

鹿児島県感染症情報

2012年 第3週報 (1月16日~1月22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>》

インフルエンザの報告数が急増しました。気温の低い日が続くことにより、空気が乾燥し、患者数が増加することが予想されます。今後の流行の動向に注意し、感染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

今週のインフルエンザの報告数は、前週(341人)より1427人多い1768人(定点当たり報告数19.22)と急増し、8保健所が流行発生注意報値及び流行発生警報値以上となりました。全保健所とも前週より増加傾向にあります。中でも、川薩保健所(45.86)の報告数が10倍以上に急増しました。インフルエンザは、風邪と比べ、38℃以上の急な発熱、頭痛、関節痛、筋肉痛等、全身症状が強く出やすいことが特徴です。抵抗力の弱い乳幼児・高齢者・慢性疾患を持っている人がインフルエンザにかかると、重症化したり、合併症を引き起こすこともあります。

予防方法としては、日常生活ではまず栄養と休養を十分にとり、体調を整えて抵抗力をつけることです。手洗い・うがいの励行、マスクの着用、咳エチケット等に心がけ感染リスクの軽減に努めてください。また、インフルエンザウイルスは、低温・低湿を好み、乾燥していると長時間空気中に漂っていますので、室内の加湿に注意し、適度な温度・湿度を保ってください。インフルエンザの症状が出たら、早めの医療機関受診を心がけてください。

感染性胃腸炎の定点当たりの報告数が流行発生警報値に迫っています。また、ノロウイルスに起因する食中毒も発生していることから、徹底した感染症予防対策の励行に努めてください。

★ 感染性胃腸炎の発生動向とその予防対策

今週の感染性胃腸炎の報告数は、前週(735人)より310人多い1045人(定点当たり報告数19.35)でした。定点当たりの報告数が流行発生警報値を上回り前週より増加傾向にある保健所は、始良(33.14)、川薩(30.00)、鹿児島市(24.85)、加世田(23.33)でした。感染性胃腸炎は、冬場に流行する代表的な感染症で、ノロウイルスを起因病原体とする場合、学校や社会福祉施設等集団生活の場で発生が起こると大規模流行につながることもあります。

予防対策としては、手洗いが最も大切です。特に排便後、調理や食事の前には、石けんと流水で十分に手を洗ってください。また、便や吐物を処理する時は、使い捨て手袋、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(全数報告疾病)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2例, 無症状病原体保有者1例, 結核性リンパ節炎1例, 結核性膝関節炎1例, 粟粒結核1例, 結核性胸膜炎1例) 追加 結核:2週(1例)
三類感染症	発生報告なし
四類感染症	つつが虫病1例, デング熱1例 追加 つつが虫病2011年52週, 2012年1週(それぞれ1例)
五類感染症	急性脳炎1例

☆定点報告疾病の発生状況

- ・今週の定点医療機関数は、インフルエンザ定点92、小児科定点54です。
- ・第3週の定点把握対象疾患の総報告数は3285人で、前週より1718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20.0, 終息12.0)】: 始良(33.14), 川薩(30.00), 鹿児島市(24.85), 加世田(23.33), 鹿屋(22.60)
 - 【インフルエンザ(開始30.0, 終息10.0)】: 川薩(45.86), 【水痘(開始7.0, 終息4.0)】: 鹿児島市(6.92), 川薩(5.00)
 - 【流行性角結膜炎(開始8.0, 終息4.0)】: 川薩(8.00), 【咽頭結膜熱(開始3.0, 終息1.0)】: 西之表(5.00)
- ・**流行発生注意報**の基準値以上の保健所
 - 【インフルエンザ(基準値10.0)】: 鹿屋(29.38), 鹿児島市(28.61), 出水(18.20), 始良(17.64), 伊集院(11.00), 徳之島(10.40), 志布志(10.25), 【水痘(基準値4.0)】: 徳之島(4.00)

