

鹿児島県感染症情報

2016年 第45週報 (11月7日~11月13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>

つつが虫病の届出が2週連続でありました。本年の累計が16例となっています。

つつが虫病の届出が今週2例、前週1例、累計で16例(男性12例、女性4例)ありました(第45週まで)。図は過去3年間の届出数の推移を示しています。

本県では例年10月から3月にかけて患者発生が多く見られます。

保健所別では鹿屋保健所6例、鹿児島市、指宿、志布志保健所がそれぞれ2例となっています。



写真 タテツツガムシ
(国立感染症研究所提供)

全国(110例)では、福島県14例、鹿児島県13例、千葉県9例の順となっています(IDWR第43週)。

つつが虫病はリケッチア症であり、ダニの一種であるツツガムシによって媒介されます。本県で多く見られるのは、タテツツガムシで、大きさは0.5mm程度で肉眼では見えにくいです。

感染予防のために、野山、畑、山林等に入る時は、素肌の露出を避けるため長袖、長ズボン、長靴、手袋などを着用するよう努めてください。

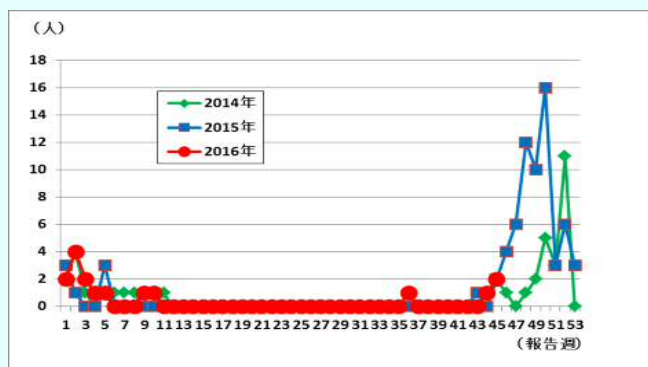


図 過去3年間のつつが虫届出数の推移

☆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10例(肺結核2例、結核性胸膜炎3例、無症状病原体保有者5例) 追加結核(第37週1例、第44週1例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症2例、(血清型/毒素型: O26VT1 1例, O157VT1 1例)
四類感染症	つつが虫病2例、日本紅斑熱2例、レジオネラ症1例
五類感染症	ウイルス性肝炎1例、急性脳炎1例、梅毒1例 追加侵襲性肺炎球菌感染症(第44週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45週の定点把握対象疾患の総報告数は1045人で、前週(937人)より108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。

【咽頭結膜熱(開始3.0、終息1.0)】: 西之表(3.00)

【感染性胃腸炎(開始20.0、終息12.0)】: 加世田(25.33)

【手足口病(開始5.0、終息2.0)】: 鹿児島市(4.23)、川薩(3.50)

【流行性耳下腺炎(開始6.0、終息2.0)】: 名瀬(4.00)、指宿(3.00)、出水(2.33)

- ・**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)】: 始良(3.14)

※ (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）

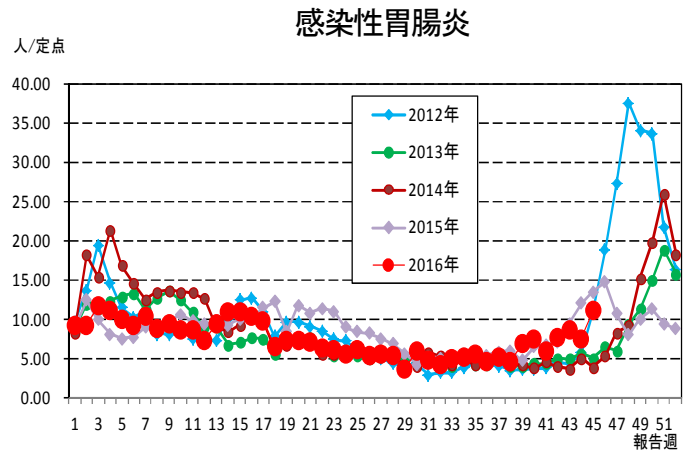
(1) 感染性胃腸炎

第45週の感染性胃腸炎の報告数は604人で、前週より194人多く、定点当たりの報告数は10.98であった。

年齢別では、3歳(81人)、1歳(75人)、4、5歳(それぞれ69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(25.33)、鹿児島市保健所(19.15)、鹿屋保健所(13.60)の順に多い。

