

鹿児島県感染症情報

2015年 第19週報 (5月4日~5月10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>

腸管出血性大腸菌感染症の原因菌は、消毒剤や熱に弱く、食品の中心温度75℃、1分間の加熱で死滅します。肉の生食は避け、肉類は十分に加熱してください。食中毒予防を徹底し、二次感染を予防することが重要です。

★ 腸管出血性大腸菌感染症の発生動向とその予防対策

平成27年における腸管出血性大腸菌感染症の届出は、8例(患者4例、無症状病原体保有者4例)です。例年、5月頃から増加し始め、秋まで流行がみられます。図には、平成21~26年の週別届出平均値と平成27年第19週までの週別届出状況を示してあります。予防対策としては、①トイレ後、調理や食事の前、また、生の肉を扱った後の手指は、石けんと流水で十分に手を洗ってください。②生の肉を扱ったまな板や包丁は洗剤で洗い、熱湯等で消毒してください(まな板や包丁は、肉用、野菜用を別々にそろえて使い分けるとさらに安全です)。

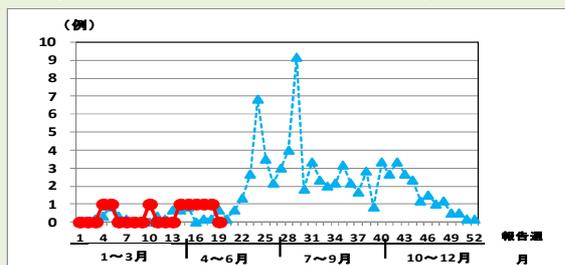


図 平成21~26年の週別届出平均値と平成27年の週別届出状況

手足口病の報告数は、大型連休期間中の影響もあり、前週の半数以下となりました。西日本においては、コクサッキーウイルスA16型による本疾患が流行していますので、今後の動向に注意してください。

★ 手足口病の発生動向とその予防対策

手足口病の報告数は、前週(64人)より37人少ない27人(定点当たり報告数0.49)で、前週の報告数を上回った保健所は、志布志をはじめ、5保健所でした。図には、第17~19週の保健所別定点当たり報告数を示してあります。手足口病は、口の中、手、足を中心にできる水疱性の発疹を主症状とする急性ウイルス感染症で、コクサッキーウイルス、エンテロウイルスが主な起病病原体です。本疾患のかかりやすい年齢層の乳幼児が集団生活している保育施設では、集団感染が起こりやすいことから、手洗いの励行、排泄物の適切な処理を行ってください。手洗いは、流水と石けんで十分に洗い、タオルの共用を避けてください。

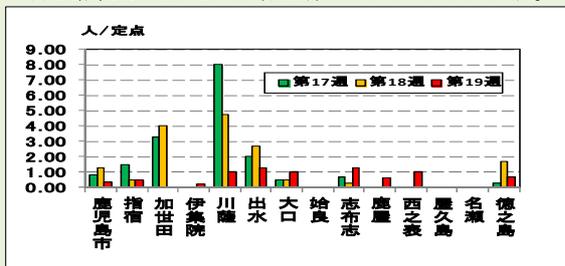


図 第17~19週の保健所別定点当たり報告数

インフルエンザの報告数は、前週(194人)より、41人少ない153人(定点当たり報告数1.65)と、前週に比べ減少しましたが、名瀬保健所管内は、今週から流行発生注意領域となりました。沖縄県内では、第18週現在、6保健所のうち、4保健所が流行発生注意領域となっています。引き続き、手洗い及び咳エチケットの徹底をお願いします。

☆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3例(肺結核3例)
三~四類感染症	発生報告なし
五類感染症	侵襲性肺炎球菌感染症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19週の定点把握対象疾患の総報告数は911人で、前週(1424人)より513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(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。

【感染性胃腸炎(開始20, 終息12)】: 鹿屋(21.00), 【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8, 終息4)】: 鹿児島市(6.85)

【咽頭結核熱(開始3, 終息1)】: 川薩(1.75), 【伝染性紅斑(開始2, 終息1)】: 鹿屋(1.80)

- ・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)】: 名瀬(12.20)

