

鹿児島県感染症情報

2016年 第44週報 (10月31日~11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>

ノロウイルスによる感染性胃腸炎の発生が見られます。今後の動向に注視してください。

感染性胃腸炎の報告数は、前週(470人)より60人少なく410人(定点当たりの報告数7.45)でした。図は過去5年間の第40週~52週までの定点当たりの報告数の推移を示しています。

全国の定点当たりの報告数は4.36で、九州では熊本県(9.06)、大分県(7.78)、鹿児島県(7.56)の順に多くなっています(IDWR第42週)。

2016年4月~10月末現在、病原体定点医療機関より感染性胃腸炎と診断され当センターに提出された72検体のうち、ノロウイルスが、4月に2検体(GII.4)、5・6・7月にそれぞれ1検体(GII.4)、10月に4検体(うちGII.4が1検体、GII.2が3検体)検出されています。

ノロウイルスによる感染性胃腸炎は、冬季を中心に発生が見られます。また、鹿児島市保健所管内において、10月末にノロウイルスによる食中毒事例も発生しています。

感染経路としては、食品からの感染(感染した人が調理をして汚染された食品、ウイルスの蓄積した加熱不十分な二枚貝など)、人からの感染(糞便や嘔吐物に触れた手指を介してノロウイルスが口に入る経口感染、家庭や施設内などで乾燥した糞便や嘔吐物から空中に浮遊したノロウイルス粒子を吸い込むことによる飛沫感染)があります。

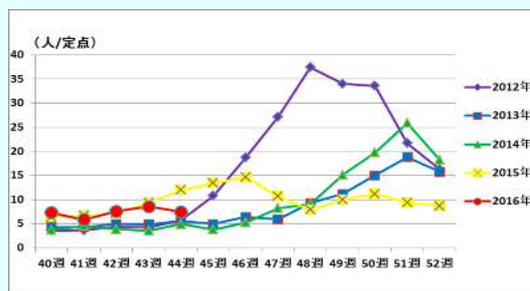


図 過去五年間の第40週~52週までの定点当たりの報告数

☆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6例(肺結核4例, 結核性リンパ節炎1例, 無症状病原体保有者1例) 追加結核2例(第42週2例)
三類感染症	腸管出血性大腸菌感染症1例, (血清型/毒素型: O157 VT1VT2 1例) 追加腸管出血性大腸菌感染症(第43週1例)
四類感染症	レジオネラ症2例, 日本紅斑熱1例, 重症熱性血小板減少症候群1例, つつが虫病1例 追加日本紅斑熱(第43週1例), レプトスピラ症(第43週1例)
五類感染症	後天性免疫不全症候群1例 追加梅毒(第43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44週の定点把握対象疾患の総報告数は937人で、前週(1047人)より110人少ない報告数でした(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)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(7.08)指宿(5.00), 川薩(4.50)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 指宿(8.50), 名瀬(8.00), 出水(4.00)

- ・**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(4.14), 徳之島(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）

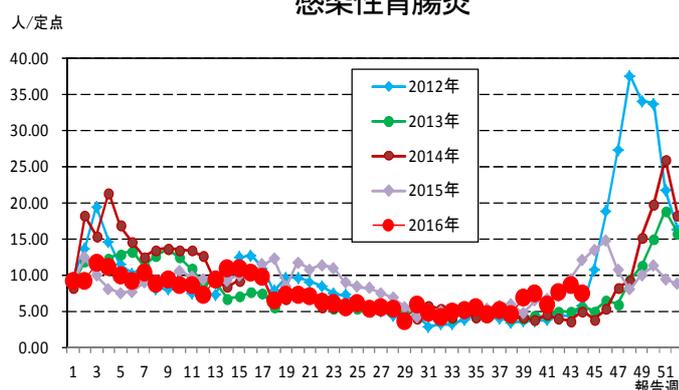
(1) 感染性胃腸炎

第44週の感染性胃腸炎の報告数は410人で、前週より60人少なく、定点当たりの報告数は7.45であった。

年齢別では、3歳(56人)、1歳(49人)、2歳(45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(15.40)、加世田保健所(12.33)、鹿児島市保健所(11.38)の順に多い。

