、終息4.0）】：川薩(16.75)

【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：西之表(2.00)、川薩(1.50)

※（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

- 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）】：鹿児島市(14.30)、川薩(14.43)、【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：始良(5.71)、大口(3.50)

【水痘（基準値4.0）】：鹿児島市(6.00)

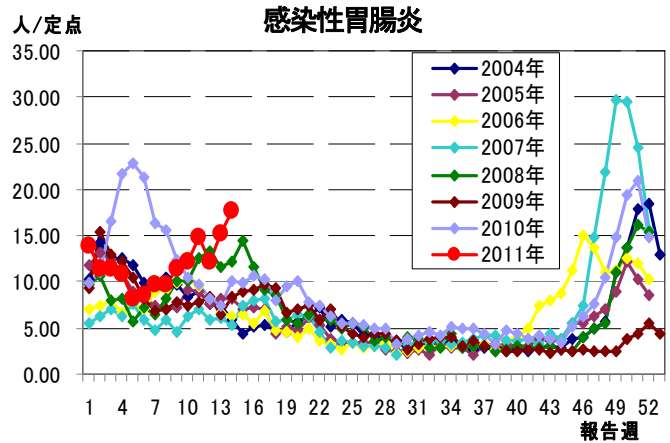
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第14週の感染性胃腸炎の報告数は968人で、前週より128人多く、定点当たりの報告数は17.60であった。

年齢別では、1歳(217人)、2歳(118人)、3歳(116人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、伊集院保健所(32.25)、鹿屋保健所(26.00)、始良保健所(23.00)の順に多い。鹿屋、始良保健所は17週連続、伊集院保健所は2週連続で、鹿児島市保健所(22.62)は今週はじめて流行発生警報値以上である。

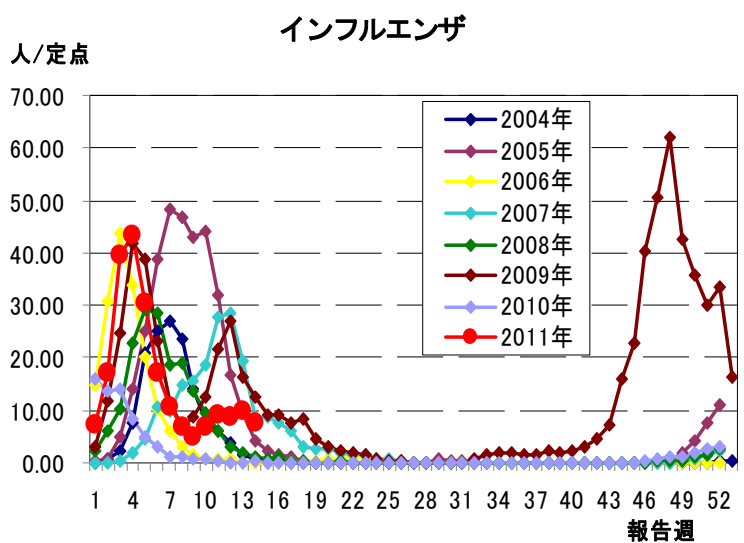


(2) インフルエンザ

第14週のインフルエンザの報告数は705人で、前週より232人少なく、定点当たりの報告数は7.58であった。

年齢別では、10～14歳(109人)、6歳(70人)、5歳(63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(18.67)、川薩保健所(14.43)、鹿児島市保健所(14.30)の順に多い。指宿保健所は12週連続で流行発生警報値以上である。また、鹿児島市保健所が4週連続、川薩保健所は3週連続で流行発生注意報値以上である。

