

鹿児島県感染症情報

2017年 第34週報 (8月21日~8月27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は年間を通じて発生し、特に春から夏にかけて多く報告されます。食肉等の十分な加熱処理、調理器具の十分な洗浄と消毒、流水と石けんによる手洗い等の感染予防対策に努めましょう。

今週、腸管出血性大腸菌感染症の届出が1例あり、本年第1週~34週までの届出数は30例(昨年同時期36例)となりました。

届出受理保健所別では、鹿児島市保健所(10例)、始良保健所(6例)、鹿屋保健所(5例)の順に多い届出数でした。

年齢別では、5歳以下が11例、6歳~12歳が10例と、12歳以下が全体の70%を占めています。

症状別では、腹痛、水様性下痢、血便などが多い傾向にあります。2例で溶血性尿毒症症候群(HUS)がみられました。

血清型別にみると、O111(11例、約37%)、O26(8例、約27%)、O157(4例、約13%)の順に多く、他にO103や血清型不明の届出がありました。毒素型については、VT1が17例、VT2が6例、VT1VT2が5例で、2例は毒素型不明でした。

本疾患は、ベロ毒素を産生する大腸菌(腸管出血性大腸菌: EHEC)を原因とする感染症です。潜伏期間は3~5日で、主症状は激しい腹痛、水様性下痢及び血便です。特にベロ毒素等により発症する溶血性尿毒症症候群(HUS)は腎機能障害などの後遺症を残したり、最悪の場合、脳症を併発して死に至る場合があります。

感染予防には、食中毒予防の3原則(食中毒菌を付けない、増やさない、やっつける)を守ることが重要です。特に食肉等の十分な加熱処理、調理器具の十分な洗浄と消毒、流水と石けんによる手洗いが有効です。

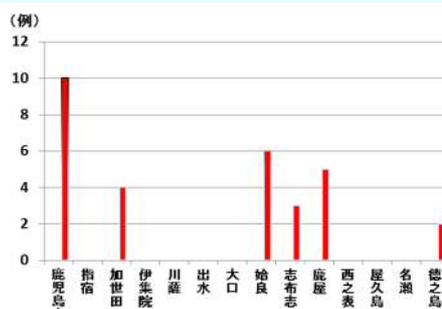


図 第1週~34週における保健所別累積届出数

☆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8例(肺結核5例, 結核性胸膜炎1例, リンパ節結核1例, 無症状病原体保有者1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: O26/VT1 1例)
四類感染症	重症熱性血小板減少症候群1例
五類感染症	急性脳炎2例, 侵襲性肺炎球菌感染症1例

☆定点報告疾患の発生状況

※(数値)は定点当たり報告数

- ・今週の定点医療機関は、インフルエンザ定点 **92**、小児科定点 **54** です。
- ・第34週の定点把握対象疾患の総報告数は1103人で、前週(1008人)より95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)】: 出水(4.33), 西之表(2.00), 始良(4.14)

【手足口病(開始5.0, 終息2.0)】: 鹿児島市(6.92), 加世田(5.67), 鹿屋(2.40), 屋久島(5.00), 川薩(5.75), 始良(5.43)

【ヘルパンギーナ(開始6.0, 終息2.0)】: 加世田(8.00), 西之表(9.00), 川薩(7.25)

【流行性耳下腺炎(開始6.0, 終息2.0)】: 出水(7.33), 鹿屋(5.80), 西之表(13.00)

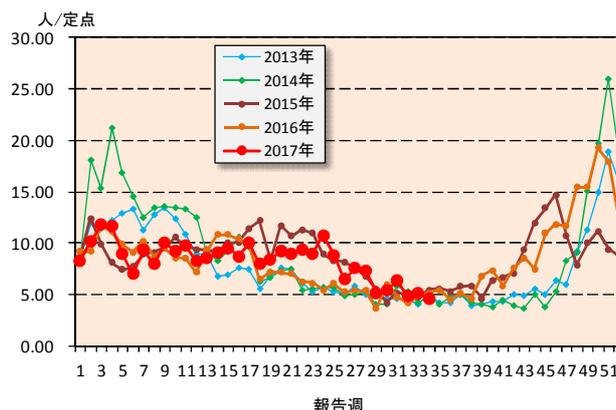
☆定点報告疾患（定点当たり報告数の上位3疾患の発生状況）

(1) 感染性胃腸炎

第34週の感染性胃腸炎の報告数は246人で、前週より29人少なく、定点当たりの報告数は4.56であった。

年齢別では、1歳(45人)、10～14歳(27人)20歳以上(27人)、～11ヶ月(25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(11.86)、指宿保健所(7.00)、鹿屋保健所(7.00)、加世田保健所(4.67)の順に多い。



