

鹿児島県感染症情報

2016年 第1週報 (1月4日~1月10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>

インフルエンザの報告数が流行の目安である定点当たり報告数 1.00 を超えました。今後、流行が急激に拡大することも考えられます。引き続き、家庭・学校・職場等における予防対策(手洗い、咳エチケット等)を徹底してください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

インフルエンザの報告数は、前週(40人)より76人多い116人(定点当たり報告数1.25)と、4週連続で増加しました。鹿児島市保健所管内の医療機関におけるインフルエンザ迅速診断キットでのA型/B型の割合は、ほとんどがA型でした。図には、第1週における保健所別の定点当たり報告数を流行マップに示してあります。予防方法としては、①手洗いの励行 ②咳エチケット ③人混みや繁華街への外出を控える。④外出時にはマスクを着用する。⑤室内では加湿器などを使用して適度な湿度を保つ。⑥十分な休養、バランスの良い食事をとり体力や抵抗力を高める。なお、咳エチケットの主な注意点としては、咳・くしゃみが出る時、他の人にうつさないためにマスクを着用すること。マスクを持っていない場合は、ティッシュや腕の内側などで口と鼻を覆い、他の人から顔をそむけて1メートル以上離れるよう注意を払うことです。

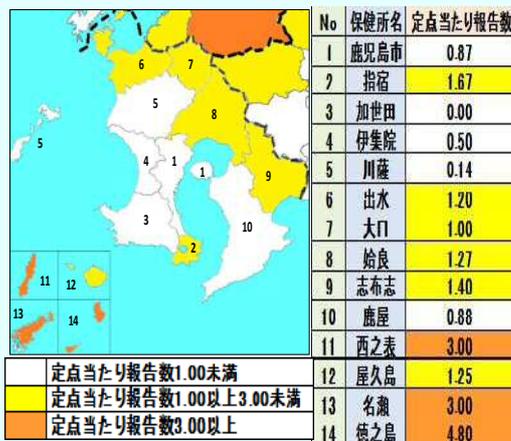


図 第1週における保健所別定点当たり報告数の流行マップ

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ので、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、前週(63人)より7人多い70人(定点当たり報告数1.27)と、3週連続で増加し、今週から大口保健所が流行発生警報域、鹿児島市保健所が2週連続で流行発生注意報域となりました。

本疾患は、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。

感染性胃腸炎の報告数は、前週と比べると1.7倍に増加し、加世田保健所が今週から流行発生警報域となりました。予防方法としては、手洗いの励行、ドアノブなどの消毒に努めてください。また、RSウイルス感染症の報告数は2週連続で増加しました。乳児での発症が多いことから、乳児期の子どもと接する機会が多い人はマスクを着用するなど注意が必要です。

☆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5例(肺結核2例, 結核性胸膜炎2例, 右頸部結核性リンパ節炎1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病2例 追加つつが虫病(2015年第53週:1例)
五類感染症	アメーバ赤痢1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1週の定点把握対象疾患の総報告数は1086人で、前週(696人)より390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。

【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 加世田(22.67) 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 川薩(8.00), 鹿児島市(7.08)

【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】: 大口(7.00) 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 出水(3.67)

【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 加世田(2.67), 志布志(2.67)

・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。

【流行性耳下腺炎(基準値3)】: 鹿児島市(3.38)

※ (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）

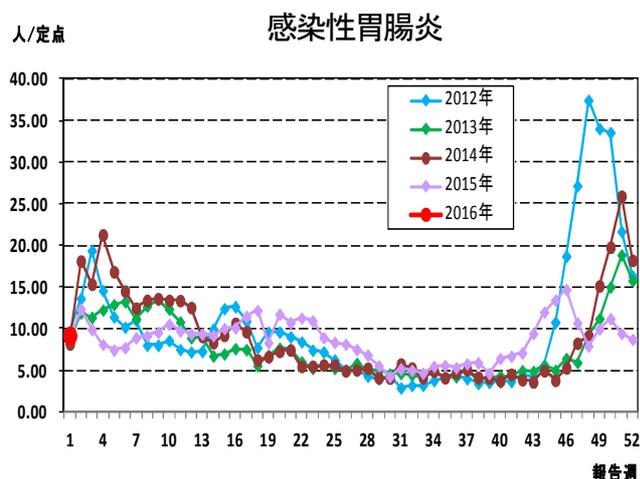
(1) 感染性胃腸炎

第1週の感染性胃腸炎の報告数は504人で、前週より201人多く、定点当たりの報告数は9.16であった。

年齢別では、1歳(87人)、20歳以上(63人)、2歳(56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(22.67)、指宿保健所(15.50)、始良保健所(15.14)の順に多い。

