

鹿児島県感染症情報

2016年 第33週報 (8月15日~8月21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>

暑い日が続いて、腸管出血性大腸菌感染症が発生しやすい時期となっています。感染予防対策に努めましょう。

今週は腸管出血性大腸菌感染症の届出が2例あり、平成28年における届出数は今週まで33例(患者20例、無症状病原体保有者13例)となりました。27週から7週連続で届出がありました。図は平成28年の患者報告週の届出数の推移を示しています。

年齢別では0~5歳が13例、6~12歳が6例で12歳までが届出数の約58%を占めています。男女比で見ると女性が19例、男性が14例となっています。

届出受理保健所別では、鹿児島市と志布志(それぞれ8例)、鹿屋(5例)、伊集院(3例)の順に多い届出数でした。

血清型別にみると、O157(13例、約39%)、O26(9例、約27%)、O111(3例、約9%)の順に多く、

他にO103、O115、O142や血清型不明の届出がありました。また、毒素型については、VT1が17例、VT2が8例、VT1VT2が5例、他3例は毒素型不明でした。毒性の強いVT2を産生するのは、O157で10例(VT1VT2が3例、VT2が7例)、その他にO111(VT1VT2)1例、O142(VT2)1例ありました。

感染予防対策としては、汚染食品からの感染が主体であることから、食品を十分加熱することが大切です。とくに子供、高齢者及び抵抗力が弱い方に対しては、生肉又は加熱不十分な食肉を食べさせないようにしましょう。ヒトからヒトへの二次感染に対しては、手洗いの徹底等により予防することが大切です。

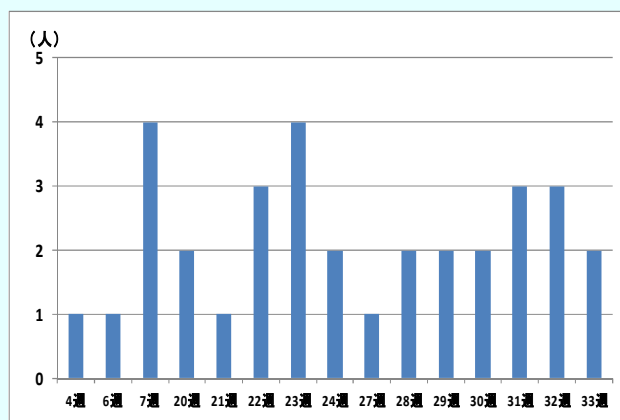


図 平成28年の患者報告週の届出数の推移

☆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5例、結核性胸膜炎1例、リンパ節結核1例) 追加結核(1例, 32週)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例(血清型/毒素型: O157/VT1VT2 1例, O26/VT1 1例)
四類感染症	発生報告なし
五類感染症	破傷風1例 追加ウイルス性肝炎(1例, 32週)

☆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33週の定点把握対象疾患の総報告数は777人で、前週(771人)より6人多い報告数でした(内容等については4頁参照)。
- ・**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。

【A群溶血性レンサ球菌咽頭炎(開始8.0、終息4.0)】: 川薩(4.75) 【手足口病(開始5.0、終息2.0)】: 鹿児島市(3.92) 【ヘルパンギーナ(開始6.0、終息2.0)】: 西之表(6.00) 【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】: 出水(4.67)

- ・**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。

【流行性耳下腺炎(基準値3.0)】: 鹿児島市(4.00)、伊集院(4.25)

※ (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）

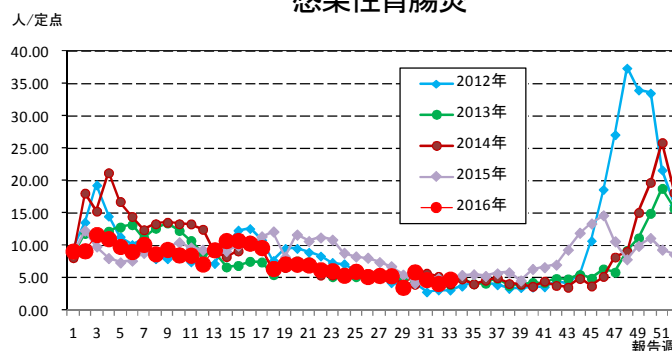
(1) 感染性胃腸炎

第33週の感染性胃腸炎の報告数は266人で、前週より37人多く、定点当たりの報告数は4.84であった。

年齢別では、1歳(37人)、20歳以上(29人)、10～14歳(28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(15.00)、指宿保健所(11.50)、鹿屋保健所(10.00)の順に多い。