※ (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）

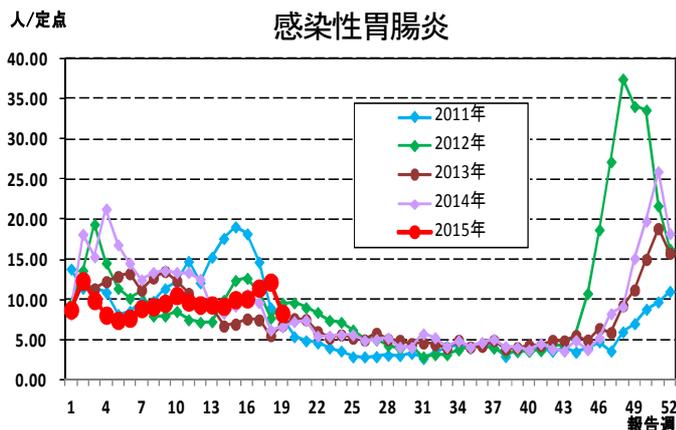
(1) 感染性胃腸炎

第19週の感染性胃腸炎の報告数は456人で、前週より214人少なく、定点当たりの報告数は8.29であった。

年齢別では、10～14歳(62人)、1歳(52人)、2歳(47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(21.00)、加世田保健所(14.00)、始良保健所(11.86)の順に多い。

鹿屋保健所が今週から流行発生警報域である。



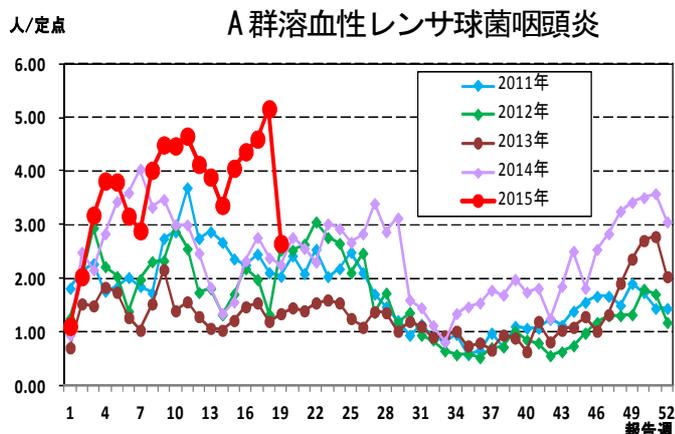
(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

第19週のA群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告数は146人で、前週より138人少なく、定点当たりの報告数は2.65であった。

年齢別では、3歳(26人)、4歳、10～14歳(それぞれ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(6.85)、川薩保健所(4.25)、始良保健所(2.57)の順に多い。

