

# 鹿児島県感染症情報

## 2016年 第13週報 (3月28日~4月3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>

県内では流行性耳下腺炎の地域的な流行が続いています。今後の動向に注視してください。

### ★ 流行性耳下腺炎の発生動向とその予防対策 (※注目される感染症の発生状況3頁を参照)

流行性耳下腺炎の報告数は、前週に比べ増加しました。保健所別でみると、徳之島(8.67),鹿児島市(2.62),出水(2.33)の順に多く、徳之島保健所が、8週連続で流行発生警報域となっています。図には平成28年第11週~13週における保健所別の定点当たり報告数を示してあります。

本疾患は、ムンプスウイルスを原因とする疾患で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を特徴とするウイルス感染症です。予防対策としては予防接種を受けることが最も有効な方法です。

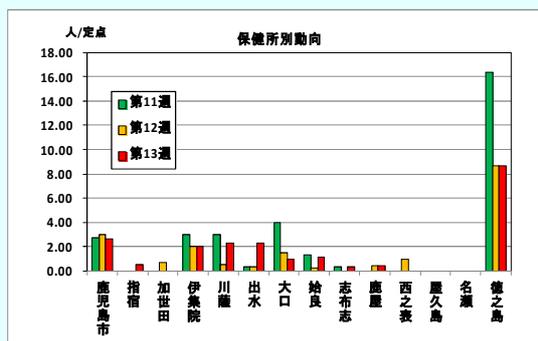


図 平成28年第11週~13週における保健所別の定点当たり報告数

インフルエンザの報告数は、先週まで減少傾向にありましたが、今週ふたたび増加しました。気候が暖かくなってきましたが、引き続き体調管理に十分注意し、手洗い、咳エチケット等の予防対策に努めてください。

### ★ 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(1635人)より36人多い1671人(定点当たりの報告数は17.97)で、ふたたび増加しました。依然として志布志、徳之島を除く12保健所で、流行発生警報域及び流行発生注意報域にあります。インフルエンザの感染経路は、咳、くしゃみ等による飛沫感染が主であり、他に接触感染もあります。感染予防のために、外出後等の手洗いや咳エチケットを励行してください。

今週のロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告数は、前週(2人)より13人多い15人(定点当たり報告数1.25)と増加しました。保健所別では、大口(8.00),西之表(5.00),名瀬(2.00),で、年齢別では、1~4歳が全体の約9割を占めています。

ロタウイルスによる感染性胃腸炎は、10~100個くらいのロタウイルスが口から入ることで感染します。感染を広げないようにするためには、オムツの適切な処理、手洗いの徹底などが必要です。

### ☆一~五類感染症(全数報告疾患)の発生状況

一類感染症	発生報告なし
二類感染症	結核7例(肺結核4例, 結核性胸膜炎1例, 無症状病原体保有者2例) 追加結核(第11週:1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	発生報告なし 追加つつが虫病(第10週:1例)
五類感染症	発生報告なし

### ☆定点報告疾患の発生状況

・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点93,小児科定点55です。

・第13週の定点把握対象疾患の総報告数は2615人で、前週(2423人)より192人多い報告数でした(詳細については後述)。

・流行発生警報の基準値 【疾病名(開始基準値及び終息基準値)】以上の保健所は次のとおりです。

【インフルエンザ(開始30,終息10)】:川薩(35.29),出水(31.00),始良(20.45),大口(20.33),伊集院(20.00),鹿児島市(18.91)

西之表(17.50),指宿(15.67),名瀬(15.40),加世田(11.67),鹿屋(10.88),【感染性胃腸炎(開始20,終息12)】:指宿(18.50)

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8,終息4)】:川薩(11.75),鹿児島市(7.46),【流行性耳下腺炎(開始6,終息2)】:徳之島(8.67),

・流行発生注意報の基準値以上の保健所は次のとおりです。

【インフルエンザ(基準値10)】:屋久島(13.75)

※ (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

☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) インフルエンザ

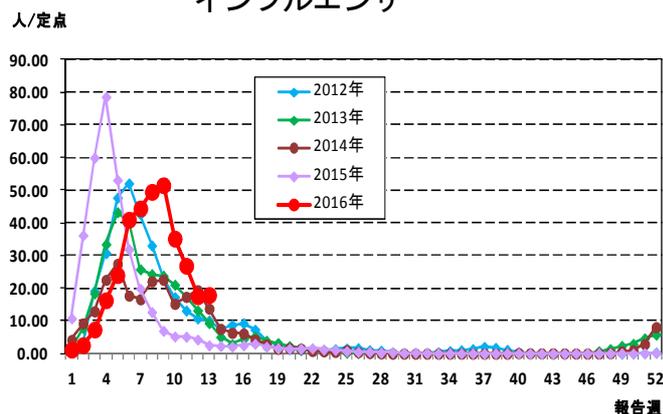
第13週のインフルエンザの報告数は1671人で、前週より36人多く、定点当たりの報告数は17.97であった。