感染性胃腸炎



(2) 流行性耳下腺炎

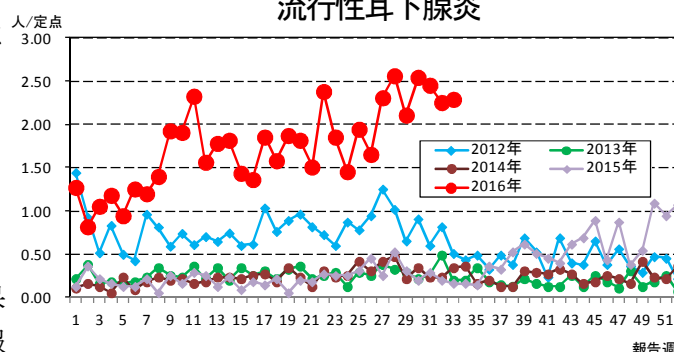
第33週の流行性耳下腺炎の報告数は126人で、前週より2人多く、定点当たりの報告数は2.29であった。

年齢別では、6歳、7歳(それぞれ18人)、3歳、4歳、5歳(それぞれ14人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、出水保健所(4.67)、伊集院保健所(4.25)、鹿児島市保健所(4.00)の順に多い。

出水保健所が13週連続で流行発生警報域、鹿児島市保健所が3週連続で伊集院保健所が今週から流行発生注意報域である。

流行性耳下腺炎



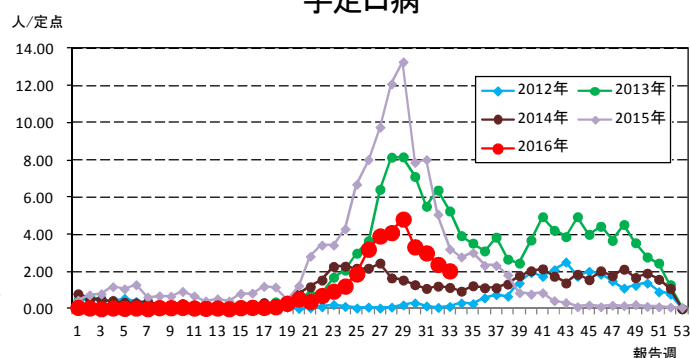
(3) 手足口病

第33週の手足口病の報告数は112人で、前週より19人少なく、定点当たりの報告数は2.04であった。

年齢別では、1歳(49人)、～11ヶ月(19人)、2歳(18人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、志布志保健所(4.00)、鹿児島市保健所(3.92)、鹿屋保健所、指宿保健所(それぞれ3.00)、鹿児島市保健所が7週連続で流行発生警報域である。

手足口病

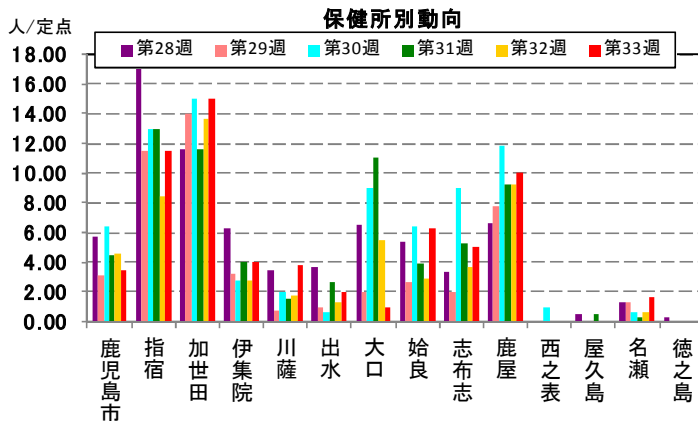
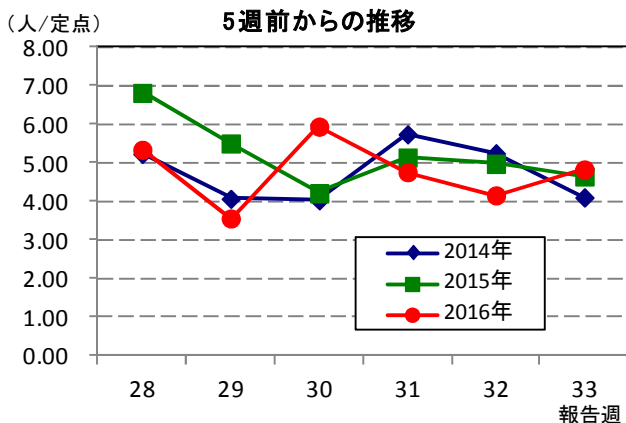


