



感染症発生動向調査 Infectious Diseases Weekly Report

週報

今週の発生動向総覧	1	今週の全データ	10
注目すべき感染症(手足口病)	2	感染症の話(ヘルパンギーナ)	18
今週の時系列グラフ総覧	3		

(99.6.18 現在データ)

今週の発生動向総覧

全数報告の感染症

- 1 類感染症の報告はない。
- 2 類感染症：細菌性赤痢 11 例、腸チフス 3 例の報告がある。
- 3 類感染症：腸管出血性大腸菌感染症は 56 例が報告されている。
- 4 類感染症：アメーバ赤痢 4 例、オウム病 1 例、ウイルス性肝炎 22 例、クロイツフェルト・ヤコブ病 2 例、AIDS 10 例、髄膜炎菌性髄膜炎 1 例、ツツガムシ病 8 例、日本紅斑熱 1 例、梅毒 10 例、破傷風 1 例、レジオネラ症 2 例の報告がある。

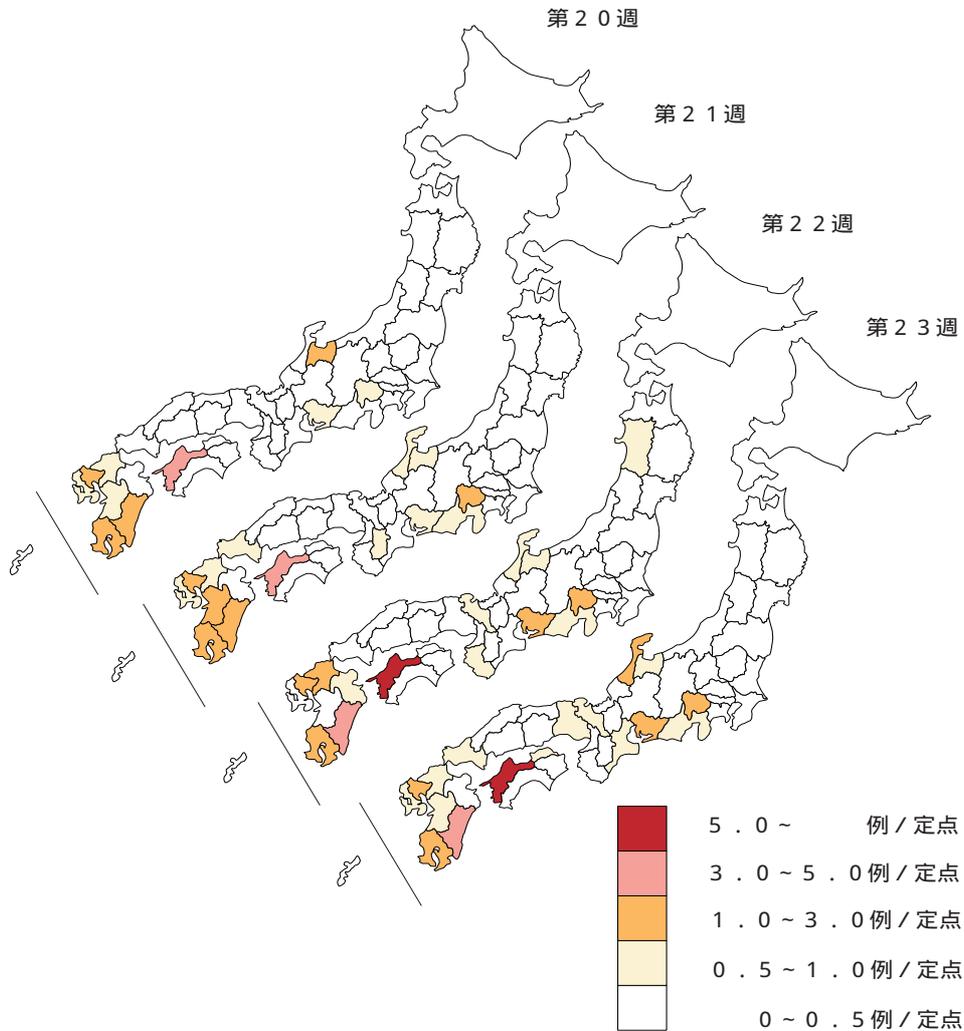
定点把握の対象となる 4 類感染症（週報対象のもの）

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、突発性発疹などの疾患が例年に比し定点当たり報告数が多くなっている。咽頭結膜熱は、流行のピークが例年より早かった去年の流行曲線に沿って定点当たり報告数が推移している。A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎は、定点当たり報告数が大分県で 4.19、鳥取県で 4.05 と多い。感染性胃腸炎は鳥取県、福井県で定点当たり報告数が 10 を越えている。水痘は、長野県で定点当たり報告数が 4.73、山形県で 4.20、和歌山県で 4.13、福井県で 4.05 と多い。現在までのところ、今年の手足口病は全国的には流行の規模が小さいが、愛媛県で第 20 週から患者数が急増し、今週も定点当たり報告数が 9.62 と多く、原因ウイルスはコクサッキー A16 であると同県衛生環境研究所から報告があった。そのほか、宮崎県で 3.95、鹿児島県で 2.38 と定点当たり報告数が多くなっている。ヘルパンギーナは福岡県、和歌山県、佐賀県、石川県、三重県、富山県でそれぞれ定点当たり 7.81、7.61、6.09、5.34、4.31、4.03 と報告が多くなっている。

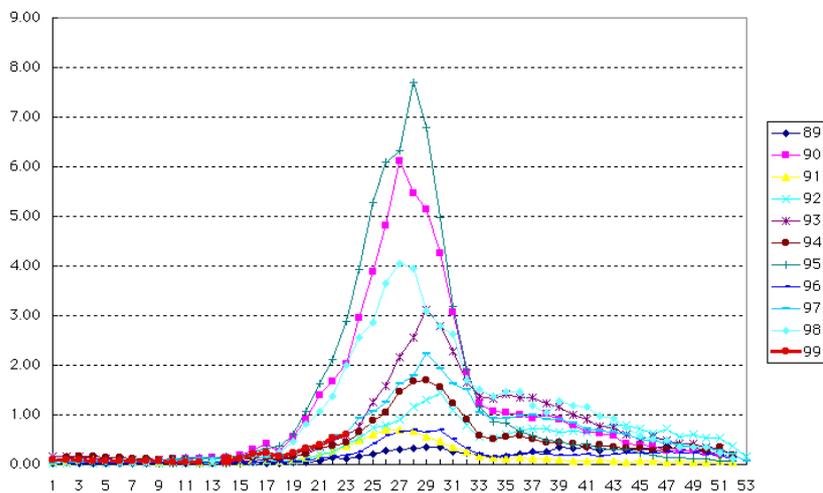
(注) 現在の時点で定点把握の疾患について全県分未報告、一部未報告の県はない。

注目すべき感染症(手足口病)

