

鹿児島県感染症情報

2016年 第42週報 (10月17日~10月23日)

発行：鹿児島県環境保健センター

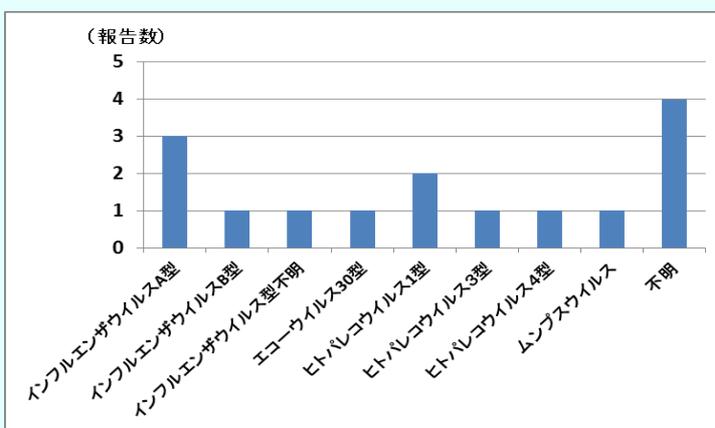
※感染症のホームページアドレス <http://www.pref.kagoshima.jp/kenko-fukushi/kenko-iryo/kansen/index.html>

急性脳炎の届出が、第42週現在15例となりました。全国では619例の報告があります(第40週)。

急性脳炎の届出が前週1例、累計で15例ありました(第42週まで)(昨年同時期：9例)。年齢別では2歳以下が12例で80%を占めています。性別では女性10例、男性5例でした。

本疾患の原因としては多種多様な病原体が報告されていますが、ウイルスとしては単純ヘルペスウイルス、エンテロウイルス、アデノウイルス、麻疹ウイルス、風疹ウイルス、水痘帯状疱疹ウイルスなどがあります。

図は届出15例のうち確認された病原体を示しています。



当センターに検査依頼のあった急性脳炎13例から、インフルエンザB型が1例、ヒトパレコウイルス(HPeV)1型が2例、HPeV3型が1例、HPeV4型が1例、エコーウイルス30型が1例検出されています。

ヒトパレコウイルス(HPeV)は、ヒトの脳炎・髄膜炎などの中枢神経感染症の原因となる関連性が示唆されています。その中でも、HPeV1型と2型は、かつてはエンテロウイルス属(エコーウイルス22型および23型)に分類されていました。現在のところ6種類の血清型/遺伝子型が報告されていますが、国内ではHPeV1型とHPeV3型の感染例が多く、エンテロウイルスに比較して低年齢からの検出が目立ちます。

☆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1例(結核性胸膜炎1例)
三類感染症	発生報告なし 追加腸管出血性大腸菌感染症1例(41週)
四類感染症	日本紅斑熱2例
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例、侵襲性肺炎球菌感染症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42週の定点把握対象疾患の総報告数は966人で、前週(838人)より128人多い報告数でした(内容等については4頁参照)。
- ・**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。

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(3.54), 川薩(5.00)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 西之表(17.00)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 指宿(11.50), 出水(5.00)

- ・**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。

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 始良(4.14)

※ (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）

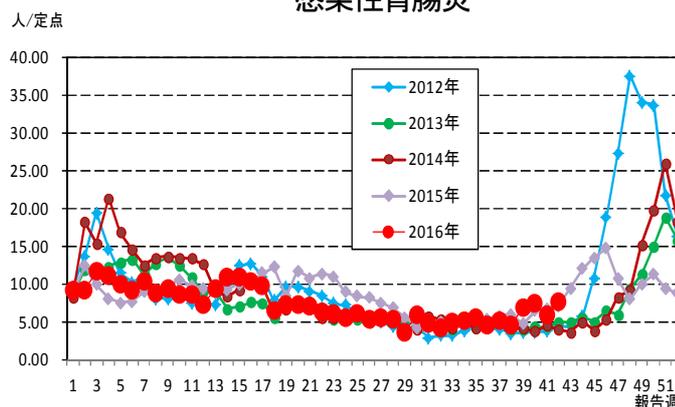
(1) 感染性胃腸炎

第42週の感染性胃腸炎の報告数は416人で、前週より93人多く、定点当たりの報告数は7.56であった。

年齢別では、1歳(57人)、3歳(51人)、4歳、10～14歳(それぞれ46人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、加世田保健所(16.67)、鹿屋保健所(14.40)、始良保健所(9.86)の順に多い。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

