

鹿児島県感染症情報

2016年 第17週報 (4月25日~5月1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>

腸管出血性大腸菌感染症 (O26, O111, O157 等) など細菌が原因となる食中毒は春から秋にかけて多く発生しています。食品の中心温度 75℃, 1分間の加熱で菌は死滅します。食中毒予防を徹底し、二次感染を予防することが重要です。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成 28 年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、今週の 2 例を含め、6 例となりました。男女別では、男性 4 例、女性 2 例で、年齢別では、10 歳未満(4 例)、30 歳代、60 歳代(それぞれ 1 例)の順でした。図には、平成 27 年の腸管出血性大腸菌感染症の月別届出数を示してあります。

腸管出血性大腸菌感染症を予防するためには、食中毒予防の基本(食中毒の原因を「つけない」「増やさない」「やっつける」)を守ることが重要です。特に、生肉または加熱不十分な食肉等を食べないように注意する必要があります。飲食店等を原因とする食中毒事例や保育所等での集団発生が多いことから、食品及び調理従事者への適切な衛生管理、職員を含めた園児の手洗いの励行、環境等の消毒をはじめとした衛生管理を徹底してください。

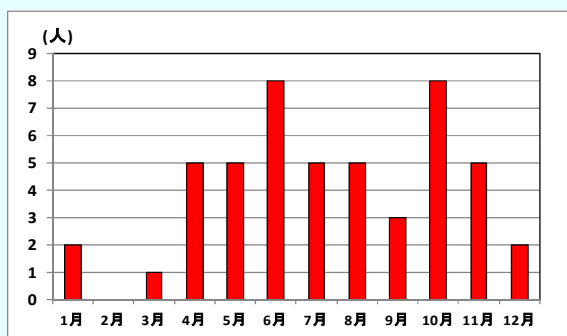


図 平成27年の月別腸管出血性大腸菌感染症届出数

流行性耳下腺炎の報告数は、地域による小規模な流行がみられます。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

流行性耳下腺炎の報告数は、102 人で前週(75 人)より増加しました。徳之島保健所が流行発生警報域、大口、鹿児島市、出水保健所が流行発生注意報域でした。年齢別では、3~7 歳を中心に報告が多く、今後の動向に注視してください。

本疾患は、ムンプスウイルスにより耳下腺が腫れる感染症です。予防方法としては、ワクチン接種が最も効果的な方法です。また、帰宅後や食事前等に、しっかり手を洗うことや、うがいをするに心がけてください。

インフルエンザの定点当たり報告数は 4.60 となり、今週も減少傾向にありますが、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。

☆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 5 例(肺結核 2 例, 頸部リンパ節結核 1 例, 無症状病原体保有者 2 例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症 2 例, (血清型/毒素型: O26/VT1 (2 例))
四類感染症	デング熱 1 例, レジオネラ症 1 例
五類感染症	梅毒 2 例, 後天性免疫不全症候群 1 例

☆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 17 週の定点把握対象疾患の総報告数は 1411 人で、前週(1596 人)より 185 人少ない報告数でした(詳細については後述)。
- ・**流行発生警報**の基準値(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。

【感染性胃腸炎(開始 20.0, 終息 12.0)】: 指宿(14.00) 【インフルエンザ(開始 30.0, 終息 10.0)】: 名瀬(19.60) 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始 8.0, 終息 4.0)】: 川薩(8.25), 鹿児島市(7.08) 【流行性耳下腺炎(開始 6.0, 終息 2.0)】: 徳之島(3.33)

- ・**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 10.0)】: 西之表(24.50)

【流行性耳下腺炎(基準値 3.0)】: 大口(4.50), 鹿児島市(3.85), 出水(3.33)

※ (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）

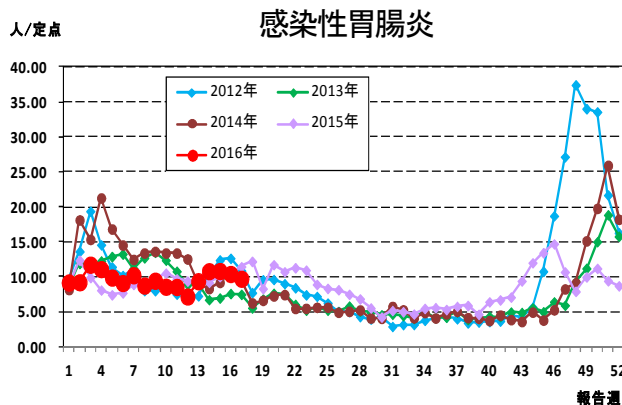
(1) 感染性胃腸炎

第17週の感染性胃腸炎の報告数は534人で、前週より37人少なく、定点当たりの報告数は9.71であった。

年齢別では、1歳(100人)、3歳(65人)、2歳(57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(15.80)、加世田保健所(14.67)、大口保健所(14.50)の順に多い。

