

鹿児島県感染症情報

2016年 第12週報 (3月21日~3月27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、第9週をピークに減少傾向にあります。寒暖の差の大きい時期ですので、体調管理に十分注意してください。引き続き、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

インフルエンザの報告数は、前週(2501人)より866人少ない1635人(定点当たり報告数17.58)と、3週連続で減少しました。鹿児島市保健所管内におけるインフルエンザ迅速診断キットによるA型:B型の割合をみると、第11週時点では、約2:8で、B型の割合が多い傾向にあります。また、全国の地方衛生研究所で実施している2015/2016シーズンの第11週時点におけるインフルエンザウイルス型別検出累計では、AH1pdm09(57%)、AH3(10%)、B(33%)となっています。図1には、1999/2000年シーズン以降の各年週別の定点当たり報告数を示してあります。インフルエンザに感染した場合は、早めに医療機関を受診し、安静にして、休養をとってください。また、人混みや繁華街への外出を控え、無理をして学校や職場等に行かないようにしてください。

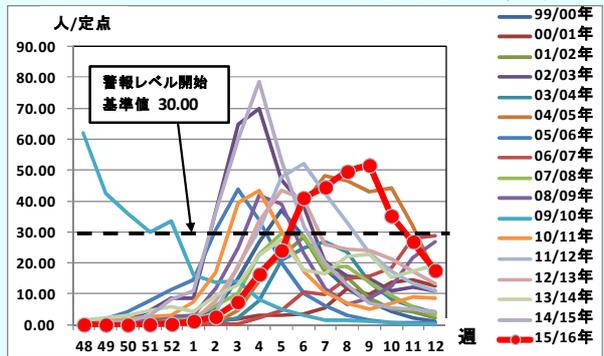


図1 1999/2000年シーズン以降における各年週別の定点当たり報告数

流行性耳下腺炎の報告数が例年と比べ高値で推移しています。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

流行性耳下腺炎の報告数は、前週(128人)より42人少ない86人(定点当たり報告数1.56)でした。全国の第11週報をみると、宮崎県、佐賀県に次いで鹿児島県という順で、特に九州内で高値に推移している状況が続いています。図2には、2014~2016年における各第7~12週の定点当たり報告数の推移が示してあります。

本疾患は、任意の予防接種として1歳以上で接種することができます。詳しくは最寄りの医療機関にお尋ねください。

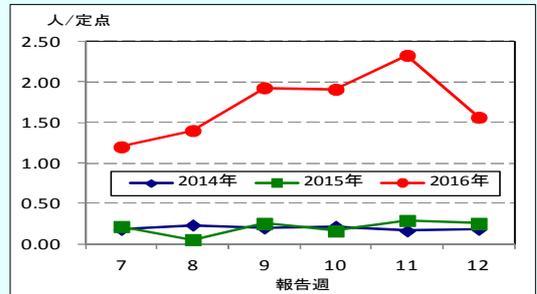


図2 2014~2016年における各第7~12週の定点当たり報告数の推移

☆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4例(肺結核2例, 疑似症患者1例, 無症状病原体保有者1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	A型肝炎
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12週の定点把握対象疾患の総報告数は2423人で、前週(3541人)より1118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【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(32.29), 始良(28.55), 出水(24.20), 伊集院(19.17), 鹿屋(17.88), 指宿(17.67), 鹿児島市(17.17), 大口(17.00), 西之表(16.50), 名瀬(13.60), 加世田(10.67), 【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 指宿(12.00)
 - 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 川薩(10.50), 鹿児島市(7.31), 【流行性耳下腺炎(開始6, 終息2)】: 徳之島(8.67)
 - 【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 出水(1.00)
- ・**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)】: 鹿児島市(3.00)