※ (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

☆定点報告疾病（定点当たり報告数の上位3疾病の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

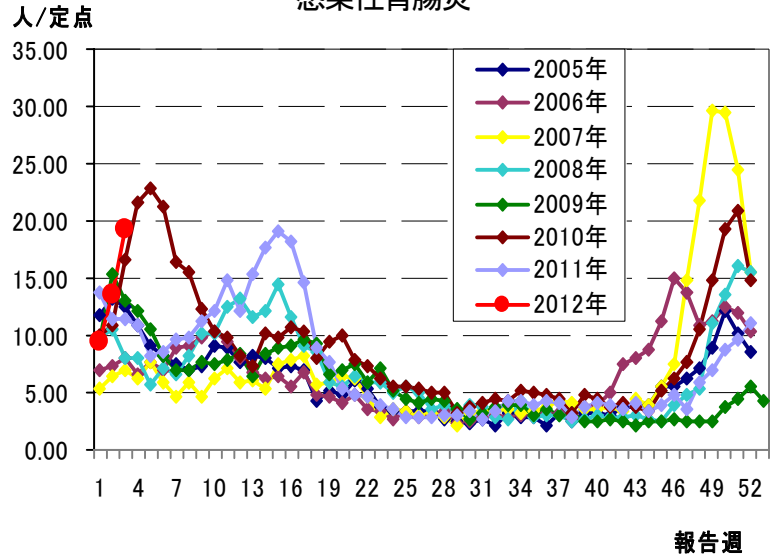
第3週の感染性胃腸炎の報告数は1045人で、前週より310人多く、定点当たりの報告数は19.35であった。

年齢別では、1歳(174人)、10～14歳(121人)、20歳以上(119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(33.14)、川薩保健所(30.00)、鹿児島市保健所(24.85)の順に多い。

鹿屋保健所(22.60)が5週連続、始良保健所、加世田保健所(23.33)が2週連続、鹿児島市保健所が今週から流行発生警報値以上である。

感染性胃腸炎



(2) インフルエンザ

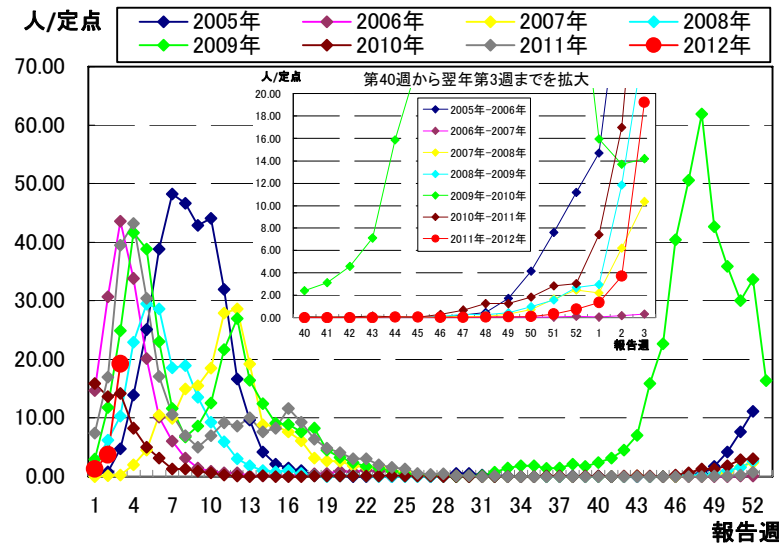
第3週のインフルエンザの報告数は1768人で、前週より1427人多く、定点当たりの報告数は19.22であった。

年齢別では、10～14歳(364人)、5歳(187人)、4歳(153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(45.86)、鹿屋保健所(29.38)、鹿児島市保健所(28.61)の順に多い。

川薩保健所が今週から流行発生警報値以上である。また、鹿屋保健所、鹿児島市保健所、出水保健所(18.20)、始良保健所(17.64)、伊集院保健所(11.00)、徳之島保健所(10.40)、志布志保健所(10.25)が今週から流行発生注意報値以上である。

