

鹿児島県感染症情報

2014年第16週報(4月14日~4月20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>

ロタウイルスによる感染性胃腸炎は、例年3~5月に流行がみられます。ロタウイルスに汚染された食物や吐物・便を介して感染しますので、食事前、調理前、トイレ後、オムツ交換後の手洗いを徹底してください。

★ ロタウイルスによる感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週のロタウイルスによる感染性胃腸炎の報告数は、前週(11人)より4人多い15人(定点当たり報告数1.25)と増加しました。ロタウイルスは、平成25年第42週(10/14~10/20)から基幹定点疾患として加わりましたが、その後の動向については、本情報の3頁にある「注目される感染症の発生状況」を参照してください。

予防対策としては、石けんを使用し、きちんとした手洗いの励行と患者・感染者の便や嘔吐物に触れる時には、必ず手袋、マスクを着用し、処理後は必ず消毒をしてください。また、便や嘔吐物が飛び散った可能性のある場所や処理器具などで再び使用する可能性があるものについては、必ず塩素系の消毒剤を使用してください。ロタウイルスによる感染性胃腸炎では、症状消失後も便からのウイルス排出が1週間程度続きますので、症状のみで大丈夫と思わずに、警戒心を持って予防対策を行うことが二次感染防止につながります。

麻しんが関東・東海地区を中心に流行しています。予防策としては、予防接種が最も効果的な対策のひとつです。

★ 麻しんの発生動向とその予防対策

本県においては、今週の1例(D9型)が平成26年に入って初めての麻しん届出となりました。全国では、東京都(54例)、静岡県(28例)、千葉県、愛知県(それぞれ23例)の順で、検出された麻しんウイルスの型別をみると、B3型、D8型、D9が多く、東南アジアを中心に流行しているタイプが流入したと考えられています。図には、平成21~26年における全国・本県の届出推移を示してあります(平成26年は、第16週時点の数値)。個人でできる唯一有効な予防方法は、麻しんのワクチンを接種し、免疫をあらかじめ獲得しておくことです。麻しんは、予防接種で防げる病気です。定期予防接種の対象となる方はぜひ予防接種を受けてください。

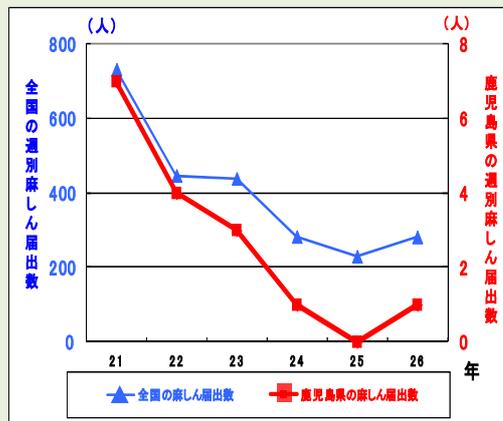


図 平成21~26年の全国・県の届出推移

今週の咽頭結膜熱の報告数は、前週(62人)より5人多い67人(定点当たり報告数1.22)と2週連続で増加しました。保健所別では、鹿屋(2.60)、伊集院(2.50)、始良(2.43)の順に多く、年齢別では、1歳(22人)、2歳(10人)、6ヶ月~11ヶ月(8人)の順に多い報告数でした。予防方法としては、手洗いとうがいが重要です。

☆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7例(肺結核4例、結核性胸膜炎2例、粟粒結核1例) 追加結核(15週, 3例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	麻しん1例、侵襲性肺炎球菌感染症(小児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16週の定点把握対象疾患の総報告数は1564人で、前週(1435人)より129人多かった(詳細については後述)。

・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

【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 西之表(29.00)、加世田(19.00)、始良(14.71)

【水痘(開始7, 終息4)】: 川薩(8.25)、【咽頭結膜熱(開始3, 終息1)】: 鹿屋(2.60)

