

# 鹿兒島県感染症情報

## 2011年第10週報 (3月7日~3月13日)

発行：鹿兒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>》

### 県内に流行性耳下腺炎（おたふくかぜ）の流行発生警報が発令されました。

#### ★ 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（165人）より27人多い192人（定点当たり報告数3.49）となり、第5週以降は6週連続で増加を認めています。流行発生警報レベルを超えている保健所は、川薩（定点当たり報告数9.50）、鹿兒島市（定点当たり報告数6.69）で、流行発生注意報レベルを超えている保健所も3保健所（指宿、始良、出水）に及んでいます（p5を参照）。これらのことから、県は、流行性耳下腺炎の流行発生警報を県内に発令しました。現在の発生状況は、例年と比較しても多い状況が続いており、また、2006年（平成18年）の流行時と同様な傾向で推移しています（p2～p3を参照）。原因は、パラミクソウイルス科のムンプスウイルスで、飛沫感染並びに接触感染により感染し、2～3週間の潜伏期（平均18日前後）を経て発症し、片側あるいは両側の唾液腺の腫脹が特徴です。通常1～2週間で軽快しますが、まれに合併症（髄膜炎、睾丸炎、卵巣炎、難聴、膝炎等）を引き起こすこともあるため、早期に医療機関を受診しましょう。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週をピークに前週まで5週連続で減少傾向にありましたが、今週の報告数は増加に転じました。今しばらくは手洗い・咳エチケット等の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（469人）より178人多い647人（定点当たり報告数6.96）となり、第4週をピークに5週連続で減少を認めていた報告数が増加に転じました。県内では前週と同様に3保健所が流行発生警報域内の報告数となっています（p5を参照）。特に、指宿保健所からの報告が多く（定点当たり報告数33.00）、前週（28.67）を上回る報告数となっており、増加の原因としては、B型の検出率が高くなってきていることが考えられます。また、全国的にも増加を示している都道府県では、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。

#### ☆ 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 9例（肺結核4例、結核性胸膜炎3例、無症状病原体保有者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	発生報告なし

#### ☆ 定点報告疾病の発生状況

・第10週の定点把握対象疾病の総報告数は1,985人で、第9週より191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（18.00）、指宿（15.00）、鹿屋（14.80）、始良（14.00）

【インフルエンザ（開始30.0、終息10.00）】：指宿（33.00）、伊集院（28.00）、出水（15.60）、【水痘（開始7.0、終息4.0）】：西之表（7.00）

【流行性耳下腺炎（開始6.0、終息2.0）】：川薩（9.50）、鹿兒島市（6.69）、【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）

【咽頭扁桃炎（開始3.0、終息1.0）】：指宿（1.00）、【伝染性紅斑（開始2.0、終息1.0）】：鹿兒島市（2.38）

【百日咳（開始1.0、終息0.1）】：指宿（1.00）

・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【流行性耳下腺炎（基準値3.0）】：指宿（5.50）、始良（3.71）、出水（3.00）

【水痘（基準値4.0）】：川薩（5.50）、指宿（4.00）

☆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）

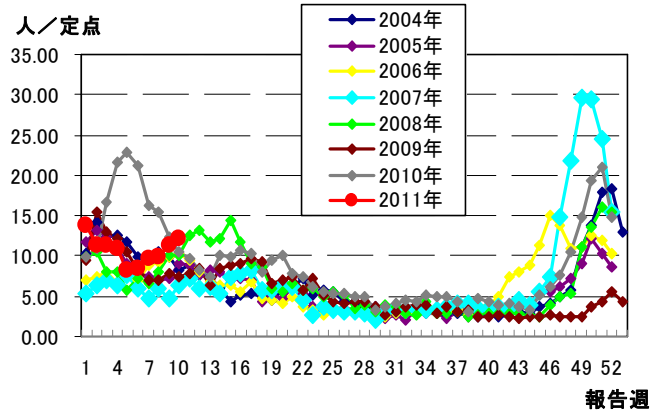
(1) 感染性胃腸炎

第10週の感染性胃腸炎の報告数は667人で、前週より44人多く、定点当たりの報告数は12.13であった。報告数に緩やかな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（76人）、3歳と5歳（それぞれ71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（18.85）、西之表保健所（18.00）、川薩保健所（16.00）が多い。鹿屋（14.80）、始良（14.00）保健所は13週連続、指宿保健所（15.00）は7週連続、西之表保健所は3週連続で流行発生警報の基準値以上である。