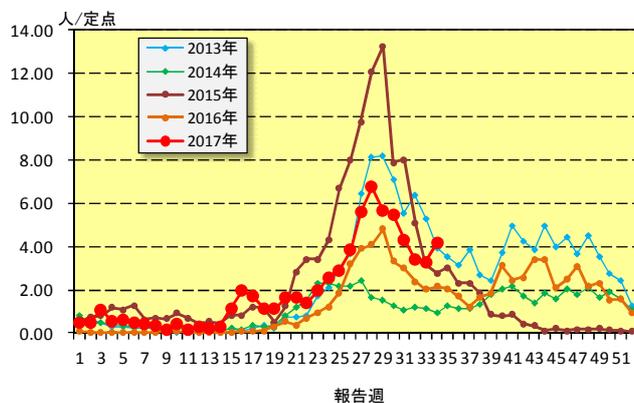
(2) 手足口病

第34週の手足口病の報告数は224人で、前週より47人多く、定点当たりの報告数は4.15であった。

年齢別では、1歳(93人)、～11ヶ月(42人)、2歳(40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(5.75)、加世田保健所(5.67)の順に多い。

鹿屋保健所が16週連続、川薩保健所が12週連続、鹿児島市保健所が10週連続、加世田保健所と屋久島保健所が今週から流行発生警報域である。

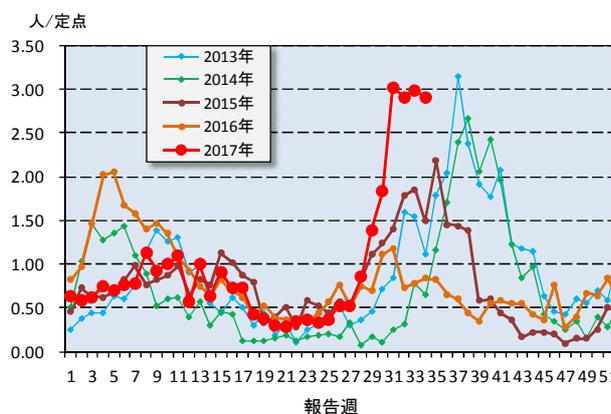


(3) RSウイルス感染症

第34週のRSウイルス感染症の報告数は157人で、前週より4人少なく、定点当たりの報告数は2.91であった。

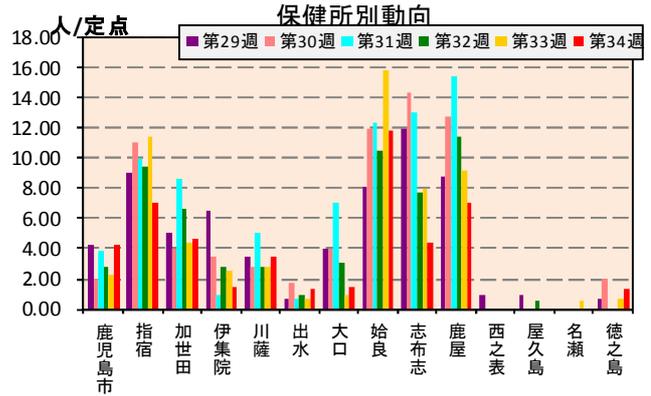
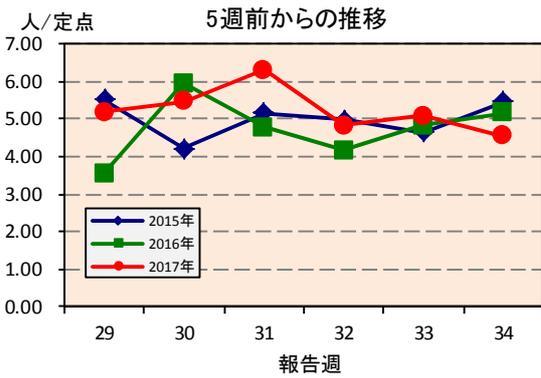
年齢別では、1歳(68人)、～11ヶ月(32人)、～5ヶ月(26人)の順に多かった。