・流行発生注意報の基準値以上の保健所

今週は、流行発生注意報域の保健所はなかった。

※ (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）

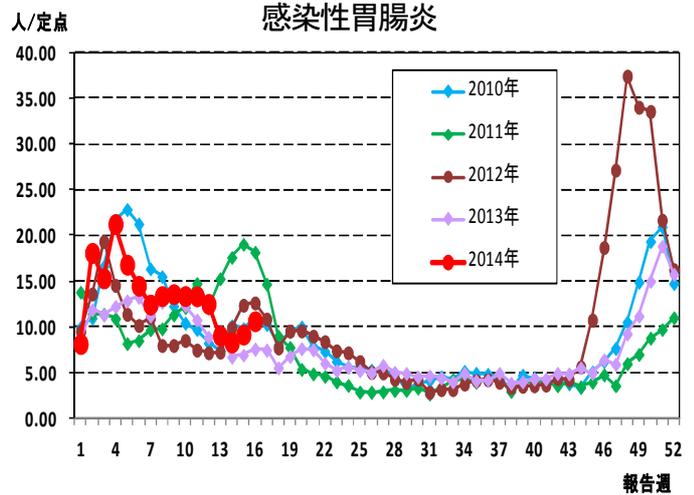
(1) 感染性胃腸炎

第16週の感染性胃腸炎の報告数は585人で、前週より80人多く、定点当たりの報告数は10.64であった。

年齢別では、1歳(79人)、2歳(73人)、10～14歳(54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(29.00)、加世田保健所(19.00)、始良保健所(14.71)の順に多い。

始良保健所が20週連続、加世田保健所が13週連続、西之表保健所が4週連続で流行発生警報域である。



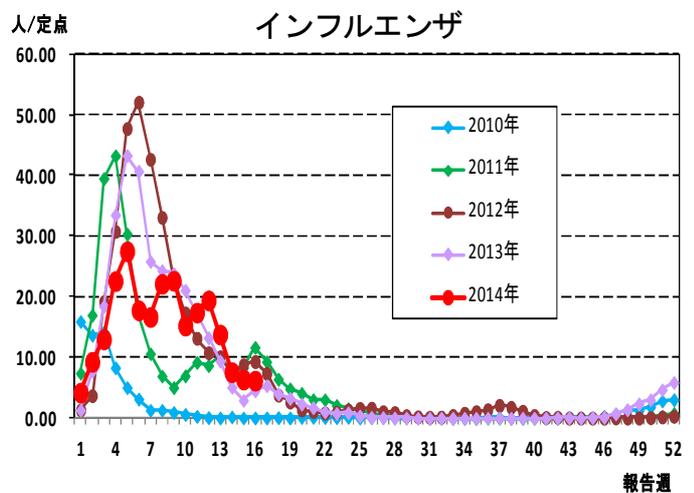
(2) インフルエンザ

第16週のインフルエンザの報告数は574人で、前週より19人少なく、定点当たりの報告数は6.17であった。

年齢別では、10～14歳(89人)、8歳(44人)、30～39歳(42人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、始良保健所(9.09)、鹿屋保健所(8.25)、鹿児島市保健所(8.13)の順に多い。

今週は、流行発生警報域及び流行発生注意報域の保健所はない。



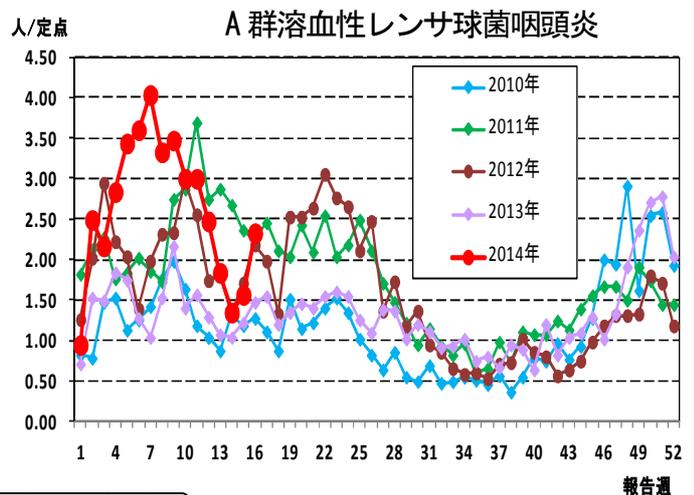
(3) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第16週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は128人で、前週より42人多く、定点当たりの報告数は2.33であった。