加世田保健所が今週から流行発生警報域である。



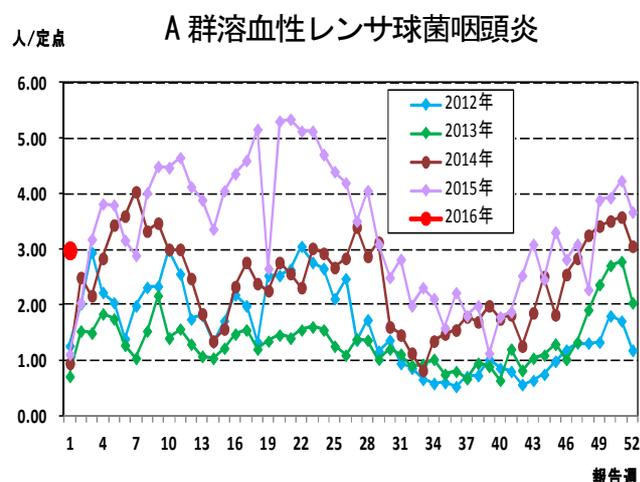
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第1週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は164人で、前週より55人多く、定点当たりの報告数は2.98であった。

年齢別では、4歳、5歳(それぞれ22人)、3歳(17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(8.00)、鹿児島市保健所(7.08)、西之表保健所(4.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が12週連続、川薩保健所が6週連続で流行発生警報域である。



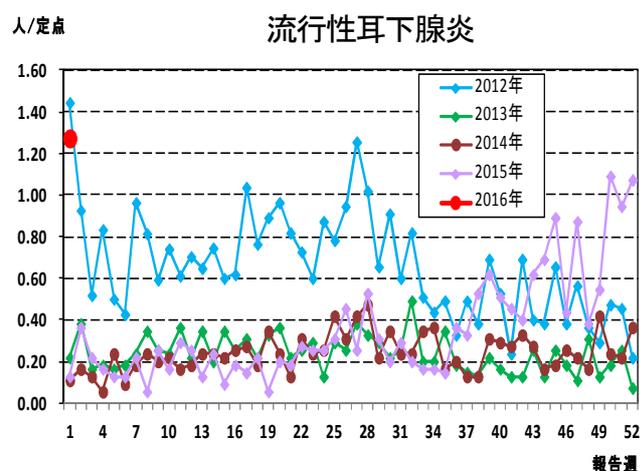
(3) 流行性耳下腺炎

第1週の流行性耳下腺炎の報告数は70人で、前週より7人多く、定点当たりの報告数は1.27であった。

年齢別では、5歳(14人)、3歳(10人)、6歳(9人)の順に多かった。

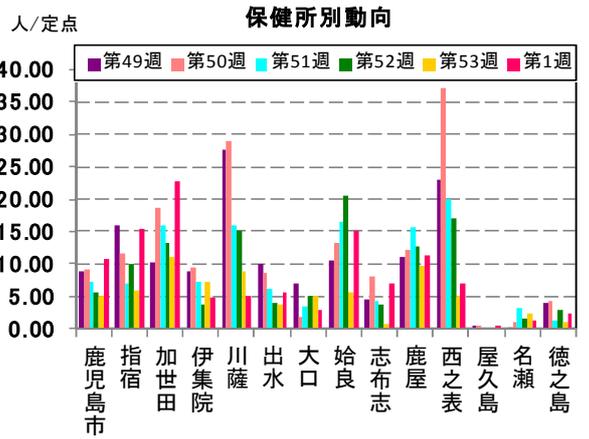
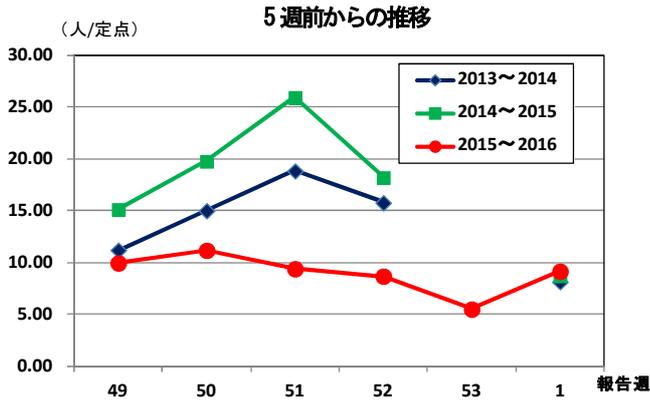
保健所別の定点当たり報告数は、大口保健所(7.00)、鹿児島市保健所(3.38)、徳之島保健所(1.33)の順に多い。