保健所別の定点当たり報告数は、指宿保健所(11.50)、西之表保健所(11.00)、鹿児島市保健所(3.85)の順に多い。

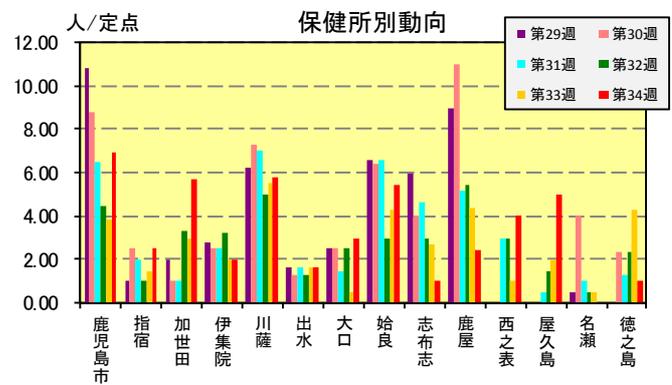
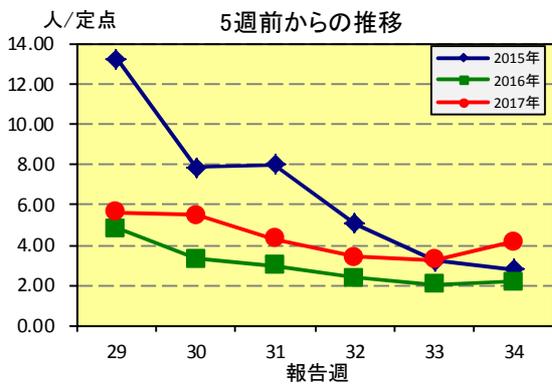


☆上位3疾患の5週間からの定点あたり報告数及び保健所別動向

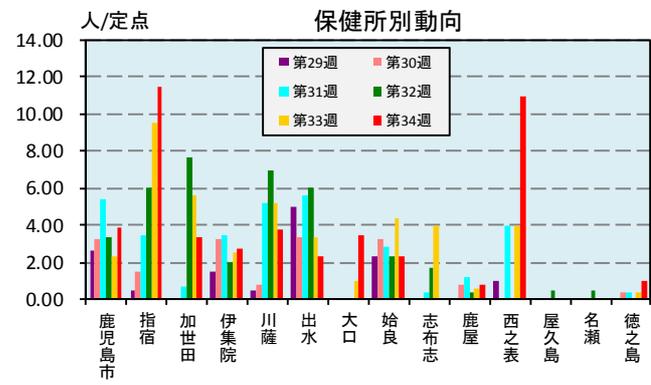
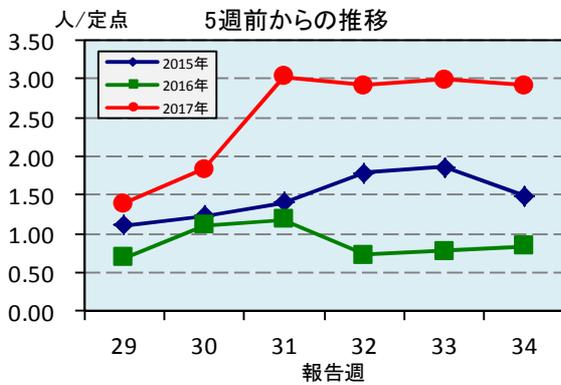
(1) 感染性胃腸炎