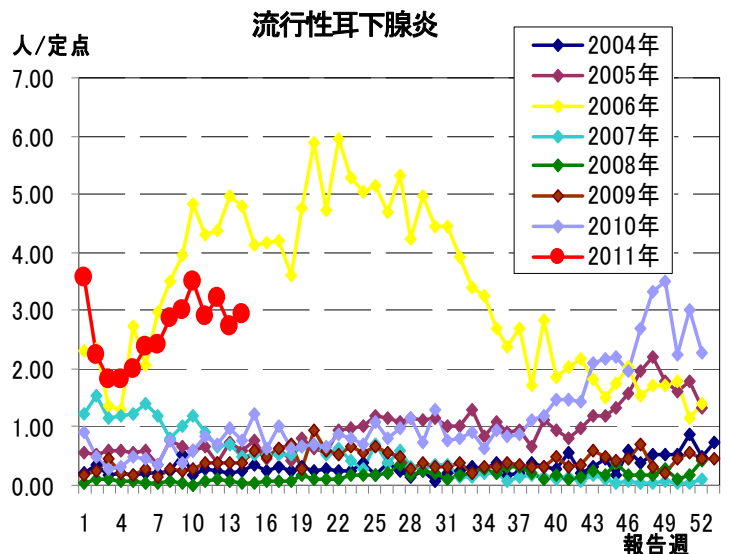


(3) 流行性耳下腺炎

第14週の流行性耳下腺炎の報告数は162人で、前週より12人多く、定点当たりの報告数は2.95であった。

年齢別では、3歳(35人)、5歳(27人)、2歳(20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(5.71)、鹿児島市保健所(5.31)、伊集院保健所(4.00)の順に多い。鹿児島市保健所が19週連続、川薩保健所が5週連続、伊集院保健所が3週連続で流行発生警報値以上である。また、始良(5.71)、大口(3.50)の各保健所が今週から流行発生注意報値以上である。



☆鹿児島県感染症発生動向調査企画委員会の提言における県内の小児細菌性髄膜炎の把握状況

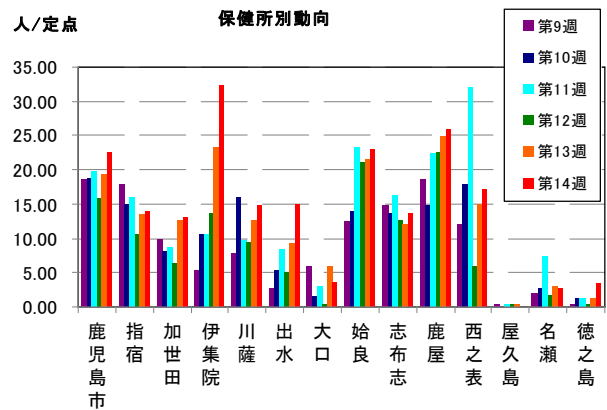
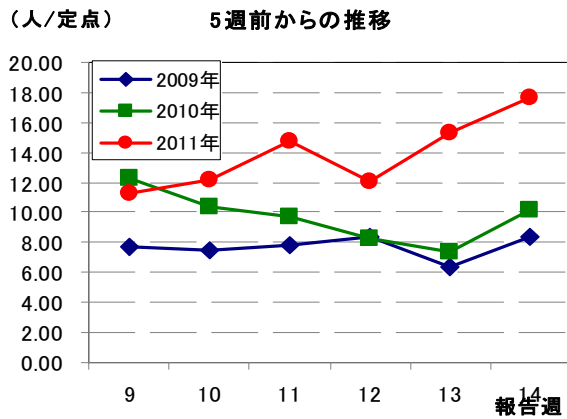
患者報告数(第14週): 1例(1歳未満)

