

鹿児島県感染症情報

2012年 第18週報 (4月30日~5月6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>》

今週は、調査期間(4月30日~5月6日)が大型連休中であったため、定点把握対象疾患の総報告数は、前週より612人少ない1,087人でした。前週より報告数が増加した疾患は、流行性角結膜炎(17週4人, 18週14人)のみでした。

「手洗い」は、感染予防の基本です。‘しっかりと洗いぬいに’を心がけてください。

★ **手洗いの注意点とその手順**(東京都福祉保健局発行「感染性胃腸炎・家庭向けパンフレット」より抜粋)

外出後、トイレに行った後、調理や食事の前、おう吐物・ふん便を処理した後は、必ず手を洗ってください。まず、手洗いの前に、①爪を短く切っていること。②時計や指輪を外していることなどをチェックしてください。また、手洗いを行っても汚れの残りやすい①指先や爪の間、②指の間、③親指の周り、④手首、⑤手のしわなどの部位は、しっかりと洗いぬいに洗うように心がけてください。

手洗いの手順としては、①石けんをつけ、手のひらをよくこすります。②手の甲をのばすようにこすります。③指先・爪の間を念入りにこすります。④指の間を洗います。⑤親指と手のひらをねじり洗いします。⑥手首も忘れずに洗います。⑦十分に水で流します。⑧ペーパータオルや清潔なタオルでよく拭きます(手洗いに使用するタオルは共用せず、個人ごとに専用としてください)。石けんを使い十分にこすり洗いし、水で洗い流すことにより、ウイルスをはじめとする病原体は大幅に減少します。こすり洗いは30秒を目安にしてください。

この時期においてもノロウイルスによる感染性胃腸炎の報告が数多くあります。患者発生があった場合には、二次感染防止の観点から塩素系消毒薬等による消毒を行い、感染拡大防止に努めてください。

★ **消毒の注意点とその手順**(東京都感染症情報センター・ホームページから「感染性胃腸炎」等の資料より抜粋)

汚物が衣類についてしまった場合には、衣類をビニール袋等に入れ、周囲を汚染しないようにしてから、熱湯消毒(85℃, 1分以上)、又は0.02%次亜塩素酸ナトリウム溶液に30~60分間浸した後、他の衣類と分けて洗濯してください。0.02%濃度^{※1}は、衣類の他、調理器具、シンク、ふきん、スポンジ、環境(ドアノブ、手すり、多くの人が触れる場所)等の消毒に使用し、0.1%濃度^{※2}は、おう吐物・ふん便が付着した場合の処理に使用します。

※1 0.02%(200ppm)濃度の塩素消毒薬の作り方…市販の漂白剤(塩素濃度約5%)の場合、2リットルのペットボトル1本の水に、原液10ml(ペットボトルのキャップ約2杯分)を入れてください。

※2 0.1%(1,000ppm)濃度の塩素消毒薬の作り方…市販の漂白剤(塩素濃度約5%)の場合、500ミリリットルのペットボトル1本の水に、原液10ml(ペットボトルのキャップ約2杯分)を入れてください。

☆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2例(結核性腹膜炎1例, 結核性胸膜炎1例)
三~五類感染症	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数はインフルエンザ定点 **93**、小児科定点 **55** です。
- ・第18週の定点把握対象疾患の総報告数は1,087人で、前週より612人少なかった(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20.0, 終息12.0)】: 鹿屋(13.80), 【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 西之表(7.00)

【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(1.00),

- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所

【水痘(基準値4.0)】: 川薩(4.00), 【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 鹿屋(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）