年齢別では、10～14歳(274人)、6歳(132人)、40～49歳(120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(35.29)、出水保健所(31.00)、始良保健所(20.45)の順に多い。

鹿児島市保健所(18.91)が10週連続、鹿屋保健所(10.88)が9週連続、出水保健所、指宿保健所(15.67)が8週連続、川薩保健所、始良保健所、大口保健所(20.33)、伊集院保健所(20.00)、西之表保健所(17.50)が7週連続、加世田保健所(11.67)が6週連続、名瀬保健所(15.40)が5週連続で流行発生警報域である。また、屋久島保健所(13.75)が今週から流行発生注意報域である。

インフルエンザ



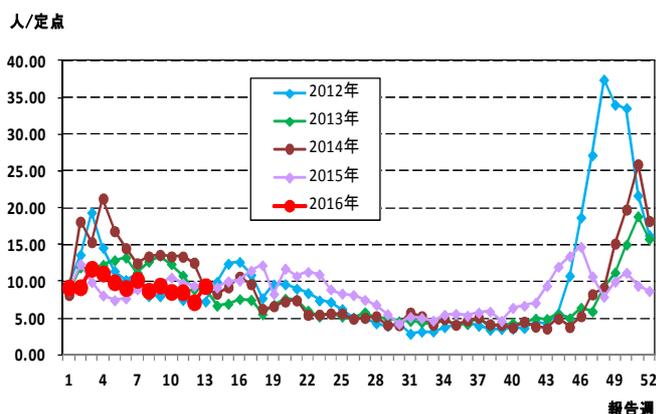
(2) 感染性胃腸炎

第13週の感染性胃腸炎の報告数は514人で、前週より120人多く、定点当たりの報告数は9.35であった。

年齢別では、1歳(85人)、2歳(70人)、3歳(57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(18.50)、鹿屋保健所(16.60)、始良保健所(14.14)の順に多い。

指宿保健所が7週連続で流行発生警報域である。



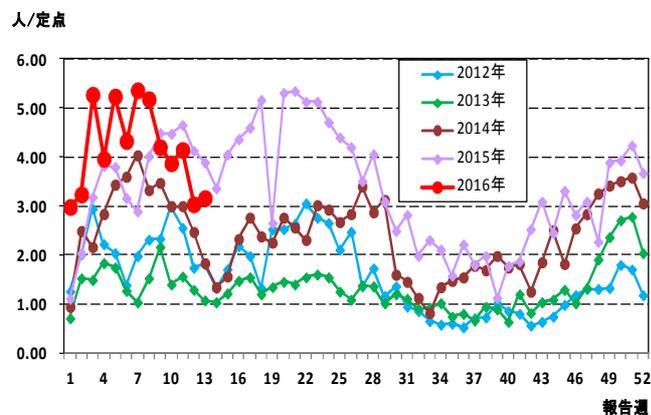
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第13週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は174人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は3.16であった。