《2011年累計報告数 3例》 【鹿児島県小児医MLによる】

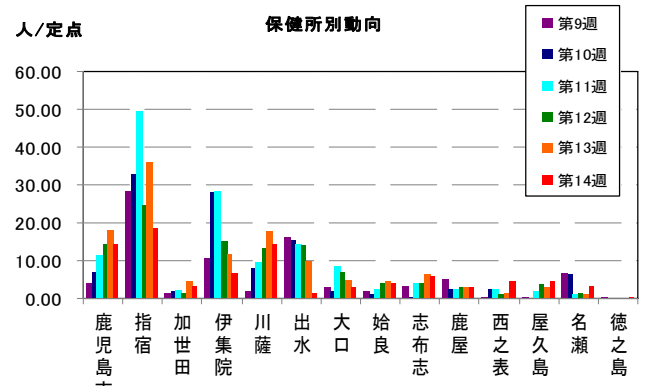
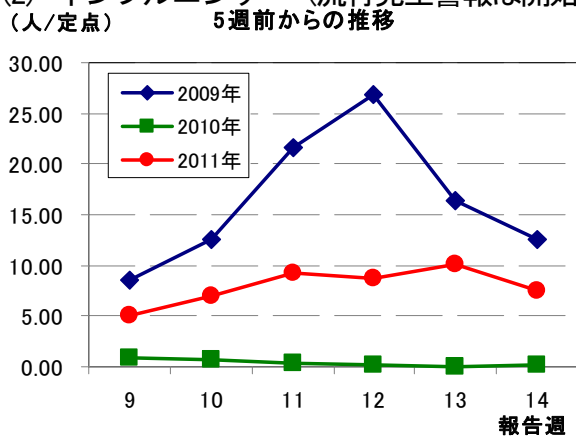
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数

及び保健所別動向

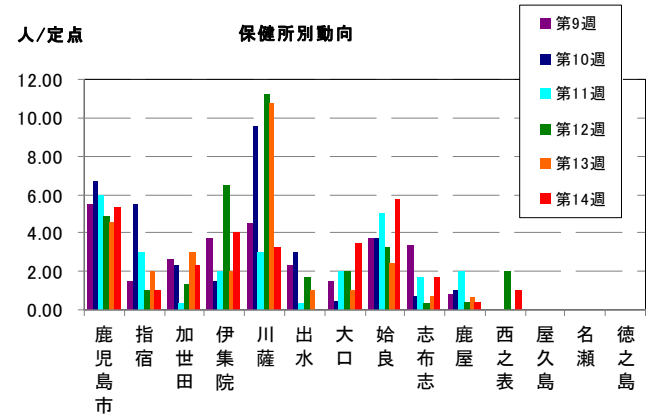
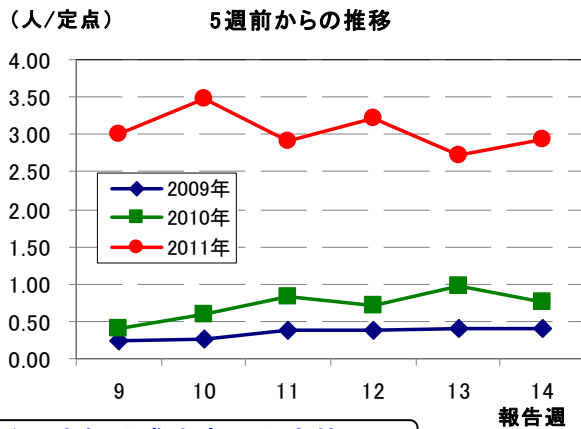
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

