

鹿児島県感染症情報

2016年 第4週報 (1月25日~1月31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>

県内にインフルエンザの注意報が発令されました。厳しい寒さが続く時期ですので、体調管理に気をつけてください。インフルエンザに感染し、具合が悪い場合は、早めに医療機関を受診してください。

★ **インフルエンザの発生動向とその予防対策** ※ 体感温度は、鹿児島地方気象台における気温、湿度、風速の観測値から算出した数値です。

インフルエンザの報告数は、前週(687人)より835人多い1522人(定点当たり報告数16.37)と、7週連続で増加しました。前週の報告数を上回った保健所は、屋久島を除く13保健所で、特に、鹿児島市保健所管内では、流行発生警報開始基準値30.00を超え、今週から流行発生警報域となりました。図には、鹿児島市保健所管内における平成24年第36週~平成28年第4週のインフルエンザの週別定点当たり報告数と体感温度*の推移を示してあります。(図中の濃い緑色の棒グラフ部分は、各年の第49~52週で、矢印上の数値は、第49~52週の平均体感温度です)。

主な予防対策としては、外出後の手洗い(流水・石けんによる手洗いは、手指など体についていたインフルエンザウイルスを物理的に除去するために有効な方法)、咳エチケット(普段から咳やくしゃみを他の人に向けて発しないなど)、適度な湿度の保持、十分な休養とバランスのとれた栄養摂取、人混みや繁華街への外出を控える等があります。

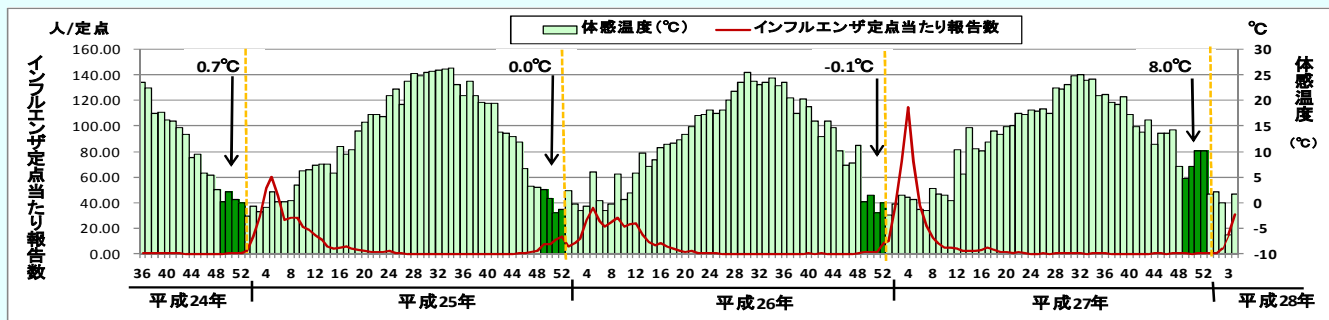


図 鹿児島市保健所管内における平成24年第36週~平成28年第4週のインフルエンザの週別定点当たり報告数と体感温度の推移

RSウイルス感染症の報告数は、前週(81人)より30人多い111人(定点当たり報告数2.02)と、5週連続で増加しました。保健所別でみると、川薩、西之表、鹿屋の順に多い報告数です。**A群溶血性レンサ球菌咽頭炎**の平成27年の報告数は、感染症法施行後最も報告数の多かった平成26年(6917人)より2767人多い9684人(定点当たり報告数176.07)でした。また、平成27年の**劇症型溶血性レンサ球菌感染症**の報告数は6例で、感染症法施行後、最も多い報告数となりました。