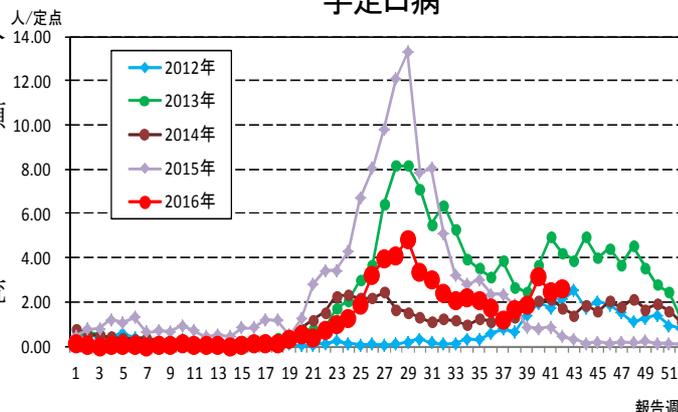
第42週の手足口病の報告数は141人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は2.56であった。

年齢別では、1歳(48人)、2歳(37人)、3歳(13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(5.00)、加世田保健所(3.67)、鹿児島市保健所(3.54)の順に多い。

鹿児島市保健所が16週連続で川薩保健所が今週から流行発生警報域である。

手足口病



(3) 流行性耳下腺炎

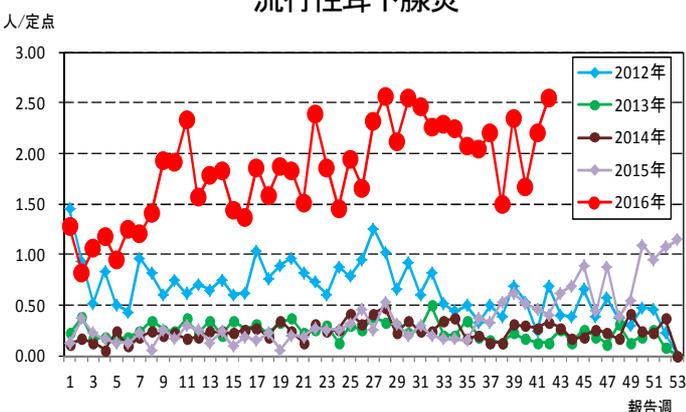
第42週の流行性耳下腺炎の報告数は140人で、前週より19人多く、定点当たりの報告数は2.55であった。

年齢別では、4歳(30人)、3歳、6歳(それぞれ21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(11.50)、出水保健所(5.00)、始良保健所(4.14)の順に多い。

出水保健所が22週連続、指宿保健所が今週から流行発生警報域、始良保健所が今週から流行発生注意報域である。

流行性耳下腺炎



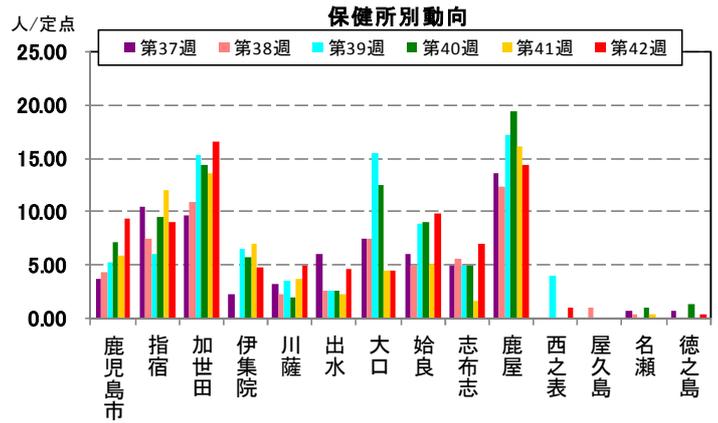
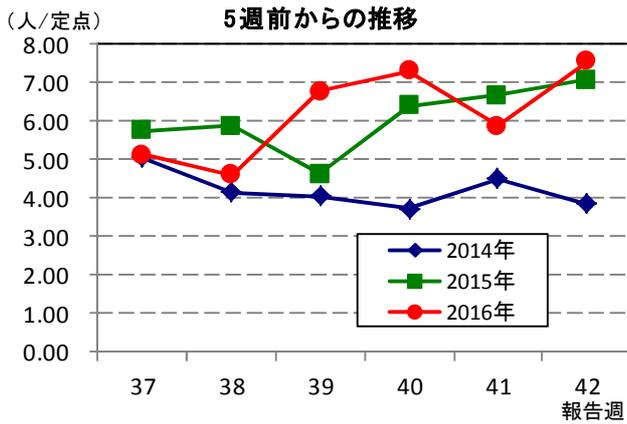
※ 下記は平成17年2月1日より「鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業」として実施している。