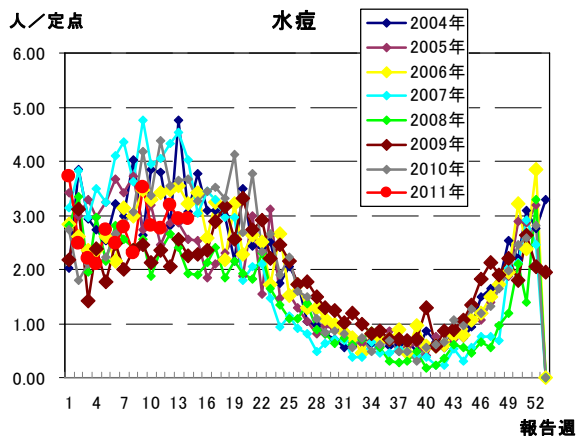


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

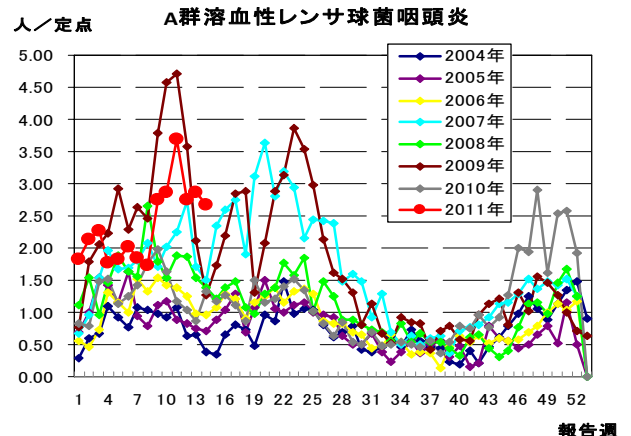


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (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14週		
定点種別	定点報告疾病	報告数	定点当たり	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	705	7.58	20,427
小児科定点	RSウイルス感染症	31	0.56	514
	○ 咽頭結膜熱	36	0.65	548
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	147	2.67	1,816
	○ 感染性胃腸炎	968	17.60	9,177
	水痘	161	2.93	2,142
	手足口病	8	0.15	90
	伝染性紅斑	32	0.58	562
	突発性発しん	29	0.53	386
	○ 百日咳	2	0.04	21
	○ ヘルパンギーナ	6	0.11	63
	○ 流行性耳下腺炎	162	2.95	2,055
眼科定点	急性出血性結膜炎	—	—	—
	○ 流行性角結膜炎	14	2.00	67
基幹定点	細菌性髄膜炎	—	—	—
	無菌性髄膜炎	—	—	2
	○ マイコプラズマ肺炎	4	0.33	49
	クラミジア肺炎	—	—	1
報告数合計		2,305		37,920

☆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9週)	4週前 (2011年10週)	3週前 (2011年11週)	2週前 (2011年12週)	1週前 (2011年13週)	今週 (2011年14週)
インフルエンザ	報告数	469	647	854	808	937	705
	定点当たり	5.04	6.96	9.18	8.69	10.08	7.58
RSウイルス感染症	報告数	37	40	47	48	36	31
	定点当たり	0.67	0.73	0.85	0.87	0.65	0.56
咽頭結膜熱	報告数	52	31	43	38	35	36
	定点当たり	0.95	0.56	0.78	0.69	0.64	0.65
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	151	158	203	151	158	147
	定点当たり	2.75	2.87	3.69	2.75	2.87	2.67
感染性胃腸炎	報告数	623	667	811	665	840	968
	定点当たり	11.33	12.13	14.75	12.09	15.27	17.60
水痘	報告数	193	154	152	175	161	161
	定点当たり	3.51	2.80	2.76	3.18	2.93	2.93
手足口病	報告数	12	8	8	7	8	8
	定点当たり	0.22	0.15	0.15	0.13	0.15	0.15
伝染性紅斑	報告数	46	44	38	25	38	32
	定点当たり	0.84	0.80	0.69	0.45	0.69	0.58
突発性発しん	報告数	29	21	37	22	31	29
	定点当たり	0.53	0.38	0.67	0.40	0.56	0.53
百日咳	報告数	—	3	3	1	—	2
	定点当たり	—	0.05	0.05	0.02	—	0.04
ヘルパンギーナ	報告数	13	13	7	3	3	6
	定点当たり	0.24	0.24	0.13	0.05	0.05	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	165	192	160	177	150	162
	定点当たり	3.00	3.49	2.91	3.22	2.73	2.95
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	2	4	1	3	1	14
	定点当たり	0.29	0.57	0.14	0.43	0.14	2.00
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	3	3	2	3	4
	定点当たり	0.17	0.25	0.25	0.17	0.25	0.33
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)