第23週には、2852の定点医療機関より、1704例(定点当たり0.60)の報告があり、報告数は緩やかに上昇中である。九州地方で比較的報告数が多いが、近畿、中部地方でも増加傾向が見られる。愛媛県では定点当たり9.62の報告があり、衛研からはコクサッキーA16が分離されているとの報告がきている。

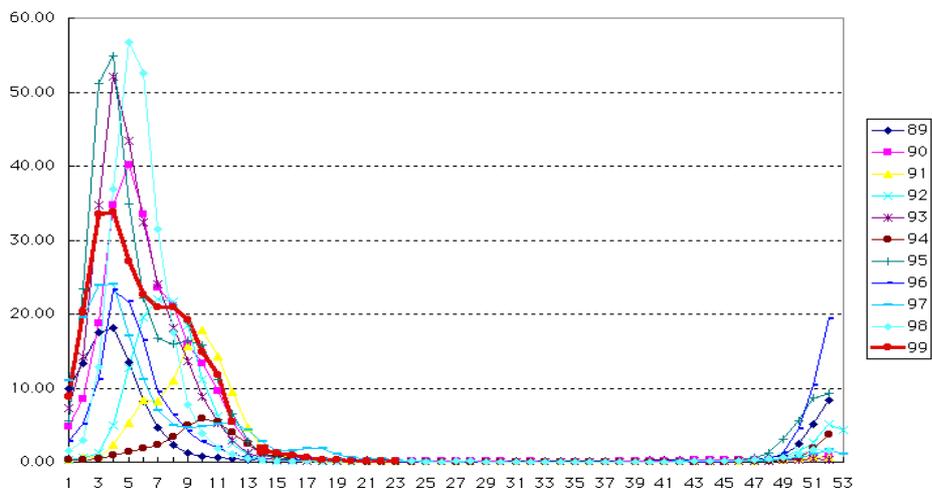


手足口病の10年間の週別定点当たり発生報告数グラフ

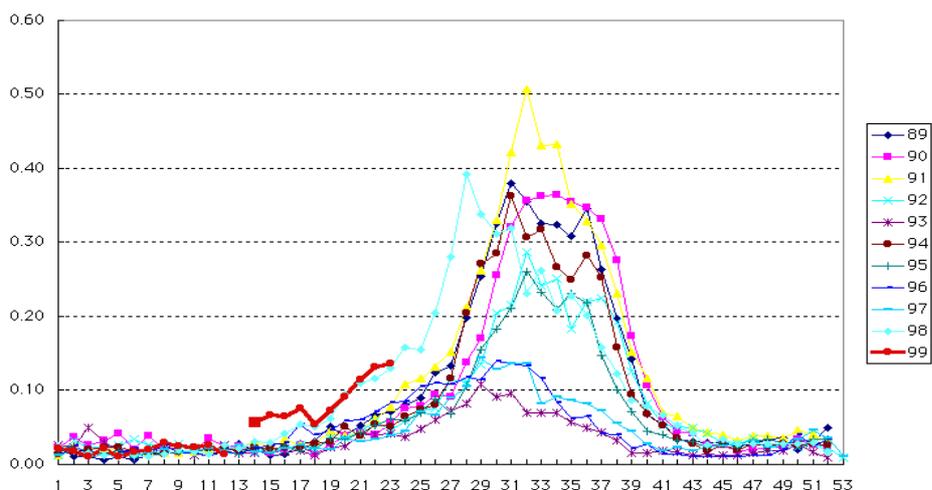


今週の時系列グラフ総覧

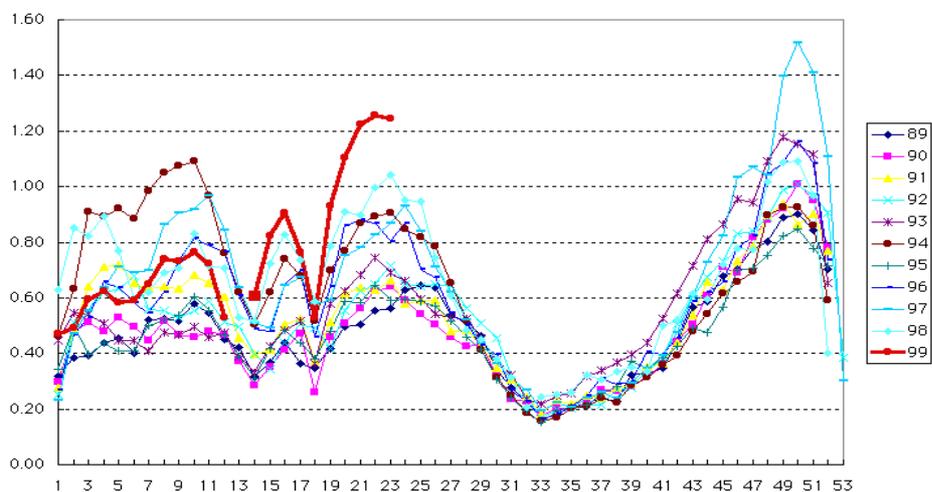
インフルエンザ



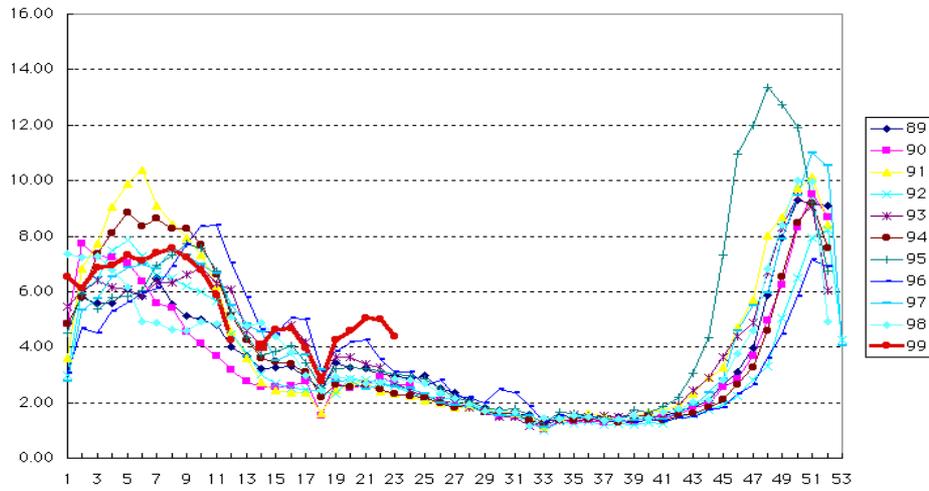
咽頭結膜熱



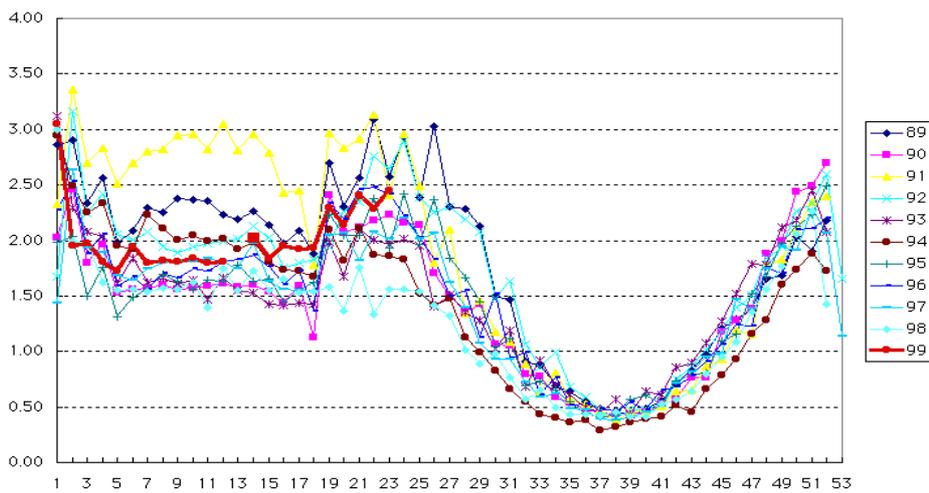
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎



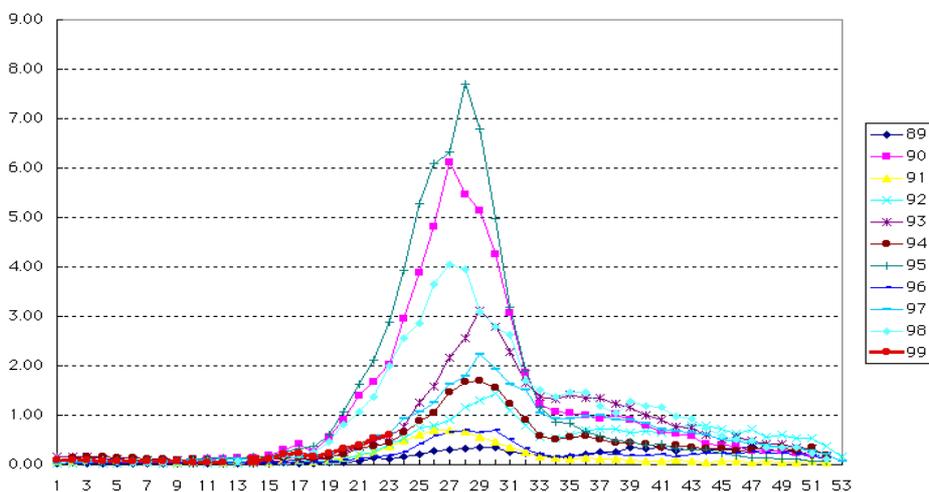
感染性胃腸炎



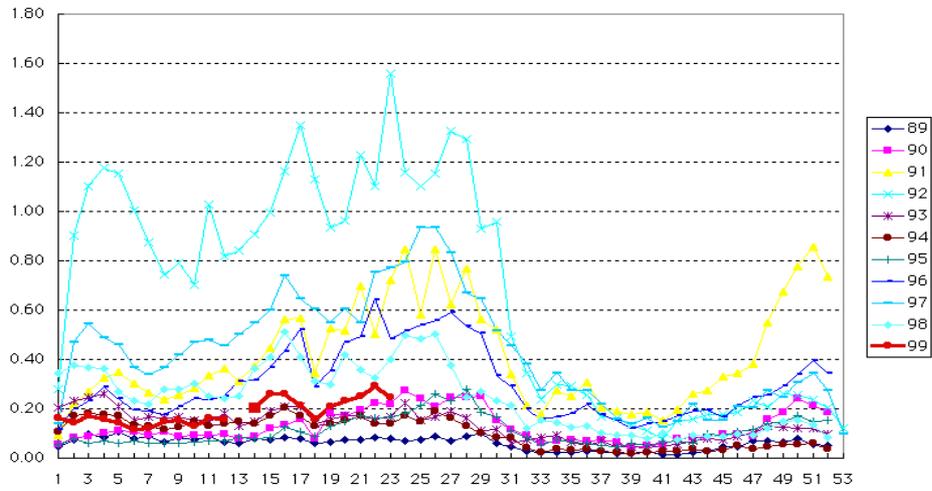
水痘



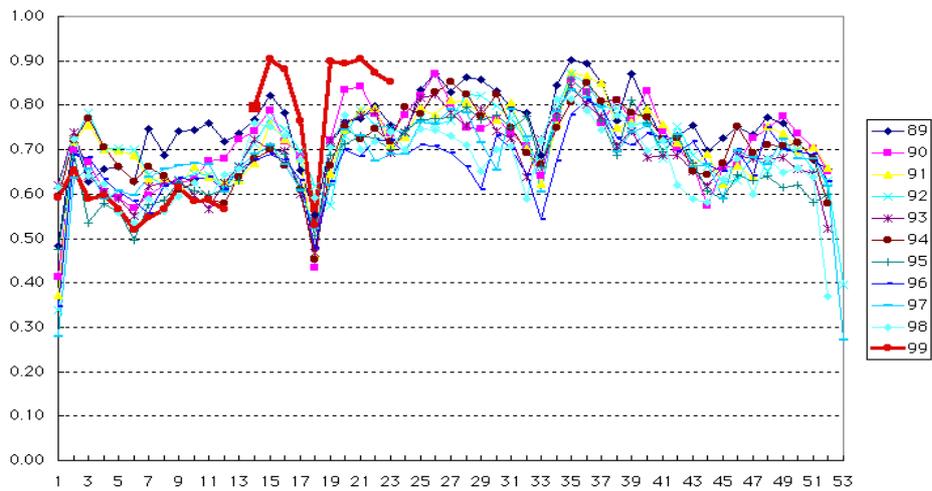
手足口病



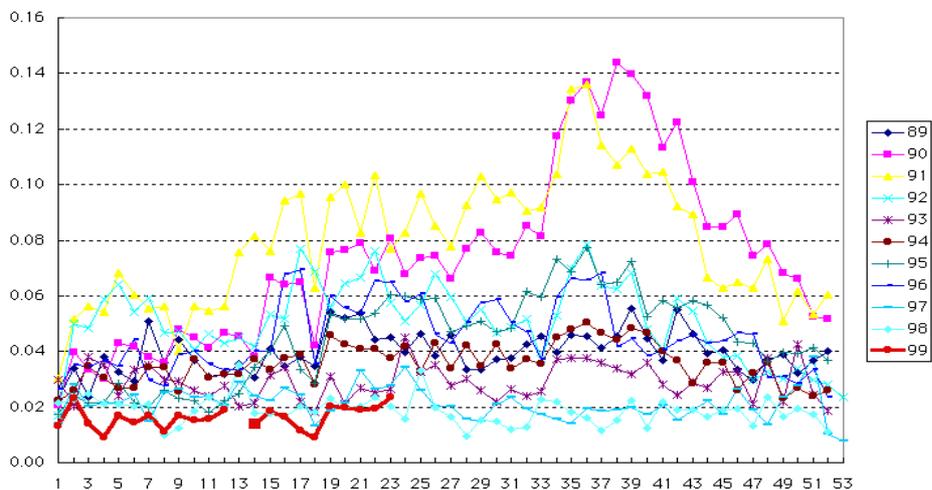
伝染性紅斑