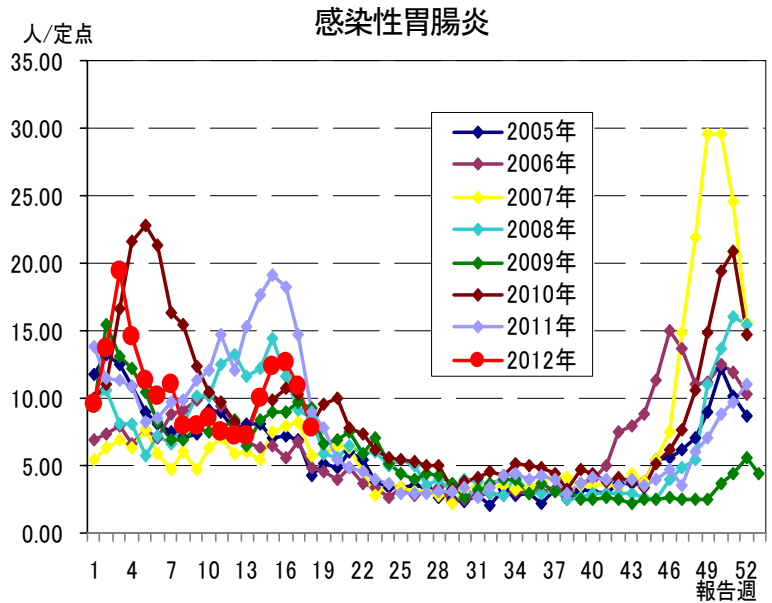
(1) 感染性胃腸炎

第18週の感染性胃腸炎の報告数は424人で、前週より174人少なく、定点当たりの報告数は7.71であった。

年齢別では、1歳(70人)、3歳(53人)、2歳(48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(17.33)、鹿屋保健所(13.80)、川薩保健所(12.75)の順に多い。

鹿屋保健所が5週連続で流行発生警報域である。



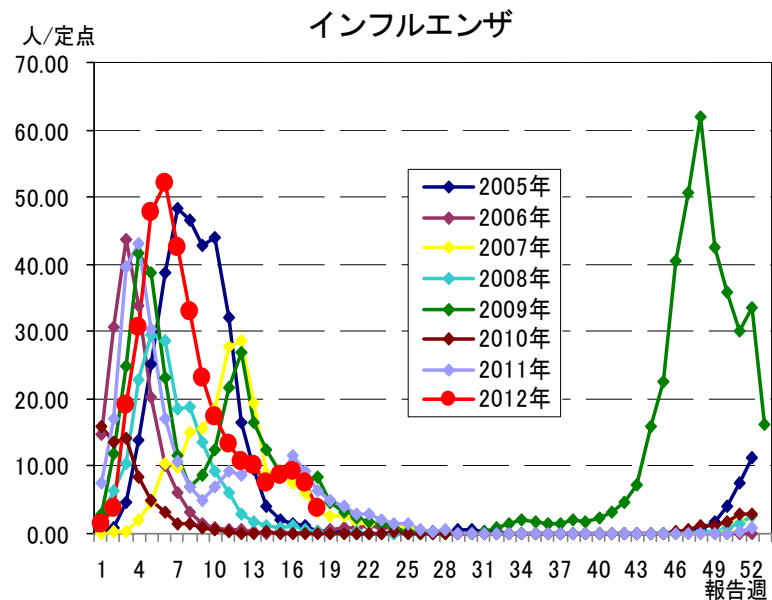
(2) インフルエンザ

第18週のインフルエンザの報告数は351人で、前週より335人少なく、定点当たりの報告数は3.77であった。

年齢別では、10～14歳(75人)、6歳(39人)、9歳(34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(9.71)、加世田保健所、名瀬保健所(それぞれ6.00)、指宿保健所(5.00)の順に多い。