☆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6例(肺結核5例, 結核性胸膜炎1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例【血清型/毒素型: 091/VT1VT2(1例)】
四類感染症	つつが虫病1例
五類感染症	劇症型溶血性レンサ球菌感染症1例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例, 水痘(入院例)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4週の定点把握対象疾患の総報告数は2704人で、前週(1926人)より778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。
 - 【インフルエンザ(開始30, 終息10)】: 鹿児島市(30.91), 【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 加世田(28.33),
 - 【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(8.62), 【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)】: 鹿児島市(2.31)
- ・**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)】: 鹿屋(29.63), 徳之島(22.40), 指宿(15.67), 川薩(11.14), 出水(10.80), 名瀬(10.20)
 - 【流行性耳下腺炎(基準値3)】: 大口(4.00), 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）

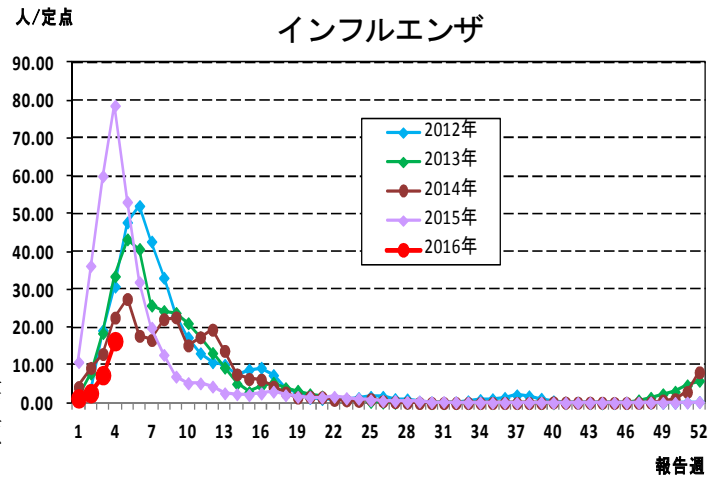
(1) インフルエンザ

第4週のインフルエンザの報告数は1522人で、前週より835人多く、定点当たりの報告数は16.37であった。

年齢別では、10～14歳(289人)、5歳(129人)、7歳(120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(30.91)、鹿屋保健所(29.63)、徳之島保健所(22.40)の順に多い。

鹿児島市保健所が今週から流行発生警報域である。また、徳之島保健所が3週連続、鹿屋保健所が2週連続、指宿保健所(15.67)、川薩保健所(11.14)、出水保健所(10.80)、名瀬保健所(10.20)が今週から流行発生注意報域である。



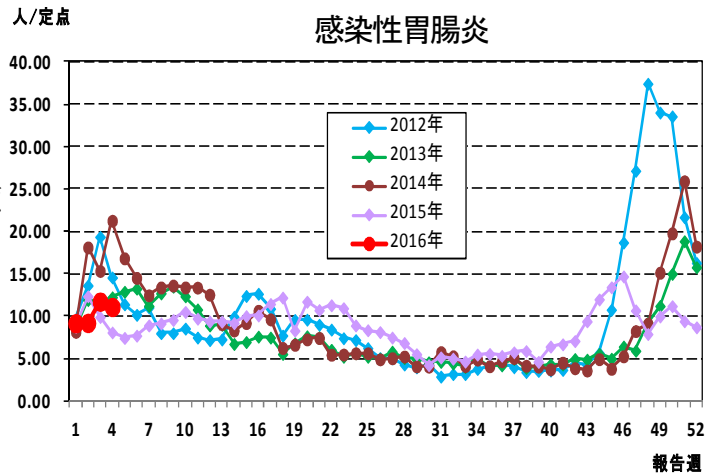
(2) 感染性胃腸炎

第4週の感染性胃腸炎の報告数は609人で、前週より35人少なく、定点当たりの報告数は11.07であった。

年齢別では、1歳(100人)、2歳(70人)、3歳(66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(28.33)、指宿保健所、西之表保健所(それぞれ17.00)の順に多い。