感染性胃腸炎



(2) 手足口病

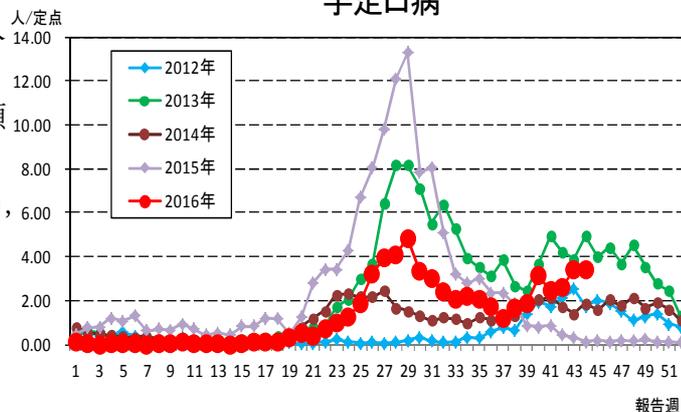
第44週の手足口病の報告数は186人で、前週より2人少なく、定点当たりの報告数は3.38であった。

年齢別では、1歳(64人)、2歳(33人)、3歳(23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(7.08)、指宿保健所(5.00)、川薩保健所(4.50)の順に多い。

鹿児島市保健所が18週連続、川薩保健所が3週連続、指宿保健所が2週連続で流行発生警報域である。

手足口病



(3) 流行性耳下腺炎

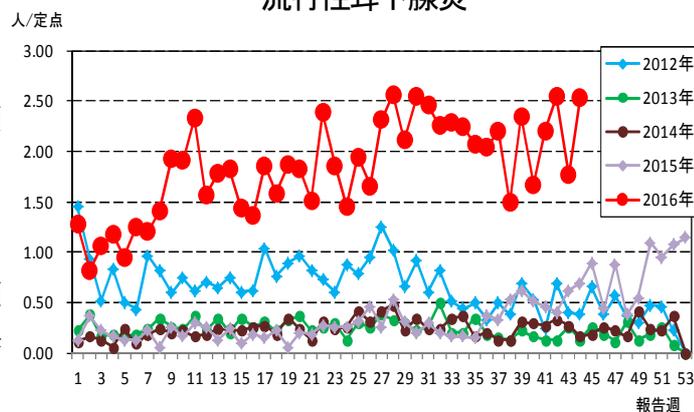
第44週の流行性耳下腺炎の報告数は139人で、前週より42人多く、定点当たりの報告数は2.53であった。

年齢別では、5歳(27人)、6歳(25人)、3歳(23人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(8.50)、名瀬保健所(8.00)、始良保健所(4.14)の順に多い。

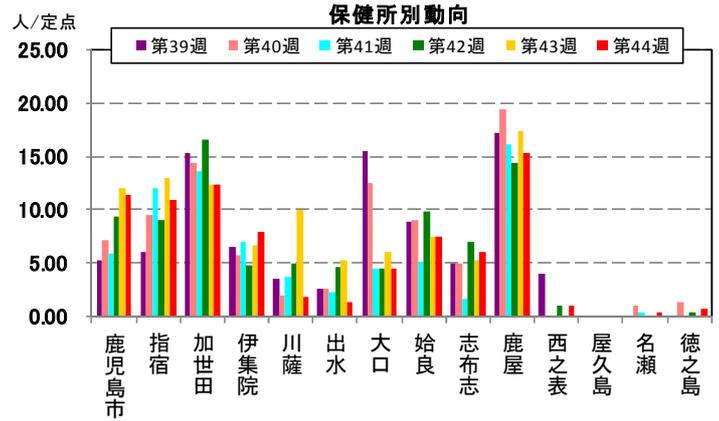
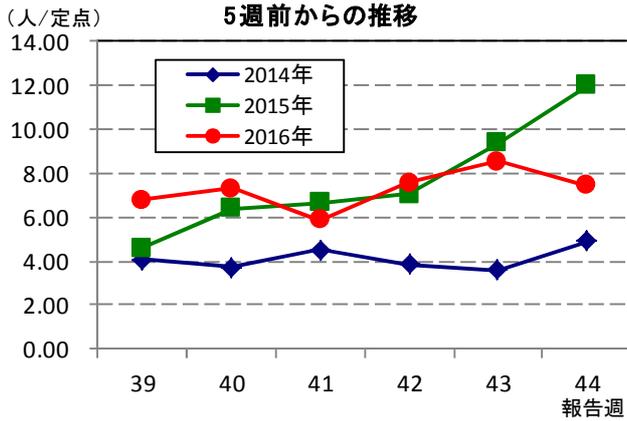
出水保健所が24週連続、指宿保健所が3週連続で名瀬保健所が今週から流行発生警報域、徳之島(3.00)、始良保健所が今週から流行発生注意報域である。