大口保健所が今週から流行発生警報域である。また、鹿児島市保健所が2週連続で流行発生注意報域である。

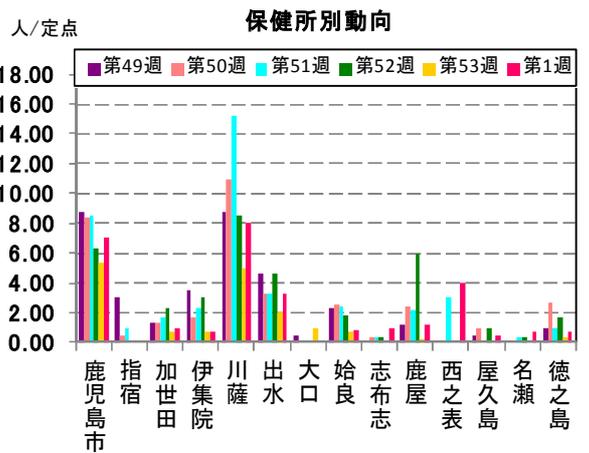
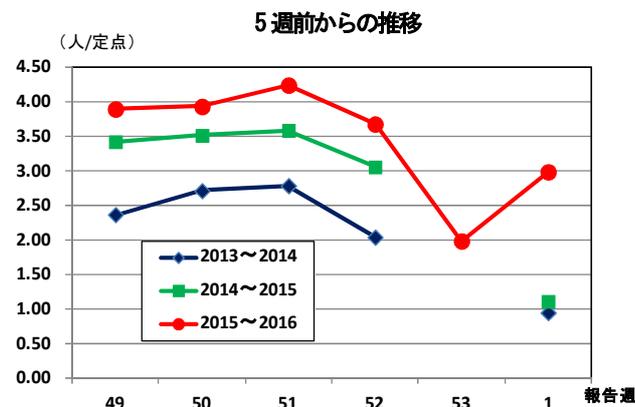


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

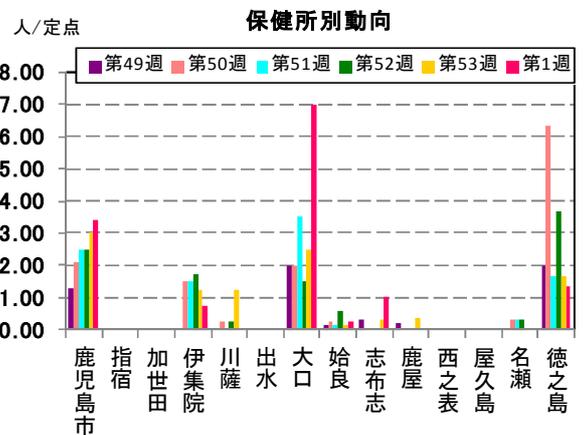
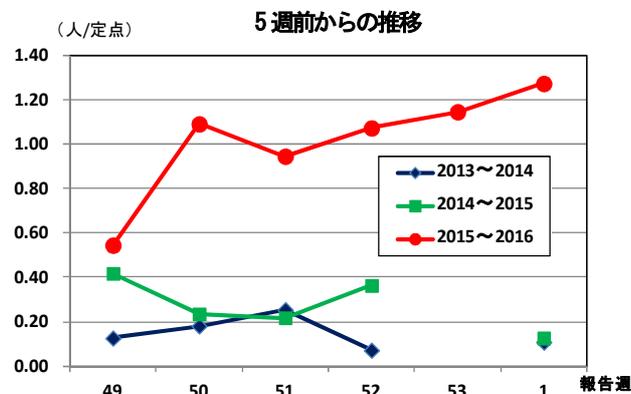
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