今週は、流行発生警報域、流行発生注意報域の保健所はなかった。

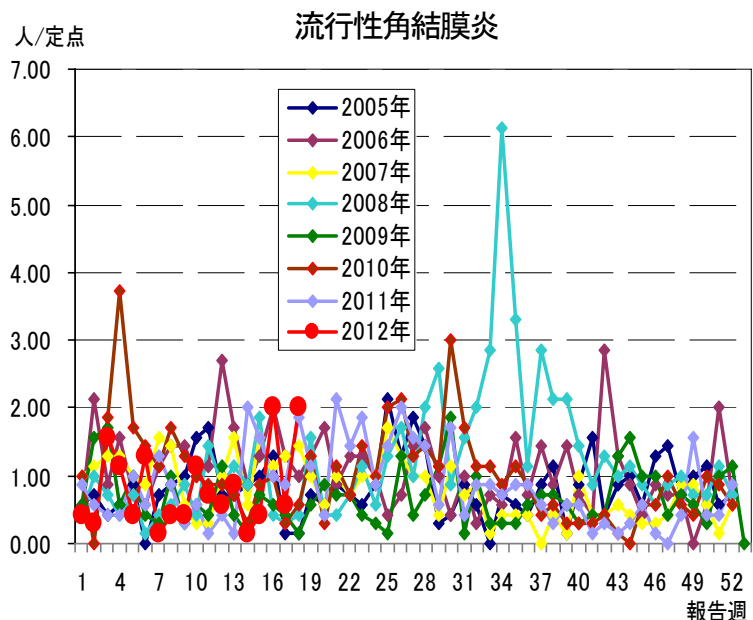


(3) 流行性角結膜炎

第18週の流行性角結膜炎の報告数は14人で、前週より10人多く、定点当たりの報告数は2.00であった。

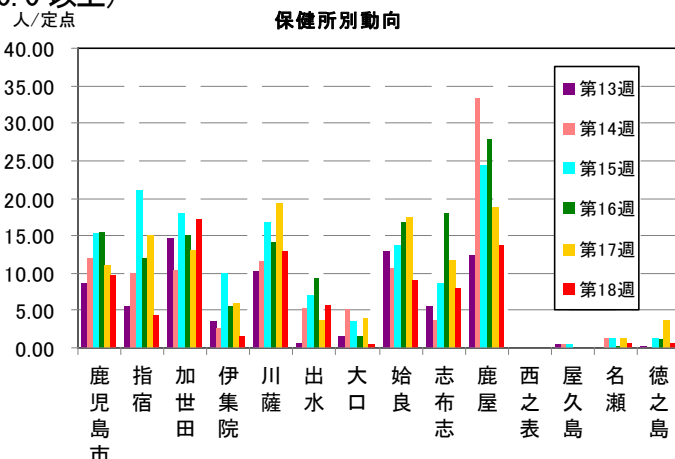
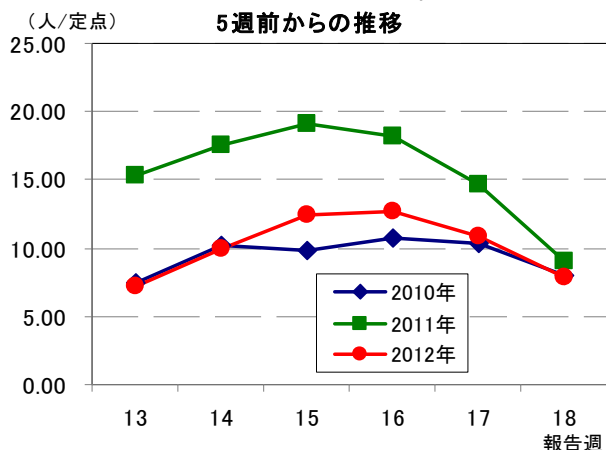
年齢別では、60～69歳(5人)、30～39歳(4人)、3歳(2人)の順に多かった。