妊婦の風しん抗体保有状況(2016年7月)

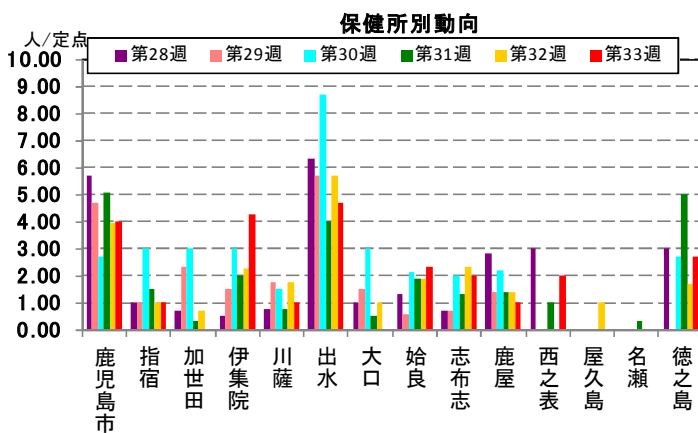
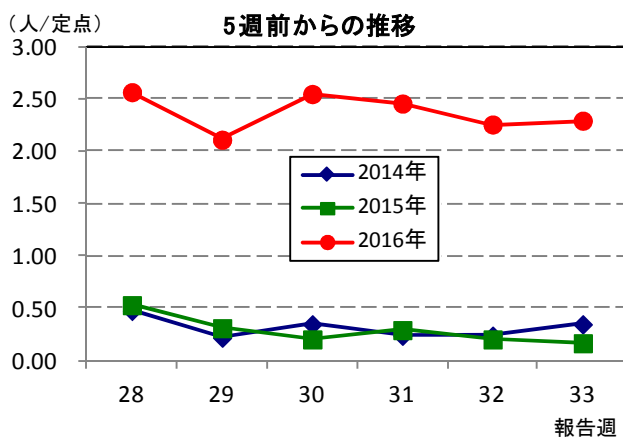
HI法(倍)	8倍未満	8倍	16倍	32倍以上	検査総件数 (人)
LA法(IU/ml)	～7	8～15	16～31	32～	
7月計	90	107	183	576	956
2016年累計	590	780	1,438	4,240	7,048
%	8.4	11.1	20.4	60.2	

☆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

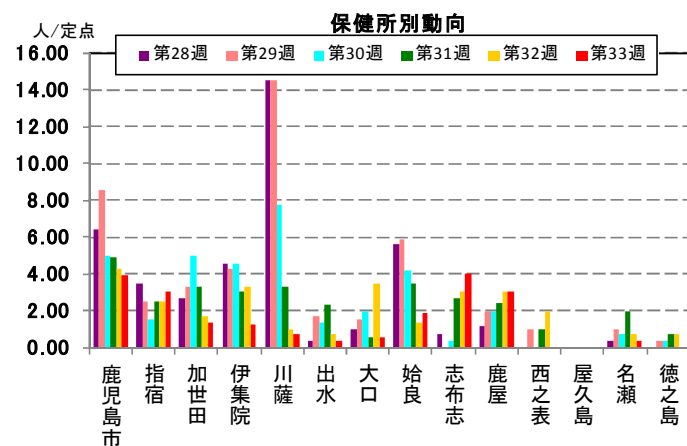
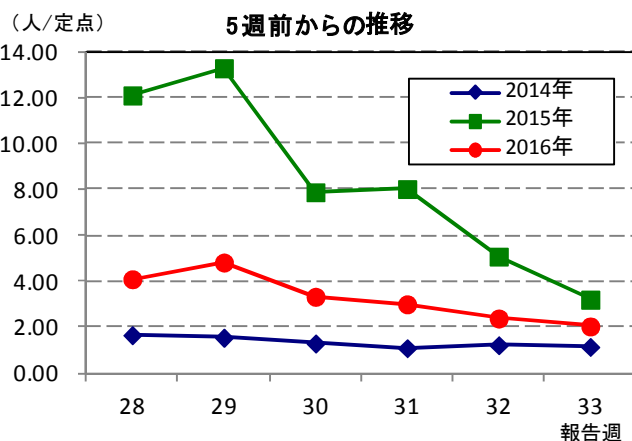
(1) 感染性胃腸炎



