

鹿児島県感染症情報

2011年第11週報 (3月14日~3月20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>》

県内には流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）の流行発生警報が発令中です。

★ 県内の流行性耳下腺炎の発生動向と予防対策について

今週の流行性耳下腺炎の報告数は、前週（192人）より32人少ない160人（定点当たり報告数2.91）に減少しています。流行発生警報域内にある保健所は、前週と同様に鹿児島市（定点当たり報告数6.00）、川薩（定点当たり報告数3.00）で、流行発生注意報レベルを超えている保健所は、前週（3保健所）より少ない2保健所（指宿、始良）に減少しました（p5を参照）。しかしながら、現在の発生状況は、例年と比較して多い状況が続いていることから、今後の動向に注意が必要です（p2~p3を参照）。予防対策は、ワクチン接種が唯一の方法であるとも言われ、集団生活に入る前にワクチンで予防しておくことが、現在取り得る最も有効な感染予防法だと考えられています。

県内におけるインフルエンザの報告数は、第4週をピークに5週連続で減少傾向にありましたが、前週に続き今週も報告数の増加が認められています。今後の動向に注意して予防対策に努めてください。

★ 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（647人）より207人多い854人（定点当たり報告数9.18）となり、前週に続き2週連続で増加を認めています。県内では前週と同様に3保健所（指宿、伊集院、出水）が流行発生警報域内の報告数となっており、また、新たに1保健所（鹿児島市）が流行発生注意報レベルの基準値を上回ってきました（p2~p5を参照）。特に、指宿保健所からの報告数が多く（定点当たり報告数49.67）、加えて今週の増加率も大きくなってきたことから注意が必要です。この増加の原因は、B型の検出率が高くなってきていることが考えられ、なお、全国の情報を見ても、増加を示している都道府県からはB型インフルエンザの増加が報告されています（国の感染症週報IDWR第8号参照）。これからも個人でも出来る手洗い・咳エチケット等に努めてください。

県内における感染性胃腸炎及びA群溶血性レンサ球菌咽頭炎に増加傾向が認められています。また、伝染性紅斑においては、例年より多い状況が続いていますので、今後の動向に注意してください（p2~p3を参照）。

☆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 6例（肺結核4例，結核性胸膜炎2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	クロイツフェルト・ヤコブ病 1例

☆定点報告疾病の発生状況

・第11週の定点把握対象疾病の総報告数は2,368人で、第10週より383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（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

【感染性胃腸炎（開始20.0，終息12.0）】：西之表（32.00），始良（23.29），鹿屋（22.40），指宿（16.00）

【インフルエンザ（開始30.0，終息10.00）】：指宿（49.67），伊集院（28.67），出水（14.60），【水痘（開始7.0，終息4.0）】：名瀬（8.00）

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（開始8.0，終息4.0）】：川薩（23.25），【流行性耳下腺炎（開始6.0，終息2.0）】：鹿児島市（6.00），川薩（3.00）

【伝染性紅斑（開始2.0，終息1.0）】：鹿児島市（1.46），【百日咳（開始1.0，終息0.1）】：指宿（1.50）

・**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10.00）】：鹿児島市（11.39）

【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：始良（5.00），指宿（3.00）

【水痘（基準値4.0）】：川薩（5.25）

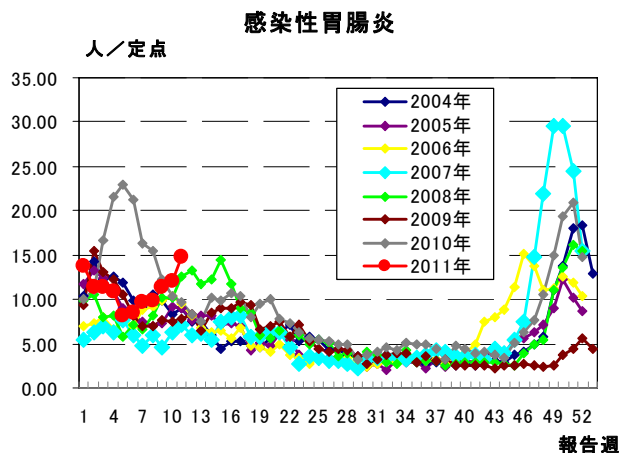
☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第11週の感染性胃腸炎の報告数は811人で、前週より144人多く、定点当たりの報告数は14.75であった。報告数に増加傾向が認められるため、今後の動向に注意が必要である。