※ (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）

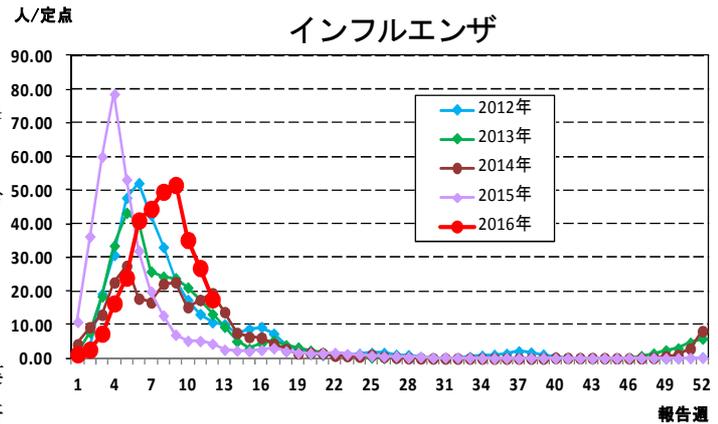
(1)インフルエンザ

第12週のインフルエンザの報告数は1635人で、前週より866人少なく、定点当たりの報告数は17.58であった。

年齢別では、10～14歳(352人)、6歳(146人)、5歳(114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(32.29)、始良保健所(28.55)、出水保健所(24.20)の順に多い。

鹿児島市保健所(17.17)が9週連続、鹿屋保健所(17.88)が8週連続、出水保健所、指宿保健所(17.67)が7週連続、川薩保健所、始良保健所、伊集院保健所(19.17)、大口保健所(17.00)、西之表保健所(16.50)が6週連続、加世田保健所(10.67)が5週連続、名瀬保健所(13.60)が4週連続で流行発生警報域である。また、今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。



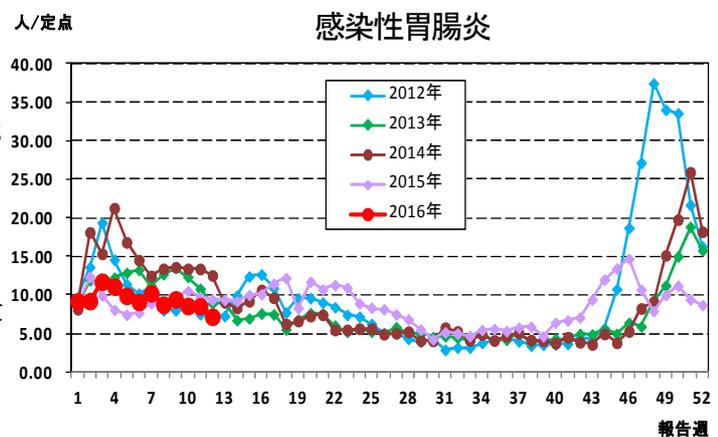
(2)感染性胃腸炎

第12週の感染性胃腸炎の報告数は394人で、前週より75人少なく、定点当たりの報告数は7.16であった。

年齢別では、1歳(70人)、20歳以上(48人)、2歳(45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(13.80)、大口保健所(13.00)、始良保健所(12.14)の順に多い。

指宿保健所(12.00)が6週連続で流行発生警報域である。



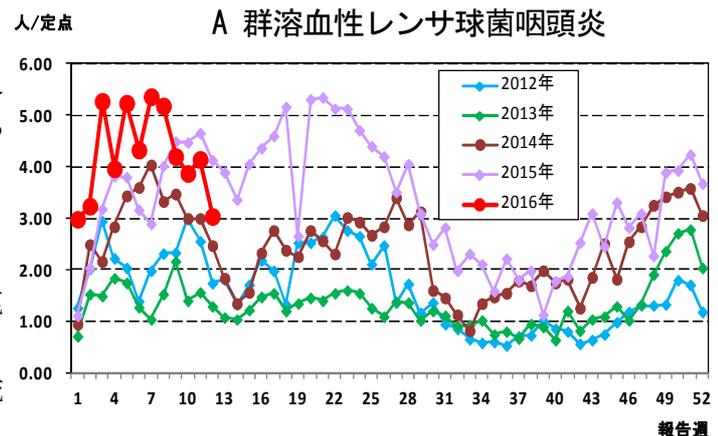
(3)A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第12週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は167人で、前週より61人少なく、定点当たりの報告数は3.04であった。