(2) 手足口病

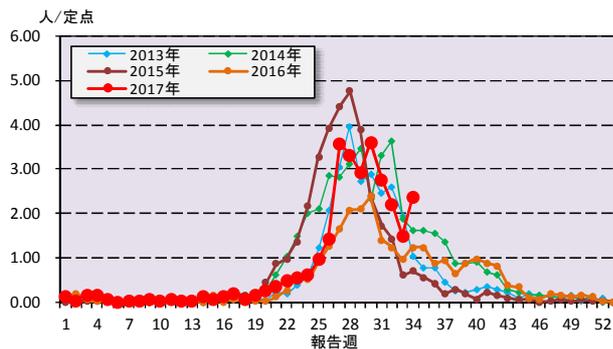


(3) RSウイルス感染症

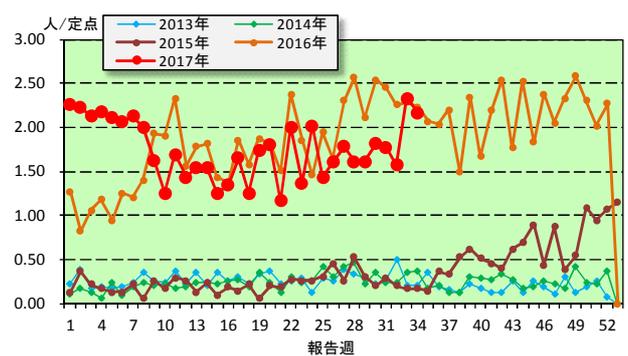


☆注目される感染症の発生状況

★ヘルパンギーナの発生状況



★流行性耳下腺炎の発生状況



☆定点報告疾患の発生状況

2017年	(報告週)	第34週		
定点種別	定点報告疾患	報告数	定点当り	累積報告数 (2017年)
インフルエンザ定点 (内科・小児科定点)	○ インフルエンザ	15	0.16	27,581
小児科定点	○ 咽頭結膜熱	81	1.50	2,422
	○ A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	74	1.37	3,409
	感染性胃腸炎	246	4.56	15,536
	水痘	16	0.30	728
	○ 手足口病	224	4.15	3,686
	○ 伝染性紅斑	1	0.02	87
	○ 突発性発しん	29	0.54	756
	百日咳	1	0.02	12
	○ ヘルパンギーナ	127	2.35	1,543
	流行性耳下腺炎	117	2.17	3,260
	RSウイルス感染症	157	2.91	1,812
眼科定点	急性出血性結膜炎	-	-	1
	○ 流行性角結膜炎	15	2.14	299
基幹定点	細菌性髄膜炎(真菌性を含む)	-	-	7
	無菌性髄膜炎	-	-	10
	マイコプラズマ肺炎	-	-	29
	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	109
報告数合計		1,103	0	61,287

○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 (2017年29週)	4週前 (2017年30週)	3週前 (2017年31週)	2週前 (2017年32週)	1週前 (2017年33週)	今週 (2017年34週)
インフルエンザ	報告数	46	49	49	32	6	15
	定点当り	0.50	0.53	0.53	0.35	0.07	0.16
RSウイルス感染症	報告数	75	99	163	157	161	157
	定点当り	1.39	1.83	3.02	2.91	2.98	2.91
咽頭結膜熱	報告数	73	70	92	76	79	81
	定点当り	1.35	1.30	1.70	1.41	1.46	1.50
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	101	96	89	61	45	74
	定点当り	1.87	1.78	1.65	1.13	0.83	1.37
感染性胃腸炎	報告数	280	295	340	261	275	246
	定点当り	5.19	5.46	6.30	4.83	5.09	4.56
水痘	報告数	18	15	13	12	20	16
	定点当り	0.33	0.28	0.24	0.22	0.37	0.30
手足口病	報告数	305	297	233	183	177	224
	定点当り	5.65	5.50	4.31	3.39	3.28	4.15
伝染性紅斑	報告数	2	-	4	-	-	1
	定点当り	0.04	-	0.07	-	-	0.02
突発性発しん	報告数	17	24	24	18	23	29
	定点当り	0.31	0.44	0.44	0.33	0.43	0.54
百日咳	報告数	-	-	1	1	1	1
	定点当り	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02
ヘルパンギーナ	報告数	158	195	149	119	81	127
	定点当り	2.93	3.61	2.76	2.20	1.50	2.35
流行性耳下腺炎	報告数	87	98	96	85	126	117
	定点当り	1.61	1.81	1.78	1.57	2.33	2.17
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	9	4	7	15	14	15
	定点当り	1.29	0.57	1.00	2.14	2.00	2.14
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	-	1	-	-	-
	定点当り	0.08	-	0.08	-	-	-
マイコプラズマ肺炎	報告数	1	-	-	-	-	-
	定点当り	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	-	-	-	-	-	-

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)