インフルエンザ



(3) 水痘

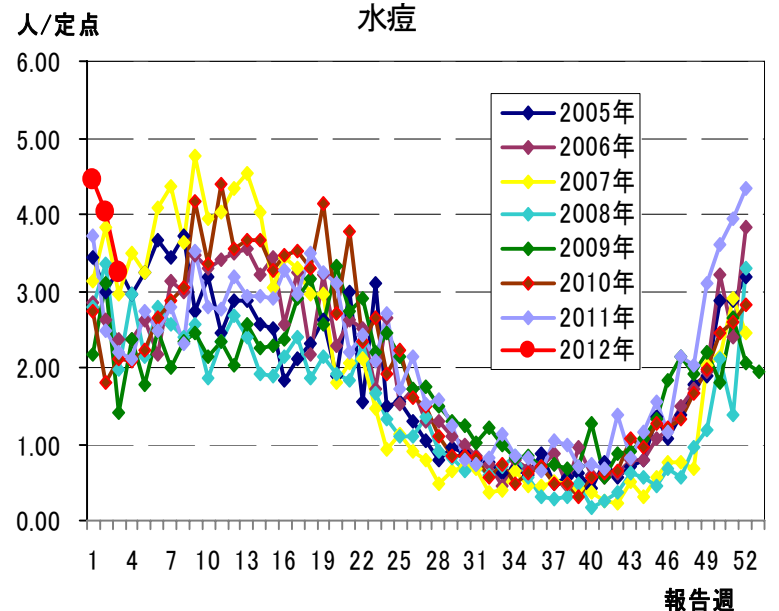
第3週の水痘の報告数は175人で、前週より42人少なく、定点当たりの報告数は3.24であった。

年齢別では、1歳(37人)、2歳(34人)、3歳(20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(6.92)、川薩保健所(5.00)、徳之島保健所(4.00)の順に多い。

川薩保健所が7週連続、鹿児島市保健所が5週連続で流行発生警報値以上である。また、徳之島保健所が今週から流行発生注意報値以上である。

水痘

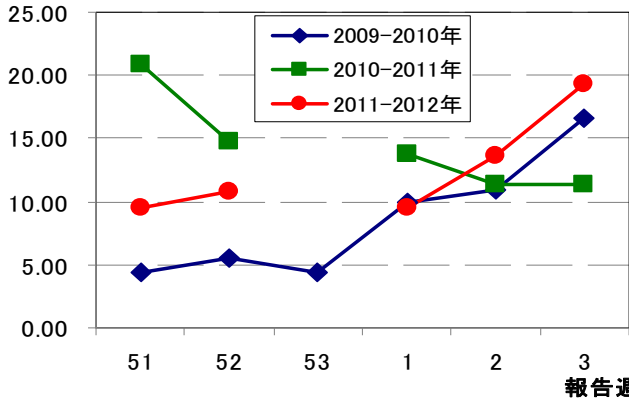


☆上位3疾病の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

(1) 感染性胃腸炎 (流行発生警報は開始基準値 20.0 以上)

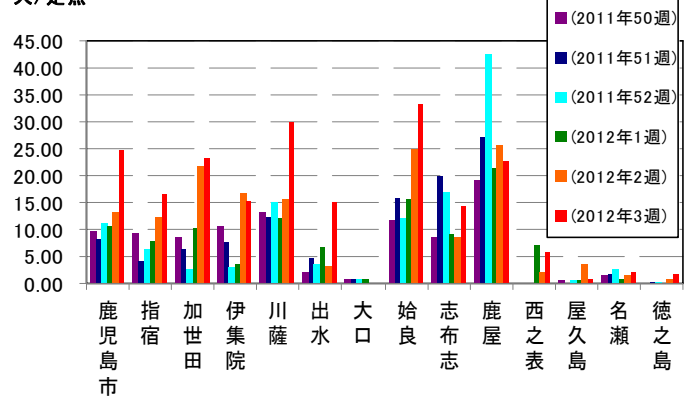
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

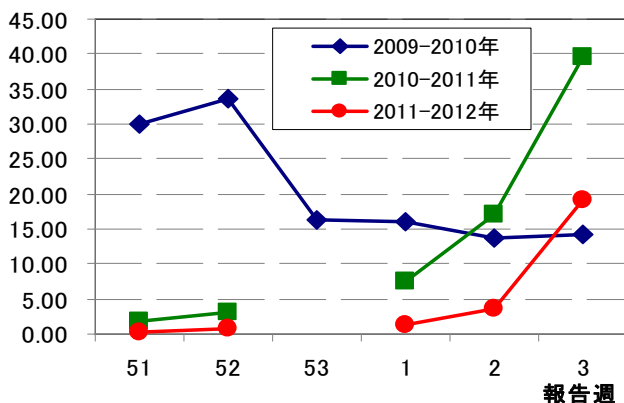
人/定点



(2) インフルエンザ (流行発生警報は開始基準値 30.0 以上)

