

鹿児島県感染症情報

2016年 第10週報 (3月7日~3月13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は、前週に比べ減少しましたが、本県の報告数は、第9週時点で全国第3位とまだまだ多い状況です。引き続き、流水・石けんによる手洗いやアルコール製剤による手指衛生の向上に努めてください。

★ インフルエンザの発生動向とその予防対策

インフルエンザの報告数は、前週(4794人)より1520人少ない3274人(定点当たり報告数35.20)となり、すべての保健所において前週の報告数を下回りましたが、徳之島保健所を除く13保健所が流行発生注意報域及び流行発生警報域にあります。図には、平成28年第1~10週までの保健所別累積定点当たり報告数を示してあり、鹿児島市、鹿屋、西之表の順に多い報告数となっています。

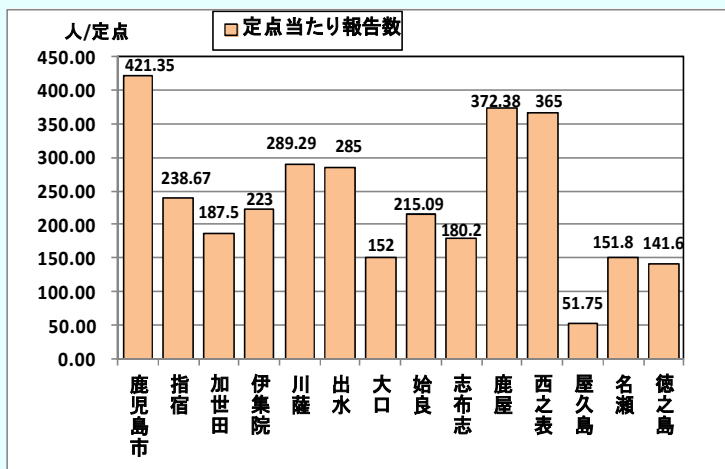


図 平成28年第1~10週までの保健所別累積定点当たり報告数

ロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告が多い時期です。手洗いの励行等により感染拡大防止に努めてください。

★ 感染性胃腸炎(ロタウイルスであるものに限る)の発生動向とその予防対策

感染性胃腸炎の起病因原体としては、ノロウイルス、ロタウイルスなどのウイルスのほか、細菌や寄生虫等もありますが、ロタウイルスによるものは3~4月にかけて多くみられます。保健所別では、大口(5.00)、西之表(2.00)、鹿児島市(1.00)の順に多く、年齢別では、1~4歳(5人)が最も多い報告数でした。予防方法としては、予防接種を受けることが最も有効な方法です。任意による予防接種が行われていますので、医療機関にお尋ねください。トイレの後や調理・食事の前には、石けんと流水で十分に手を洗ってください。便や嘔吐物を処理する際には、使い捨ての手袋・マスク・エプロンを着用し、処理後は石けんと流水で十分に手を洗ってください。

☆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3例(肺結核2例, 結核性リンパ節炎1例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例

追加急性脳炎(第9週: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10週の定点把握対象疾患の総報告数は4267人で、前週より1613人少ない報告数でした。

・**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)】 : 西之表(67.50), 出水(51.40), 川薩(46.43), 鹿屋(46.13), 鹿児島市(44.48), 伊集院(32.17),

始良(30.27), 加世田(27.17), 大口(26.33), 名瀬(25.40), 指宿(24.33), 志布志(18.80) **【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】** : 加世田(16.67),

指宿(16.00), **【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】** : 鹿児島市(10.54), 川薩(10.00)

【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】 : 徳之島(18.00), **【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】** : 出水(1.33)

・**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)】 : 屋久島(17.25),

※ (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）

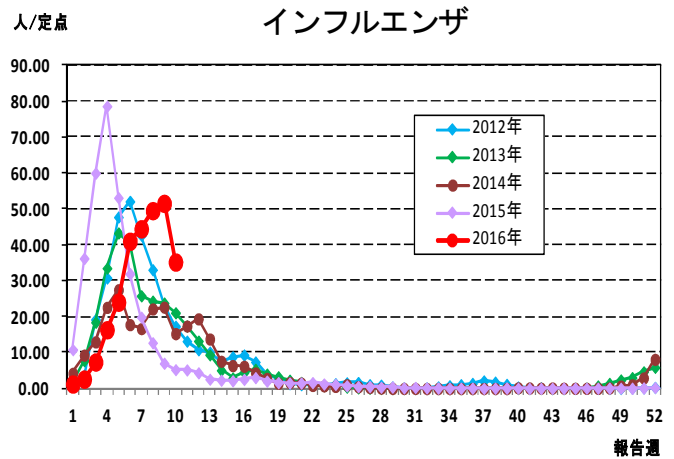
(1)インフルエンザ

第10週のインフルエンザの報告数は3274人で、前週より1520人少なく、定点当たりの報告数は35.20であった。

年齢別では、10～14歳(669人)、8歳(238人)、7歳(230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(67.50)、出水保健所(51.40)、川薩保健所(46.43)の順に多い。