流行性耳下腺炎

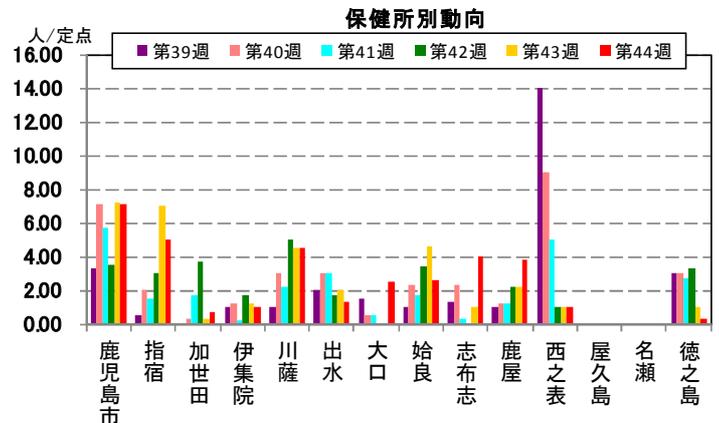
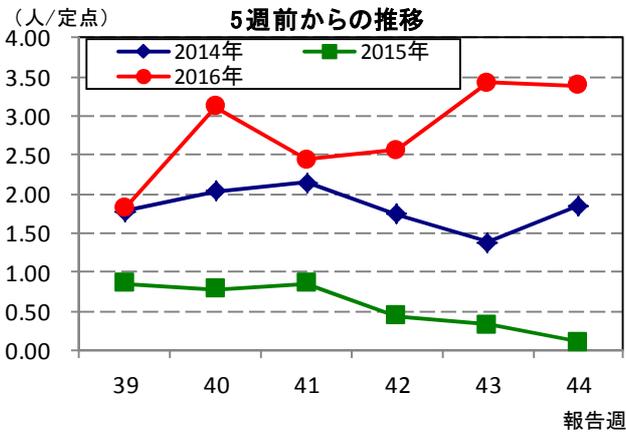


☆上位3疾患の5週間前からの定点あたり報告数及び保健所別動向

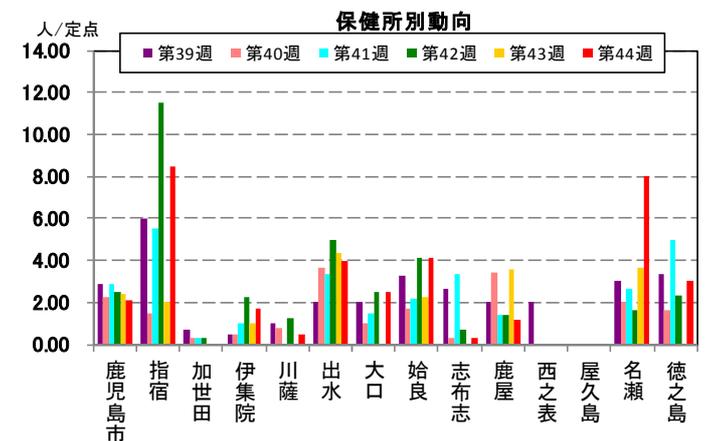
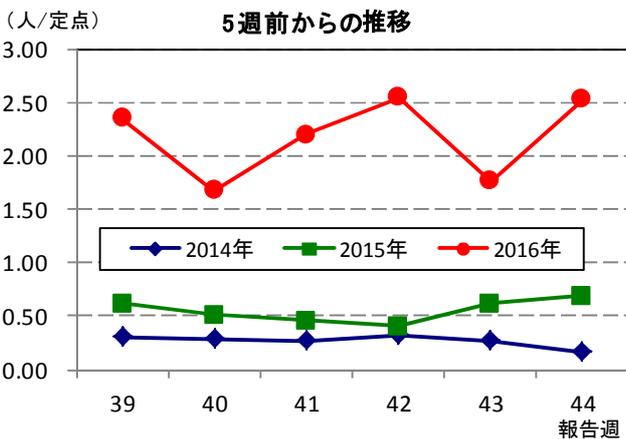
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