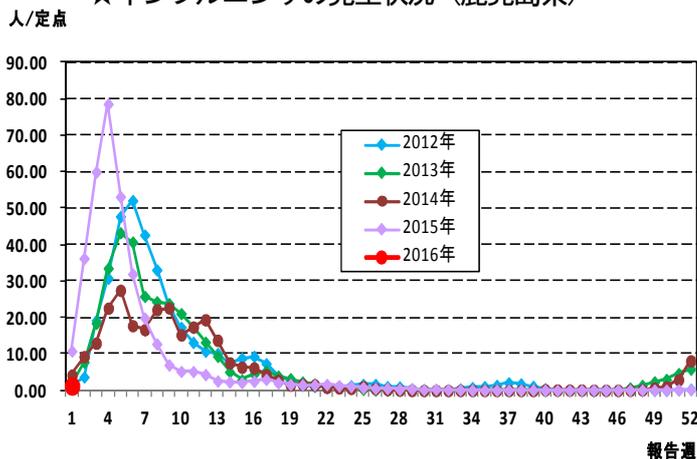


(3) 流行性耳下腺炎

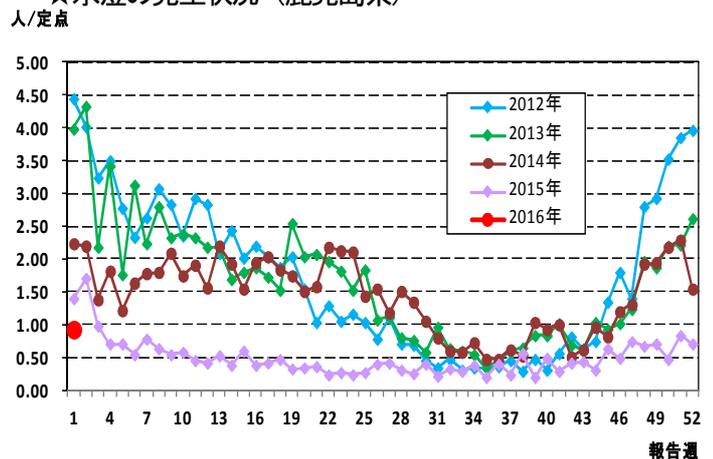


☆注目される感染症の発生状況

★インフルエンザの発生状況 (鹿児島県)



★水痘の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第1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	116	1.25	116
小児科定点	咽頭結膜熱	47	0.85	47
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	164	2.98	164
	○ 感染性胃腸炎	504	9.16	504
	○ 水痘	51	0.93	51
	手足口病	4	0.07	4
	○ 伝染性紅斑	46	0.84	46
	○ 突発性発しん	25	0.45	25
	百日咳	-	-	-
	○ ヘルパンギーナ	5	0.09	5
	流行性耳下腺炎	70	1.27	70
	○ RSウイルス感染症	45	0.82	45
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	5	0.71	5
基幹定点	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	3	0.25	3
	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)	1	0.08	1
報告数合計		1,086	0	1,086

○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 (2015年49週)	4週前 (2015年50週)	3週前 (2015年51週)	2週前 (2015年52週)	1週前 (2015年53週)	今週 (2016年1週)
インフルエンザ	報告数	6	5	13	24	40	116
	定点当り	0.06	0.05	0.14	0.26	0.43	1.25
RSウイルス感染症	報告数	8	14	28	22	27	45
	定点当り	0.15	0.25	0.51	0.40	0.49	0.82
咽頭結膜熱	報告数	56	62	62	54	50	47
	定点当り	1.02	1.13	1.13	0.98	0.91	0.85
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	214	216	233	202	109	164
	定点当り	3.89	3.93	4.24	3.67	1.98	2.98
感染性胃腸炎	報告数	548	615	517	478	303	504
	定点当り	9.96	11.18	9.40	8.69	5.51	9.16
水痘	報告数	39	26	46	39	40	51
	定点当り	0.71	0.47	0.84	0.71	0.73	0.93
手足口病	報告数	12	7	6	5	4	4
	定点当り	0.22	0.13	0.11	0.09	0.07	0.07
伝染性紅斑	報告数	77	56	28	52	32	46
	定点当り	1.40	1.02	0.51	0.95	0.58	0.84
突発性発しん	報告数	24	33	29	19	21	25
	定点当り	0.44	0.60	0.53	0.35	0.38	0.45
百日咳	報告数	1	1	2	2	-	-
	定点当り	0.02	0.02	0.04	0.04	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	3	2	2	-	5
	定点当り	0.02	0.05	0.04	0.04	-	0.09
流行性耳下腺炎	報告数	30	60	52	59	63	70
	定点当り	0.55	1.09	0.95	1.07	1.15	1.27
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	12	12	12	8	7	5
	定点当り	1.71	1.71	1.71	1.14	1.00	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	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	3	3	1	-	3
	定点当り	0.08	0.25	0.25	0.08	-	0.25
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	-	-	-	-	1
	定点当り	0.08	-	-	-	-	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)