感染性胃腸炎



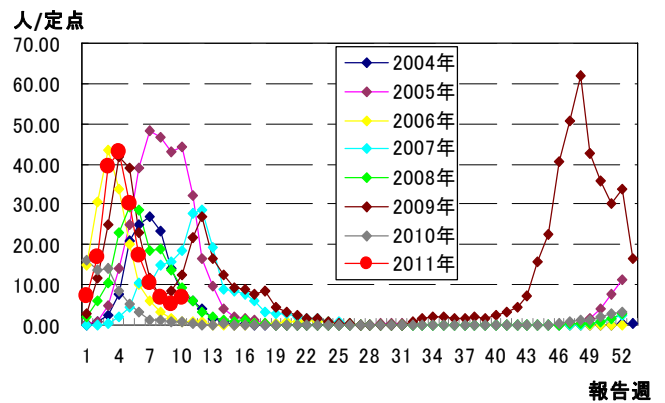
(2) インフルエンザ

第10週のインフルエンザの報告数は647人で、前週より178人多く、定点当たりの報告数は6.96であった。報告数は5週連続で減少が認められていたが、今週は増加に転じている。

年齢別では、10～14歳（236人）、9歳（61人）、8歳（49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（33.00）、伊集院保健所（28.00）、出水保健所（15.60）の順に多い。指宿、伊集院保健所は8週連続で、出水保健所は7週連続で流行発生警報の基準値以上である。

インフルエンザ



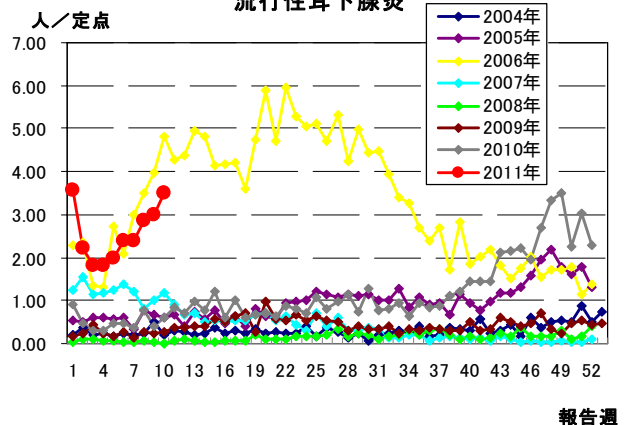
(3) 流行性耳下腺炎

第10週の流行性耳下腺炎の報告数は192人で、前週より27人多く、定点当たりの報告数は3.49であった。

年齢別では、5歳（35人）、2歳と4歳（それぞれ29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（9.50）、鹿児島市保健所（6.69）、指宿保健所（5.50）が多い。鹿児島市保健所は15週連続、今週から川薩保健所が流行発生警報の基準値以上である。また、始良保健所（3.71）は3週連続、今週から指宿保健所と出水保健所（3.00）が流行発生注意報の基準値以上である。