年齢別では、4歳(30人)、10～14歳(26人)、6歳(20人)の順に多かった。

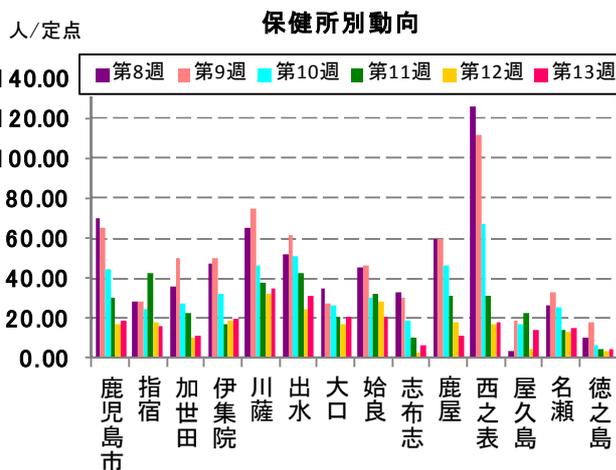
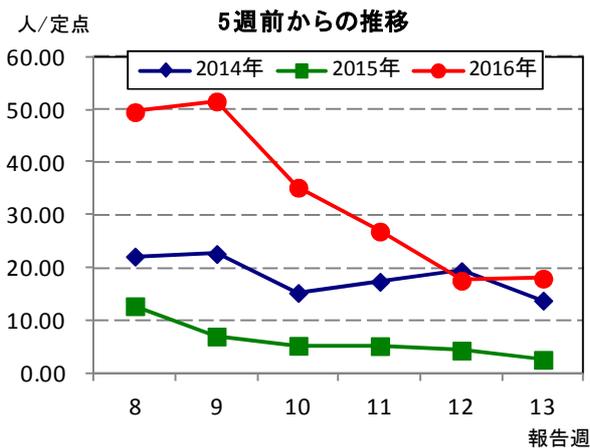
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(11.75)、鹿児島市保健所(7.46)、出水保健所(4.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が24週連続、川薩保健所が18週連続で流行発生警報域である。

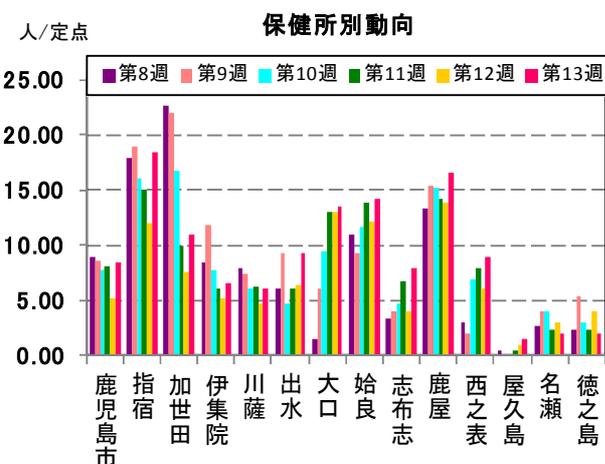
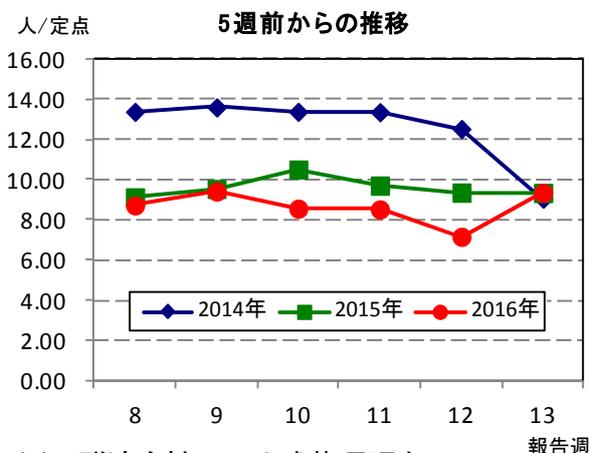


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

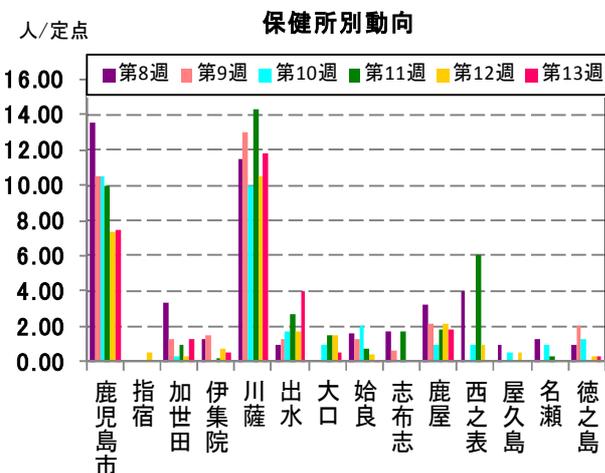
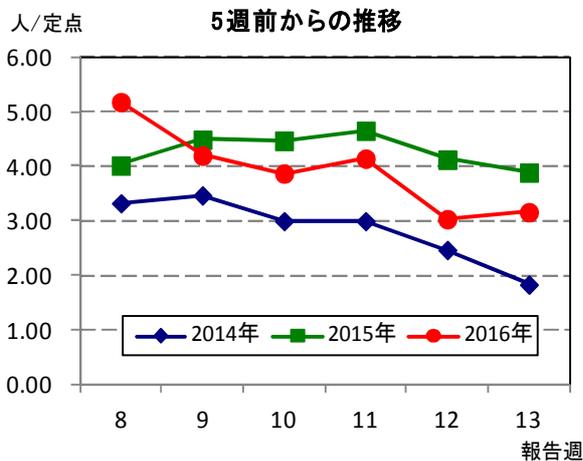
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