妊婦の風しん抗体保有状況(2016年9月)

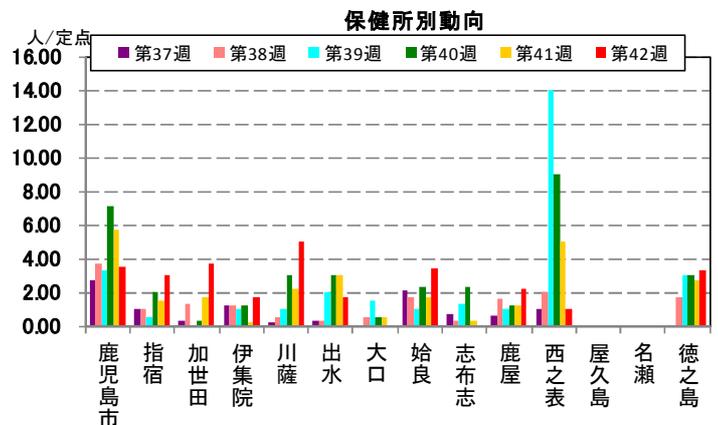
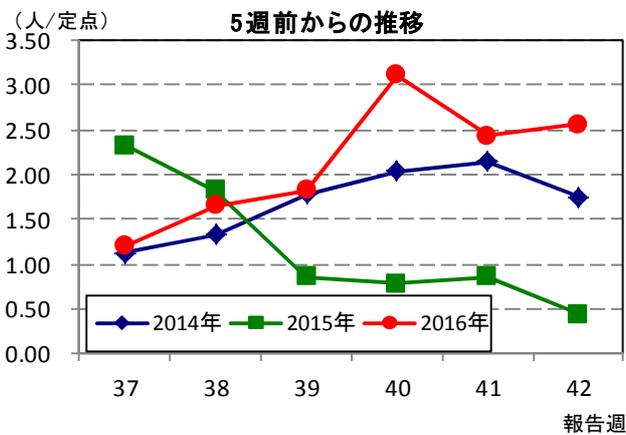
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	~7	8~15	16~31	32~	
9月計	62	114	210	614	1,000
2016年累計	741	1,011	1,838	5,441	9,031
%	8.2	11.2	20.4	60.2	

☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

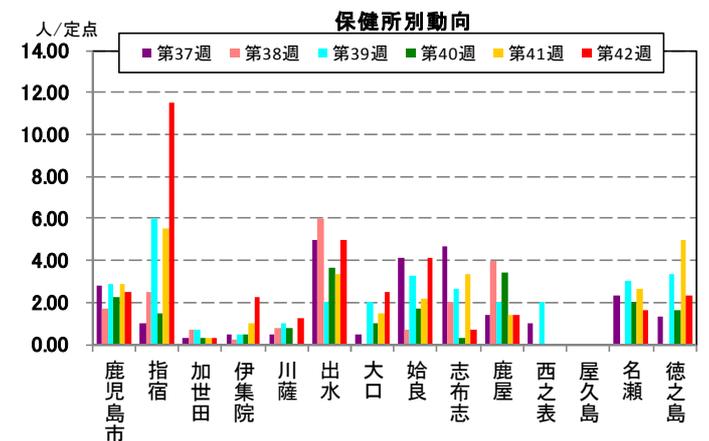
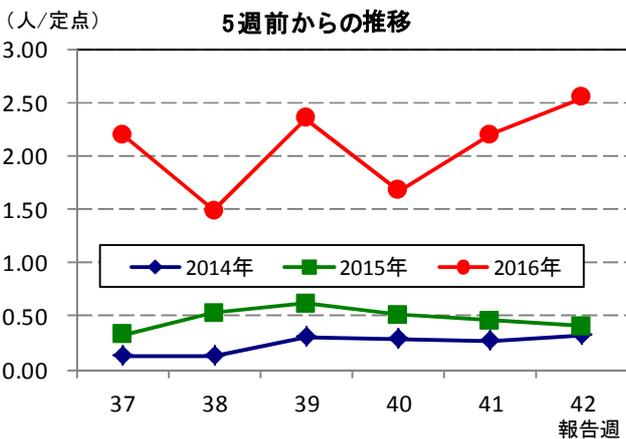
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