鹿児島市保健所が17週連続で流行発生警報域である。

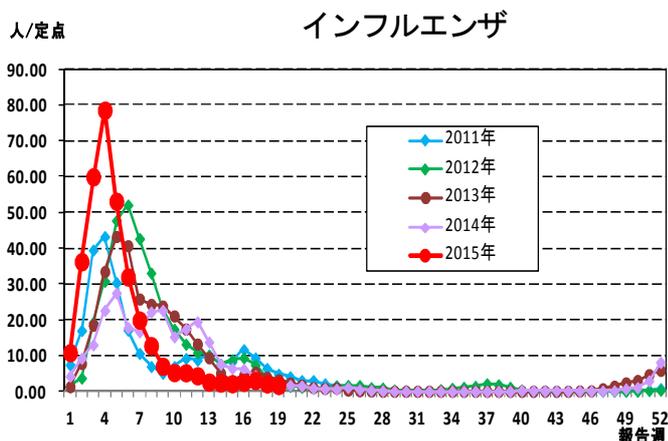


(3) インフルエンザ

第19週のインフルエンザの報告数は153人で、前週より41人少なく、定点当たりの報告数は1.65であった。

年齢別では、10～14歳(25人)、50～59歳(20人)、15～19歳(18人)の順に多かった。

第17週以降、流行発生警報域の保健所はない。また、名瀬保健所が、今週から流行発生注意報域である。



リベリアにおけるエボラ出血熱の終息宣言を踏まえた検疫及び国内における対応について

5月9日、世界保健機関(WHO)において、西アフリカのリベリアにおけるエボラ出血熱流行の終息宣言(※)が公表されましたので、お知らせします。

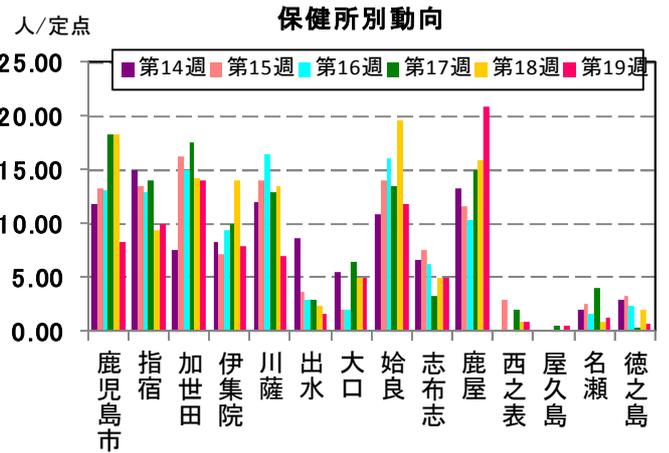
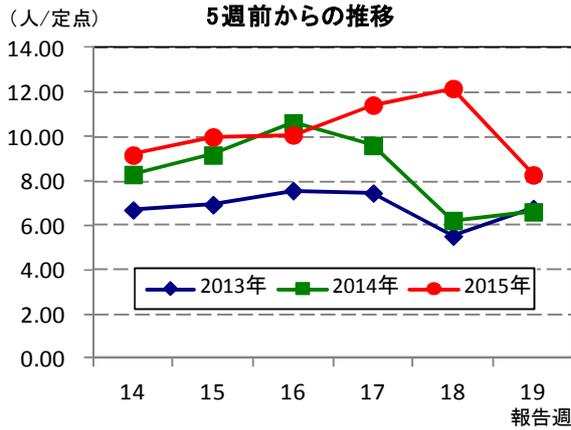
検疫及び国内における今後の対応は、リベリアについて注意喚起や健康監視等のエボラ出血熱流行国としての対応を取りやめますが、ギニアとシエラレオネについては、引き続き、これまでの対応を継続していく予定です。

※エボラ出血熱の流行終息の基準

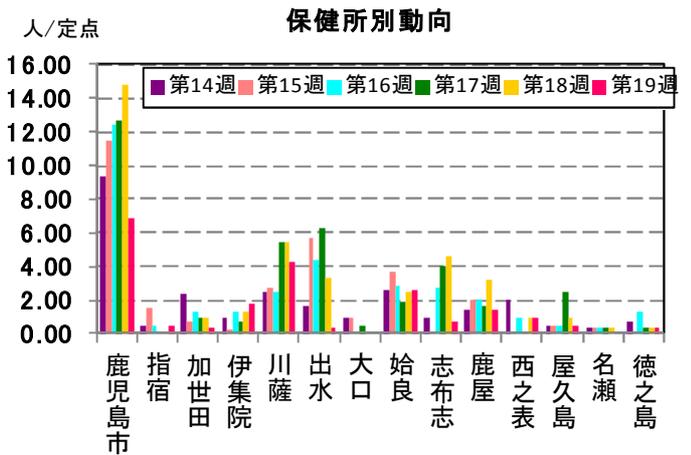
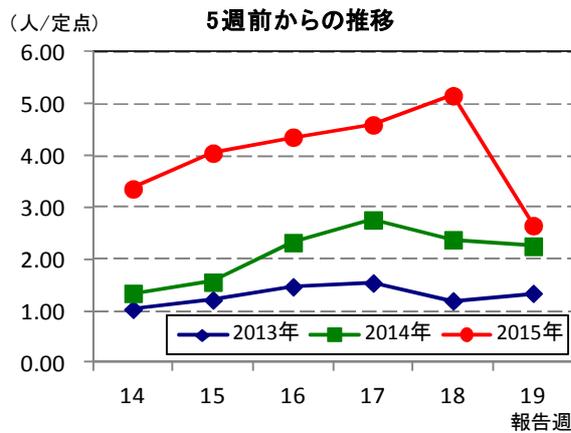
最後の確定患者が血液検査で2回の陰性が確認された日、又は安全に埋葬された日、から42日間エボラ出血熱患者の発生がない状態。

☆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

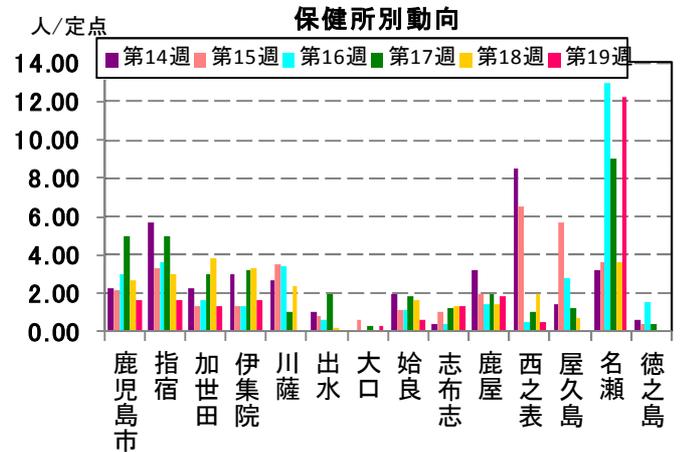
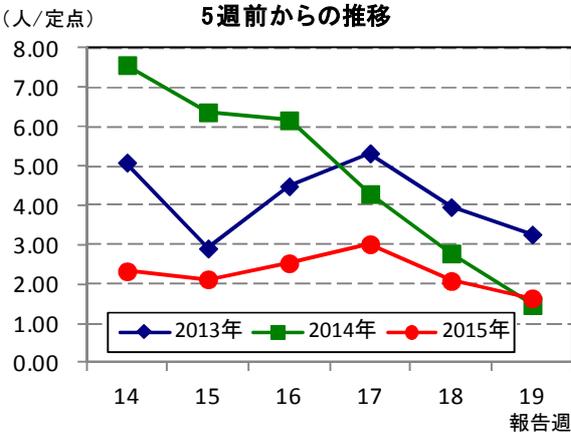
(1) 感染性胃腸炎