鹿児島市保健所(44.48)が7週連続、鹿屋保健所(46.13)が6週連続、出水保健所、指宿保健所(24.33)、志布志保健所(18.80)が5週連続、西之表保健所、川薩保健所、伊集院保健所(32.17)、始良保健所(30.27)、大口保健所(26.33)が4週連続、加世田保健所(27.17)が3週連続、名瀬保健所(25.40)が2週連続で流行発生警報域である。また、屋久島保健所(17.25)が2週連続で流行発生注意報域である。



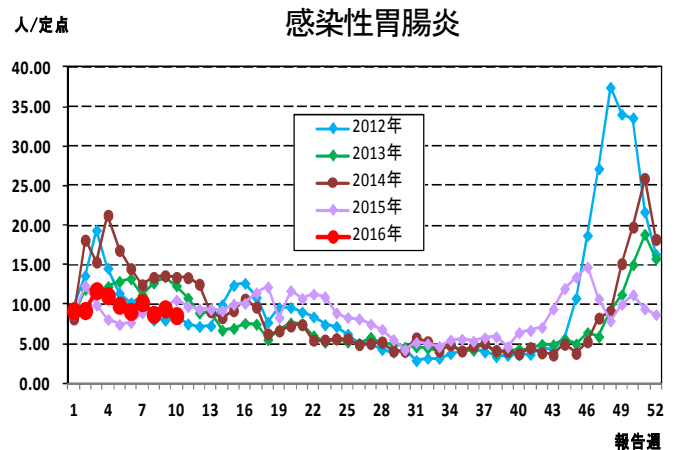
(2)感染性胃腸炎

第10週の感染性胃腸炎の報告数は471人で、前週より47人少なく、定点当たりの報告数は8.56であった。

年齢別では、20歳以上(83人)、1歳(58人)、3歳(51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)、指宿保健所(16.00)、鹿屋保健所(15.20)の順に多い。

加世田保健所が8週連続、指宿保健所が4週連続で流行発生警報域である。



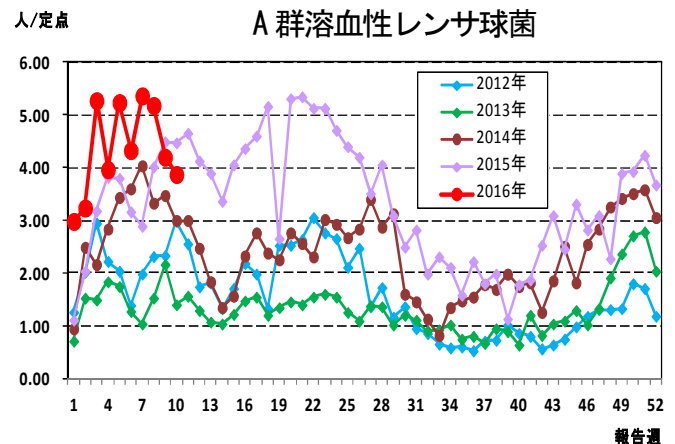
(3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第10週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は213人で、前週より18人少なく、定点当たりの報告数は3.87であった。