今週は、流行発生警報域の保健所はなかった。

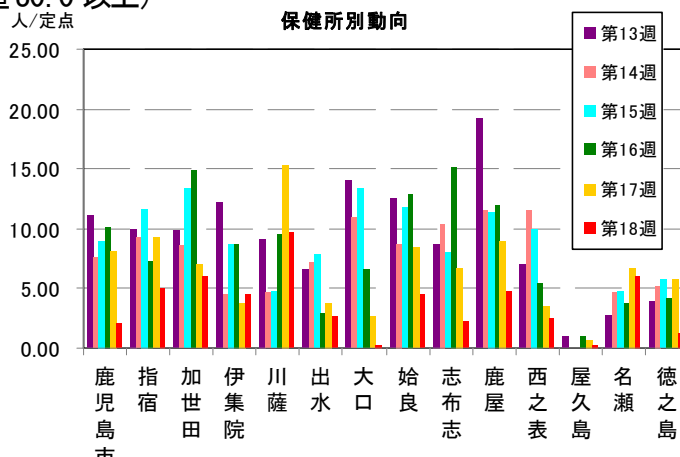
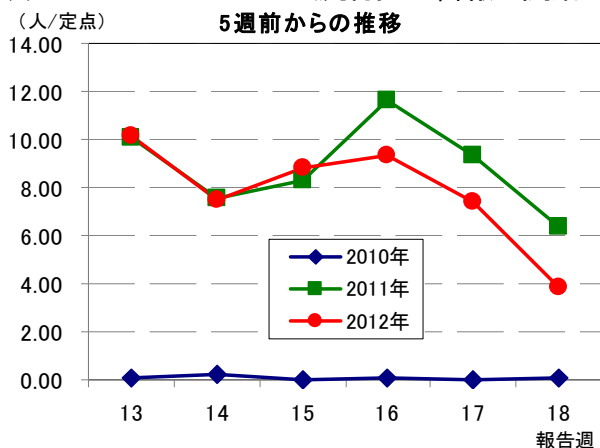


☆上位3疾患5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

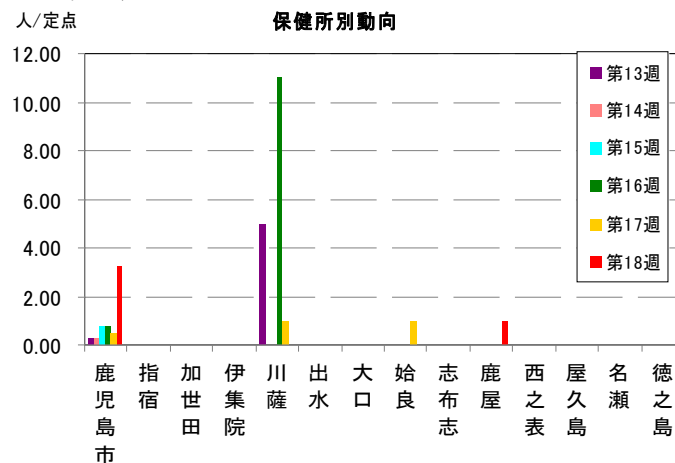
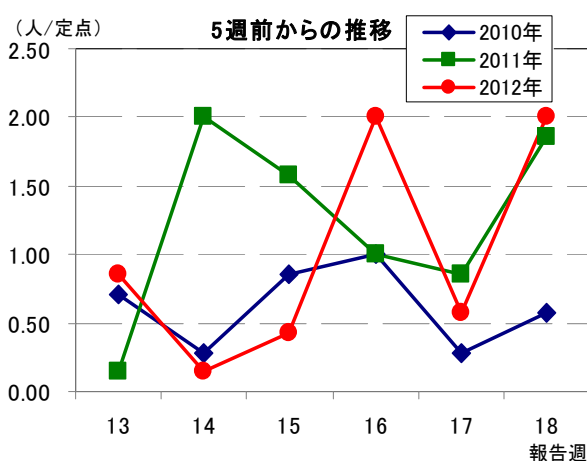
(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