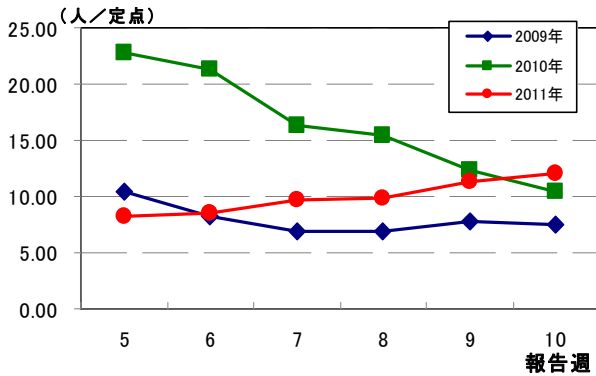
流行性耳下腺炎



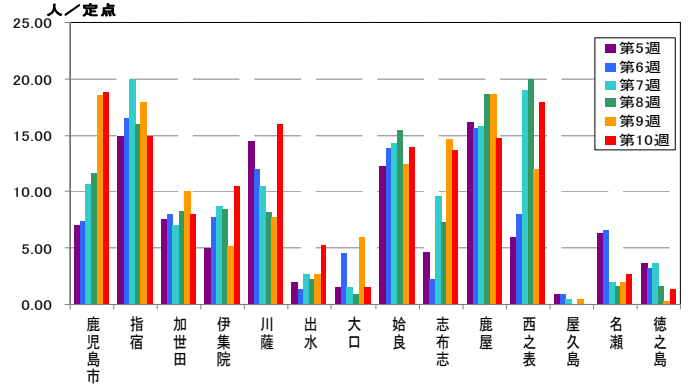
☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

5週間からの推移

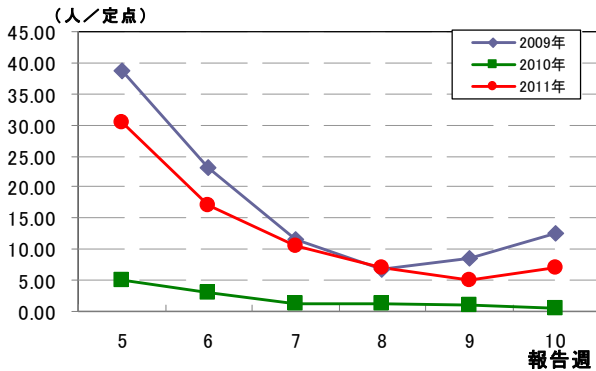


保健所別動向

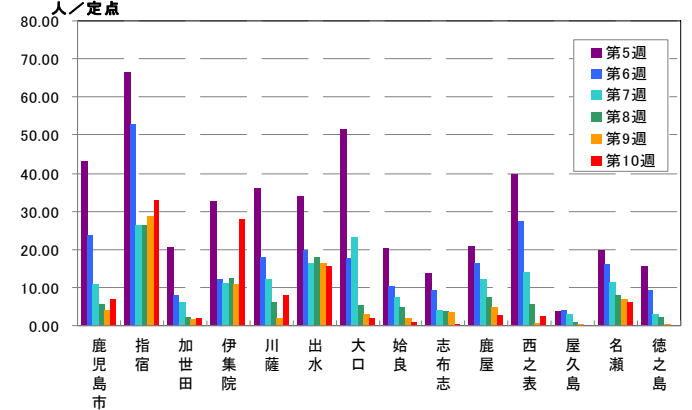


(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

5週間からの推移

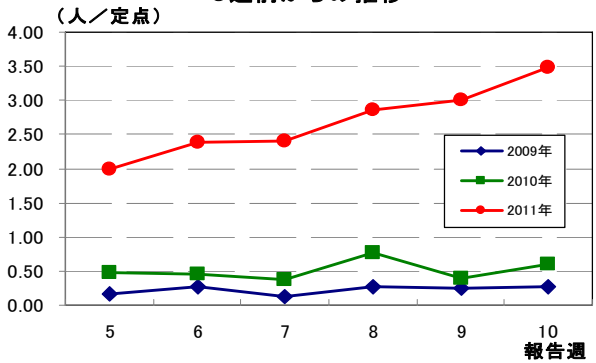


保健所別動向

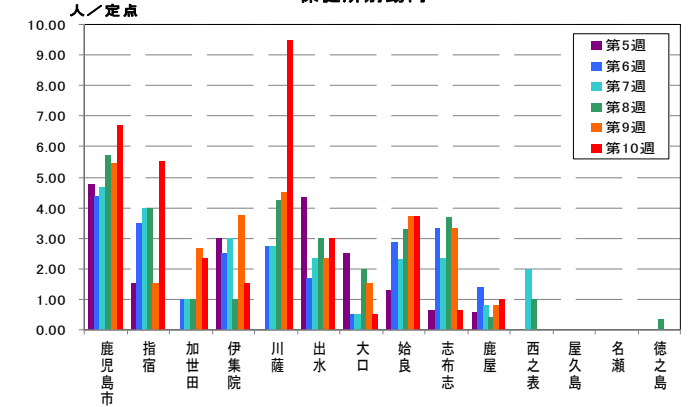


(3) 流行性耳下腺炎 (流行発生警報は開始基準値 6.0 以上)