年齢別では、1歳（100人）、2歳（83人）、6歳と20歳以上（それぞれ79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（32.00）、始良保健所（23.29）、鹿屋保健所（22.40）が多い。鹿屋、始良保健所は14週連続、指宿保健所（16.00）は8週連続、西之表保健所は4週連続で流行発生警報の基準値以上である。

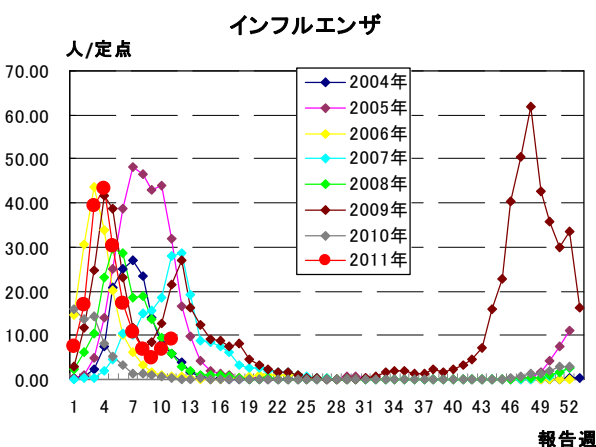


(2) インフルエンザ

第11週のインフルエンザの報告数は854人で、前週より207人多く、定点当たりの報告数は9.18であった。報告数は前週に続き今週も増加が認められているため、今後の動向に注意が必要である。

年齢別では、10～14歳（249人）、7歳（85人）、8歳（79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（49.67）、伊集院保健所（28.67）、出水保健所（14.60）の順に多い。指宿、伊集院保健所は9週連続で、出水保健所は8週連続で流行発生警報の基準値以上である。また、今週から鹿児島市保健所（11.39）が流行発生注意報の基準値以上である。

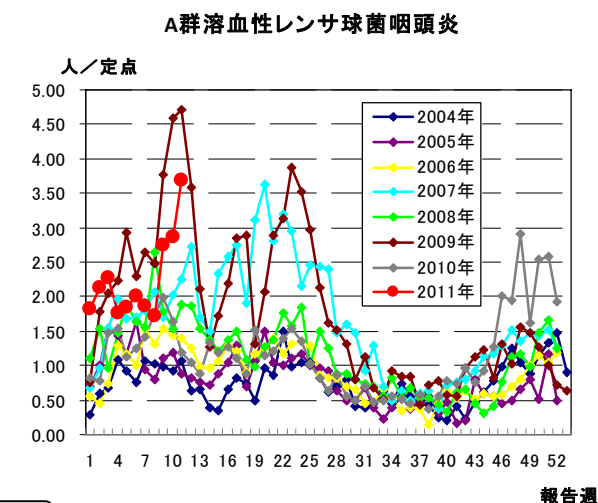


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第11週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は203人で、前週より45人多く、定点当たりの報告数は3.69であった。

年齢別では、5歳（33人）、10～14歳（29人）、4歳（24人）の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所（23.25）、鹿児島市保健所（6.92）、出水保健所（2.33）が多い。川薩保健所は2010年第45週以降、19週連続で流行発生警報の基準値以上である。



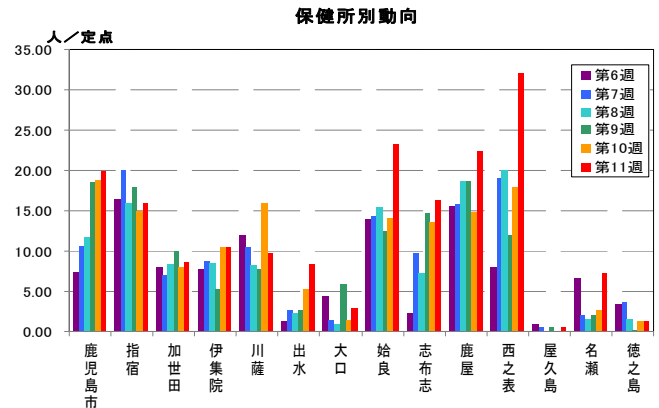
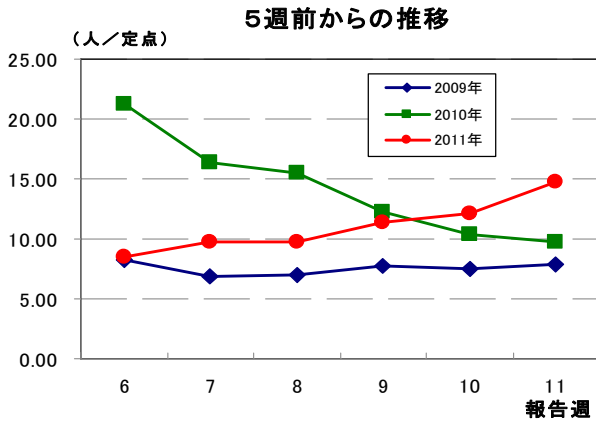
☆鹿児島県の妊婦における抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(2月)