年齢別では、4歳(31人)、10～14歳(29人)、5歳(26人)の順に多かった。

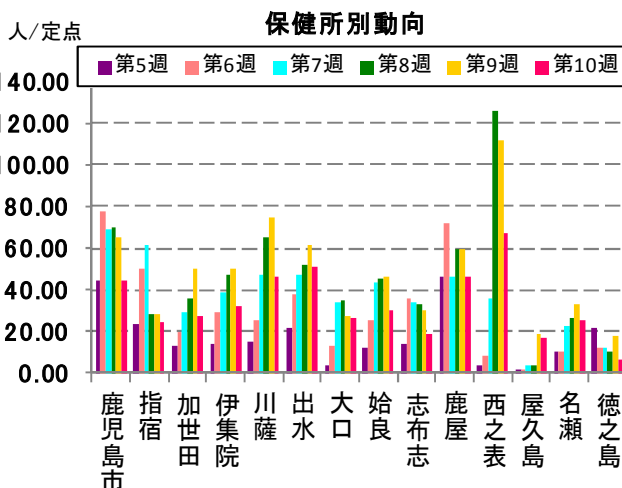
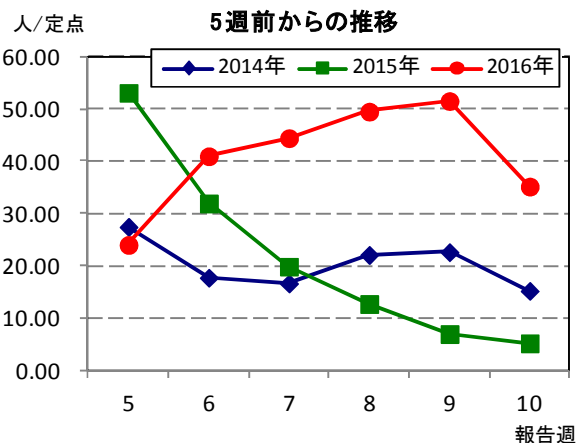
保健所別の定点当たり報告数は、鹿児島市保健所(10.54)、川薩保健所(10.00)、始良保健所(2.00)の順に多い。

鹿児島市保健所が21週連続、川薩保健所が15週連続で流行発生警報域である。

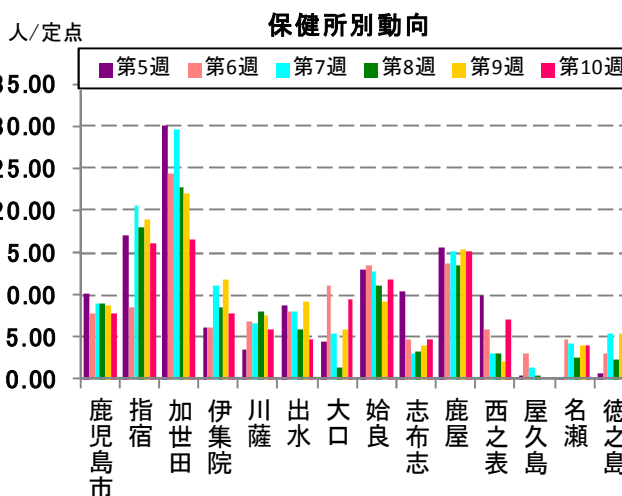
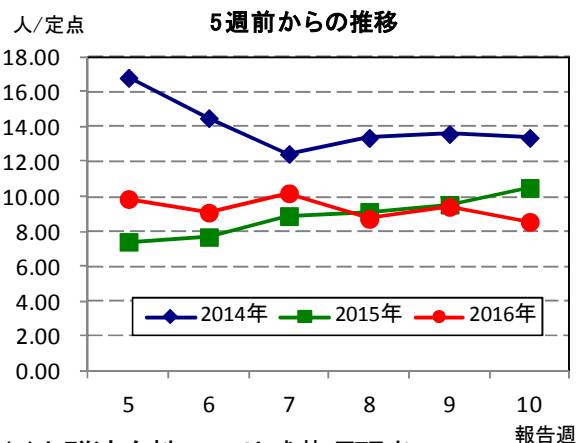


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

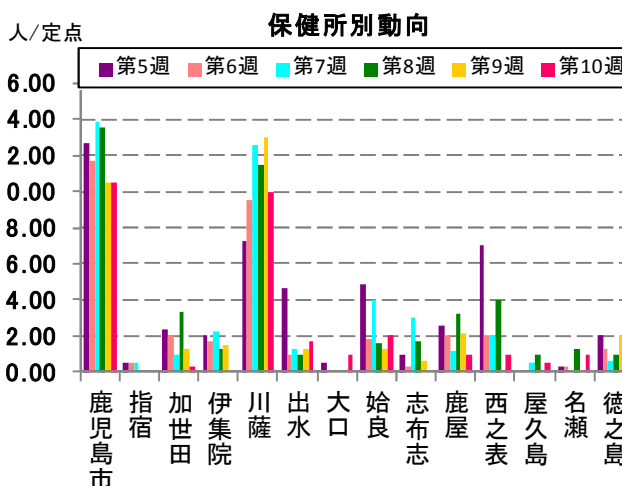
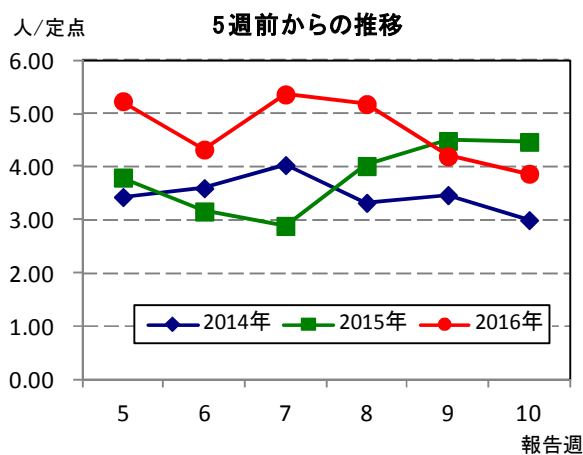
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