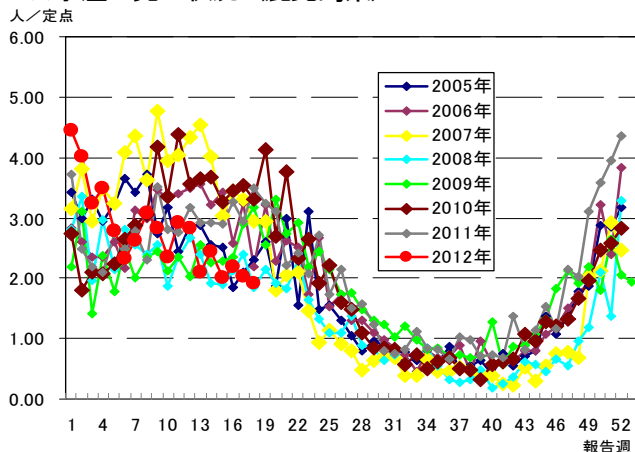


(3) 流行性角結膜炎 (流行発生警報は開始基準値 8.0 以上)

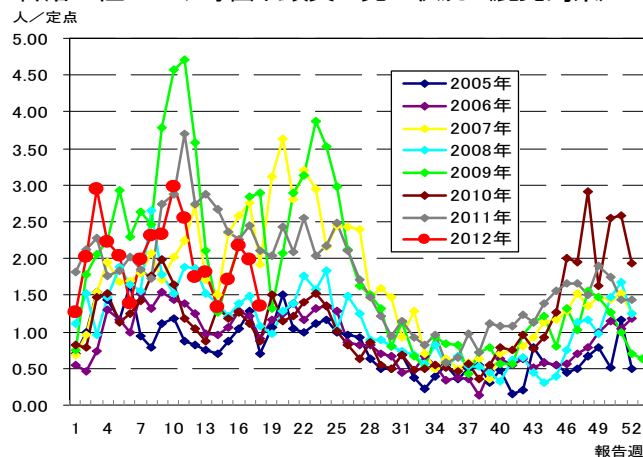


☆注目される感染症の発生状況

★水痘の発生状況 (鹿児島県)



★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2012年	(報告週)	第18週
-------	-------	------

定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2012年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	351	3.77	31,498
小児科定点	RSウイルス感染症	21	0.38	645
	咽頭結膜熱	25	0.45	416
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	73	1.33	1,959
	感染性胃腸炎	424	7.71	10,290
	水痘	103	1.87	2,690
	手足口病	7	0.13	252
	伝染性紅斑	-	-	49
	突発性発しん	20	0.36	457
	百日咳	-	-	19
	ヘルパンギーナ	1	0.02	15
	流行性耳下腺炎	42	0.76	732
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	14	2.00	102
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	3
	マイコプラズマ肺炎	6	0.50	196
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		1,087		49,324

☆5週間前からの疾患別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2012年13週)	4週前 (2012年14週)	3週前 (2012年15週)	2週前 (2012年16週)	1週前 (2012年17週)	今週 (2012年18週)
インフルエンザ	報告数	933	694	819	867	686	351
	定点当り	10.14	7.46	8.81	9.32	7.38	3.77
RSウイルス感染症	報告数	44	47	44	36	41	21
	定点当り	0.81	0.85	0.80	0.65	0.75	0.38
咽頭結膜熱	報告数	23	27	27	29	42	25
	定点当り	0.43	0.49	0.49	0.53	0.76	0.45
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	98	73	94	120	109	73
	定点当り	1.81	1.33	1.71	2.18	1.98	1.33
感染性胃腸炎	報告数	392	546	681	695	598	424
	定点当り	7.26	9.93	12.38	12.64	10.87	7.71
水痘	報告数	113	134	111	121	112	103
	定点当り	2.09	2.44	2.02	2.20	2.04	1.87
手足口病	報告数	9	2	4	4	7	7
	定点当り	0.17	0.04	0.07	0.07	0.13	0.13
伝染性紅斑	報告数	3	3	-	4	4	-
	定点当り	0.06	0.05	-	0.07	0.07	-
突発性発しん	報告数	30	26	30	27	30	20
	定点当り	0.56	0.47	0.55	0.49	0.55	0.36
百日咳	報告数	-	1	2	3	-	-
	定点当り	-	0.02	0.04	0.05	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	1	1	-	-	1	1
	定点当り	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02
流行性耳下腺炎	報告数	35	41	33	34	57	42
	定点当り	0.65	0.75	0.60	0.62	1.04	0.76
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	6	1	3	14	4	14
	定点当り	0.86	0.14	0.43	2.00	0.57	2.00
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	2	-	-
	定点当り	-	-	0.08	0.17	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	11	4	10	6	8	6
	定点当り	0.92	0.33	0.83	0.50	0.67	0.50
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-