加世田保健所が2週連続で流行発生警報域である。



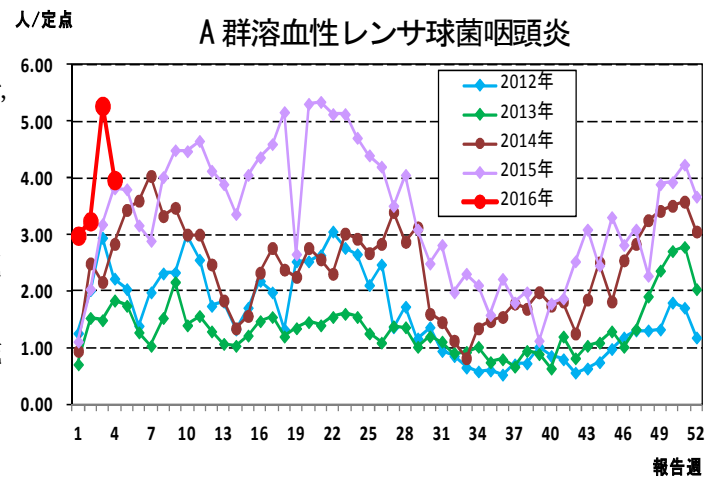
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第4週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は218人で、前週より72人少なく、定点当たりの報告数は3.96であった。

年齢別では、5歳(38人)、6歳(37人)、10～14歳(31人)の順に多かった。

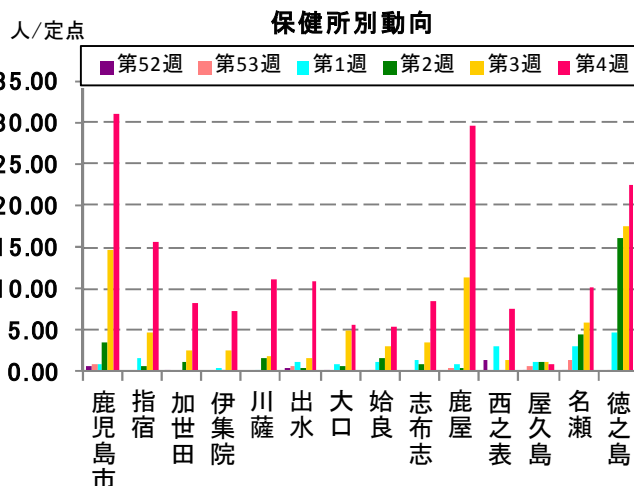
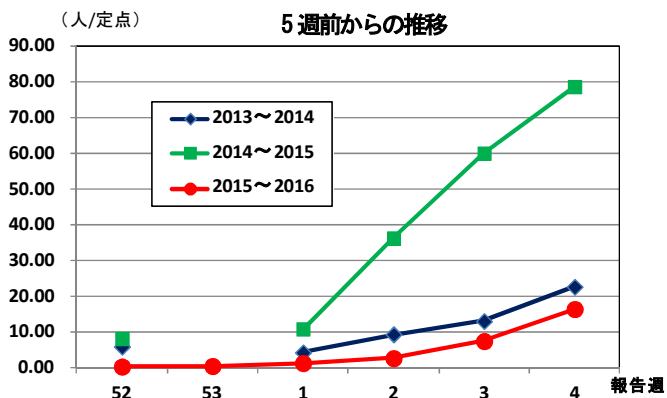
保健所別の定点当たり報告数は、川薩保健所(10.50)、鹿児島市保健所(8.62)、加世田保健所(5.33)の順に多い。