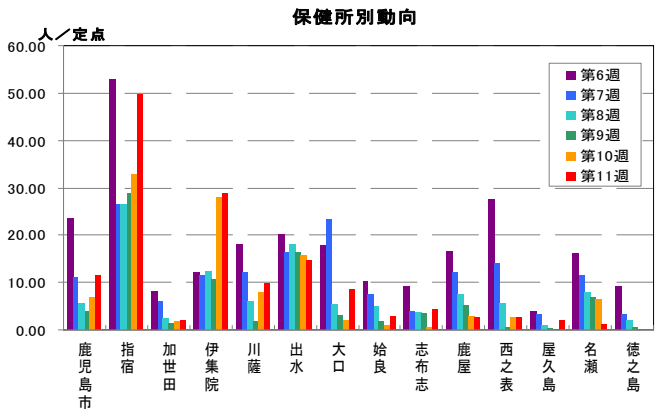
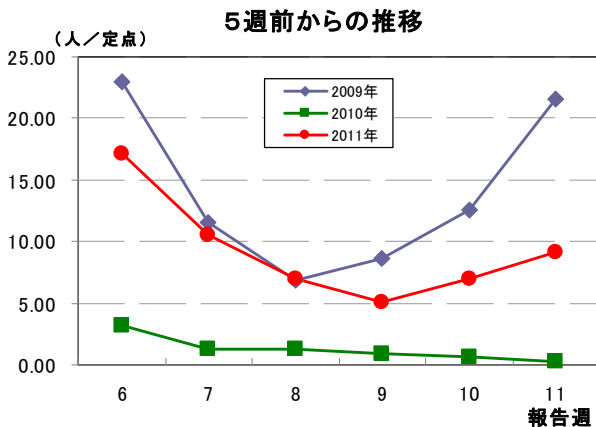
	HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
	LA法(U/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
2月計		62	73	182	760	1,077
2011年累計 (%)		166 (7.4)	145 (6.4)	350 (15.5)	1593 (70.7)	2,254

☆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

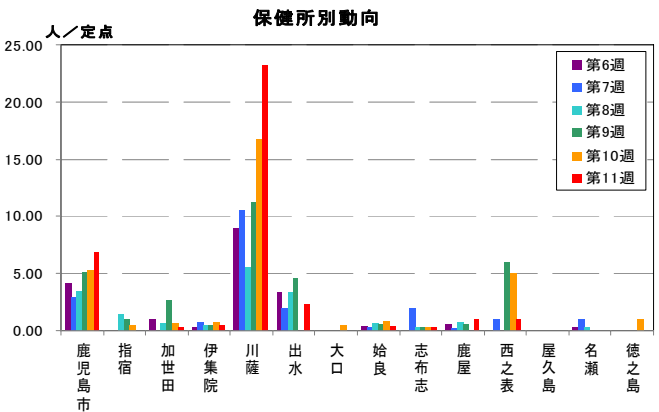
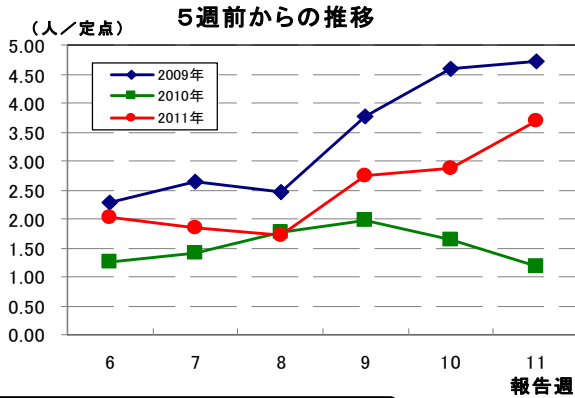
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