年齢別では、10～14歳(34人)、5歳(21人)、6歳(20人)の順に多かった。

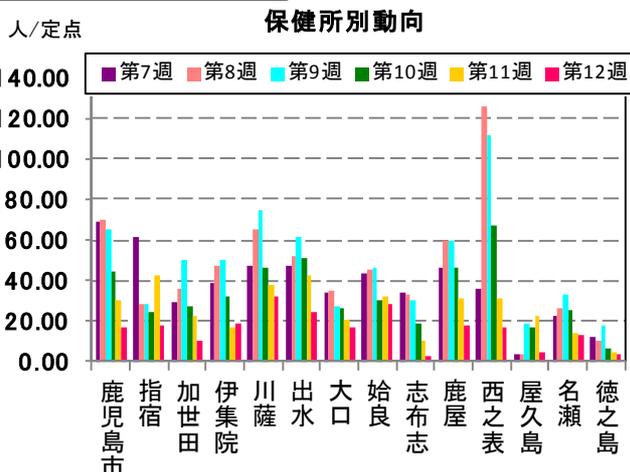
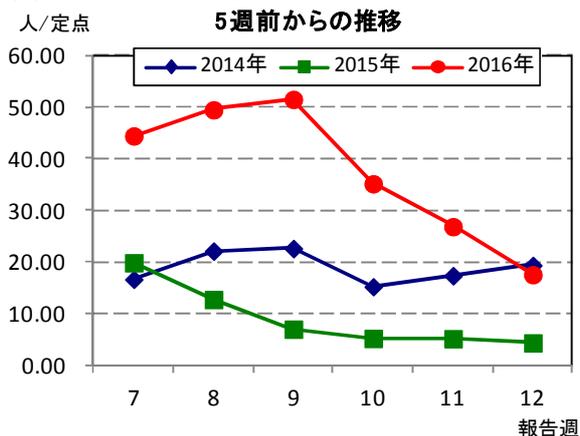
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(10.50)、鹿児島市保健所(7.31)、鹿屋保健所(2.20)の順に多い。

鹿児島市保健所が23週連続、川薩保健所が17週連続で流行発生警報域である。

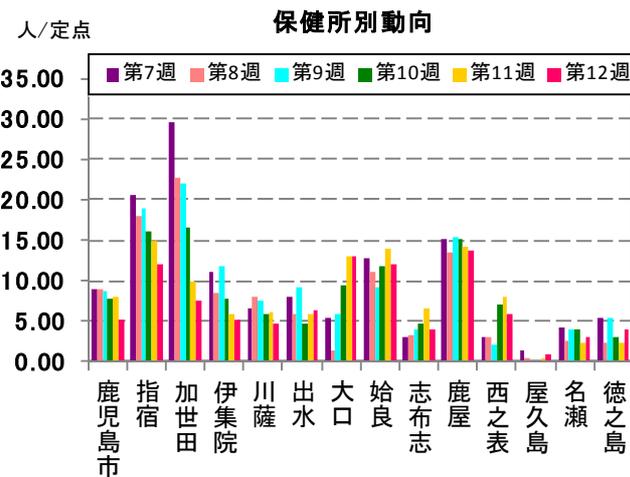
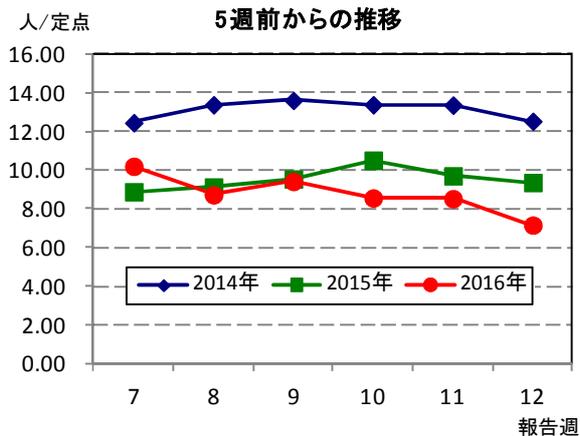


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

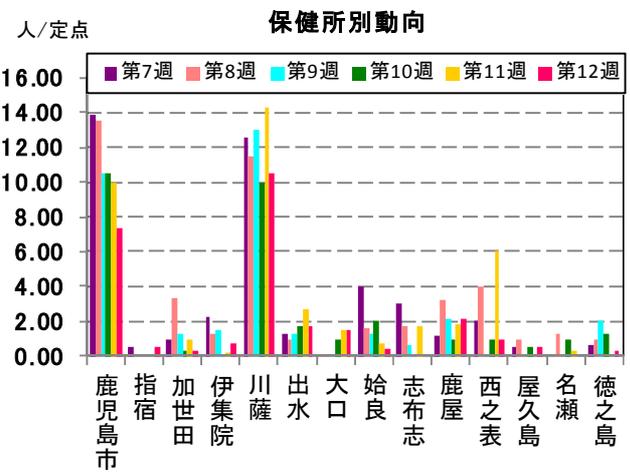
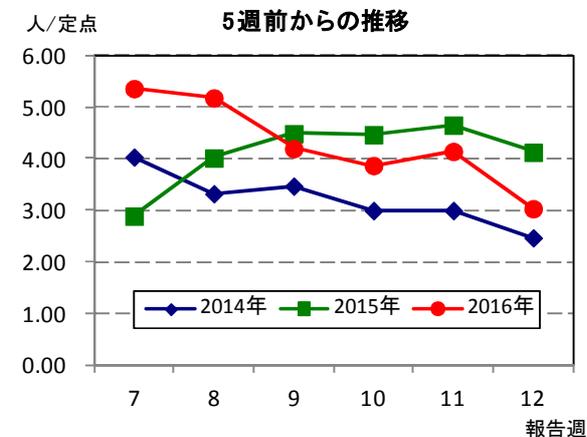
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