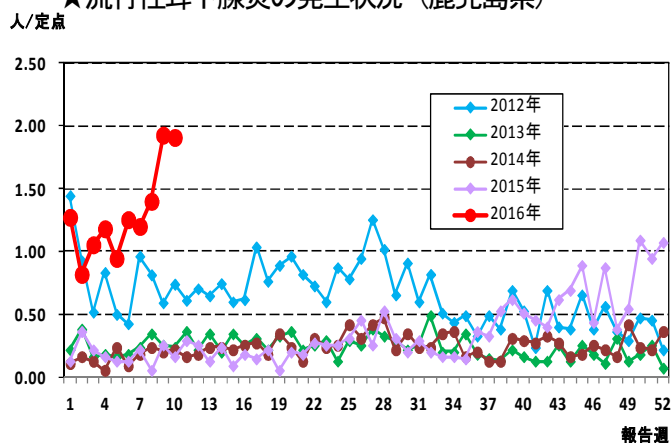


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

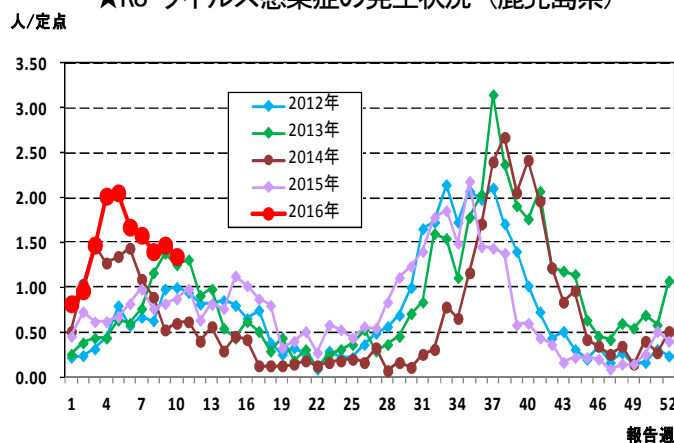


☆注目される感染症の発生状況

★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第10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	3,274	35.20	25,426
小児科定点	咽頭結膜熱	26	0.47	490
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	213	3.87	2,400
	感染性胃腸炎	471	8.56	5,336
	水痘	39	0.71	381
	○手足口病	4	0.07	21
	伝染性紅斑	26	0.47	420
	○突発性発しん	20	0.36	212
	百日咳	-	-	13
	○ヘルパンギーナ	2	0.04	25
	流行性耳下腺炎	105	1.91	713
	RSウイルス感染症	74	1.35	814
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	2	0.29	58
基幹定点	○細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	1	0.08	1
	無菌性髄膜炎	-	-	1
	マイコプラズマ肺炎	2	0.17	21
	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)	8	0.67	30
報告数合計		4,267	0	36,362

○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5週)	4週前 (2016年6週)	3週前 (2016年7週)	2週前 (2016年8週)	1週前 (2016年9週)	今週 (2016年10週)
インフルエンザ	報告数	2,236	3,813	4,135	4,606	4,794	3,274
	定点当り	24.04	41.00	44.46	49.53	51.55	35.20
RSウイルス感染症	報告数	113	92	87	77	81	74
	定点当り	2.05	1.67	1.58	1.40	1.47	1.35
咽頭結膜熱	報告数	63	71	38	53	41	26
	定点当り	1.15	1.29	0.69	0.96	0.75	0.47
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	288	238	295	285	231	213
	定点当り	5.24	4.33	5.36	5.18	4.20	3.87
感染性胃腸炎	報告数	543	500	561	480	518	471
	定点当り	9.87	9.09	10.20	8.73	9.42	8.56
水痘	報告数	32	44	37	47	41	39
	定点当り	0.58	0.80	0.67	0.85	0.75	0.71
手足口病	報告数	1	2	-	3	3	4
	定点当り	0.02	0.04	-	0.05	0.05	0.07
伝染性紅斑	報告数	40	50	30	34	38	26
	定点当り	0.73	0.91	0.55	0.62	0.69	0.47
突発性発しん	報告数	23	22	22	16	10	20
	定点当り	0.42	0.40	0.40	0.29	0.18	0.36
百日咳	報告数	1	2	1	1	2	-
	定点当り	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	1	-	2
	定点当り	0.04	-	-	0.02	-	0.04
流行性耳下腺炎	報告数	52	69	66	77	106	105
	定点当り	0.95	1.25	1.20	1.40	1.93	1.91
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	6	4	5	4	2
	定点当り	1.00	0.86	0.57	0.71	0.57	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	2	2	2	3	4	2
	定点当り	0.17	0.17	0.17	0.25	0.33	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	-	9	2	1	7	8
	定点当り	-	0.75	0.17	0.08	0.58	0.67