加世田保健所が今週から流行発生警報域である。



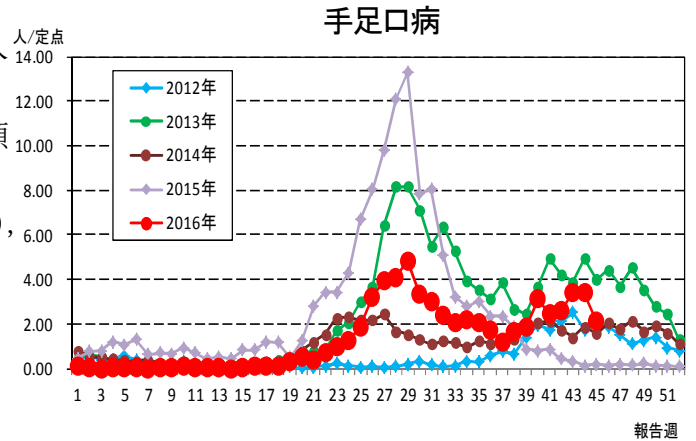
(2) 手足口病

第45週の手足口病の報告数は115人で、前週より71人少なく、定点当たりの報告数は2.09であった。

年齢別では、1歳(30人)、2歳(20人)、3歳(16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(4.23)、川薩保健所(3.50)、鹿屋保健所(2.60)の順に多い。

鹿児島市保健所が19週連続、川薩保健所が4週連続で流行発生警報域である。



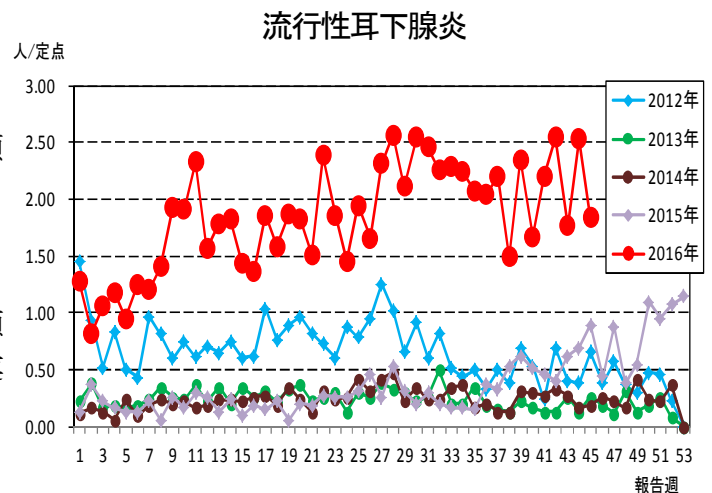
(3) 流行性耳下腺炎

第45週の流行性耳下腺炎の報告数は101人で、前週より38人少なく、定点当たりの報告数は1.84であった。

年齢別では、3歳(19人)、4歳(16人)、6歳(15人)の順に多かった。

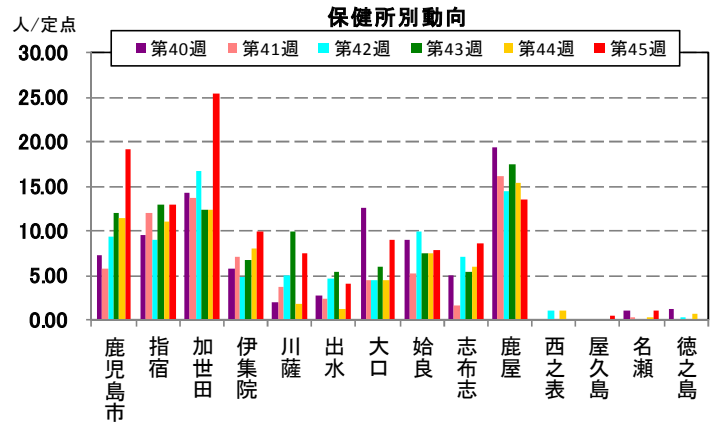
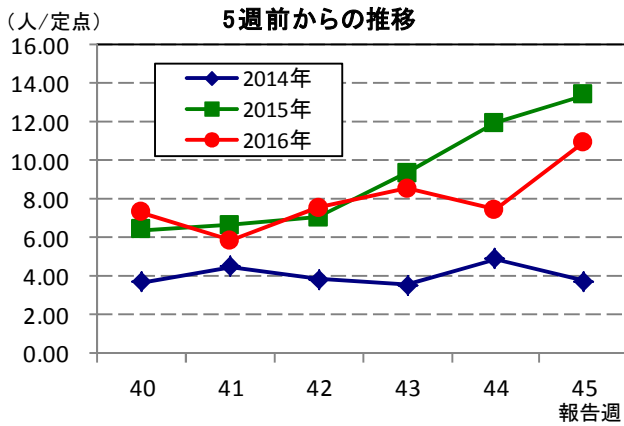
保健所別の定点当たり報告数は、名瀬保健所(4.00)、始良保健所(3.14)、指宿保健所(3.00)の順に多い。