指宿保健所が11週連続で流行発生警報域である。西之表保健所が2週連続で流行発生注意報域である。



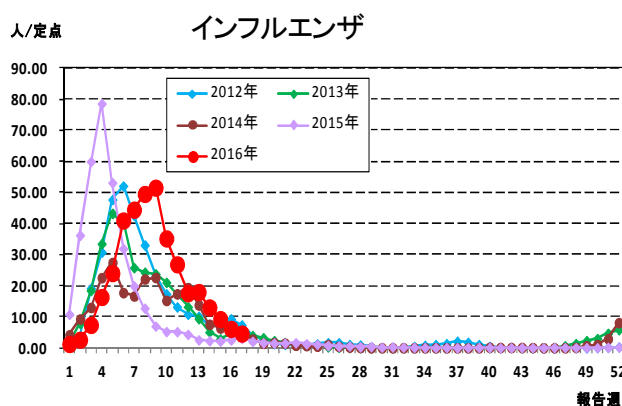
(2) インフルエンザ

第17週のインフルエンザの報告数は428人で、前週より140人少なく、定点当たりの報告数は4.60であった。

年齢別では、10～14歳(88人)、15～19歳(41人)、9歳(37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(24.50)、名瀬保健所(19.60)、川薩保健所(6.43)の順に多い。

名瀬保健所が9週連続で流行発生警報域である。



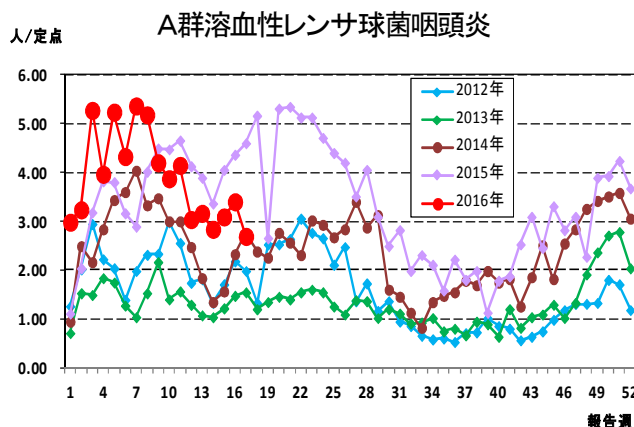
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第17週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は148人で、前週より39人少なく、定点当たりの報告数は2.69であった。

年齢別では、3歳、4歳(それぞれ22人)、10～14歳(19人)、5歳(15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(8.25)、鹿児島市保健所(7.08)、出水保健所(3.67)の順に多い。

鹿児島市保健所が28週連続、川薩保健所が22週連続で流行発生警報域である。

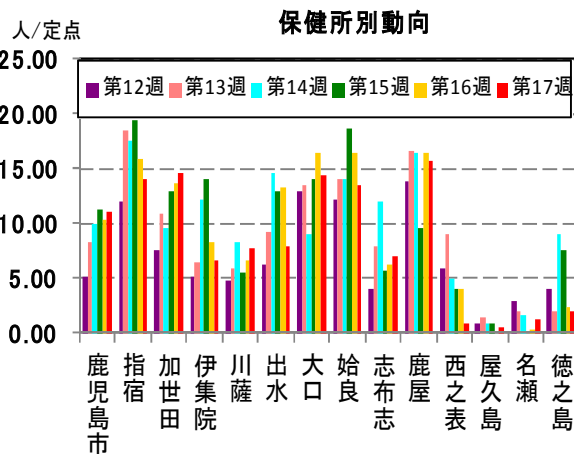
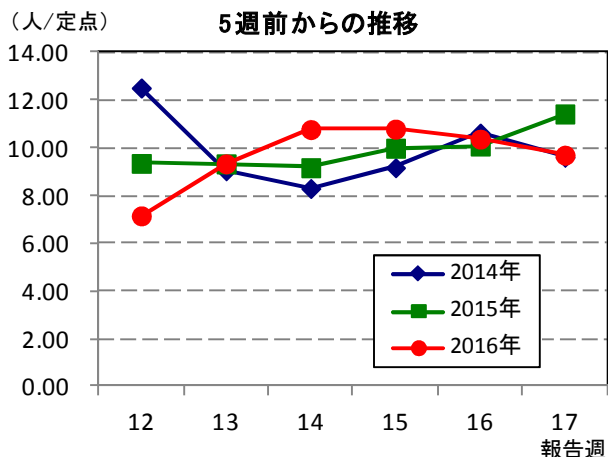


☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

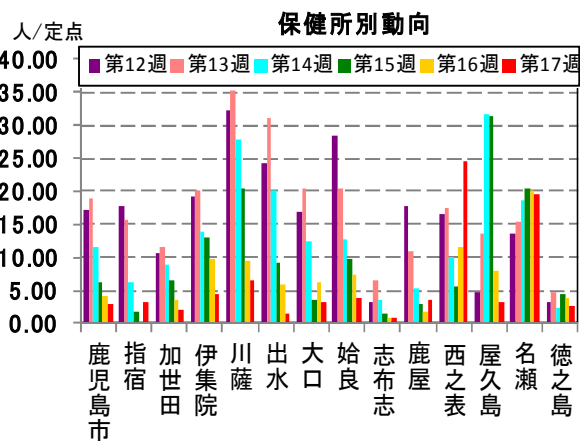
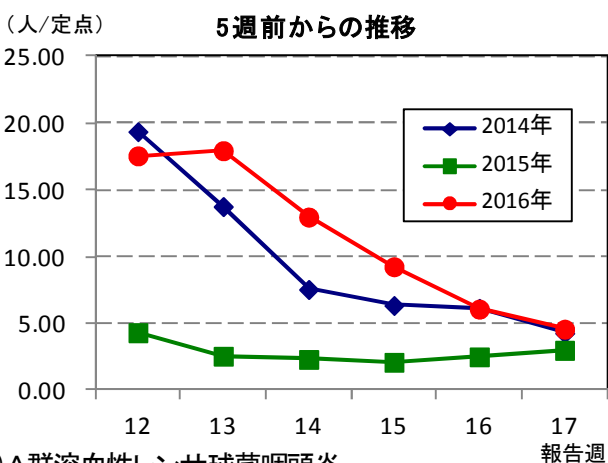
妊婦の風しん抗体保有状況(2016年3月)					
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
3月計	88	108	229	646	1,071
2015年累計	267	321	614	1,880	3,082
%	8.7	10.4	19.9	61.0	

☆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

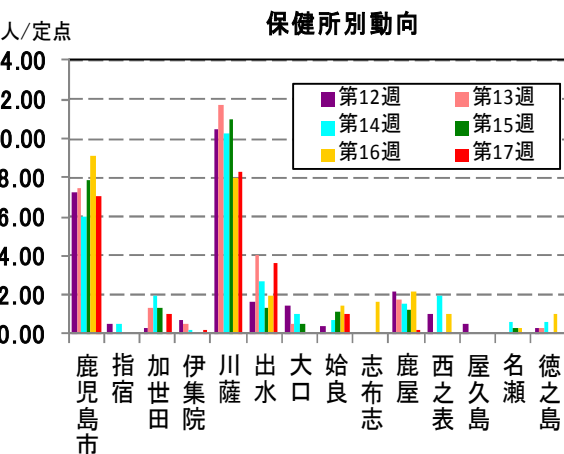
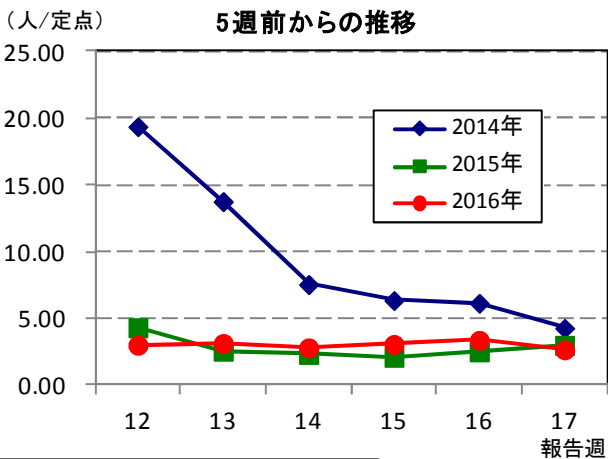
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