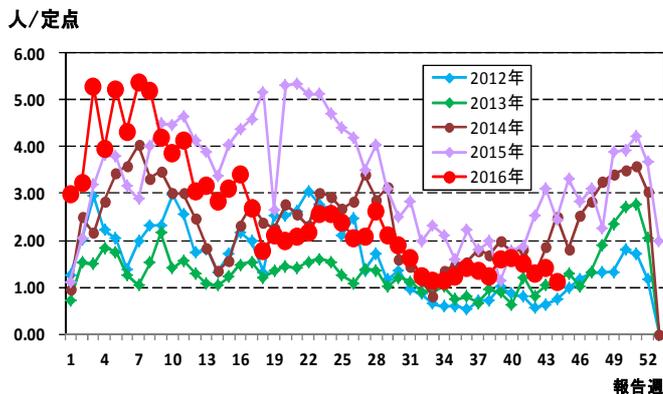


(3) 流行性耳下腺炎

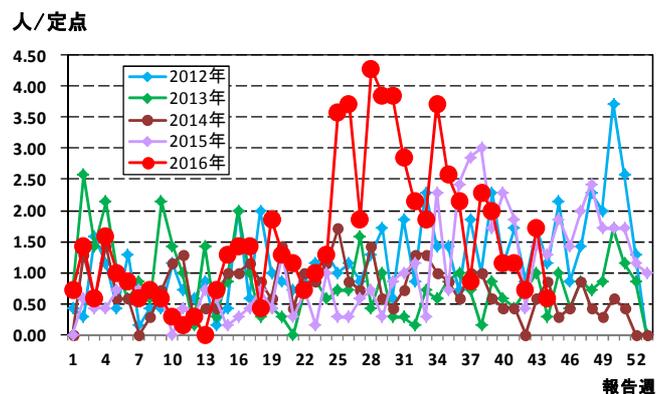


☆注目される感染症の発生状況

★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44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	36	0.39	35,541
小児科定点	咽頭結膜熱	15	0.27	1,804
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	61	1.11	6,231
	感染性胃腸炎	410	7.45	17,766
	水痘	16	0.29	1,226
	手足口病	186	3.38	3,244
	伝染性紅斑	2	0.04	890
	突発性発しん	20	0.36	1,082
	百日咳	-	-	45
	ヘルパンギーナ	19	0.35	1,395
	○流行性耳下腺炎	139	2.53	4,444
	RSウイルス感染症	23	0.42	2,009
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	-
	流行性角結膜炎	4	0.57	477
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	4
	無菌性髄膜炎	-	-	17
	マイコプラズマ肺炎	6	0.50	220
	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		937	0	76,521