(2) 流行性耳下腺炎

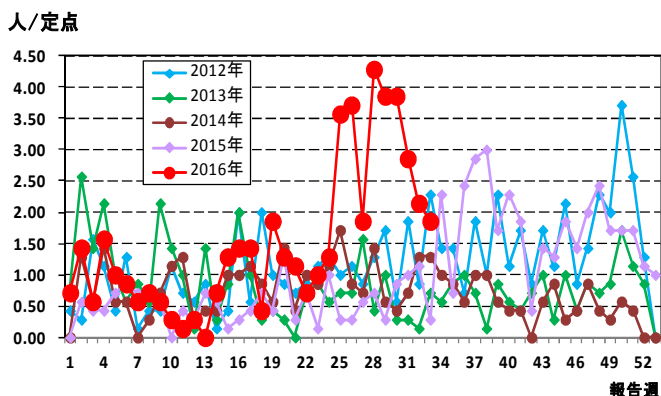


(3) 手足口病

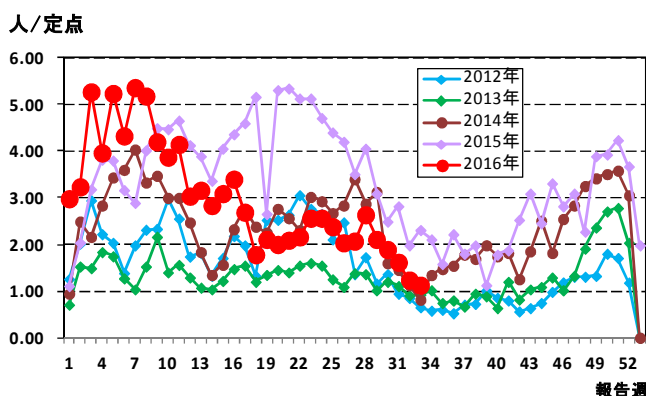


★注目される感染症の発生状況

★流行性角結膜炎の発生状況 (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

2016年		(報告週) 第33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	11	0.12	35,215
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	30	0.55	1,526
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	62	1.13	5,411
	○ 感染性胃腸炎	266	4.84	14,007
	○ 水痘	14	0.25	1,067
	手足口病	112	2.04	1,842
	伝染性紅斑	7	0.13	801
	○ 突発性発しん	30	0.55	810
	百日咳	-	-	34
	ヘルパンギーナ	53	0.96	890
	○ 流行性耳下腺炎	126	2.29	3,174
	○ RSウイルス感染症	43	0.78	1,661
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	13	1.86	345
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	3
	無菌性髄膜炎	-	-	13
	○ マイコプラズマ肺炎	10	0.83	136
	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)	-	0.00	126
報告数合計		777	0	67,061

○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週間前 (2016年28週)	4週間前 (2016年29週)	3週間前 (2016年30週)	2週間前 (2016年31週)	1週間前 (2016年32週)	今週 (2016年33週)
インフルエンザ	報告数	9	8	7	7	14	11
	定点当り	0.10	0.09	0.08	0.08	0.15	0.12
RSウイルス感染症	報告数	41	38	61	65	40	43
	定点当り	0.75	0.69	1.11	1.18	0.73	0.78
咽頭結膜熱	報告数	45	22	40	37	24	30
	定点当り	0.82	0.40	0.73	0.67	0.44	0.55
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	145	116	104	89	68	62
	定点当り	2.64	2.11	1.89	1.62	1.24	1.13
感染性胃腸炎	報告数	294	196	327	262	229	266
	定点当り	5.35	3.56	5.95	4.76	4.16	4.84
水痘	報告数	24	19	30	13	13	14
	定点当り	0.44	0.35	0.55	0.24	0.24	0.25
手足口病	報告数	225	265	183	165	131	112
	定点当り	4.09	4.82	3.33	3.00	2.38	2.04
伝染性紅斑	報告数	18	16	16	9	16	7
	定点当り	0.33	0.29	0.29	0.16	0.29	0.13
突発性発しん	報告数	32	16	22	17	21	30
	定点当り	0.58	0.29	0.40	0.31	0.38	0.55
百日咳	報告数	1	2	-	-	-	-
	定点当り	0.02	0.04	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	114	115	131	77	68	53
	定点当り	2.07	2.09	2.38	1.40	1.24	0.96
流行性耳下腺炎	報告数	141	116	140	135	124	126
	定点当り	2.56	2.11	2.55	2.45	2.25	2.29
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	30	27	27	20	15	13
	定点当り	4.29	3.86	3.86	2.86	2.14	1.86
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	3	2	-	-	1	-
	定点当り	0.25	0.17	-	-	0.08	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	7	7	11	8	7	10
	定点当り	0.58	0.58	0.92	0.67	0.58	0.83
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	-	-	-	-	-	-
	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)