年齢別では、4歳、5歳(それぞれ18人)、3歳(15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(5.08)、川薩保健所(4.50)、出水保健所(3.00)の順に多い。

流行発生警報域の保健所は、平成26年第13週(3/24～3/30)以降はない。



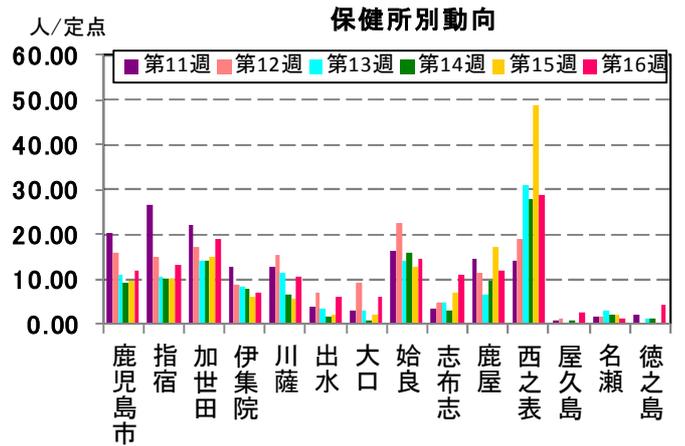
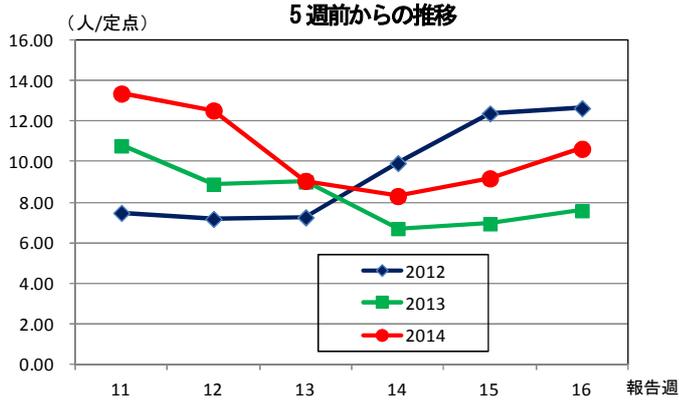
☆鹿児島県の妊婦における風しん抗体検査の調査事業結果報告

妊婦の風しん抗体保有状況(3月)