○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39週)	4週前 (2016年40週)	3週前 (2016年41週)	2週前 (2016年42週)	1週前 (2016年43週)	今週 (2016年44週)
インフルエンザ	報告数	14	40	34	50	69	36
	定点当り	0.15	0.43	0.37	0.54	0.74	0.39
RSウイルス感染症	報告数	19	30	32	30	30	23
	定点当り	0.35	0.55	0.58	0.55	0.55	0.42
咽頭結膜熱	報告数	15	22	16	22	18	15
	定点当り	0.27	0.40	0.29	0.40	0.33	0.27
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	88	90	83	71	77	61
	定点当り	1.60	1.64	1.51	1.29	1.40	1.11
感染性胃腸炎	報告数	373	402	323	416	470	410
	定点当り	6.78	7.31	5.87	7.56	8.55	7.45
水痘	報告数	17	11	7	15	19	16
	定点当り	0.31	0.20	0.13	0.27	0.35	0.29
手足口病	報告数	100	171	134	141	188	186
	定点当り	1.82	3.11	2.44	2.56	3.42	3.38
伝染性紅斑	報告数	10	8	5	3	4	2
	定点当り	0.18	0.15	0.09	0.05	0.07	0.04
突発性発しん	報告数	19	28	19	21	32	20
	定点当り	0.35	0.51	0.35	0.38	0.58	0.36
百日咳	報告数	3	-	1	1	1	-
	定点当り	0.05	-	0.02	0.02	0.02	-
ヘルパンギーナ	報告数	48	54	48	45	21	19
	定点当り	0.87	0.98	0.87	0.82	0.38	0.35
流行性耳下腺炎	報告数	129	92	121	140	97	139
	定点当り	2.35	1.67	2.20	2.55	1.76	2.53
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	8	8	5	12	4
	定点当り	2.00	1.14	1.14	0.71	1.71	0.57
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	-	-
	定点当り	-	0.08	0.08	0.08	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	10	9	6	5	8	6
	定点当り	0.83	0.75	0.50	0.42	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	-	-	-	-	-	-
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44週(10月31日～11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		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	36	0.39	23	0.42	15	0.27	61	1.11	410	7.45	16	0.29	186	3.38	2	0.04	20	0.36	0	0.00
鹿児島市	9	0.39	8	0.62	7	0.54	26	2.00	148	11.38	8	0.62	92	7.08	1	0.08	4	0.31	-	-
指宿	-	-	1	0.50	-	-	1	0.50	22	11.00	-	-	10	5.00	-	-	-	-	-	-
加世田	2	0.33	1	0.33	-	-	3	1.00	37	12.33	-	-	2	0.67	-	-	2	0.67	-	-
伊集院	-	-	2	0.50	2	0.50	2	0.50	32	8.00	1	0.25	4	1.00	-	-	2	0.50	-	-
川藤	-	-	2	0.50	-	-	21	5.25	7	1.75	3	0.75	18	4.50	-	-	1	0.25	-	-
出水	-	-	2	0.67	2	0.67	1	0.33	4	1.33	-	-	4	1.33	-	-	2	0.67	-	-
大口	3	1.00	1	0.50	-	-	-	-	9	4.50	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
始良	3	0.27	4	0.57	-	-	1	0.14	52	7.43	1	0.14	18	2.57	-	-	5	0.71	-	-
志布志	-	-	-	-	-	-	-	-	18	6.00	1	0.33	12	4.00	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	-	-	1	0.20	-	-	77	15.40	1	0.20	19	3.80	-	-	4	0.80	-	-
西之表	2	1.00	1	1.00	3	3.00	3	3.00	1	1.00	-	-	1	1.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	3	0.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名瀬	12	2.40	1	0.33	-	-	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	2	0.40	-	-	-	-	-	-	2	0.67	1	0.33	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	19	0.35	139	2.53	0	0.00	4	0.57	0	0.00	0	0.00	6	0.50	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	9	0.69	27	2.08	-	-	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	3	1.50	17	8.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	3	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	7	1.75	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川藤	-	-	2	0.50	-	-	3	3.00	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
出水	1	0.33	12	4.00	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
大口	-	-	5	2.50	...	...	...	...	-	-	-	-	2	2.00	-	-	-	-
始良	1	0.14	29	4.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	1	0.20	6	1.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	1	1.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	24	8.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	-	-	9	3.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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44週(10月31日～11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	36	-	-	1	1	1	3	2	1	2	-	1	4	1	1	3	3	2	6	2	2	
	定点当り	0.39	-	-	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	-	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.06	0.02	0.02	
(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	23	5	6	9	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.42	0.09	0.11	0.16	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	15	-	1	4	3	1	4	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.27	-	0.02	0.07	0.05	0.02	0.07	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	61	-	-	3	8	6	9	11	12	4	1	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	1.11	-	-	0.05	0.15	0.11	0.16	0.20	0.22	0.07	0.02	0.02	0.05	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	410	4	23	49	45	56	33	40	31	21	17	17	39	10	25	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	7.45	0.07	0.42	0.89	0.82	1.02	0.60	0.73	0.56	0.38	0.31	0.31	0.71	0.18	0.45	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	16	-	2	3	3	2	2	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.29	-	0.04	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	186	1	10	64	33	23	22	13	2	6	4	1	6	1	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	3.38	0.02	0.18	1.16	0.60	0.42	0.40	0.24	0.04	0.11	0.07	0.02	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	20	-	5	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.36	-	0.09	0.25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	19	1	-	10	3	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.35	0.02	-	0.18	0.05	0.04	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	139	-	1	5	14	23	20	27	25	7	3	4	7	-	3	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	2.53	-	0.02	0.09	0.25	0.42	0.36	0.49	0.45	0.13	0.05	0.07	0.13	-	0.05	-	-	-	-	-	-	
(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	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	定点当り	0.57	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14	-	0.14	-	-	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	6	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当り	0.50	-	0.25	0.17	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	