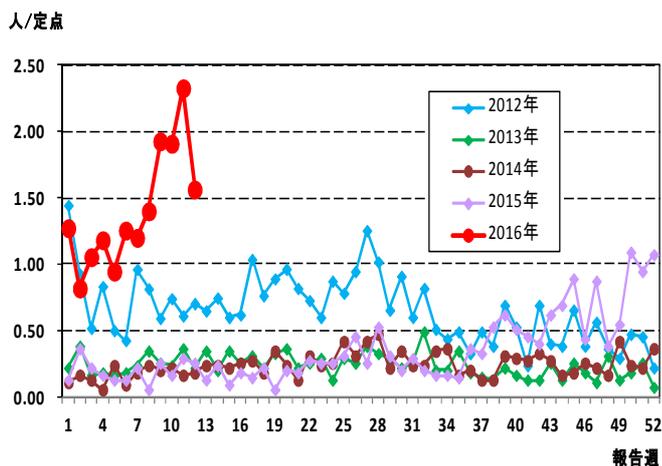


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

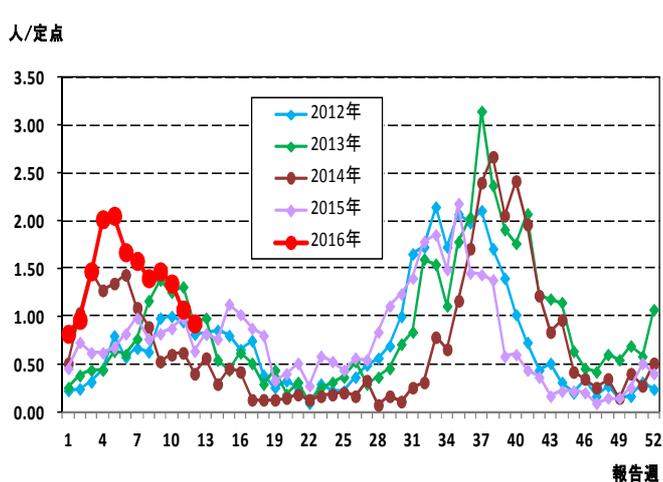


☆注目される感染症の発生状況

★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12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	1,635	17.58	29,562
小児科定点	咽頭結膜熱	17	0.31	541
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	167	3.04	2,795
	感染性胃腸炎	394	7.16	6,199
	水痘	32	0.58	467
	手足口病	1	0.02	24
	伝染性紅斑	15	0.27	460
	突発性発しん	17	0.31	254
	百日咳	-	-	15
	ヘルパンギーナ	1	0.02	27
	流行性耳下腺炎	86	1.56	927
	RSウイルス感染症	51	0.93	924
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	2	0.29	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	3	0.25	30
	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)	2	0.17	38
報告数合計		2,423	0	42,326