5週間からの推移

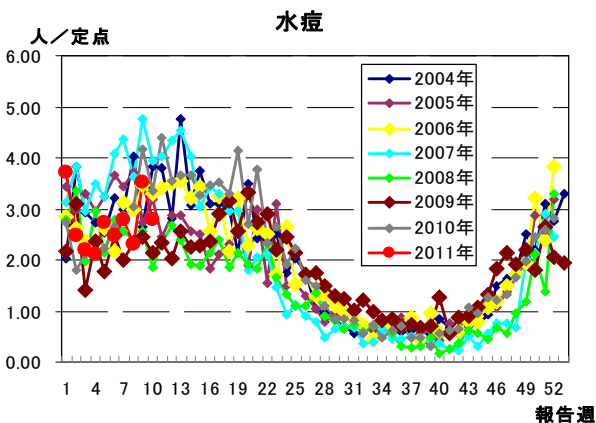


保健所別動向

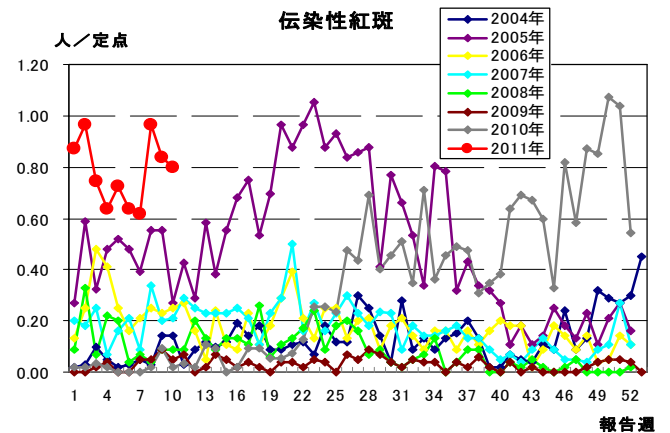


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (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10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	647	6.96	17,123
	○ RSウイルス感染症	40	0.73	352
小児科定点	咽頭結膜熱	31	0.56	396
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	158	2.87	1,157
	○ 感染性胃腸炎	667	12.13	5,893
	水痘	154	2.80	1,493
	手足口病	8	0.15	59
	伝染性紅斑	44	0.80	429
	突発性発しん	21	0.38	267
	○ 百日咳	3	0.05	15
	ヘルパンギーナ	13	0.24	44
	○ 流行性耳下腺炎	192	3.49	1,406
	眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-
○ 流行性角結膜炎		4	0.57	48
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	○ マイコプラズマ肺炎	3	0.25	37
	クラミジア肺炎	-	-	1
報告数合計		1,985		28,721