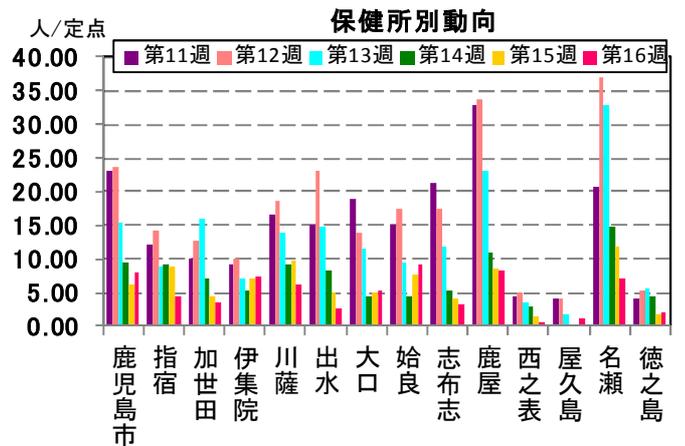
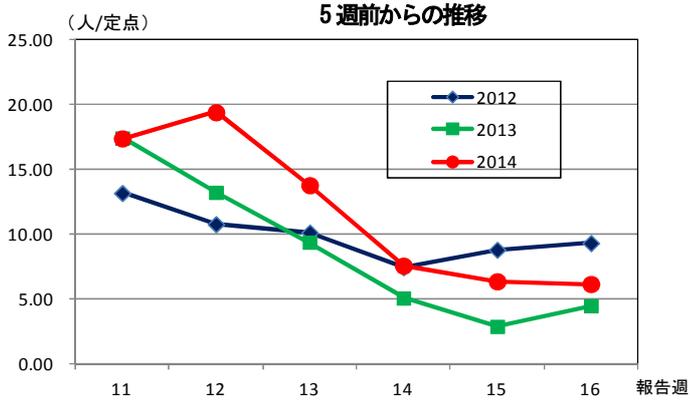
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
3月計	83	119	223	681	1,106
2014年累計 (%)	228 (6.9)	334 (10.2)	687 (20.9)	2038 (62.0)	3,287

☆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

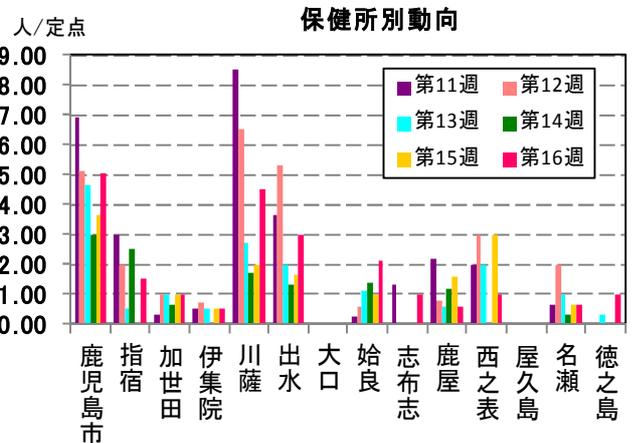
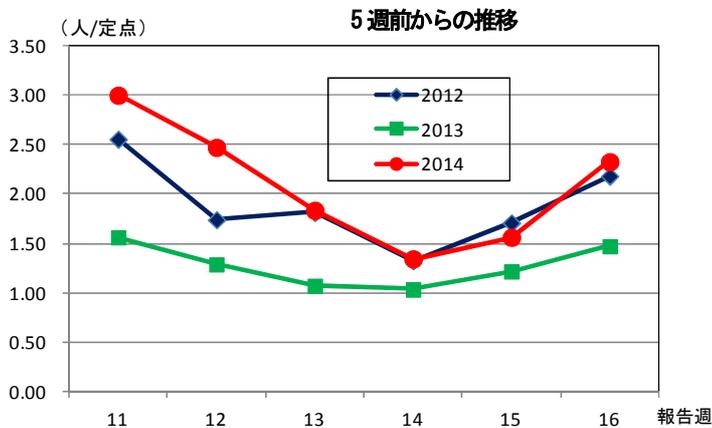
(1) 感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