鹿児島市保健所が15週連続、川薩保健所が9週連続で流行発生警報域である。

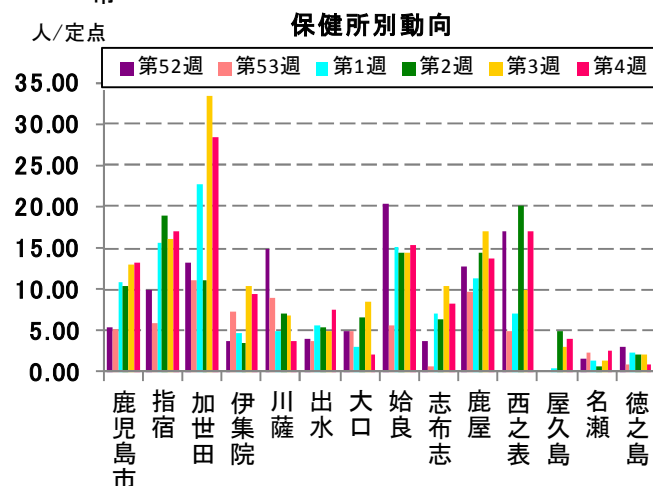
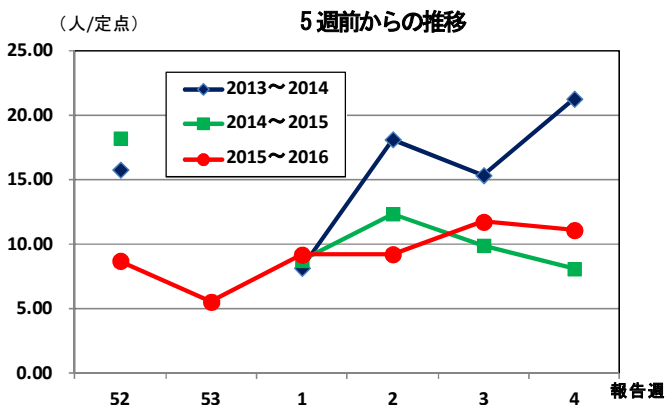


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

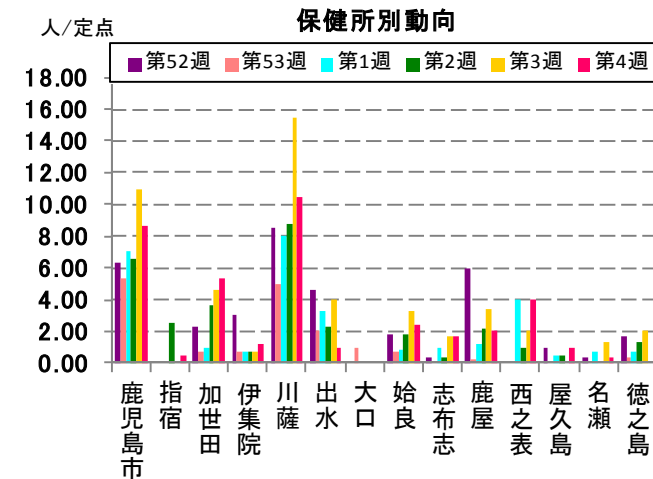
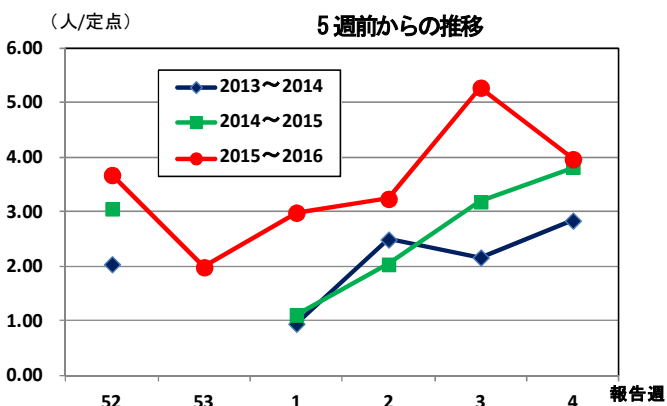
(1) インフルエンザ