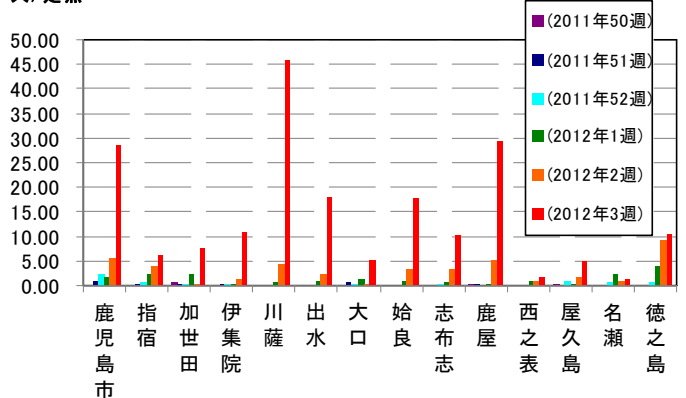
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

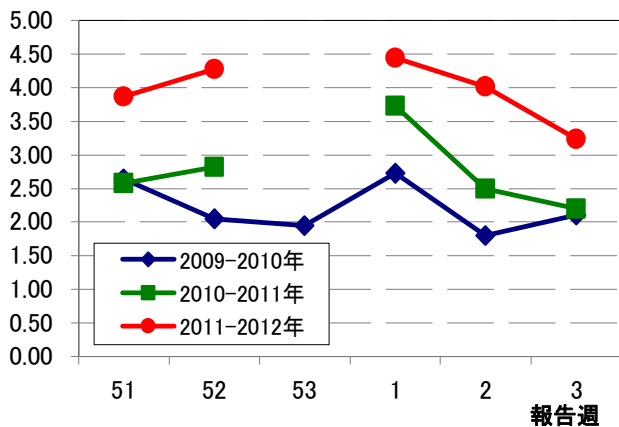
人/定点



(3) 水痘 (流行発生警報は開始基準値 7.0 以上)

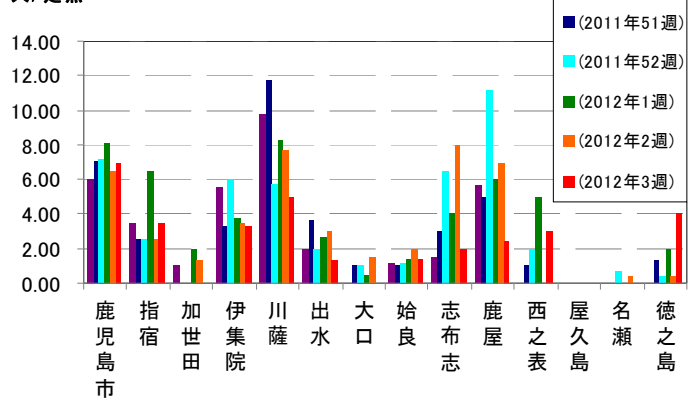
(人/定点)