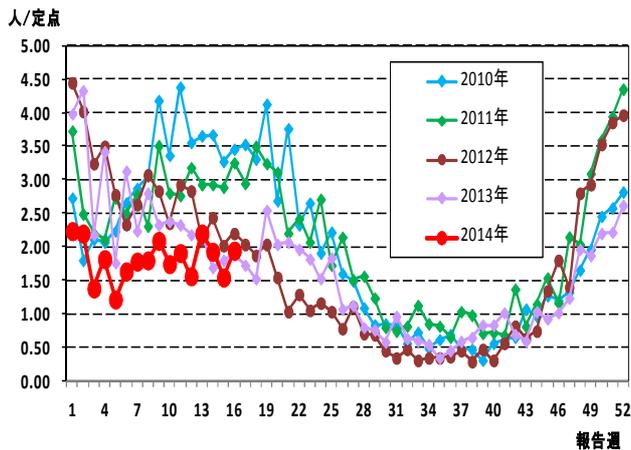


(3) A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎

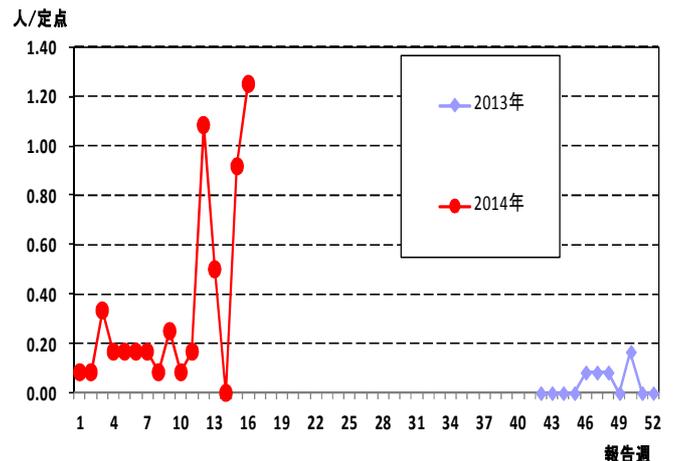


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況（鹿児島県）



★感染性胃腸炎（ロタウイルス）の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2014年	(報告週)	第16週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2014年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	574	6.17	22,483
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	67	1.22	1,000
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	128	2.33	2,302
	○ 感染性胃腸炎	585	10.64	11,553
	○ 水痘	107	1.95	1,595
	手足口病	10	0.18	250
	伝染性紅斑	2	0.04	35
	○ 突発性発しん	30	0.55	373
	百日咳	-	-	5
	ヘルパンギーナ	1	0.02	21
	○ 流行性耳下腺炎	14	0.25	160
	RSウイルス感染症	23	0.42	711
	眼科定点	○ 急性出血性結膜炎	1	0.14	1
流行性角結膜炎		7	1.00	77
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	1
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	マイコプラズマ肺炎	-	-	2
	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)	15	1.25	66
報告数合計		1,564	0	40,637

○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 (2014年11週)	4週前 (2014年12週)	3週前 (2014年13週)	2週前 (2014年14週)	1週前 (2014年15週)	今週 (2014年16週)
インフルエンザ	報告数	1,617	1,804	1,282	705	593	574
	定点当り	17.39	19.40	13.78	7.58	6.38	6.17
RSウイルス感染症	報告数	34	22	31	16	25	23
	定点当り	0.62	0.40	0.56	0.29	0.45	0.42
咽頭結膜熱	報告数	65	47	63	50	62	67
	定点当り	1.18	0.85	1.15	0.91	1.13	1.22
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	165	136	101	74	86	128
	定点当り	3.00	2.47	1.84	1.35	1.56	2.33
感染性胃腸炎	報告数	735	689	498	457	505	585
	定点当り	13.36	12.53	9.05	8.31	9.18	10.64
水痘	報告数	105	86	121	106	85	107
	定点当り	1.91	1.56	2.20	1.93	1.55	1.95
手足口病	報告数	5	3	6	4	11	10
	定点当り	0.09	0.05	0.11	0.07	0.20	0.18
伝染性紅斑	報告数	1	1	5	1	5	2
	定点当り	0.02	0.02	0.09	0.02	0.09	0.04
突発性発しん	報告数	17	15	25	25	29	30
	定点当り	0.31	0.27	0.45	0.45	0.53	0.55
百日咳	報告数	-	1	-	-	-	-
	定点当り	-	0.02	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	1	1	4	1
	定点当り	-	-	0.02	0.02	0.07	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	9	10	13	13	12	14
	定点当り	0.16	0.18	0.24	0.24	0.22	0.25
急性出血性結膜炎	報告数	-	-	-	-	-	1
	定点当り	-	-	-	-	-	0.14
流行性角結膜炎	報告数	9	2	3	3	7	7
	定点当り	1.29	0.29	0.43	0.43	1.00	1.00
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	1	-	-	-	-	-
	定点当り	0.08	-	-	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
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	13	6	-	11	15
	定点当り	0.17	1.08	0.50	-	0.92	1.25