出水保健所が25週連続、指宿保健所が4週連続で名瀬保健所が2週連続で流行発生警報域、始良保健所が2週連続で流行発生注意報域である。

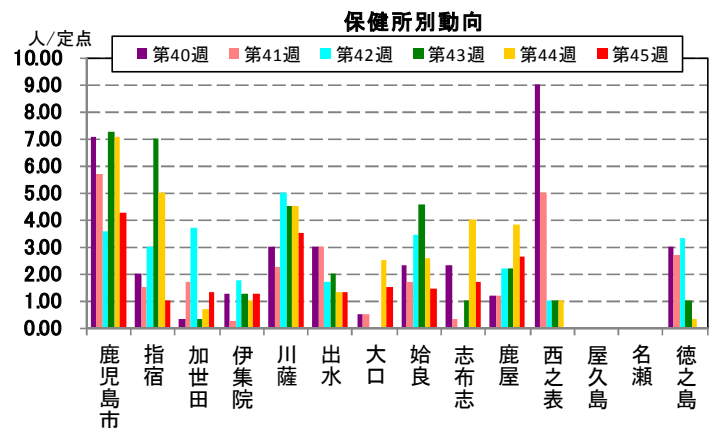
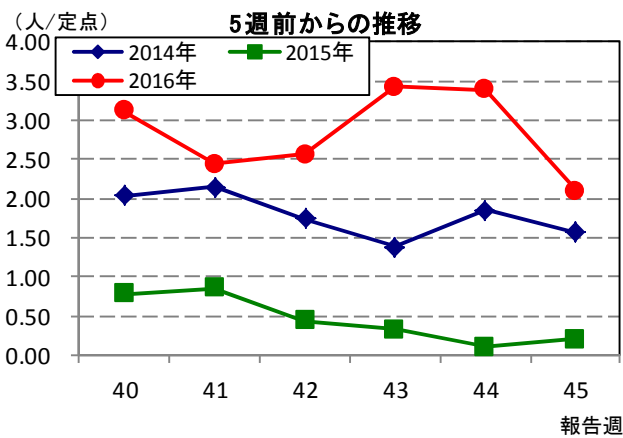


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

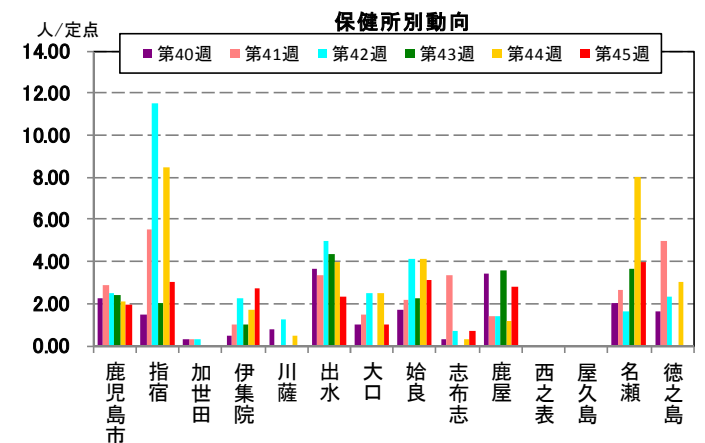
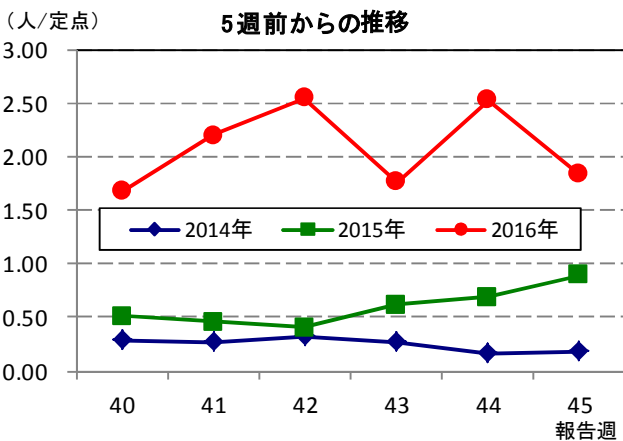
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病