2017年34週(08月21日～08月27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	15	0.16	157	2.91	81	1.50	74	1.37	246	4.56	16	0.30	224	4.15	1	0.02	29	0.54	1	0.02
鹿児島市	8	0.35	50	3.85	21	1.62	44	3.38	56	4.31	3	0.23	90	6.92	-	-	8	0.62	-	-
指宿	-	-	23	11.50	2	1.00	-	-	14	7.00	-	-	5	2.50	-	-	-	-	-	-
加世田	-	-	10	3.33	-	-	5	1.67	14	4.67	1	0.33	17	5.67	-	-	3	1.00	1	0.33
伊集院	3	0.50	11	2.75	2	0.50	2	0.50	6	1.50	1	0.25	8	2.00	-	-	-	-	-	-
川薩	2	0.29	15	3.75	4	1.00	3	0.75	14	3.50	2	0.50	23	5.75	-	-	4	1.00	-	-
出水	-	-	7	2.33	13	4.33	-	-	4	1.33	5	1.67	5	1.67	-	-	3	1.00	-	-
大口	-	-	7	3.50	-	-	-	-	3	1.50	-	-	6	3.00	-	-	1	0.50	-	-
始良	-	-	16	2.29	29	4.14	7	1.00	83	11.86	2	0.29	38	5.43	-	-	7	1.00	-	-
志布志	1	0.20	-	-	3	1.00	1	0.33	13	4.33	2	0.67	3	1.00	1	0.33	-	-	-	-
鹿屋	-	-	4	0.80	5	1.00	5	1.00	35	7.00	-	-	12	2.40	-	-	1	0.20	-	-
西之表	-	-	11	11.00	2	2.00	-	-	-	-	-	-	4	4.00	-	-	-	-	-	-
屋久島	-	-	-	-	-	-	4	2.00	-	-	-	-	10	5.00	-	-	-	-	-	-
名瀬	1	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.50	-	-
徳之島	-	-	3	1.00	-	-	3	1.00	4	1.33	-	-	3	1.00	-	-	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	127	2.35	117	2.17	0	0.00	15	2.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鹿児島市	28	2.15	33	2.54	-	-	7	1.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指宿	6	3.00	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加世田	24	8.00	1	0.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伊集院	-	-	6	1.50	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川薩	29	7.25	8	2.00	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出水	4	1.33	22	7.33	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大口	3	1.50	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
始良	14	2.00	2	0.29	-	-	2	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
志布志	-	-	3	1.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿屋	4	0.80	29	5.80	-	-	3	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西之表	9	9.00	13	13.00	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
屋久島	3	1.50	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
名瀬	-	-	-	-	...	...	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
徳之島	3	1.00	-	-	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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）

2017年34週(08月21日～08月27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	15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	2	2	1	1	3	1	2	
	定点当たり	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	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	157	26	32	68	19	8	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.91	0.48	0.59	1.26	0.35	0.15	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
咽頭結膜熱	報告数	81	1	10	11	14	11	9	8	6	4	-	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.50	0.02	0.19	0.20	0.26	0.20	0.17	0.15	0.11	0.07	-	0.04	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	報告数	74	-	1	1	3	14	5	14	6	9	3	2	9	1	6	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	1.37	-	0.02	0.02	0.06	0.26	0.09	0.26	0.11	0.17	0.06	0.04	0.17	0.02	0.11	-	-	-	-	-	-	
感染性胃腸炎	報告数	246	4	25	45	16	21	15	19	10	12	13	6	27	6	27	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.56	0.07	0.46	0.83	0.30	0.39	0.28	0.35	0.19	0.22	0.24	0.11	0.50	0.11	0.50	-	-	-	-	-	-	
水痘	報告数	16	1	1	4	2	1	2	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.30	0.02	0.02	0.07	0.04	0.02	0.04	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
手足口病	報告数	224	3	42	93	40	15	12	6	2	3	1	2	1	-	4	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	4.15	0.06	0.78	1.72	0.74	0.28	0.22	0.11	0.04	0.06	0.02	0.04	0.02	-	0.07	-	-	-	-	-	-	
伝染性紅斑	報告数	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
突発性発疹	報告数	29	1	10	12	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.54	0.02	0.19	0.22	0.04	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
百日咳	報告数	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヘルパンギーナ	報告数	127	1	20	47	24	15	5	3	6	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.35	0.02	0.37	0.87	0.44	0.28	0.09	0.06	0.11	-	0.02	-	0.06	-	0.04	-	-	-	-	-	-	
流行性耳下腺炎	報告数	117	-	1	10	9	20	18	19	8	7	9	2	11	1	2	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	2.17	-	0.02	0.19	0.17	0.37	0.33	0.35	0.15	0.13	0.17	0.04	0.20	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
流行性角結膜炎	報告数	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	5	3	2	1	-	-	
	定点当たり	2.14	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	0.14	-	0.14	-	0.14	0.71	0.43	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
マイコプラズマ肺炎	報告数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	定点当たり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	