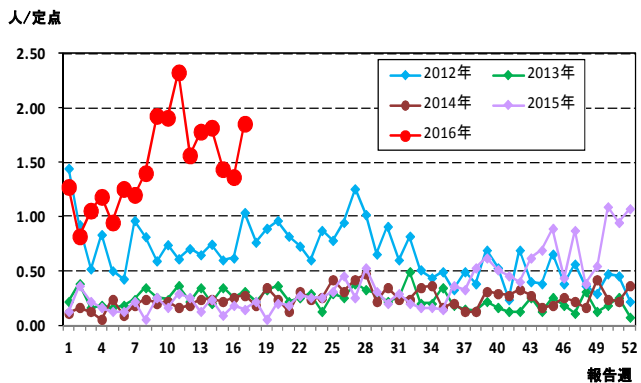


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

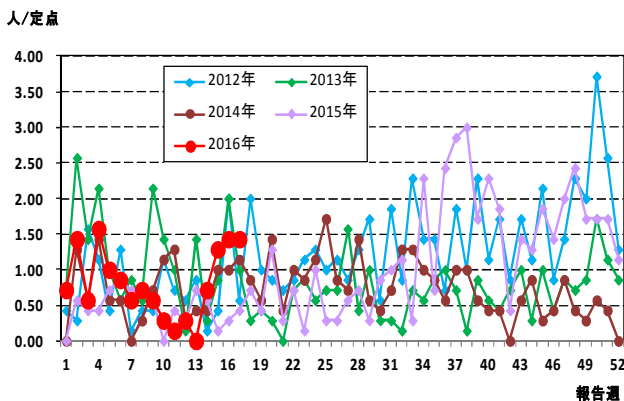


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第17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	428	4.60	34,301
小児科定点	咽頭結膜熱	41	0.75	725
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	148	2.69	3,630
	感染性胃腸炎	534	9.71	9,005
	○水痘	38	0.69	630
	手足口病	4	0.07	37
	○伝染性紅斑	14	0.25	535
	○突発性発しん	35	0.64	379
	百日咳	1	0.02	17
	○ヘルパンギーナ	4	0.07	41
	○流行性耳下腺炎	102	1.85	1,381
	RSウイルス感染症	34	0.62	1,117
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	10	1.43	95
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	2
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	4	0.33	42
	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)	14	1.17	109
報告数合計		1,411	0	52,049

○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12週)	4週前 (2016年13週)	3週前 (2016年14週)	2週前 (2016年15週)	1週前 (2016年16週)	今週 (2016年17週)
インフルエンザ	報告数	1,635	1,671	1,209	863	568	428
	定点当り	17.58	17.97	13.00	9.28	6.11	4.60
RSウイルス感染症	報告数	51	41	35	45	38	34
	定点当り	0.93	0.75	0.64	0.82	0.69	0.62
咽頭結膜熱	報告数	17	26	26	39	52	41
	定点当り	0.31	0.47	0.47	0.71	0.95	0.75
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	167	174	156	170	187	148
	定点当り	3.04	3.16	2.84	3.09	3.40	2.69
感染性胃腸炎	報告数	394	514	593	594	571	534
	定点当り	7.16	9.35	10.78	10.80	10.38	9.71
水痘	報告数	32	38	22	33	32	38
	定点当り	0.58	0.69	0.40	0.60	0.58	0.69
手足口病	報告数	1	2	-	3	4	4
	定点当り	0.02	0.04	-	0.05	0.07	0.07
伝染性紅斑	報告数	15	17	19	18	7	14
	定点当り	0.27	0.31	0.35	0.33	0.13	0.25
突発性発しん	報告数	17	16	25	17	32	35
	定点当り	0.31	0.29	0.45	0.31	0.58	0.64
百日咳	報告数	-	-	-	-	1	1
	定点当り	-	-	-	-	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	-	9	-	4
	定点当り	0.02	0.02	-	0.16	-	0.07
流行性耳下腺炎	報告数	86	98	100	79	75	102
	定点当り	1.56	1.78	1.82	1.44	1.36	1.85
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	2	-	5	9	10	10
	定点当り	0.29	-	0.71	1.29	1.43	1.43
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	-	-	1	-	1	-
	定点当り	-	-	0.08	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	2	1	1	4	4
	定点当り	0.25	0.17	0.08	0.08	0.33	0.33
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	2	15	14	14	14	14
	定点当り	0.17	1.25	1.17	1.17	1.17	1.17