2016年01週(01月04日～01月10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	116	1.25	45	0.82	47	0.85	164	2.98	504	9.16	51	0.93	4	0.07	46	0.84	25	0.45	0	0.00
鹿児島市	20	0.87	17	1.31	13	1.00	92	7.08	140	10.77	25	1.92	3	0.23	19	1.46	7	0.54	-	-
指宿	5	1.67	-	-	1	0.50	-	-	31	15.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	5	1.67	-	-	3	1.00	68	22.67	5	1.67	-	-	8	2.67	1	0.33	-	-
伊集院	3	0.50	1	0.25	1	0.25	3	0.75	19	4.75	2	0.50	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-
川薩	1	0.14	3	0.75	4	1.00	32	8.00	20	5.00	10	2.50	-	-	2	0.50	6	1.50	-	-
出水	6	1.20	3	1.00	11	3.67	10	3.33	17	5.67	-	-	-	-	2	0.67	-	-	-	-
大口	3	1.00	-	-	1	0.50	-	-	6	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	14	1.27	4	0.57	7	1.00	6	0.86	106	15.14	4	0.57	-	-	4	0.57	5	0.71	-	-
志布志	7	1.40	-	-	1	0.33	3	1.00	21	7.00	-	-	-	-	8	2.67	3	1.00	-	-
鹿屋	7	0.88	6	1.20	8	1.60	6	1.20	57	11.40	2	0.40	-	-	1	0.20	2	0.40	-	-
西之表	6	3.00	6	6.00	-	-	4	4.00	7	7.00	1	1.00	-	-	1	1.00	1	1.00	-	-
屋久島	5	1.25	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	15	3.00	-	-	-	-	2	0.67	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	24	4.80	-	-	-	-	2	0.67	7	2.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	5	0.09	70	1.27	0	0.00	5	0.71	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	1	0.08
鹿児島市	2	0.15	44	3.38	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	1	0.25	3	0.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	14	7.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	1	0.14	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
志布志	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
徳之島	-	-	4	1.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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01週(01月04日～01月10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	116	-	-	6	9	7	7	9	3	4	5	1	11	6	6	14	8	5	11	1	3	
	定点当たり	1.25	-	-	0.06	0.10	0.08	0.08	0.10	0.03	0.04	0.05	0.01	0.12	0.06	0.06	0.15	0.09	0.05	0.12	0.01	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	45	15	14	14	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.82	0.27	0.25	0.25	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	47	1	2	13	8	7	5	3	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.85	0.02	0.04	0.24	0.15	0.13	0.09	0.05	0.05	0.04	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	164	-	1	10	15	17	22	22	16	15	12	13	13	1	7	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.98	-	0.02	0.18	0.27	0.31	0.40	0.40	0.29	0.27	0.22	0.24	0.24	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	504	8	30	87	56	45	38	26	28	28	23	17	45	10	63	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	9.16	0.15	0.55	1.58	1.02	0.82	0.69	0.47	0.51	0.42	0.31	0.82	0.18	1.15	-	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	51	-	2	6	5	4	14	6	3	1	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.93	-	0.04	0.11	0.09	0.07	0.25	0.11	0.05	0.02	0.05	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	4	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	46	-	1	-	3	4	8	13	5	2	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.84	-	0.02	-	0.05	0.07	0.15	0.24	0.09	0.04	0.07	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	25	-	8	13	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	-	0.15	0.24	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	5	-	-	1	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	70	-	-	4	5	10	8	14	9	5	6	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.27	-	-	0.07	0.09	0.18	0.15	0.25	0.16	0.09	0.11	0.07	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.71	-	-	0.14	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	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.25	-	0.08	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	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-