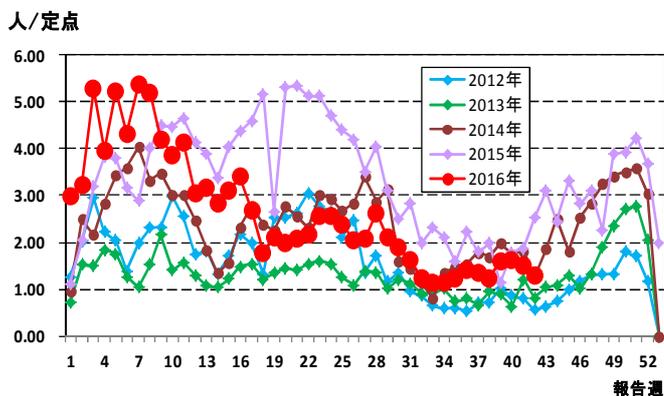


(3) 流行性耳下腺炎

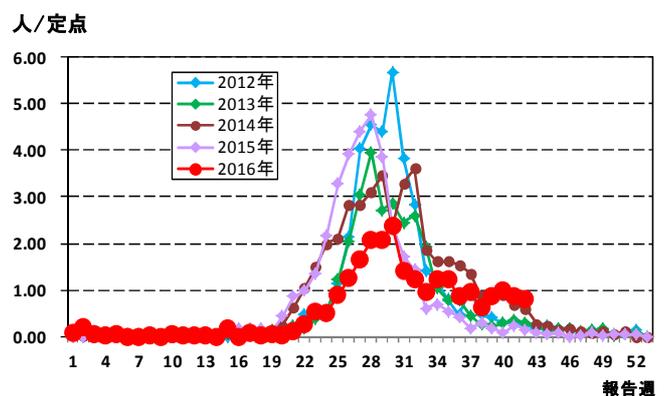


☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



★ヘルパンギーナの発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2016年		(報告週) 第42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	50	0.54	35,436
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	22	0.40	1,771
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	71	1.29	6,093
	○ 感染性胃腸炎	416	7.56	16,886
	○ 水痘	15	0.27	1,191
	○ 手足口病	141	2.56	2,870
	伝染性紅斑	3	0.05	884
	○ 突発性発しん	21	0.38	1,030
	百日咳	1	0.02	44
	ヘルパンギーナ	45	0.82	1,355
	○ 流行性耳下腺炎	140	2.55	4,208
	RSウイルス感染症	30	0.55	1,956
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	5	0.71	461
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	1	0.08	17
	マイコプラズマ肺炎	5	0.42	206
	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)	-	0.00	126
報告数合計		966	0	74,537

○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37週)	4週前 (2016年38週)	3週前 (2016年39週)	2週前 (2016年40週)	1週前 (2016年41週)	今週 (2016年42週)
インフルエンザ	報告数	3	14	14	40	34	50
	定点当り	0.03	0.15	0.15	0.43	0.37	0.54
RSウイルス感染症	報告数	33	24	19	30	32	30
	定点当り	0.60	0.44	0.35	0.55	0.58	0.55
咽頭結膜熱	報告数	38	17	15	22	16	22
	定点当り	0.69	0.31	0.27	0.40	0.29	0.40
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	74	68	88	90	83	71
	定点当り	1.35	1.24	1.60	1.64	1.51	1.29
感染性胃腸炎	報告数	282	253	373	402	323	416
	定点当り	5.13	4.60	6.78	7.31	5.87	7.56
水痘	報告数	11	10	17	11	7	15
	定点当り	0.20	0.18	0.31	0.20	0.13	0.27
手足口病	報告数	66	91	100	171	134	141
	定点当り	1.20	1.65	1.82	3.11	2.44	2.56
伝染性紅斑	報告数	8	8	10	8	5	3
	定点当り	0.15	0.15	0.18	0.15	0.09	0.05
突発性発しん	報告数	37	30	19	28	19	21
	定点当り	0.67	0.55	0.35	0.51	0.35	0.38
百日咳	報告数	2	2	3	-	1	1
	定点当り	0.04	0.04	0.05	-	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	52	35	48	54	48	45
	定点当り	0.95	0.64	0.87	0.98	0.87	0.82
流行性耳下腺炎	報告数	121	82	129	92	121	140
	定点当り	2.20	1.49	2.35	1.67	2.20	2.55
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	6	16	14	8	8	5
	定点当り	0.86	2.29	2.00	1.14	1.14	0.71
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	1	1
	定点当り	-	-	-	0.08	0.08	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	12	10	9	6	5
	定点当り	0.75	1.00	0.83	0.75	0.50	0.42
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	-	-	-	-	-	-
	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)