(2) 感染性胃腸炎

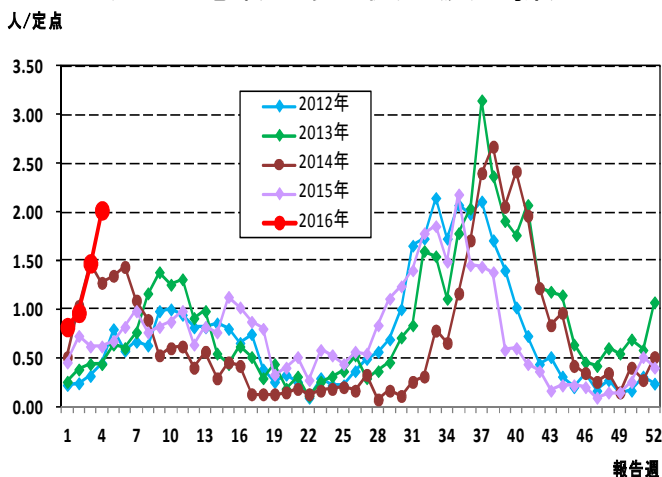


(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

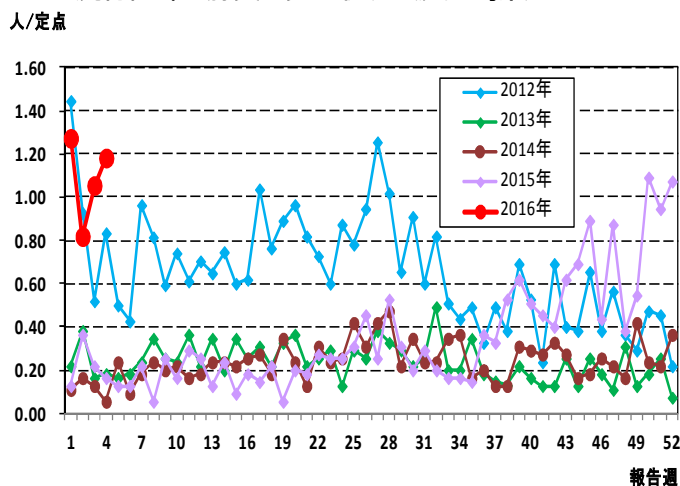


☆注目される感染症の発生状況

★RSウイルス感染症の発生状況（鹿児島県）



★流行性耳下腺炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第4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	1,522	16.37	2,568
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	58	1.05	198
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	218	3.96	850
	感染性胃腸炎	609	11.07	2,263
	水痘	26	0.47	141
	○ 手足口病	2	0.04	8
	伝染性紅斑	49	0.89	202
	○ 突発性発しん	27	0.49	99
	百日咳	1	0.02	6
	ヘルパンギーナ	1	0.02	20
	○ 流行性耳下腺炎	65	1.18	238
	○ RSウイルス感染症	111	2.02	290
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	11	1.57	30
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	1
	○ マイコプラズマ肺炎	1	0.08	6
	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	3
報告数合計		2,704	0	6,923