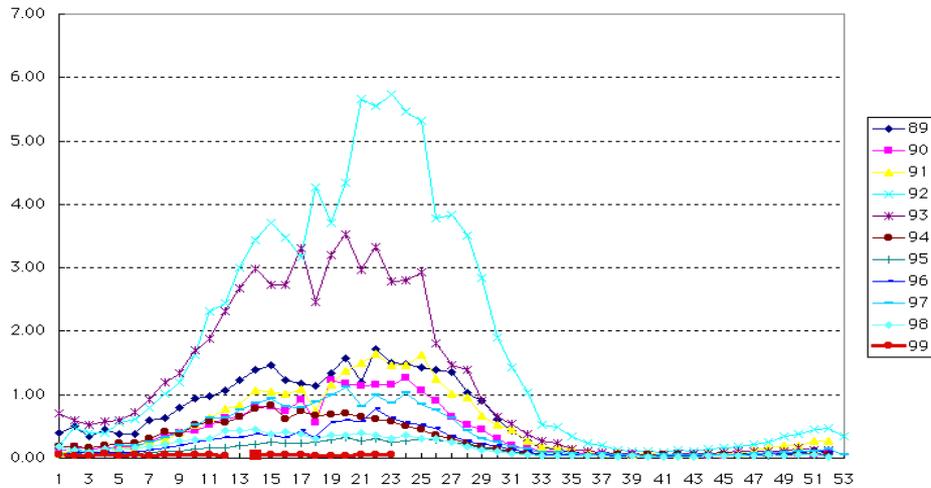
突発性発疹



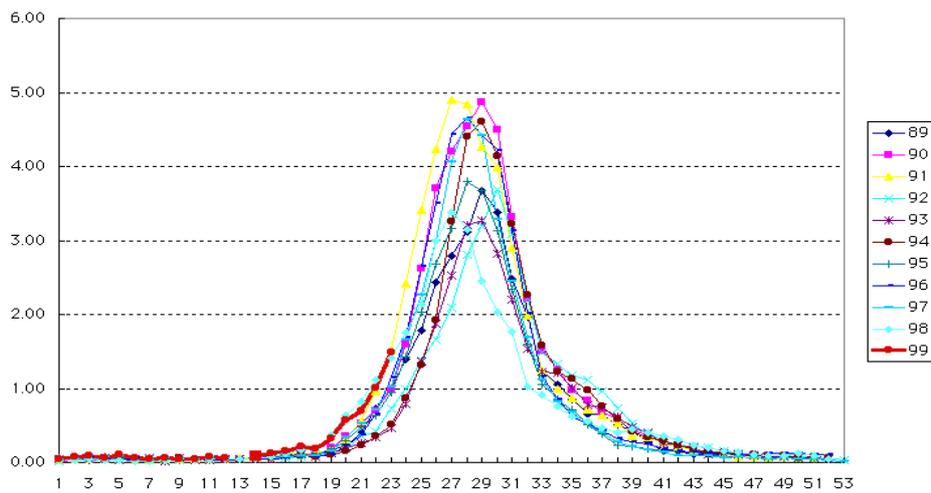
百日咳



風 疹

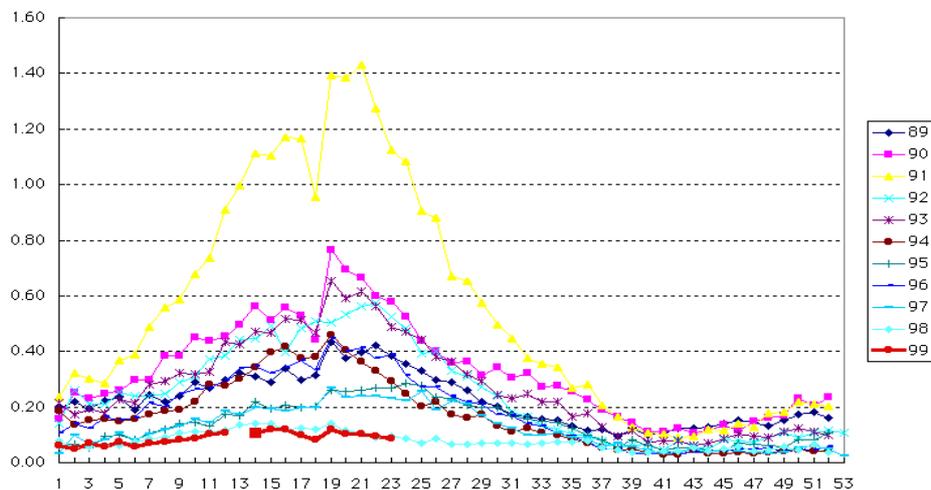


ヘルパンギーナ

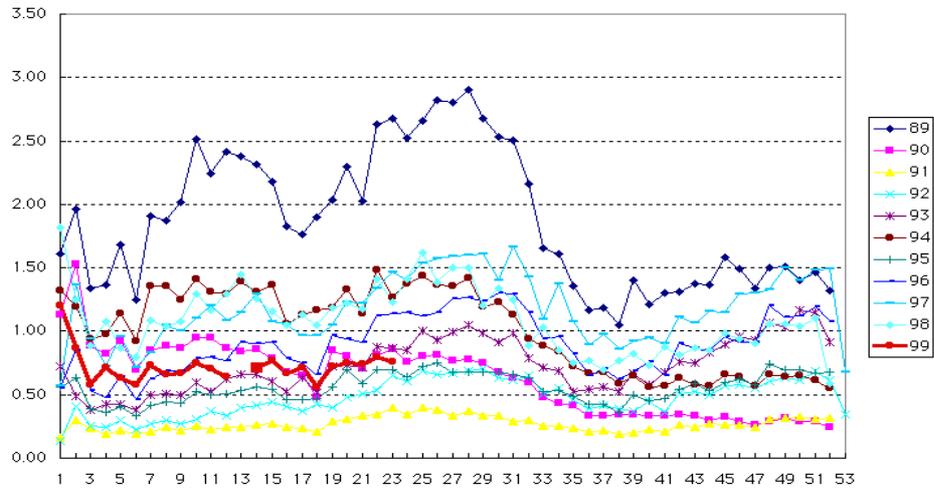


麻 疹 (成人麻疹を除く)