○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5週)	4週前 (2011年6週)	3週前 (2011年7週)	2週前 (2011年8週)	1週前 (2011年9週)	今週 (2011年10週)
インフルエンザ	報告数	2,823	1,593	985	646	469	647
	定点当り	30.35	17.13	10.59	6.95	5.04	6.96
RSウイルス感染症	報告数	46	27	28	23	37	40
	定点当り	0.84	0.49	0.51	0.42	0.67	0.73
咽頭結膜熱	報告数	46	33	40	49	52	31
	定点当り	0.84	0.60	0.73	0.89	0.95	0.56
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	101	111	102	95	151	158
	定点当り	1.84	2.02	1.85	1.73	2.75	2.87
感染性胃腸炎	報告数	450	468	533	538	623	667
	定点当り	8.18	8.51	9.69	9.78	11.33	12.13
水痘	報告数	150	137	153	127	193	154
	定点当り	2.73	2.49	2.78	2.31	3.51	2.80
手足口病	報告数	6	5	1	3	12	8
	定点当り	0.11	0.09	0.02	0.05	0.22	0.15
伝染性紅斑	報告数	40	35	34	53	46	44
	定点当り	0.73	0.64	0.62	0.96	0.84	0.80
突発性発しん	報告数	23	27	33	34	29	21
	定点当り	0.42	0.49	0.60	0.62	0.53	0.38
百日咳	報告数	-	2	-	3	-	3
	定点当り	-	0.04	-	0.05	-	0.05
ヘルパンギーナ	報告数	3	1	3	2	13	13
	定点当り	0.05	0.02	0.05	0.04	0.24	0.24
流行性耳下腺炎	報告数	109	131	132	157	165	192
	定点当り	1.98	2.38	2.40	2.85	3.00	3.49
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	4	9	6	2	4
	定点当り	1.00	0.57	1.29	0.86	0.29	0.57
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	7	1	3	5	2	3
	定点当り	0.58	0.08	0.25	0.42	0.17	0.25
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10週(03月07日～03月13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	647	6.96	40	0.73	31	0.56	158	2.87	667	12.13	154	2.80	8	0.15	44	0.80	21	0.38
鹿児島市	158	6.87	27	2.08	12	0.92	69	5.31	245	18.85	49	3.77	3	0.23	31	2.38	9	0.69
指宿	99	33.00	-	-	2	1.00	1	0.50	30	15.00	8	4.00	1	0.50	1	0.50	2	1.00
加世田	11	1.83	-	-	-	-	2	0.67	24	8.00	3	1.00	3	1.00	1	0.33	1	0.33
伊集院	168	28.00	5	1.25	1	0.25	3	0.75	42	10.50	9	2.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	56	8.00	-	-	3	0.75	67	16.75	64	16.00	22	5.50	-	-	2	0.50	2	0.50
出水	78	15.60	2	0.67	5	1.67	-	-	16	5.33	7	2.33	-	-	1	0.33	-	-
大口	6	2.00	-	-	-	-	1	0.50	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	11	1.00	5	0.71	4	0.57	6	0.86	98	14.00	15	2.14	1	0.14	1	0.14	2	0.29
志布志	2	0.40	-	-	-	-	1	0.33	41	13.67	5	1.67	-	-	-	-	1	0.33
鹿屋	22	2.75	1	0.20	4	0.80	-	-	74	14.80	16	3.20	-	-	4	0.80	4	0.80
西之表	5	2.50	-	-	-	-	5	5.00	18	18.00	7	7.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	31	6.20	-	-	-	-	-	-	8	2.67	11	3.67	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	-	-	-	-	-	-	3	1.00	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	3	0.05	13	0.24	192	3.49	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00
鹿児島市	1	0.08	-	-	87	6.69	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	1	0.50	11	5.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	11	3.67	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	38	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	9	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	1	0.14	26	3.71	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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10週(03月07日～03月13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	647	2	5	14	20	25	38	40	47	42	49	61	236	10	15	19	15	5	2	1	1
	定点当たり	6.96	0.02	0.05	0.15	0.22	0.27	0.41	0.43	0.51	0.45	0.53	0.66	2.54	0.11	0.16	0.20	0.16	0.05	0.02	0.01	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	40	7	8	13	6	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.73	0.13	0.15	0.24	0.11	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	31	-	3	10	1	6	3	1	2	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.56	-	0.05	0.18	0.02	0.11	0.05	0.02	0.04	0.02	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	158	1	1	17	16	18	23	10	21	10	8	10	19	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.87	0.02	0.02	0.31	0.29	0.33	0.42	0.18	0.38	0.18	0.15	0.18	0.35	-	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	667	11	28	76	62	71	67	71	38	44	34	24	68	13	60	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	12.13	0.20	0.51	1.38	1.13	1.29	1.22	1.29	0.69	0.80	0.62	0.44	1.24	0.24	1.09	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	154	2	6	35	25	30	25	13	10	1	3	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	2.80	0.04	0.11	0.64	0.45	0.55	0.45	0.24	0.18	0.02	0.05	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	8	-	1	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.15	-	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	44	-	-	2	3	6	6	5	6	4	10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.80	-	-	0.04	0.05	0.11	0.11	0.09	0.11	0.07	0.18	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	21	1	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.38	0.02	0.20	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	13	-	1	4	3	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.24	-	0.02	0.07	0.05	-	0.04	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	192	-	2	13	29	25	29	35	25	11	10	8	3	1	1	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	3.49	-	0.04	0.24	0.53	0.45	0.53	0.64	0.45	0.20	0.18	0.15	0.05	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	定点当たり	0.57	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-