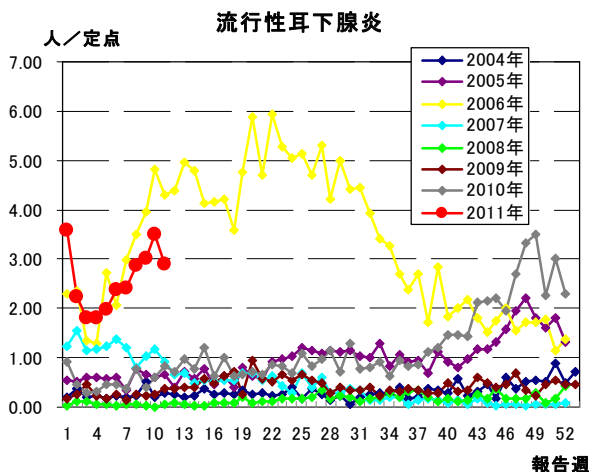


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

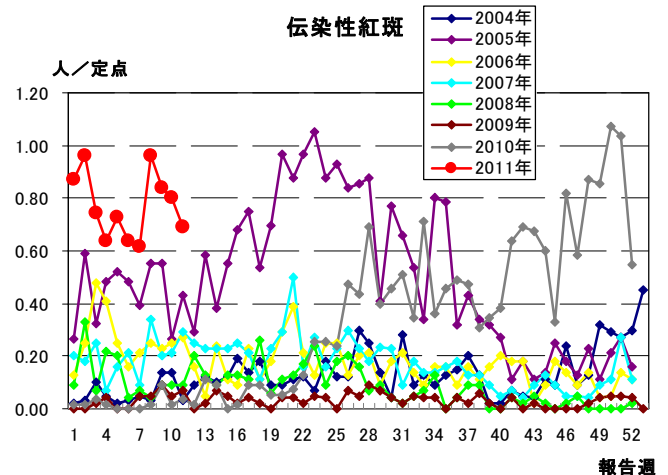


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況 (鹿児島県)



★伝染性紅斑の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾病の発生状況

2011年	(報告週)	第11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	854	9.18	17,977
	○ RSウイルス感染症	47	0.85	399
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	43	0.78	439
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	203	3.69	1,360
	○ 感染性胃腸炎	811	14.75	6,704
	水痘	152	2.76	1,645
	手足口病	8	0.15	67
	伝染性紅斑	38	0.69	467
	○ 突発性発しん	37	0.67	304
	百日咳	3	0.05	18
	ヘルパンギーナ	7	0.13	51
	流行性耳下腺炎	160	2.91	1,566
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
流行性角結膜炎		1	0.14	49
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	2
	マイコプラズマ肺炎	3	0.25	40
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		2,368		31,089

○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 (2011年6週)	4週前 (2011年7週)	3週前 (2011年8週)	2週前 (2011年9週)	1週前 (2011年10週)	今週 (2011年11週)
インフルエンザ	報告数	1,593	985	646	469	647	854
	定点当り	17.13	10.59	6.95	5.04	6.96	9.18
RSウイルス感染症	報告数	27	28	23	37	40	47
	定点当り	0.49	0.51	0.42	0.67	0.73	0.85
咽頭結膜熱	報告数	33	40	49	52	31	43
	定点当り	0.60	0.73	0.89	0.95	0.56	0.78
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	111	102	95	151	158	203
	定点当り	2.02	1.85	1.73	2.75	2.87	3.69
感染性胃腸炎	報告数	468	533	538	623	667	811
	定点当り	8.51	9.69	9.78	11.33	12.13	14.75
水痘	報告数	137	153	127	193	154	152
	定点当り	2.49	2.78	2.31	3.51	2.80	2.76
手足口病	報告数	5	1	3	12	8	8
	定点当り	0.09	0.02	0.05	0.22	0.15	0.15
伝染性紅斑	報告数	35	34	53	46	44	38
	定点当り	0.64	0.62	0.96	0.84	0.80	0.69
突発性発しん	報告数	27	33	34	29	21	37
	定点当り	0.49	0.60	0.62	0.53	0.38	0.67
百日咳	報告数	2	-	3	-	3	3
	定点当り	0.04	-	0.05	-	0.05	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	1	3	2	13	13	7
	定点当り	0.02	0.05	0.04	0.24	0.24	0.13
流行性耳下腺炎	報告数	131	132	157	165	192	160
	定点当り	2.38	2.40	2.85	3.00	3.49	2.91
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	9	6	2	4	1
	定点当り	0.57	1.29	0.86	0.29	0.57	0.14
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	1	3	5	2	3	3
	定点当り	0.08	0.25	0.42	0.17	0.25	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)