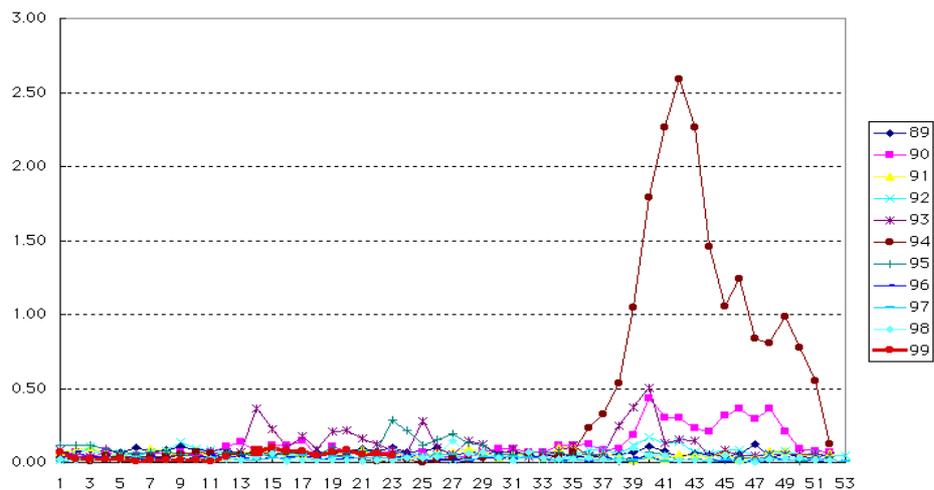
1999年の12週以前は成人麻疹を含む



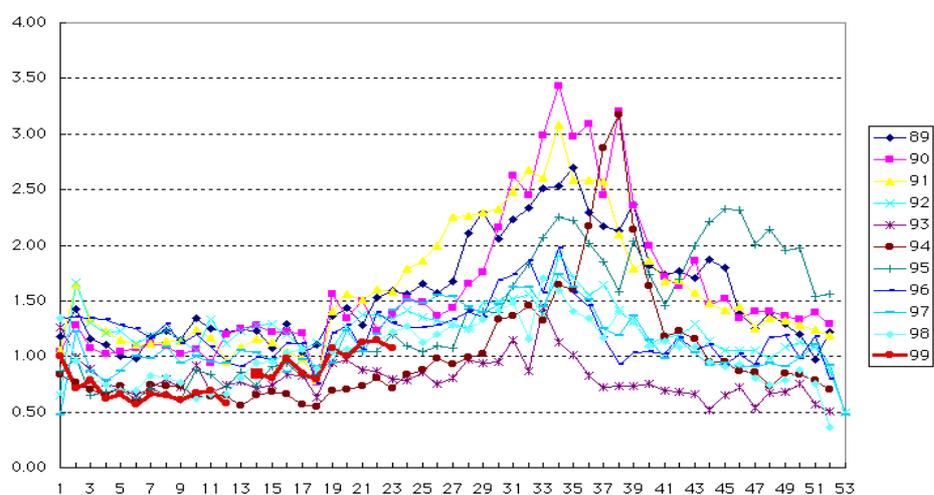
流行性耳下腺炎



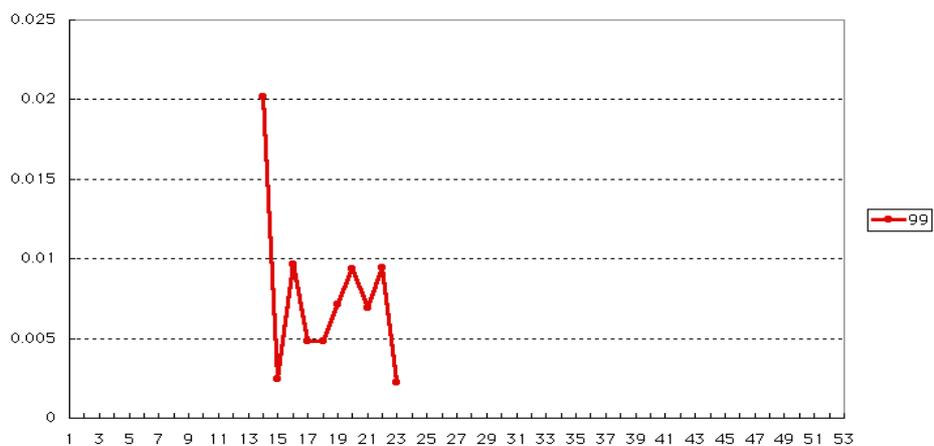
急性出血性結膜炎



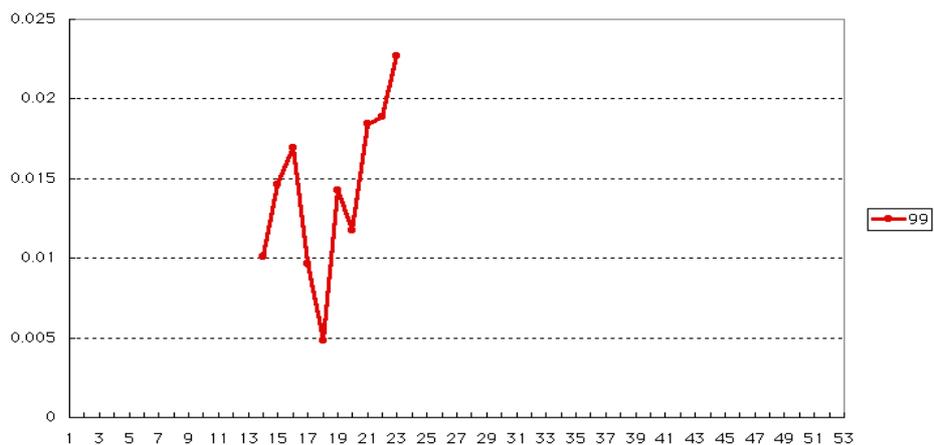
流行性角結膜炎



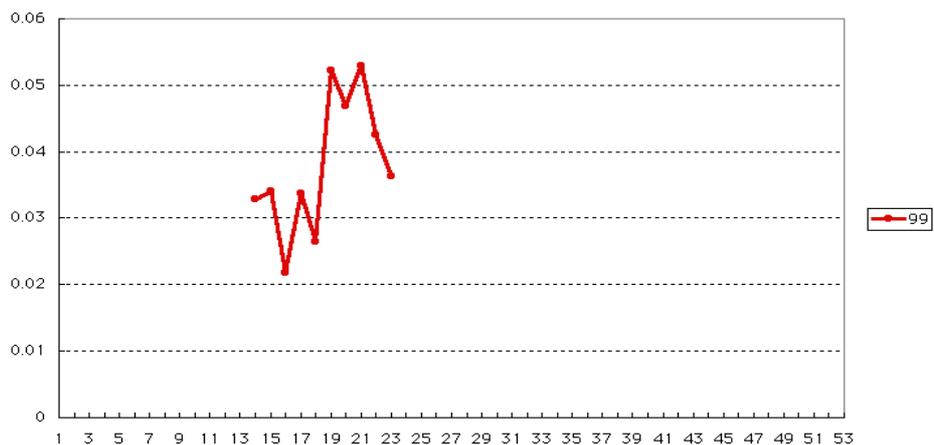
急性脳炎(日本脳炎を除く)



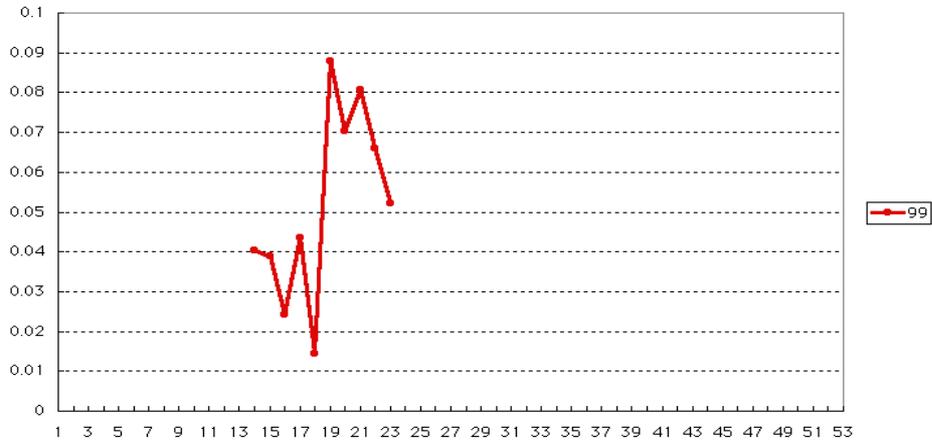
細菌性髄膜炎



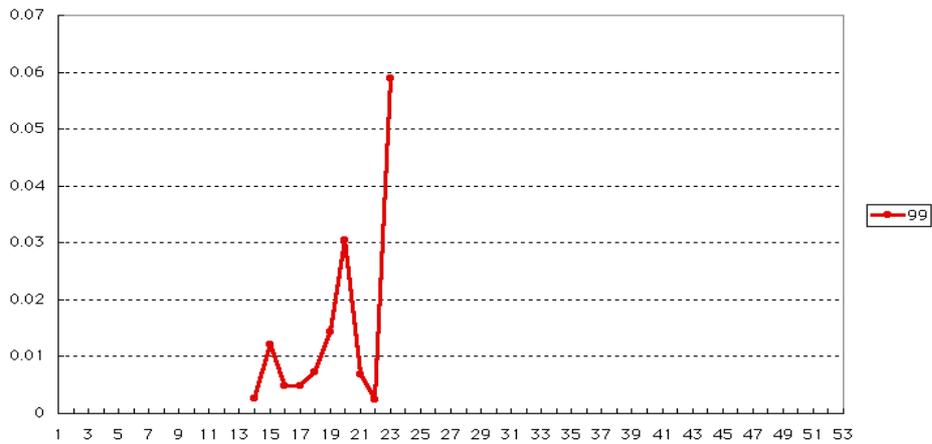
無菌性髄膜炎



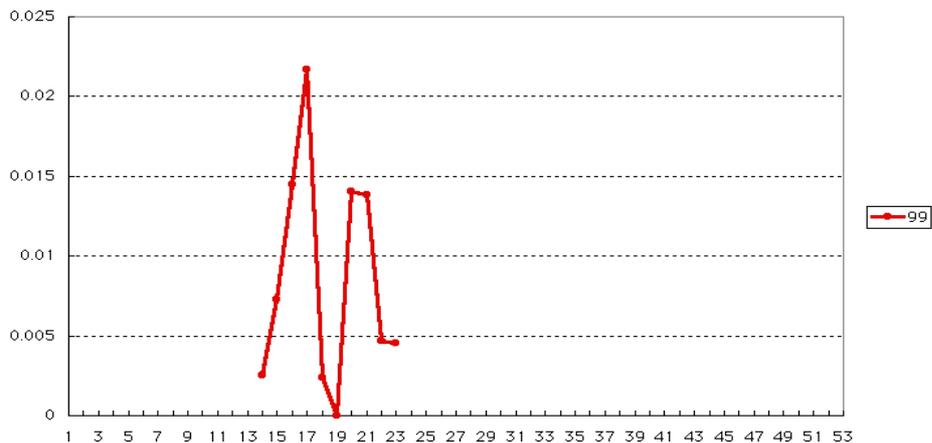
マイコプラズマ肺炎



クラミジア肺炎 (オウム病を除く)



成人麻疹



第3101表 報告数・累積報告数, 疾病・都道府県別

平成11年23週

01	平成11年23週																		
	急性灰白髄炎	ジフテリア	腸管出血性	アメーバ赤痢	エキノコックス症	黄熱	オウム病	回帰熱	ウイルス性肝炎	大腸菌感染症	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積			
01	4	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8			
01	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
	総数	-	-	-	-	56	321	4	50	-	-	-	-	1	12	-	-	22	500
	北海道	-	-	-	-	2	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	青森県	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	岩手県	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	宮城県	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	秋田県	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	山形県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	福島県	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6
	茨城県	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	栃木県	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	群馬県	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	埼玉県	-	-	-	-	1	7	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	12
	千葉県	-	-	-	-	1	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	東京都	-	-	-	-	6	25	1	18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	98
	神奈川県	-	-	-	-	1	11	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
	新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7
	富山県	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	石川県	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	福井県	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	山梨県	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	長野県	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
	岐阜県	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	静岡県	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	愛知県	-	-	-	-	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	三重県	-	-	-	-	2	7	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
	滋賀県	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	京都府	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	19
	大阪府	-	-	-	-	5	38	1	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	24
	兵庫県	-	-	-	-	8	29	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	46
	奈良県	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	和歌山県	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	鳥取県	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	島根県	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岡山県	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	広島県	-	-	-	-	4	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	山口県	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	徳島県	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	香川県	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	愛媛県	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	高知県	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	福岡県	-	-	-	-	2	27	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	11
	佐賀県	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	熊本県	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	大分県	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	宮崎県	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	鹿児島県	-	-	-	-	6	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	沖縄県	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第3101表 報告数・累積報告数, 疾病・都道府県別