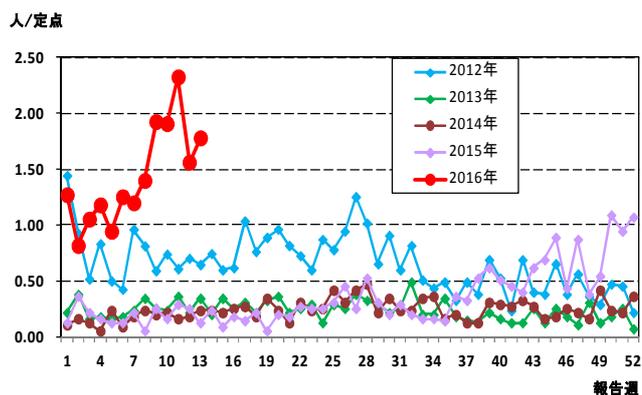


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

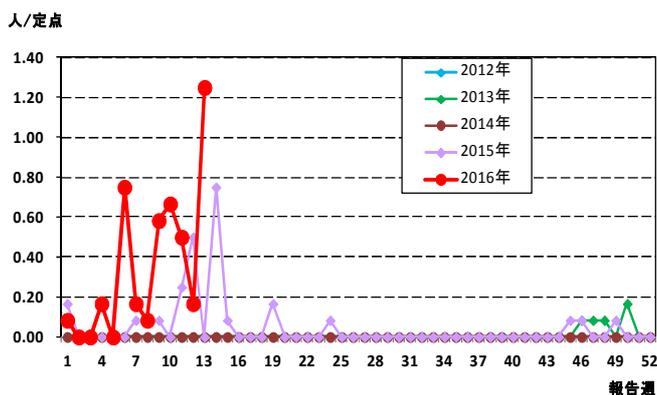


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況(鹿児島県)



★感染性胃腸炎(ロタウイルス)の発生状況(鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第13週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2016年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	1,671	17.97	31,233
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	26	0.47	567
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	174	3.16	2,969
	○ 感染性胃腸炎	514	9.35	6,713
	○ 水痘	38	0.69	505
	○ 手足口病	2	0.04	26
	○ 伝染性紅斑	17	0.31	477
	○ 突発性発しん	16	0.29	270
	○ 百日咳	-	-	15
	○ ヘルパンギーナ	1	0.02	28
	○ 流行性耳下腺炎	98	1.78	1,025
	○ RSウイルス感染症	41	0.75	965
眼科定点	○ 急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	-	-	61
基幹定点	○ 細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	○ 無菌性髄膜炎	-	-	1
	○ マイコプラズマ肺炎	2	0.17	32
	○ クラミジア肺炎(オウム病は除く)	-	-	-
	○ 感染性胃腸炎(ロタウイルス)	15	1.25	53
報告数合計		2,615	0	44,941

○印は前週比増

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2016年8週)	4週前 (2016年9週)	3週前 (2016年10週)	2週前 (2016年11週)	1週前 (2016年12週)	今週 (2016年13週)
インフルエンザ	報告数	4,606	4,794	3,274	2,501	1,635	1,671
	定点当り	49.53	51.55	35.20	26.89	17.58	17.97
RSウイルス感染症	報告数	77	81	74	59	51	41
	定点当り	1.40	1.47	1.35	1.07	0.93	0.75
咽頭結膜熱	報告数	53	41	26	34	17	26
	定点当り	0.96	0.75	0.47	0.62	0.31	0.47
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	285	231	213	228	167	174
	定点当り	5.18	4.20	3.87	4.15	3.04	3.16
感染性胃腸炎	報告数	480	518	471	469	394	514
	定点当り	8.73	9.42	8.56	8.53	7.16	9.35
水痘	報告数	47	41	39	54	32	38
	定点当り	0.85	0.75	0.71	0.98	0.58	0.69
手足口病	報告数	3	3	4	2	1	2
	定点当り	0.05	0.05	0.07	0.04	0.02	0.04
伝染性紅斑	報告数	34	38	26	25	15	17
	定点当り	0.62	0.69	0.47	0.45	0.27	0.31
突発性発しん	報告数	16	10	20	25	17	16
	定点当り	0.29	0.18	0.36	0.45	0.31	0.29
百日咳	報告数	1	2	-	2	-	-
	定点当り	0.02	0.04	-	0.04	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	2	1	1	1
	定点当り	0.02	-	0.04	0.02	0.02	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	77	106	105	128	86	98
	定点当り	1.40	1.93	1.91	2.33	1.56	1.78
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	5	4	2	1	2	-
	定点当り	0.71	0.57	0.29	0.14	0.29	-
細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	報告数	-	-	1	-	-	-
	定点当り	-	-	0.08	-	-	-
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	3	4	2	6	3	2
	定点当り	0.25	0.33	0.17	0.50	0.25	0.17
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	1	7	8	6	2	15
	定点当り	0.08	0.58	0.67	0.50	0.17	1.25