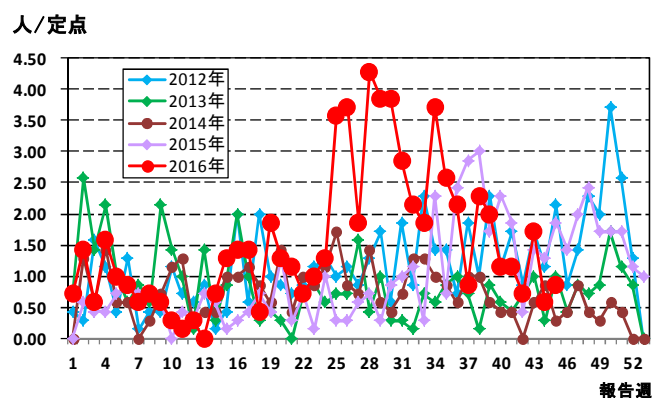
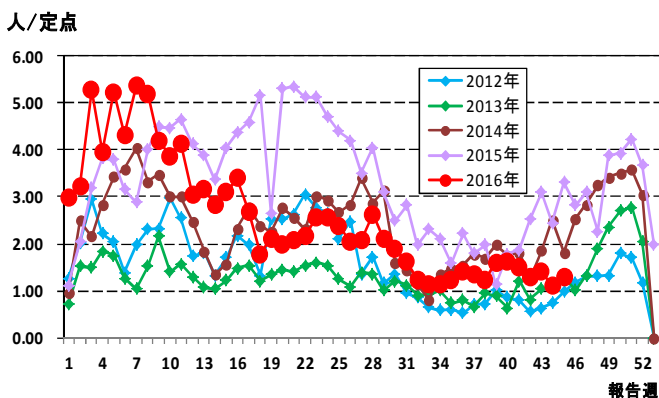
(3) 流行性耳下腺炎



☆注目される感染症の発生状況

★A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の発生状況（鹿児島県）

★流行性角結膜炎の発生状況（鹿児島県）



☆定点報告疾患の発生状況

2016年	(報告週)	第45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	47	0.51	35,588
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	21	0.38	1,825
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	71	1.29	6,302
	○ 感染性胃腸炎	604	10.98	18,370
	水痘	16	0.29	1,242
	手足口病	115	2.09	3,359
	○ 伝染性紅斑	4	0.07	894
	○ 突発性発しん	25	0.45	1,107
	百日咳	-	-	45
	ヘルパンギーナ	5	0.09	1,400
	流行性耳下腺炎	101	1.84	4,545
	RSウイルス感染症	20	0.36	2,029
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	○ 流行性角結膜炎	6	0.86	483
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	○ 無菌性髄膜炎	1	0.08	18
	○ マイコプラズマ肺炎	9	0.75	229
	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		1,045	0	77,566