2016年42週(10月17日～10月23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		突発性発疹		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	50	0.54	30	0.55	22	0.40	71	1.29	416	7.56	15	0.27	141	2.56	3	0.05	21	0.38	1	0.02
鹿児島市	21	0.91	12	0.92	3	0.23	40	3.08	122	9.38	7	0.54	46	3.54	-	-	6	0.46	-	-
指宿	-	-	4	2.00	-	-	2	1.00	18	9.00	2	1.00	6	3.00	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	-	-	50	16.67	1	0.33	11	3.67	-	-	3	1.00	1	0.33
伊集院	-	-	-	-	5	1.25	3	0.75	19	4.75	3	0.75	7	1.75	-	-	2	0.50	-	-
川薩	-	-	2	0.50	2	0.50	9	2.25	20	5.00	2	0.50	20	5.00	1	0.25	2	0.50	-	-
出水	-	-	2	0.67	3	1.00	3	1.00	14	4.67	-	-	5	1.67	1	0.33	1	0.33	-	-
大口	1	0.33	2	1.00	-	-	1	0.50	9	4.50	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
始良	-	-	3	0.43	2	0.29	7	1.00	69	9.86	-	-	24	3.43	-	-	4	0.57	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	21	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	3	0.60	6	1.20	1	0.20	72	14.40	-	-	11	2.20	1	0.20	2	0.40	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	4	4.00	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	20	4.00	-	-	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	8	1.60	-	-	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	10	3.33	-	-	-	-	-	-

	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	45	0.82	140	2.55	0	0.00	5	0.71	0	0.00	1	0.08	5	0.42	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	12	0.92	32	2.46	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	4	2.00	23	11.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.67	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	2	0.50	9	2.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.50	5	1.25	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	15	5.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-
始良	2	0.29	29	4.14	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
志布志	1	0.33	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.60	7	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	17	17.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	5	1.67	...	...	...	...	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	7	2.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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42週(10月17日～10月23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	50	-	2	-	1	7	6	3	-	-	-	3	2	4	1	5	4	2	4	3	3	
	定点当り	0.54	-	0.02	-	0.01	0.08	0.06	0.03	-	-	-	0.03	0.02	0.04	0.01	0.05	0.04	0.02	0.04	0.03	0.03	
(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	30	10	7	10	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.55	0.18	0.13	0.18	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	22	-	3	8	3	-	5	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.40	-	0.05	0.15	0.05	-	0.09	0.02	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	71	-	3	5	6	7	5	16	6	5	5	1	8	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.29	-	0.05	0.09	0.11	0.13	0.09	0.29	0.11	0.09	0.09	0.02	0.15	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	416	1	20	57	41	51	46	39	25	21	12	14	46	15	28	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.56	0.02	0.36	1.04	0.75	0.93	0.84	0.71	0.45	0.38	0.22	0.25	0.84	0.27	0.51	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	15	-	3	1	1	2	1	2	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.27	-	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	141	3	11	48	37	13	7	10	2	4	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.56	0.05	0.20	0.87	0.67	0.24	0.13	0.18	0.04	0.07	0.05	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.05	-	-	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	21	-	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	-	0.22	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	45	-	7	13	8	7	4	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.82	-	0.13	0.24	0.15	0.13	0.07	0.04	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	140	-	1	3	16	21	30	18	21	6	5	5	7	-	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.55	-	0.02	0.05	0.29	0.38	0.55	0.33	0.38	0.11	0.09	0.09	0.13	-	0.13	-	-	-	-	-	-	
(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	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	
	定点当り	0.71	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.29	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	5	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	