(2) A群溶血性レンサ球菌咽頭炎

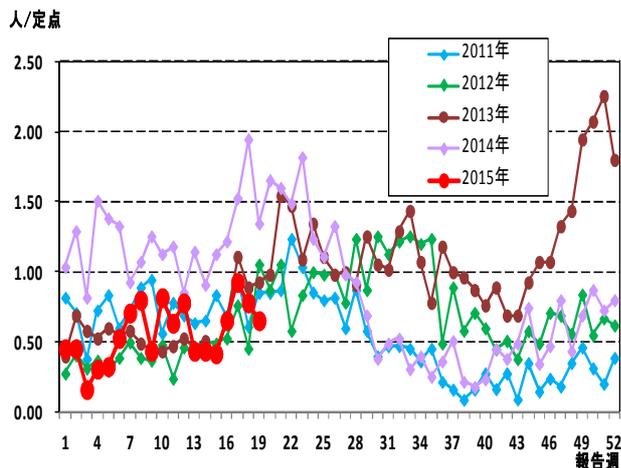


(3) インフルエンザ

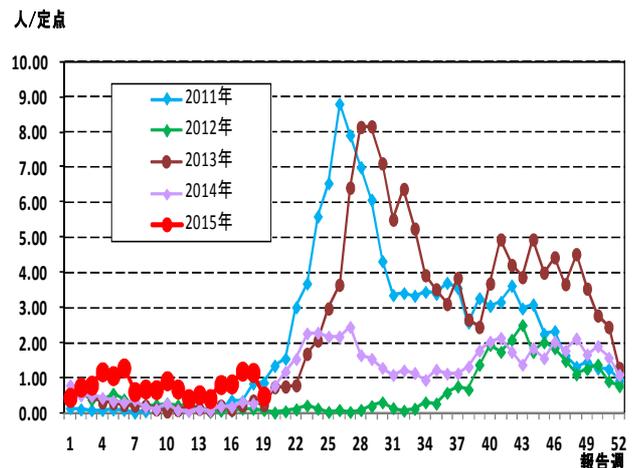


☆注目される感染症の発生状況

★咽頭結膜熱の発生状況 (鹿児島県)



★手足口病の発生状況 (鹿児島県)



☆定点報告疾患の発生状況

2015年	(報告週)	第19週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2015年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	インフルエンザ	153	1.65	31,756
小児科定点	咽頭結膜熱	36	0.65	590
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	146	2.65	3,842
	感染性胃腸炎	456	8.29	10,000
	水痘	18	0.33	692
	手足口病	27	0.49	826
	伝染性紅斑	25	0.45	384
	突発性発しん	18	0.33	461
	百日咳	-	-	23
	ヘルパンギーナ	6	0.11	51
	流行性耳下腺炎	3	0.05	188
	RSウイルス感染症	18	0.33	808
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	流行性角結膜炎	3	0.43	63
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	-
	無菌性髄膜炎	-	-	2
	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)	2	0.17	26
報告数合計		911	0	49,713