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		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	3274	35.20	74	1.35	26	0.47	213	3.87	471	8.56	39	0.71	4	0.07	26	0.47	20	0.36	0	0.00
鹿児島市	1023	44.48	19	1.46	12	0.92	137	10.54	101	7.77	16	1.23	4	0.31	12	0.92	6	0.46	-	-
指宿	73	24.33	3	1.50	-	-	-	-	32	16.00	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-
加世田	163	27.17	1	0.33	-	-	1	0.33	50	16.67	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-
伊集院	193	32.17	2	0.50	4	1.00	-	-	31	7.75	12	3.00	-	-	1	0.25	-	-	-	-
川薩	325	46.43	16	4.00	1	0.25	40	10.00	24	6.00	1	0.25	-	-	3	0.75	2	0.50	-	-
出水	257	51.40	-	-	4	1.33	5	1.67	14	4.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	79	26.33	5	2.50	-	-	2	1.00	19	9.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	333	30.27	18	2.57	4	0.57	14	2.00	82	11.71	3	0.43	-	-	6	0.86	6	0.86	-	-
志布志	94	18.80	6	2.00	-	-	-	-	14	4.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	369	46.13	4	0.80	1	0.20	5	1.00	76	15.20	6	1.20	-	-	2	0.40	2	0.40	-	-
西之表	135	67.50	-	-	-	-	1	1.00	7	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	69	17.25	-	-	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	127	25.40	-	-	-	-	3	1.00	12	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	34	6.80	-	-	-	-	4	1.33	9	3.00	1	0.33	-	-	-	-	1	0.33	-	-

	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	2	0.04	105	1.91	0	0.00	2	0.29	1	0.08	0	0.00	2	0.17	0	0.00	8	0.67
鹿児島市	2	0.15	18	1.38	-	-	1	0.25	1	1.00	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	8	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	10	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	5	5.00
始良	-	-	6	0.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
屋久島	-	-	1	0.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	54	18.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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	3,274	10	37	105	152	167	194	209	210	230	238	185	669	107	101	220	172	114	88	42	24	
	定点当たり	35.20	0.11	0.40	1.13	1.63	1.80	2.09	2.25	2.26	2.47	2.56	1.99	7.19	1.15	1.09	2.37	1.85	1.23	0.95	0.45	0.26	
(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	74	18	13	31	7	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.35	0.33	0.24	0.56	0.13	0.07	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	26	-	1	12	3	3	-	2	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.47	-	0.02	0.22	0.05	0.05	-	0.04	0.04	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	213	-	1	14	11	22	31	26	23	19	15	15	29	1	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	3.87	-	0.02	0.25	0.20	0.40	0.56	0.47	0.42	0.35	0.27	0.27	0.53	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	471	10	19	58	48	51	28	44	26	22	14	18	43	7	83	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	8.56	0.18	0.35	1.05	0.87	0.93	0.51	0.80	0.47	0.40	0.25	0.33	0.78	0.13	1.51	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	39	-	1	4	4	8	6	4	4	2	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.71	-	0.02	0.07	0.07	0.15	0.11	0.07	0.07	0.04	-	0.04	0.04	-	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	26	-	-	-	2	3	4	1	3	3	5	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.47	-	-	-	0.04	0.05	0.07	0.02	0.05	0.05	0.09	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	20	-	10	8	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.36	-	0.18	0.15	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	105	-	-	4	11	12	15	20	15	7	5	3	6	2	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.91	-	-	0.07	0.20	0.22	0.27	0.36	0.27	0.13	0.09	0.05	0.11	0.04	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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.17	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	8	2	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.67	0.17	0.42	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	