5週間からの推移



保健所別動向

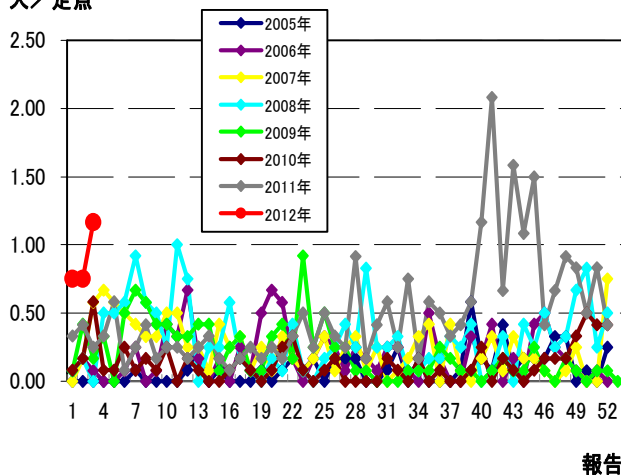
人/定点



☆注目される感染症の発生状況

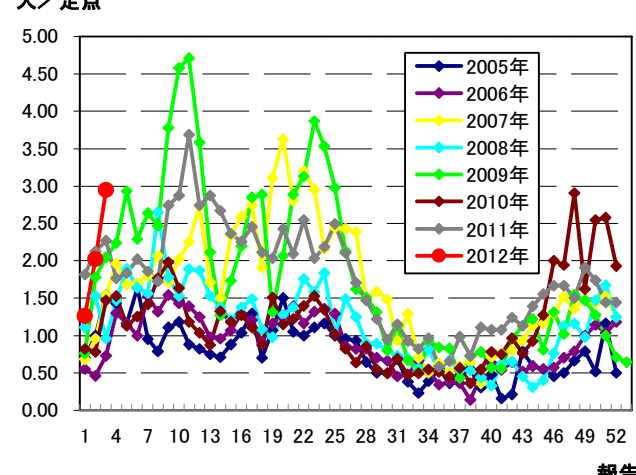
★マイコプラズマ肺炎の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



★A 群溶血性球菌咽頭炎の発生状況 (鹿児島県)

人/定点



☆定点報告疾病の発生状況

2012年	(報告週)	第3週
-------	-------	-----

定点種別	定点報告疾病	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	1,768	19.22	2,233
小児科定点	○ RSウイルス感染症	17	0.31	42
	咽頭結膜熱	17	0.31	54
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	159	2.94	336
	○ 感染性胃腸炎	1,045	19.35	2,294
	水痘	175	3.24	632
	手足口病	21	0.39	71
	○ 伝染性紅斑	9	0.17	11
	突発性発しん	21	0.39	78
	百日咳	-	-	-
	ヘルパンギーナ	-	-	1
	流行性耳下腺炎	28	0.52	156
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	11	1.57	16
基幹定点	細菌性髄膜炎	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	-
	○ マイコプラズマ肺炎	14	1.17	32
	クラミジア肺炎	-	-	-
報告数合計		3,285		5,957