○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14週)	4週前 (2015年15週)	3週前 (2015年16週)	2週前 (2015年17週)	1週前 (2015年18週)	今週 (2015年19週)
インフルエンザ	報告数	217	198	236	281	194	153
	定点当り	2.33	2.13	2.54	3.02	2.09	1.65
RSウイルス感染症	報告数	42	62	56	48	44	18
	定点当り	0.76	1.13	1.02	0.87	0.80	0.33
咽頭結膜熱	報告数	24	23	36	51	43	36
	定点当り	0.44	0.42	0.65	0.93	0.78	0.65
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	185	223	240	253	284	146
	定点当り	3.36	4.05	4.36	4.60	5.16	2.65
感染性胃腸炎	報告数	505	550	555	629	670	456
	定点当り	9.18	10.00	10.09	11.44	12.18	8.29
水痘	報告数	21	33	21	23	26	18
	定点当り	0.38	0.60	0.38	0.42	0.47	0.33
手足口病	報告数	23	45	46	66	64	27
	定点当り	0.42	0.82	0.84	1.20	1.16	0.49
伝染性紅斑	報告数	24	20	36	33	42	25
	定点当り	0.44	0.36	0.65	0.60	0.76	0.45
突発性発しん	報告数	30	32	34	41	30	18
	定点当り	0.55	0.58	0.62	0.75	0.55	0.33
百日咳	報告数	1	1	2	-	1	-
	定点当り	0.02	0.02	0.04	-	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	-	6	9	10	9	6
	定点当り	-	0.11	0.16	0.18	0.16	0.11
流行性耳下腺炎	報告数	13	5	10	8	12	3
	定点当り	0.24	0.09	0.18	0.15	0.22	0.05
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	1	2	3	5	3
	定点当り	0.57	0.14	0.29	0.43	0.71	0.43
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	-	-	-	-	-	-
	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	9	1	-	-	-	2
	定点当り	0.75	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)

2015年19週(05月04日～05月10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	153	1.65	18	0.33	36	0.65	146	2.65	456	8.29	18	0.33	27	0.49	25	0.45	18	0.33	0	0.00
鹿児島市	37	1.61	7	0.54	8	0.62	89	6.85	108	8.31	2	0.15	5	0.38	6	0.46	5	0.38	-	-
指宿	5	1.67	-	-	1	0.50	1	0.50	20	10.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
加世田	8	1.33	-	-	-	-	1	0.33	42	14.00	-	-	-	-	2	0.67	2	0.67	-	-
伊集院	10	1.67	-	-	2	0.50	7	1.75	32	8.00	-	-	1	0.25	1	0.25	-	-	-	-
川薩	1	0.14	1	0.25	7	1.75	17	4.25	28	7.00	-	-	4	1.00	4	1.00	2	0.50	-	-
出水	-	-	-	-	3	1.00	1	0.33	5	1.67	3	1.00	4	1.33	-	-	-	-	-	-
大口	1	0.33	2	1.00	-	-	-	-	10	5.00	-	-	2	1.00	-	-	-	-	-	-
始良	7	0.64	7	1.00	9	1.29	18	2.57	83	11.86	1	0.14	-	-	3	0.43	7	1.00	-	-
志布志	7	1.40	-	-	-	-	2	0.67	15	5.00	3	1.00	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	15	1.88	-	-	3	0.60	7	1.40	105	21.00	5	1.00	3	0.60	9	1.80	-	-	-	-
西之表	1	0.50	-	-	2	2.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	61	12.20	-	-	-	-	-	-	4	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	1	0.33	1	0.33	1	0.33	2	0.67	3	1.00	2	0.67	-	-	-	-	-	-

	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	6	0.11	3	0.05	0	0.00	3	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.17
鹿児島市	1	0.08	-	-	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
指宿	1	0.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	1	0.33	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00
始良	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	3	0.60	1	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2015年19週(05月04日～05月10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	153	-	-	2	-	5	5	2	4	4	5	6	25	18	10	15	16	20	11	2	3
	定点当り	1.65	-	-	0.02	-	0.05	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.27	0.19	0.11	0.16	0.17	0.22	0.12	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	18	3	4	9	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	0.05	0.07	0.16	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	36	-	3	18	6	3	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.65	-	0.05	0.33	0.11	0.05	0.04	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	146	-	-	6	10	26	20	10	19	15	10	6	20	-	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.65	-	-	0.11	0.18	0.47	0.36	0.18	0.35	0.27	0.18	0.11	0.36	-	0.07	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	456	5	17	52	47	40	36	41	27	31	28	21	62	13	36	-	-	-	-	-	-
	定点当り	8.29	0.09	0.31	0.95	0.85	0.73	0.65	0.75	0.49	0.56	0.51	0.38	1.13	0.24	0.65	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	18	1	2	-	3	3	1	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	0.02	0.04	-	0.05	0.05	0.02	0.11	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	27	-	-	8	6	6	1	2	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.49	-	-	0.15	0.11	0.11	0.02	0.04	0.02	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	25	-	-	2	-	6	2	6	-	3	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.45	-	-	0.04	-	0.11	0.04	0.11	-	0.05	0.02	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	18	-	7	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.33	-	0.13	0.16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	6	-	-	2	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.11	-	-	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	3	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.05	-	-	0.02	-	0.02	-	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	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
	定点当り	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	-	-	-	-	-
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クラミジア肺炎(けうも病は除く)	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎(ロタウイルス)	報告数	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.17	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-