2016年33週(08月15日～08月21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	11	0.12	43	0.78	30	0.55	62	1.13	266	4.84	14	0.25	112	2.04	7	0.13	30	0.55	0	0.00
鹿児島市	-	-	23	1.77	9	0.69	27	2.08	45	3.46	7	0.54	51	3.92	2	0.15	9	0.69	-	-
指宿	-	-	3	1.50	-	-	-	-	23	11.50	-	-	6	3.00	-	-	1	0.50	-	-
加世田	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-	45	15.00	2	0.67	4	1.33	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	11	2.75	1	0.25	16	4.00	3	0.75	5	1.25	-	-	1	0.25	-	-
川薩	-	-	1	0.25	2	0.50	19	4.75	15	3.75	-	-	3	0.75	-	-	4	1.00	-	-
出水	-	-	6	2.00	4	1.33	3	1.00	6	2.00	-	-	1	0.33	1	0.33	2	0.67	-	-
大口	-	-	-	-	-	-	1	0.50	2	1.00	-	-	1	0.50	-	-	-	-	-	-
始良	-	-	4	0.57	2	0.29	1	0.14	44	6.29	1	0.14	13	1.86	2	0.29	5	0.71	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5.00	-	-	12	4.00	-	-	2	0.67	-	-
鹿屋	1	0.13	1	0.20	1	0.20	4	0.80	50	10.00	1	0.20	15	3.00	2	0.40	3	0.60	-	-
西之表	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.20	-	-	-	-	1	0.33	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-	-	-	-	-
徳之島	9	1.80	-	-	-	-	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	53	0.96	126	2.29	0	0.00	13	1.86	0	0.00	0	0.00	10	0.83	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	16	1.23	52	4.00	-	-	6	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	4	2.00	2	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	2	0.50	17	4.25	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	3	0.75	4	1.00	-	-	7	7.00	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-
出水	-	-	14	4.67	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-
大口	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	8	1.14	16	2.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	2	0.67	6	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	6	1.20	5	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	6	6.00	2	2.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	2	0.67	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	1	0.33	8	2.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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33週(08月15日～08月21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	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	2	-	2	1	1	-	1
	定点当り	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.02	-	0.02	0.01	0.01	-	0.01
(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	43	12	8	16	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.78	0.22	0.15	0.29	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
咽頭結膜熱	報告数	30	1	3	10	5	4	1	1	1	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.55	0.02	0.05	0.18	0.09	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	62	-	1	5	11	13	6	5	7	4	2	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-
	定点当り	1.13	-	0.02	0.09	0.20	0.24	0.11	0.09	0.13	0.07	0.04	-	0.09	-	0.05	-	-	-	-	-	-
感染性胃腸炎	報告数	266	5	24	37	23	24	19	16	12	12	11	15	28	11	29	-	-	-	-	-	-
	定点当り	4.84	0.09	0.44	0.67	0.42	0.44	0.35	0.29	0.22	0.22	0.20	0.27	0.51	0.20	0.53	-	-	-	-	-	-
水痘	報告数	14	-	-	4	1	1	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.25	-	-	0.07	0.02	0.02	0.07	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
手足口病	報告数	112	1	19	49	18	7	4	3	2	2	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.04	0.02	0.35	0.89	0.33	0.13	0.07	0.05	0.04	0.04	0.04	-	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-
伝染性紅斑	報告数	7	-	-	2	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.13	-	-	0.04	-	-	0.04	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突発性発疹	報告数	30	1	12	13	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.55	0.02	0.22	0.24	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	53	-	8	19	10	8	1	3	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.96	-	0.15	0.35	0.18	0.15	0.02	0.05	0.04	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性耳下腺炎	報告数	126	-	-	3	7	14	14	14	18	18	9	11	13	1	4	-	-	-	-	-	-
	定点当り	2.29	-	-	0.05	0.13	0.25	0.25	0.25	0.33	0.33	0.16	0.20	0.24	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-
(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	13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	4	-	2	2	1	-
	定点当り	1.86	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	0.14	0.14	-	0.14	0.57	-	0.29	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	10	-	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	0.83	-	0.25	0.42	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-