☆5週間前からの疾病別報告数・定点当たり報告数

		5週前 (2011年50週)	4週前 (2011年51週)	3週前 (2011年52週)	2週前 (2012年1週)	1週前 (2012年2週)	今週 (2012年3週)
インフルエンザ	報告数	9	29	69	124	341	1,768
	定点当り	0.10	0.31	0.74	1.35	3.71	19.22
RSウイルス感染症	報告数	14	4	10	12	13	17
	定点当り	0.25	0.07	0.18	0.22	0.24	0.31
咽頭結膜熱	報告数	17	11	21	15	22	17
	定点当り	0.31	0.20	0.38	0.28	0.41	0.31
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	94	78	78	68	109	159
	定点当り	1.71	1.42	1.42	1.26	2.02	2.94
感染性胃腸炎	報告数	475	525	595	514	735	1,045
	定点当り	8.64	9.55	10.82	9.52	13.61	19.35
水痘	報告数	194	213	235	240	217	175
	定点当り	3.53	3.87	4.27	4.44	4.02	3.24
手足口病	報告数	69	68	50	20	30	21
	定点当り	1.25	1.24	0.91	0.37	0.56	0.39
伝染性紅斑	報告数	6	4	1	1	1	9
	定点当り	0.11	0.07	0.02	0.02	0.02	0.17
突発性発しん	報告数	24	17	18	19	38	21
	定点当り	0.44	0.31	0.33	0.35	0.70	0.39
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	2	4	1	1	-	-
	定点当り	0.04	0.07	0.02	0.02	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	77	70	59	78	50	28
	定点当り	1.40	1.27	1.07	1.44	0.93	0.52
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	3	3	6	3	2	11
	定点当り	0.43	0.43	0.86	0.43	0.29	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	6	10	5	9	9	14
	定点当り	0.50	0.83	0.42	0.75	0.75	1.17
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03週(01月16日～01月22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	1768	19.22	17	0.31	17	0.31	159	2.94	1045	19.35	175	3.24	21	0.39	9	0.17	21	0.39
鹿児島市	658	28.61	2	0.15	2	0.15	91	7.00	323	24.85	90	6.92	1	0.08	3	0.23	6	0.46
指宿	19	6.33	-	-	-	-	6	3.00	33	16.50	7	3.50	-	-	1	0.50	1	0.50
加世田	45	7.50	2	0.67	-	-	2	0.67	70	23.33	-	-	-	-	-	-	4	1.33
伊集院	66	11.00	4	1.00	4	1.00	3	0.75	61	15.25	13	3.25	1	0.25	-	-	1	0.25
川薩	321	45.86	-	-	-	-	24	6.00	120	30.00	20	5.00	8	2.00	-	-	3	0.75
出水	91	18.20	4	1.33	2	0.67	2	0.67	45	15.00	4	1.33	7	2.33	5	1.67	-	-
大口	16	5.33	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	194	17.64	4	0.57	2	0.29	11	1.57	232	33.14	10	1.43	4	0.57	-	-	5	0.71
志布志	41	10.25	-	-	-	-	4	2.00	29	14.50	4	2.00	-	-	-	-	-	-
鹿屋	235	29.38	-	-	1	0.20	10	2.00	113	22.60	12	2.40	-	-	-	-	1	0.20
西之表	3	1.50	-	-	5	5.00	-	-	6	6.00	3	3.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	20	5.00	-	-	-	-	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	7	1.40	-	-	-	-	5	1.67	6	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	52	10.40	1	0.33	-	-	-	-	5	1.67	12	4.00	-	-	-	-	-	-

	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	0	0.00	28	0.52	0	0.00	11	1.57	0	0.00	0	0.00	14	1.17	0	0.00
鹿児島市	-	-	-	-	8	0.62	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	5	1.25	-	-	8	8.00	-	-	-	-	1	1.00	-	-
出水	-	-	-	-	4	1.33	...	...	...	...	-	-	-	-	5	5.00	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	-	-	4	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-
志布志	-	-	-	-	1	0.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	4	0.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	-	-	1	0.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2012年03週(01月16日～01月22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	1,768	3	14	61	74	91	153	187	137	151	137	102	364	58	49	68	43	31	19	12	14
	定点当り	19.22	0.03	0.15	0.66	0.80	0.99	1.66	2.03	1.49	1.64	1.49	1.11	3.96	0.63	0.53	0.74	0.47	0.34	0.21	0.13	0.15
(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	17	6	2	5	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	0.11	0.04	0.09	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	17	-	7	4	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.31	-	0.13	0.07	0.04	0.02	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	159	-	-	8	12	20	33	25	14	14	10	6	10	-	7	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.94	-	-	0.15	0.22	0.37	0.61	0.46	0.26	0.26	0.19	0.11	0.19	-	0.13	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	1,045	5	47	174	106	97	86	93	52	48	34	44	121	19	119	-	-	-	-	-	-
	定点当り	19.35	0.09	0.87	3.22	1.96	1.80	1.59	1.72	0.96	0.89	0.63	0.81	2.24	0.35	2.20	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	175	5	18	37	34	20	16	12	8	8	6	3	7	1	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	3.24	0.09	0.33	0.69	0.63	0.37	0.30	0.22	0.15	0.15	0.11	0.06	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	21	-	-	11	5	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.39	-	-	0.20	0.09	0.04	-	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	9	-	1	2	-	-	2	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	0.02	0.04	-	-	0.04	0.04	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発しん	報告数	21	1	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.39	0.02	0.20	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	28	-	-	2	2	5	3	7	4	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.52	-	-	0.04	0.04	0.09	0.06	0.13	0.07	0.06	-	-	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	11	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	2	-	-	1	-
	定点当り	1.57	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.14	0.71	0.29	-	-	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	14	-	4	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	定点当り	1.17	-	0.33	0.33	0.25	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-
クラミジア肺炎(オウム病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-