平成11年23週

01	破傷風		バンコマイシン耐性腸球菌感染症		ハンタウイルス肺症候群		Bウイルス病		ブルセラ症		発疹チフス		マラリア		ライム病		レジオネラ症	
	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積	報告数	累積
01	4	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8	5	8
01	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
01	総数	16	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	2	10	-	-
	北海道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	青森県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岩手県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	宮城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	秋田県	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山形県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	福島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	茨城県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	群馬県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-
	千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	東京都	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
	神奈川県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	福井県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	長野県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岐阜県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
	静岡県	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	愛知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	三重県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
	滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	京都府	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	大阪府	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	兵庫県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	和歌山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	島根県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	岡山県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	広島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	山口県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	徳島県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	香川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	愛媛県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高知県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	福岡県	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	長崎県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	大分県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	宮崎県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	鹿児島県	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第3102表 報告数・定点当り報告数, 疾病・都道府県別

		平成11年23週																	
		インフルエンザ		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		突発性発疹		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
01	総数	313	0.08	391	0.14	3549	1.24	12546	4.40	6999	2.45	1704	0.60	707	0.25	2430	0.85	67	0.02
	北海道	34	0.15	27	0.19	200	1.39	411	2.85	462	3.21	3	0.02	79	0.55	78	0.54	2	0.01
	青森県	31	0.48	2	0.05	28	0.68	60	1.46	124	3.02	4	0.10	22	0.54	30	0.73	1	0.02
	岩手県	9	0.15	10	0.26	61	1.61	79	2.08	100	2.63	8	0.21	1	0.03	31	0.82	1	0.03
	宮城県	25	0.26	6	0.10	90	1.53	312	5.29	168	2.85	4	0.07	24	0.41	86	1.46	-	-
	秋田県	12	0.24	7	0.20	63	1.80	152	4.34	122	3.49	9	0.26	21	0.60	26	0.74	1	0.03
	山形県	2	0.04	1	0.03	40	1.33	249	8.30	126	4.20	9	0.30	3	0.10	37	1.23	-	-
	福島県	4	0.10	2	0.04	39	0.81	244	5.08	110	2.29	3	0.06	16	0.33	35	0.73	1	0.02
	茨城県	10	0.09	8	0.11	45	0.61	252	3.41	90	1.22	3	0.04	15	0.20	50	0.68	3	0.04
	栃木県	-	-	2	0.04	68	1.51	167	3.71	67	1.49	14	0.31	2	0.04	51	1.13	3	0.07
	群馬県	-	-	3	0.05	118	1.90	196	3.16	143	2.31	3	0.05	14	0.23	73	1.18	-	-
	埼玉県	5	0.03	17	0.15	225	2.01	672	6.00	296	2.64	23	0.21	37	0.33	117	1.04	3	0.03
	千葉県	5	0.03	21	0.16	235	1.75	503	3.75	286	2.13	17	0.13	64	0.48	112	0.84	7	0.05
	東京都	-	-	17	0.12	56	0.39	487	3.43	184	1.30	24	0.17	29	0.20	90	0.63	-	-
	神奈川県	-	-	37	0.18	234	1.14	800	3.88	352	1.71	31	0.15	74	0.36	201	0.98	4	0.02
	新潟県	1	0.01	20	0.33	213	3.55	332	5.53	190	3.17	11	0.18	51	0.85	76	1.27	-	-
	富山県	9	0.19	-	-	35	1.21	98	3.38	63	2.17	19	0.66	1	0.03	31	1.07	-	-
	石川県	9	0.19	-	-	9	0.31	145	5.00	91	3.14	34	1.17	3	0.10	22	0.76	-	-
	福井県	-	-	1	0.05	30	1.36	256	11.64	89	4.05	2	0.09	7	0.32	21	0.95	-	-
	山梨県	11	0.27	-	-	24	0.96	77	3.08	27	1.08	31	1.24	1	0.04	8	0.32	-	-
	長野県	6	0.08	3	0.06	134	2.79	426	8.88	227	4.73	14	0.29	17	0.35	42	0.88	-	-
	岐阜県	2	0.02	3	0.06	48	0.91	129	2.43	111	2.09	7	0.13	7	0.13	20	0.38	3	0.06
	静岡県	-	-	7	0.08	102	1.16	529	6.01	214	2.43	87	0.99	18	0.20	108	1.23	2	0.02
	愛知県	-	-	18	0.10	212	1.16	764	4.20	590	3.24	226	1.24	14	0.08	151	0.83	2	0.01
	三重県	1	0.01	7	0.16	62	1.38	300	6.67	160	3.56	27	0.60	-	-	52	1.16	-	-
	滋賀県	10	0.20	11	0.34	23	0.72	62	1.94	60	1.88	2	0.06	1	0.03	26	0.81	-	-
	京都府	45	0.36	1	0.01	41	0.54	345	4.54	166	2.18	63	0.83	5	0.07	49	0.64	3	0.04
	大阪府	-	-	17	0.12	108	0.75	409	2.84	204	1.42	10	0.07	15	0.10	84	0.58	1	0.01
	兵庫県	9	0.05	19	0.15	140	1.09	774	6.05	385	3.01	79	0.62	18	0.14	114	0.89	4	0.03
	奈良県	-	-	9	0.26	27	0.77	150	4.29	92	2.63	11	0.31	6	0.17	24	0.69	-	-
	和歌山県	16	0.32	5	0.16	27	0.87	116	3.74	128	4.13	10	0.32	14	0.45	21	0.68	1	0.03
	鳥取県	-	-	3	0.16	77	4.05	205	10.79	60	3.16	6	0.32	1	0.05	28	1.47	-	-
	島根県	4	0.13	2	0.09	29	1.26	124	5.39	40	1.74	6	0.26	4	0.17	10	0.43	-	-
	岡山県	2	0.02	2	0.04	38	0.69	260	4.73	119	2.16	15	0.27	8	0.15	31	0.56	-	-
	広島県	1	0.01	14	0.21	41	0.62	305	4.62	121	1.83	15	0.23	2	0.03	56	0.85	2	0.03
	山口県	-	-	4	0.08	56	1.17	263	5.48	82	1.71	46	0.96	1	0.02	40	0.83	1	0.02
	徳島県	1	0.03	1	0.04	33	1.43	86	3.74	44	1.91	4	0.17	8	0.35	21	0.91	1	0.04
	香川県	3	0.06	11	0.34	12	0.38	151	4.72	57	1.78	20	0.63	2	0.06	25	0.78	-	-
	愛媛県	-	-	13	0.33	81	2.08	238	6.10	145	3.72	375	9.62	8	0.21	23	0.59	1	0.03
	高知県	6	0.12	4	0.13	45	1.45	69	2.23	62	2.00	7	0.23	6	0.19	24	0.77	-	-
	福岡県	-	-	15	0.41	35	0.95	240	6.49	98	2.65	26	0.70	11	0.30	43	1.16	-	-
	佐賀県	-	-	1	0.04	28	1.22	19	0.83	54	2.35	30	1.30	23	1.00	30	1.30	1	0.04
	長崎県	-	-	4	0.09	11	0.25	70	1.59	96	2.18	22	0.50	3	0.07	36	0.82	-	-
	熊本県	22	0.27	11	0.22	25	0.51	150	3.06	112	2.29	46	0.94	9	0.18	62	1.27	6	0.12
	大分県	1	0.02	3	0.08	151	4.19	224	6.22	104	2.89	12	0.33	18	0.50	34	0.94	-	-
	宮崎県	4	0.07	10	0.27	52	1.41	311	8.41	144	3.89	146	3.95	2	0.05	49	1.32	10	0.27
	鹿児島県	11	0.11	10	0.17	77	1.31	318	5.39	160	2.71	139	2.36	19	0.32	38	0.64	1	0.02
	沖縄県	2	0.04	2	0.06	21	0.62	17	0.50	74	2.18	1	0.03	3	0.09	14	0.41	2	0.06