○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7週)	4週前 (2016年8週)	3週前 (2016年9週)	2週前 (2016年10週)	1週前 (2016年11週)	今週 (2016年12週)
インフルエンザ	報告数	4,135	4,606	4,794	3,274	2,501	1,635
	定点当り	44.46	49.53	51.55	35.20	26.89	17.58
RSウイルス感染症	報告数	87	77	81	74	59	51
	定点当り	1.58	1.40	1.47	1.35	1.07	0.93
咽頭結膜熱	報告数	38	53	41	26	34	17
	定点当り	0.69	0.96	0.75	0.47	0.62	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	295	285	231	213	228	167
	定点当り	5.36	5.18	4.20	3.87	4.15	3.04
感染性胃腸炎	報告数	561	480	518	471	469	394
	定点当り	10.20	8.73	9.42	8.56	8.53	7.16
水痘	報告数	37	47	41	39	54	32
	定点当り	0.67	0.85	0.75	0.71	0.98	0.58
手足口病	報告数	-	3	3	4	2	1
	定点当り	-	0.05	0.05	0.07	0.04	0.02
伝染性紅斑	報告数	30	34	38	26	25	15
	定点当り	0.55	0.62	0.69	0.47	0.45	0.27
突発性発しん	報告数	22	16	10	20	25	17
	定点当り	0.40	0.29	0.18	0.36	0.45	0.31
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	-	2	1	1
	定点当り	-	0.02	-	0.04	0.02	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	66	77	106	105	128	86
	定点当り	1.20	1.40	1.93	1.91	2.33	1.56
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	4	5	4	2	1	2
	定点当り	0.57	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	2	3	4	2	6	3
	定点当り	0.17	0.25	0.33	0.17	0.50	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	2	1	7	8	6	2
	定点当り	0.17	0.08	0.58	0.67	0.50	0.17

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12週(03月21日～03月27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	1635	17.58	51	0.93	17	0.31	167	3.04	394	7.16	32	0.58	1	0.02	15	0.27	17	0.31	0	0.00
鹿児島市	395	17.17	15	1.15	6	0.46	95	7.31	67	5.15	9	0.69	-	-	11	0.85	5	0.38	-	-
指宿	53	17.67	3	1.50	1	0.50	1	0.50	24	12.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-
加世田	64	10.67	1	0.33	-	-	1	0.33	23	7.67	1	0.33	-	-	1	0.33	2	0.67	-	-
伊集院	115	19.17	2	0.50	1	0.25	3	0.75	21	5.25	5	1.25	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	226	32.29	8	2.00	2	0.50	42	10.50	19	4.75	-	-	-	-	-	-	2	0.50	-	-
出水	121	24.20	-	-	3	1.00	5	1.67	19	6.33	1	0.33	-	-	1	0.33	-	-	-	-
大口	51	17.00	2	1.00	-	-	3	1.50	26	13.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	314	28.55	17	2.43	2	0.29	3	0.43	85	12.14	7	1.00	-	-	1	0.14	5	0.71	-	-
志布志	16	3.20	-	-	-	-	-	-	12	4.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	143	17.88	3	0.60	2	0.40	11	2.20	69	13.80	7	1.40	1	0.20	1	0.20	-	-	-	-
西之表	33	16.50	-	-	-	-	1	1.00	6	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	19	4.75	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	68	13.60	-	-	-	-	-	-	9	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	17	3.40	-	-	-	-	1	0.33	12	4.00	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	1	0.02	86	1.56	0	0.00	2	0.29	0	0.00	0	0.00	3	0.25	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	-	-	39	3.00	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	8	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	2	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
大口	-	-	3	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	2	2.00
始良	-	-	2	0.29	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	2	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	1	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.33	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12週(03月21日～03月27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	1,635	3	19	60	58	104	107	114	146	106	106	88	352	66	36	89	69	52	34	15	11	
	定点当り	17.58	0.03	0.20	0.65	0.62	1.12	1.15	1.23	1.57	1.14	1.14	0.95	3.78	0.71	0.39	0.96	0.74	0.56	0.37	0.16	0.12	
(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	51	12	14	15	4	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.93	0.22	0.25	0.27	0.07	0.05	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	17	-	1	6	3	4	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	0.02	0.11	0.05	0.07	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	167	-	-	5	12	17	17	21	20	11	15	9	34	1	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.04	-	-	0.09	0.22	0.31	0.31	0.38	0.36	0.20	0.27	0.16	0.62	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	394	7	14	70	45	31	34	23	25	25	18	20	26	8	48	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.16	0.13	0.25	1.27	0.82	0.56	0.62	0.42	0.45	0.45	0.33	0.36	0.47	0.15	0.87	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	32	-	2	5	4	3	8	4	1	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.58	-	0.04	0.09	0.07	0.05	0.15	0.07	0.02	0.04	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	15	-	-	1	-	1	3	5	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.27	-	-	0.02	-	0.02	0.05	0.09	0.02	0.02	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	17	-	6	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.31	-	0.11	0.16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	86	-	-	4	6	16	11	8	11	11	3	5	6	-	5	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.56	-	-	0.07	0.11	0.29	0.20	0.15	0.20	0.20	0.05	0.09	0.11	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	3	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.17	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	