2011年14週(04月04日～04月10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	705	7.58	31	0.56	36	0.65	147	2.67	968	17.60	161	2.93	8	0.15	32	0.58	29	0.53
鹿児島市	329	14.30	20	1.54	21	1.62	58	4.46	294	22.62	78	6.00	7	0.54	10	0.77	11	0.85
指宿	56	18.67	-	-	-	-	-	-	28	14.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50
加世田	19	3.17	4	1.33	-	-	3	1.00	39	13.00	1	0.33	-	-	1	0.33	2	0.67
伊集院	40	6.67	1	0.25	4	1.00	6	1.50	129	32.25	4	1.00	-	-	2	0.50	-	-
川薩	101	14.43	3	0.75	5	1.25	67	16.75	59	14.75	7	1.75	-	-	6	1.50	3	0.75
出水	7	1.40	-	-	1	0.33	2	0.67	45	15.00	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-
大口	9	3.00	-	-	-	-	-	-	7	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	46	4.18	2	0.29	-	-	1	0.14	161	23.00	27	3.86	-	-	1	0.14	9	1.29
志布志	29	5.80	1	0.33	-	-	-	-	41	13.67	7	2.33	-	-	2	0.67	1	0.33
鹿屋	24	3.00	-	-	4	0.80	6	1.20	130	26.00	7	1.40	1	0.20	5	1.00	-	-
西之表	9	4.50	-	-	1	1.00	2	2.00	17	17.00	5	5.00	-	-	2	2.00	-	-
屋久島	18	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	17	3.40	-	-	-	-	1	0.33	8	2.67	16	5.33	-	-	2	0.67	-	-
徳之島	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	10	3.33	4	1.33	-	-	-	-	2	0.67

	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	2	0.04	6	0.11	162	2.95	0	0.00	14	2.00	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	-	-	69	5.31	-	-	8	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	-	-	16	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	6	1.50	13	3.25	-	-	5	5.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	7	3.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	40	5.71	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-
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14週(04月04日～04月10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	705	4	8	34	36	39	54	63	70	59	52	37	109	18	42	49	16	5	5	4	1	
	定点当り	7.58	0.04	0.09	0.37	0.39	0.42	0.58	0.68	0.75	0.63	0.56	0.40	1.17	0.19	0.45	0.53	0.17	0.05	0.05	0.04	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	31	7	7	11	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.56	0.13	0.13	0.20	0.05	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	36	1	3	12	8	8	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.65	0.02	0.05	0.22	0.15	0.15	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	147	-	2	18	12	24	27	16	9	10	7	6	12	2	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.67	-	0.04	0.33	0.22	0.44	0.49	0.29	0.16	0.18	0.13	0.11	0.22	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	968	20	71	217	118	116	66	77	46	33	25	18	60	14	87	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	17.60	0.36	1.29	3.95	2.15	2.11	1.20	1.40	0.84	0.60	0.45	0.33	1.09	0.25	1.58	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	161	6	9	31	31	19	22	20	9	3	5	1	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.93	0.11	0.16	0.56	0.56	0.35	0.40	0.36	0.16	0.05	0.09	0.02	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	8	1	-	4	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.15	0.02	-	0.07	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	32	-	-	1	3	1	4	7	3	4	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	-	0.02	0.05	0.02	0.07	0.13	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	29	2	9	16	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.53	0.04	0.16	0.29	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	6	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.11	-	-	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	162	-	-	9	20	35	19	27	17	14	7	4	7	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.95	-	-	0.16	0.36	0.64	0.35	0.49	0.31	0.25	0.13	0.07	0.13	-	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	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	6	3	-	1	-	-	
	定点当り	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.14	0.14	0.86	0.43	-	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	4	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.33	0.08	-	0.08	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	