2011年11週(03月14日～03月20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	854	9.18	47	0.85	43	0.78	203	3.69	811	14.75	152	2.76	8	0.15	38	0.69	37	0.67
鹿児島市	262	11.39	33	2.54	17	1.31	90	6.92	258	19.85	43	3.31	5	0.38	19	1.46	13	1.00
指宿	149	49.67	-	-	1	0.50	-	-	32	16.00	1	0.50	-	-	-	-	4	2.00
加世田	13	2.17	2	0.67	1	0.33	1	0.33	26	8.67	4	1.33	-	-	5	1.67	1	0.33
伊集院	172	28.67	7	1.75	3	0.75	2	0.50	42	10.50	10	2.50	-	-	3	0.75	1	0.25
川薩	68	9.71	1	0.25	5	1.25	93	23.25	39	9.75	21	5.25	-	-	5	1.25	3	0.75
出水	73	14.60	-	-	6	2.00	7	2.33	25	8.33	5	1.67	-	-	-	-	-	-
大口	26	8.67	-	-	-	-	-	-	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	30	2.73	4	0.57	5	0.71	3	0.43	163	23.29	25	3.57	2	0.29	1	0.14	5	0.71
志布志	21	4.20	-	-	-	-	1	0.33	49	16.33	10	3.33	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	21	2.63	-	-	4	0.80	5	1.00	112	22.40	7	1.40	1	0.20	5	1.00	9	1.80
西之表	5	2.50	-	-	1	1.00	1	1.00	32	32.00	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	8	2.00	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	6	1.20	-	-	-	-	-	-	22	7.33	24	8.00	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1.33	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	3	0.05	7	0.13	160	2.91	0	0.00	1	0.14	0	0.00	1	0.08	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	78	6.00	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	-	-	6	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	6	2.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	8	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	12	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	4	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	35	5.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	10	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	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11週(03月14日～03月20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	854	1	7	12	24	34	43	64	75	85	79	76	249	22	12	36	19	9	3	2	2	
	定点当たり	9.18	0.01	0.08	0.13	0.26	0.37	0.46	0.69	0.81	0.91	0.85	0.82	2.68	0.24	0.13	0.39	0.20	0.10	0.03	0.02	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	47	14	14	14	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.85	0.25	0.25	0.25	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	43	-	4	10	5	10	4	3	2	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.78	-	0.07	0.18	0.09	0.18	0.07	0.05	0.04	0.02	0.04	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	203	-	3	17	23	16	24	33	19	11	12	11	29	1	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.69	-	0.05	0.31	0.42	0.29	0.44	0.60	0.35	0.20	0.22	0.20	0.53	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	811	4	47	100	83	65	74	73	79	48	47	34	67	11	79	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	14.75	0.07	0.85	1.82	1.51	1.18	1.35	1.33	1.44	0.87	0.85	0.62	1.22	0.20	1.44	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	152	3	4	35	26	24	15	10	19	2	7	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.76	0.05	0.07	0.64	0.47	0.44	0.27	0.18	0.35	0.04	0.13	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	8	-	-	2	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.15	-	-	0.04	0.05	0.04	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	38	-	-	3	-	5	8	3	4	3	4	2	5	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.69	-	-	0.05	-	0.09	0.15	0.05	0.07	0.05	0.07	0.04	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	37	4	14	16	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.67	0.07	0.25	0.29	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	7	-	-	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.13	-	-	0.05	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	160	-	-	13	17	27	26	27	22	2	9	3	11	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.91	-	-	0.24	0.31	0.49	0.47	0.49	0.40	0.04	0.16	0.05	0.20	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	