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)

2012年18週(04月30日～05月06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	
	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	351	3.77	21	0.38	25	0.45	73	1.33	424	7.71	103	1.87	7	0.13	0	0.00	20	0.36
鹿児島市	50	2.17	4	0.31	10	0.77	30	2.31	127	9.77	37	2.85	2	0.15	-	-	7	0.54
指宿	15	5.00	-	-	-	-	1	0.50	9	4.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	36	6.00	2	0.67	-	-	-	-	52	17.33	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	27	4.50	2	0.50	2	0.50	5	1.25	6	1.50	2	0.50	-	-	-	-	1	0.25
川薩	68	9.71	4	1.00	2	0.50	17	4.25	51	12.75	16	4.00	1	0.25	-	-	3	0.75
出水	13	2.60	-	-	1	0.33	4	1.33	17	5.67	9	3.00	1	0.33	-	-	-	-
大口	1	0.33	-	-	-	-	2	1.00	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	50	4.55	8	1.14	4	0.57	7	1.00	64	9.14	3	0.43	-	-	-	-	4	0.57
志布志	11	2.20	-	-	-	-	-	-	24	8.00	3	1.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	38	4.75	1	0.20	5	1.00	4	0.80	69	13.80	18	3.60	-	-	-	-	2	0.40
西之表	5	2.50	-	-	1	1.00	-	-	-	-	7	7.00	-	-	-	-	1	1.00
屋久島	1	0.25	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	30	6.00	-	-	-	-	1	0.33	2	0.67	3	1.00	1	0.33	-	-	1	0.33
徳之島	6	1.20	-	-	-	-	-	-	2	0.67	3	1.00	2	0.67	-	-	1	0.33

	百日咳		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)	
	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	0	0.00	1	0.02	42	0.76	0	0.00	14	2.00	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00
鹿児島市	-	-	1	0.08	10	0.77	-	-	13	3.25	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	5	5.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	4	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	15	3.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2012年18週(04月30日～05月06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	351	1	8	16	8	10	11	32	39	22	28	34	75	20	8	14	9	6	5	2	3	
	定点当り	3.77	0.01	0.09	0.17	0.09	0.11	0.12	0.34	0.42	0.24	0.30	0.37	0.81	0.22	0.09	0.15	0.10	0.06	0.05	0.02	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	21	5	7	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.38	0.09	0.13	0.13	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	25	1	2	9	3	4	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.45	0.02	0.04	0.16	0.05	0.07	0.07	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	73	-	1	3	5	10	11	6	14	6	6	2	7	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.33	-	0.02	0.05	0.09	0.18	0.20	0.11	0.25	0.11	0.11	0.04	0.13	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	424	4	25	70	48	53	44	27	24	19	16	17	26	6	45	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.71	0.07	0.45	1.27	0.87	0.96	0.80	0.49	0.44	0.35	0.29	0.31	0.47	0.11	0.82	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	103	2	5	23	15	22	14	11	2	3	-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.87	0.04	0.09	0.42	0.27	0.40	0.25	0.20	0.04	0.05	-	0.04	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	7	-	1	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.13	-	0.02	0.05	-	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発しん	報告数	20	1	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	0.02	0.22	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	42	-	1	1	3	9	9	8	5	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.76	-	0.02	0.02	0.05	0.16	0.16	0.15	0.09	0.02	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性角結膜炎	報告数	14	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	-	5	-	
	定点当り	2.00	-	-	-	0.14	0.29	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.14	0.57	-	-	-	0.71	-	
(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	6	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	-	0.17	0.25	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	