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)

2014年16週(04月14日～04月20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	574	6.17	23	0.42	67	1.22	128	2.33	585	10.64	107	1.95	10	0.18	2	0.04	30	0.55	0	0.00
鹿児島市	187	8.13	6	0.46	14	1.08	66	5.08	154	11.85	31	2.38	-	-	-	-	8	0.62	-	-
指宿	13	4.33	3	1.50	4	2.00	3	1.50	27	13.50	2	1.00	-	-	-	-	5	2.50	-	-
加世田	22	3.67	2	0.67	1	0.33	3	1.00	57	19.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	44	7.33	-	-	10	2.50	2	0.50	28	7.00	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	44	6.29	1	0.25	1	0.25	18	4.50	42	10.50	33	8.25	-	-	-	-	4	1.00	-	-
出水	14	2.80	1	0.33	3	1.00	9	3.00	18	6.00	-	-	8	2.67	-	-	2	0.67	-	-
大口	16	5.33	-	-	-	-	-	-	12	6.00	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	100	9.09	8	1.14	17	2.43	15	2.14	103	14.71	14	2.00	-	-	2	0.29	8	1.14	-	-
志布志	16	3.20	-	-	1	0.33	3	1.00	34	11.33	9	3.00	-	-	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	66	8.25	1	0.20	13	2.60	3	0.60	59	11.80	8	1.60	2	0.40	-	-	1	0.20	-	-
西之表	1	0.50	-	-	-	-	1	1.00	29	29.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	5	1.25	-	-	-	-	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	36	7.20	-	-	-	-	2	0.67	4	1.33	3	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	10	2.00	1	0.33	3	1.00	3	1.00	13	4.33	2	0.67	-	-	-	-	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	14	0.25	1	0.14	7	1.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	1.25
鹿児島市	-	-	3	0.23	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4.00
指宿	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	5	1.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10.00
始良	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
徳之島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2014年16週(04月14日～04月20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	574	5	4	15	23	29	37	36	35	41	44	36	89	29	23	42	27	27	13	6	13	
	定点当たり	6.17	0.05	0.04	0.16	0.25	0.31	0.40	0.39	0.38	0.44	0.47	0.39	0.96	0.31	0.25	0.45	0.29	0.29	0.14	0.06	0.14	
(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	23	5	6	7	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.42	0.09	0.11	0.13	0.02	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	67	-	8	22	10	7	8	5	2	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.22	-	0.15	0.40	0.18	0.13	0.15	0.09	0.04	0.05	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	128	-	-	7	9	15	18	18	11	11	14	6	14	1	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.33	-	-	0.13	0.16	0.27	0.33	0.33	0.20	0.20	0.25	0.11	0.25	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	585	5	28	79	73	52	48	40	26	45	28	31	54	29	47	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	10.64	0.09	0.51	1.44	1.33	0.95	0.87	0.73	0.47	0.82	0.51	0.56	0.98	0.53	0.85	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	107	4	4	23	25	15	16	6	6	-	2	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.95	0.07	0.07	0.42	0.45	0.27	0.29	0.11	0.11	-	0.04	0.04	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	10	-	-	6	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.18	-	-	0.11	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.04	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	30	2	12	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.55	0.04	0.22	0.22	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	14	-	-	1	-	1	3	4	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.25	-	-	0.02	-	0.02	0.05	0.07	0.02	-	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	
(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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	
	定点当たり	1.00	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	15	1	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.25	0.08	1.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	