○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 (2016年40週)	4週前 (2016年41週)	3週前 (2016年42週)	2週前 (2016年43週)	1週前 (2016年44週)	今週 (2016年45週)
インフルエンザ	報告数	40	34	50	69	36	47
	定点当り	0.43	0.37	0.54	0.74	0.39	0.51
RSウイルス感染症	報告数	30	32	30	30	23	20
	定点当り	0.55	0.58	0.55	0.55	0.42	0.36
咽頭結膜熱	報告数	22	16	22	18	15	21
	定点当り	0.40	0.29	0.40	0.33	0.27	0.38
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	90	83	71	77	61	71
	定点当り	1.64	1.51	1.29	1.40	1.11	1.29
感染性胃腸炎	報告数	402	323	416	470	410	604
	定点当り	7.31	5.87	7.56	8.55	7.45	10.98
水痘	報告数	11	7	15	19	16	16
	定点当り	0.20	0.13	0.27	0.35	0.29	0.29
手足口病	報告数	171	134	141	188	186	115
	定点当り	3.11	2.44	2.56	3.42	3.38	2.09
伝染性紅斑	報告数	8	5	3	4	2	4
	定点当り	0.15	0.09	0.05	0.07	0.04	0.07
突発性発しん	報告数	28	19	21	32	20	25
	定点当り	0.51	0.35	0.38	0.58	0.36	0.45
百日咳	報告数	-	1	1	1	-	-
	定点当り	-	0.02	0.02	0.02	-	-
ヘルパンギーナ	報告数	54	48	45	21	19	5
	定点当り	0.98	0.87	0.82	0.38	0.35	0.09
流行性耳下腺炎	報告数	92	121	140	97	139	101
	定点当り	1.67	2.20	2.55	1.76	2.53	1.84
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	8	8	5	12	4	6
	定点当り	1.14	1.14	0.71	1.71	0.57	0.86
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	1	1	-	-	1
	定点当り	0.08	0.08	0.08	-	-	0.08
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	6	5	8	6	9
	定点当り	0.75	0.50	0.42	0.67	0.50	0.75
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45週(11月07日～11月13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	47	0.51	20	0.36	21	0.38	71	1.29	604	10.98	16	0.29	115	2.09	4	0.07	25	0.45	0	0.00
鹿児島市	18	0.78	5	0.38	10	0.77	34	2.62	249	19.15	5	0.38	55	4.23	3	0.23	10	0.77	-	-
指宿	-	-	-	-	-	-	-	-	26	13.00	-	-	2	1.00	-	-	2	1.00	-	-
加世田	-	-	-	-	-	-	1	0.33	76	25.33	-	-	4	1.33	-	-	1	0.33	-	-
伊集院	1	0.17	-	-	3	0.75	-	-	40	10.00	1	0.25	5	1.25	-	-	2	0.50	-	-
川薩	1	0.14	4	1.00	-	-	19	4.75	30	7.50	3	0.75	14	3.50	-	-	-	-	-	-
出水	1	0.20	-	-	3	1.00	4	1.33	12	4.00	1	0.33	4	1.33	1	0.33	1	0.33	-	-
大口	3	1.00	8	4.00	-	-	-	-	18	9.00	2	1.00	3	1.50	-	-	2	1.00	-	-
始良	7	0.64	2	0.29	2	0.29	1	0.14	55	7.86	-	-	10	1.43	-	-	2	0.29	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	26	8.67	-	-	5	1.67	-	-	1	0.33	-	-
鹿屋	-	-	-	-	-	-	2	0.40	68	13.60	3	0.60	13	2.60	-	-	3	0.60	-	-
西之表	-	-	1	1.00	3	3.00	5	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	1	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	13	2.60	-	-	-	-	5	1.67	3	1.00	-	-	-	-	-	-	1	0.33	-	-
徳之島	3	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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	5	0.09	101	1.84	0	0.00	6	0.86	0	0.00	1	0.08	9	0.75	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	2	0.15	25	1.92	-	-	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	2	1.00	6	3.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	11	2.75	...	...	...	...	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
川薩	-	-	-	-	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	-	-	7	2.33	...	...	...	...	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-
大口	-	-	2	1.00	...	...	...	...	-	-	1	1.00	3	3.00	-	-	-	-
始良	-	-	22	3.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	2	0.67	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	14	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.00	-	-	-	-
西之表	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）

2016年45週(11月07日～11月13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	47	-	1	1	1	-	5	7	1	-	1	-	4	1	4	2	-	6	3	5	5	
	定点当たり	0.51	-	0.01	0.01	0.01	-	0.05	0.08	0.01	-	0.01	-	0.04	0.01	0.04	0.02	-	0.06	0.03	0.05	0.05	
(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	20	3	5	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.36	0.05	0.09	0.18	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	21	-	1	11	3	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.38	-	0.02	0.20	0.05	-	0.04	0.02	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	71	-	-	4	4	8	9	12	10	6	5	1	7	1	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.29	-	-	0.07	0.07	0.15	0.16	0.22	0.18	0.11	0.09	0.02	0.13	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	604	10	23	75	66	81	69	69	42	17	27	19	49	9	48	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	10.98	0.18	0.42	1.36	1.20	1.47	1.25	1.25	0.76	0.31	0.49	0.35	0.89	0.16	0.87	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	16	1	1	2	-	1	4	1	-	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.29	0.02	0.02	0.04	-	0.02	0.07	0.02	-	0.05	-	-	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	115	1	6	30	20	16	12	13	6	3	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.09	0.02	0.11	0.55	0.36	0.29	0.22	0.24	0.11	0.05	0.07	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	4	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.07	-	-	0.02	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	25	-	8	14	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.45	-	0.15	0.25	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	5	-	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.09	-	0.04	0.02	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	101	-	-	6	8	19	16	12	15	8	5	3	6	2	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.84	-	-	0.11	0.15	0.35	0.29	0.22	0.27	0.15	0.09	0.05	0.11	0.04	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-
	定点当たり	0.86	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
無菌性髄膜炎	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.08	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	9	-	-	2	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	定点当たり	0.75	-	-	0.17	0.25	0.08	0.08	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	