○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52週)	4週前 (2015年53週)	3週前 (2016年1週)	2週前 (2016年2週)	1週前 (2016年3週)	今週 (2016年4週)
インフルエンザ	報告数	24	40	116	243	687	1,522
	定点当り	0.26	0.43	1.25	2.61	7.39	16.37
RSウイルス感染症	報告数	22	27	45	53	81	111
	定点当り	0.40	0.49	0.82	0.96	1.47	2.02
咽頭結膜熱	報告数	54	50	47	43	50	58
	定点当り	0.98	0.91	0.85	0.78	0.91	1.05
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	202	109	164	178	290	218
	定点当り	3.67	1.98	2.98	3.24	5.27	3.96
感染性胃腸炎	報告数	478	303	504	506	644	609
	定点当り	8.69	5.51	9.16	9.20	11.71	11.07
水痘	報告数	39	40	51	36	28	26
	定点当り	0.71	0.73	0.93	0.65	0.51	0.47
手足口病	報告数	5	4	4	2	-	2
	定点当り	0.09	0.07	0.07	0.04	-	0.04
伝染性紅斑	報告数	52	32	46	55	52	49
	定点当り	0.95	0.58	0.84	1.00	0.95	0.89
突発性発しん	報告数	19	21	25	22	25	27
	定点当り	0.35	0.38	0.45	0.40	0.45	0.49
百日咳	報告数	2	-	-	1	4	1
	定点当り	0.04	-	-	0.02	0.07	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	2	-	5	11	3	1
	定点当り	0.04	-	0.09	0.20	0.05	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	59	63	70	45	58	65
	定点当り	1.07	1.15	1.27	0.82	1.05	1.18
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	8	7	5	10	4	11
	定点当り	1.14	1.00	0.71	1.43	0.57	1.57
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	2	-	1
	定点当り	0.08	-	0.25	0.17	-	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	-	-	1	-	-	2
	定点当り	-	-	0.08	-	-	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04週(01月25日～01月31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	1522	16.37	111	2.02	58	1.05	218	3.96	609	11.07	26	0.47	2	0.04	49	0.89	27	0.49	1	0.02
鹿児島市	711	30.91	27	2.08	18	1.38	112	8.62	173	13.31	12	0.92	-	-	30	2.31	8	0.62	-	-
指宿	47	15.67	2	1.00	1	0.50	1	0.50	34	17.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-
加世田	50	8.33	4	1.33	-	-	16	5.33	85	28.33	-	-	-	-	3	1.00	-	-	1	0.33
伊集院	44	7.33	3	0.75	7	1.75	5	1.25	38	9.50	1	0.25	1	0.25	3	0.75	-	-	-	-
川薩	78	11.14	24	6.00	2	0.50	42	10.50	15	3.75	2	0.50	-	-	4	1.00	4	1.00	-	-
出水	54	10.80	3	1.00	11	3.67	3	1.00	23	7.67	-	-	1	0.33	1	0.33	3	1.00	-	-
大口	17	5.67	1	0.50	-	-	-	-	4	2.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	60	5.45	20	2.86	13	1.86	17	2.43	107	15.29	2	0.29	-	-	8	1.14	4	0.57	-	-
志布志	42	8.40	4	1.33	-	-	5	1.67	25	8.33	2	0.67	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	237	29.63	16	3.20	6	1.20	10	2.00	69	13.80	3	0.60	-	-	-	-	5	1.00	-	-
西之表	15	7.50	5	5.00	-	-	4	4.00	17	17.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	4	1.00	1	0.50	-	-	2	1.00	8	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	51	10.20	1	0.33	-	-	1	0.33	8	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	112	22.40	-	-	-	-	-	-	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	65	1.18	0	0.00	11	1.57	0	0.00	1	0.08	1	0.08	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	1	0.08	44	3.38	-	-	5	1.25	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	1	0.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	6	6.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	8	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	2	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.00
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04週(01月25日～01月31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	1,522	6	22	53	46	89	105	129	96	120	107	101	289	51	35	115	75	43	28	9	3	
	定点当り	16.37	0.06	0.24	0.57	0.49	0.96	1.13	1.39	1.03	1.29	1.15	1.09	3.11	0.55	0.38	1.24	0.81	0.46	0.30	0.10	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	111	23	28	41	11	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.02	0.42	0.51	0.75	0.20	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	58	-	2	15	12	6	8	7	3	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.05	-	0.04	0.27	0.22	0.11	0.15	0.13	0.05	0.04	-	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	218	-	-	9	12	16	24	38	37	18	15	14	31	1	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.96	-	-	0.16	0.22	0.29	0.44	0.69	0.67	0.33	0.27	0.25	0.56	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	609	8	24	100	70	66	44	45	44	23	39	20	62	9	55	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	11.07	0.15	0.44	1.82	1.27	1.20	0.80	0.82	0.80	0.42	0.71	0.36	1.13	0.16	1.00	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	26	2	1	5	4	3	3	1	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.47	0.04	0.02	0.09	0.07	0.05	0.05	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	49	-	2	2	8	7	4	12	5	2	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.89	-	0.04	0.04	0.15	0.13	0.07	0.22	0.09	0.04	0.04	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	27	1	8	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.49	0.02	0.15	0.27	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	65	-	1	2	7	8	18	6	7	5	4	1	5	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.18	-	0.02	0.04	0.13	0.15	0.33	0.11	0.13	0.09	0.07	0.02	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
(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	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	3	1	1	1	-	-
	定点当り	1.57	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.14	0.29	0.43	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	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	