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)

2016年13週(03月28日～04月03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		百日咳	
	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	報告数	定点当り
総数	1671	17.97	41	0.75	26	0.47	174	3.16	514	9.35	38	0.69	2	0.04	17	0.31	16	0.29	0	0.00
鹿児島市	435	18.91	17	1.31	12	0.92	97	7.46	109	8.38	20	1.54	2	0.15	2	0.15	8	0.62	-	-
指宿	47	15.67	-	-	1	0.50	-	-	37	18.50	2	1.00	-	-	-	-	1	0.50	-	-
加世田	70	11.67	1	0.33	-	-	4	1.33	33	11.00	1	0.33	-	-	4	1.33	2	0.67	-	-
伊集院	120	20.00	2	0.50	4	1.00	2	0.50	26	6.50	4	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	247	35.29	1	0.25	-	-	47	11.75	24	6.00	-	-	-	-	3	0.75	1	0.25	-	-
出水	155	31.00	-	-	1	0.33	12	4.00	28	9.33	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-
大口	61	20.33	-	-	-	-	1	0.50	27	13.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	225	20.45	14	2.00	6	0.86	1	0.14	99	14.14	3	0.43	-	-	5	0.71	2	0.29	-	-
志布志	33	6.60	2	0.67	-	-	-	-	24	8.00	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	87	10.88	3	0.60	2	0.40	9	1.80	83	16.60	4	0.80	-	-	-	-	2	0.40	-	-
西之表	35	17.50	-	-	-	-	-	-	9	9.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	55	13.75	-	-	-	-	-	-	3	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	77	15.40	1	0.33	-	-	-	-	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	24	4.80	-	-	-	-	1	0.33	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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)		感染性胃腸炎(ロタウイルス)	
	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	1	0.02	98	1.78	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17	0	0.00	15	1.25
鹿児島市	1	0.08	34	2.62	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	8	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	9	2.25	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
出水	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8.00
始良	-	-	8	1.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5.00
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
徳之島	-	-	26	8.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2016年13週(03月28日～04月03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	1,671	4	21	73	57	73	115	105	132	112	95	96	274	89	51	107	120	65	50	20	12
	定点当り	17.97	0.04	0.23	0.78	0.61	0.78	1.24	1.13	1.42	1.20	1.02	1.03	2.95	0.96	0.55	1.15	1.29	0.70	0.54	0.22	0.13
(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	41	8	13	12	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.75	0.15	0.24	0.22	0.07	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	26	1	-	9	6	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.47	0.02	-	0.16	0.11	0.11	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	174	-	-	11	15	17	30	14	20	15	11	12	26	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.16	-	-	0.20	0.27	0.31	0.55	0.25	0.36	0.27	0.20	0.22	0.47	-	0.05	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	514	4	25	85	70	57	53	34	40	19	13	16	37	8	53	-	-	-	-	-	-
	定点当り	9.35	0.07	0.45	1.55	1.27	1.04	0.96	0.62	0.73	0.35	0.24	0.29	0.67	0.15	0.96	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	38	-	2	5	3	5	5	9	3	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.69	-	0.04	0.09	0.05	0.09	0.09	0.16	0.05	0.02	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.04	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	17	-	1	1	2	2	1	5	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	-	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.09	0.04	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	16	-	6	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.29	-	0.11	0.16	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	98	-	-	6	13	11	19	14	9	4	8	-	8	-	6	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.78	-	-	0.11	0.24	0.20	0.35	0.25	0.16	0.07	0.15	-	0.15	-	0.11	-	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.18	-	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	15	1	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.36	0.09	1.18	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-