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17週(04月25日～05月01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	428	4.60	34	0.62	41	0.75	148	2.69	534	9.71	38	0.69	4	0.07	14	0.25	35	0.64	1	0.02
鹿児島市	70	3.04	6	0.46	13	1.00	92	7.08	144	11.08	20	1.54	2	0.15	7	0.54	8	0.62	-	-
指宿	10	3.33	-	-	-	-	-	-	28	14.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	1	0.50
加世田	13	2.17	11	3.67	-	-	3	1.00	44	14.67	1	0.33	-	-	1	0.33	3	1.00	-	-
伊集院	26	4.33	4	1.00	9	2.25	1	0.25	27	6.75	7	1.75	-	-	-	-	1	0.25	-	-
川薩	45	6.43	3	0.75	3	0.75	33	8.25	31	7.75	5	1.25	-	-	3	0.75	5	1.25	-	-
出水	8	1.60	-	-	5	1.67	11	3.67	24	8.00	-	-	1	0.33	1	0.33	5	1.67	-	-
大口	10	3.33	-	-	-	-	-	-	29	14.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	41	3.73	7	1.00	5	0.71	7	1.00	95	13.57	3	0.43	-	-	2	0.29	7	1.00	-	-
志布志	4	0.80	1	0.33	-	-	-	-	21	7.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	28	3.50	2	0.40	5	1.00	1	0.20	79	15.80	1	0.20	-	-	-	-	3	0.60	-	-
西之表	49	24.50	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	13	3.25	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	98	19.60	-	-	-	-	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	13	2.60	-	-	1	0.33	-	-	6	2.00	-	-	-	-	-	-	2	0.67	-	-

	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	4	0.07	102	1.85	0	0.00	10	1.43	0	0.00	0	0.00	4	0.33	0	0.00	14	1.17
鹿児島市	-	-	50	3.85	-	-	7	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	4	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	10	2.50	-	-	2	2.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	-	-	10	3.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	9	4.50	...	...	...	...	-	-	-	-	3	3.00	-	-	8	8.00
始良	-	-	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	4	1.33	10	3.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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17週(04月25日～05月01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	428	-	3	15	9	25	17	16	30	21	26	37	88	41	10	22	27	12	12	7	10	
	定点当たり	4.60	-	0.03	0.16	0.10	0.27	0.18	0.17	0.32	0.23	0.28	0.40	0.95	0.44	0.11	0.24	0.29	0.13	0.13	0.08	0.11	
(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	34	8	14	7	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.62	0.15	0.25	0.13	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	41	-	7	21	5	4	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.75	-	0.13	0.38	0.09	0.07	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	148	-	3	12	11	22	22	15	12	12	7	10	19	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.69	-	0.05	0.22	0.20	0.40	0.40	0.27	0.22	0.22	0.13	0.18	0.35	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	534	1	37	100	57	65	44	55	28	21	18	12	39	8	49	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	9.71	0.02	0.67	1.82	1.04	1.18	0.80	1.00	0.51	0.38	0.33	0.22	0.71	0.15	0.89	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	38	-	1	4	3	6	9	5	2	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.69	-	0.02	0.07	0.05	0.11	0.16	0.09	0.04	0.07	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	4	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	0.02	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	14	-	-	2	1	1	5	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	-	0.04	0.02	0.02	0.09	0.02	0.04	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	35	3	17	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.64	0.05	0.31	0.25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	4	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	102	-	-	3	5	13	15	24	13	10	7	5	3	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.85	-	-	0.05	0.09	0.24	0.27	0.44	0.24	0.18	0.13	0.09	0.05	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	10	-	1	1	3	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	定点当たり	1.43	-	0.14	0.14	0.43	0.14	-	-	-	-	-	0.14	0.14	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	4	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.33	-	0.17	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	14	1	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.17	0.08	0.75	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	