第3102表 報告数・定点当り報告数, 疾病・都道府県別

平成11年2.3週

01	-----8-----8-----8-----						
	マイコプラズマ クラミジア肺炎 成人麻疹						
01	肺炎 (オウム病を除く)						
	4-----8-----5-----8-----5-----8-----						
01	報告数 定点当り 報告数 定点当り 報告数 定点当り						
	-----5-----2-----2-----2-----2-----2-----						
	総 数						
		23	0.05	26	0.06	2	0.00
	北海道	-	-	-	-	-	-
	青森県	1	0.20	-	-	-	-
	岩手県	-	-	14	0.74	-	-
	宮城県	2	0.17	-	-	1	0.08
	秋田県	-	-	-	-	-	-
	山形県	1	0.11	-	-	-	-
	福島県	-	-	-	-	-	-
	茨城県	-	-	-	-	-	-
	栃木県	-	-	-	-	-	-
	群馬県	-	-	-	-	-	-
	埼玉県	-	-	-	-	-	-
	千葉県	-	-	-	-	-	-
	東京都	1	0.04	-	-	1	0.04
	神奈川県	1	0.09	-	-	-	-
	新潟県	4	0.33	-	-	-	-
	富山県	-	-	-	-	-	-
	石川県	1	0.20	-	-	-	-
	福井県	-	-	-	-	-	-
	山梨県	-	-	-	-	-	-
	長野県	-	-	1	0.09	-	-
	岐阜県	-	-	-	-	-	-
	静岡県	2	0.40	-	-	-	-
	愛知県	2	0.15	8	0.62	-	-
	三重県	-	-	-	-	-	-
	滋賀県	-	-	-	-	-	-
	京都府	-	-	-	-	-	-
	大阪府	-	-	-	-	-	-
	兵庫県	1	0.07	-	-	-	-
	奈良県	-	-	-	-	-	-
	和歌山県	2	0.18	-	-	-	-
	鳥取県	-	-	-	-	-	-
	島根県	-	-	-	-	-	-
	岡山県	-	-	-	-	-	-
	広島県	-	-	-	-	-	-
	山口県	1	0.14	-	-	-	-
	徳島県	-	-	-	-	-	-
	香川県	-	-	-	-	-	-
	愛媛県	-	-	-	-	-	-
	高知県	-	-	-	-	-	-
	福岡県	-	-	-	-	-	-
	佐賀県	1	0.17	-	-	-	-
	長崎県	-	-	-	-	-	-
	熊本県	2	0.13	-	-	-	-
	大分県	-	-	-	-	-	-
	宮崎県	1	0.14	-	-	-	-
	鹿児島県	-	-	-	-	-	-
	沖縄県	-	-	3	0.50	-	-
01		-----2-----					

感染症の話

<ヘルパンギーナのお話>

ヘルパンギーナ(herpangina)は、口腔内粘膜にあらわれる水疱性発疹と発熱を特徴とする夏期に流行する急性咽頭炎の総称であり、その大多数はエンテロウイルスことにコクサッキー A 群の感染によるものである。

我が国における流行状況

我が国では毎年5月頃より増加し始め、6-7月にかけてピークがあり8月頃に減少、9-10月にかけて消えてゆく。国内での流行は、例年西から東へと推移する。その流行規模には多少の増減はあるがほぼ毎年同様の傾向にある中で、最近では1990、1991(平成2、3)年にもっとも多く見られた。今年1999(平成11)年は、例年よりやや早めに患者発生報告が多くなり、1991年と同様の上昇カーブが見られているので今後の発生動向の推移が注目される。

患者の年齢は4歳以下がほとんどであり、1歳代がもっとも多く、ついで2、3、4、0才の順となる。

主な症状

突然の発熱に続いて咽頭粘膜の発赤が著明となり、口腔内(主として軟口蓋から口蓋弓にかけて)に直径1-2mm(大きいものでは5mmほど)の紅暈で囲まれた小水疱が出現する。小水疱はやがて破れ浅い潰瘍を形成し、疼痛を伴う。2-4日間程度で解熱し、それにやや遅れて粘膜疹も消失する。発熱時に熱性けいれんを伴うことがあること、口腔内の疼痛のため不機嫌、拒食、哺乳障害、それによる脱水症を呈することなどがあるが、そのほとんどは予後良好である。

病因の大多数がエンテロウイルス感染であるところより、多彩なエンテロウイルス感染症の一病型として、無菌性髄膜炎、急性心筋炎などをまれに合併することがあるので、その症状の変化には注意が必要である。

鑑別診断として、ヘルペスウイルスによる歯肉口内炎(口腔病変は、歯齦・舌に著明)、手足口病(ヘルパンギーナより口腔内前方に水疱疹が見られ、足・口にも水疱疹がある)、アフタ性口内炎(発熱を伴わず、口腔内所見は舌および頬部粘膜に多く見られる)などがあげられる。

病因ウイルス

エンテロウイルスであるコクサッキー A 群(CA)が主な病因であり、2、3、4、5、6、10、などの血清型が分離される。なかでもCA4がもっとも多く、CA6、CA10などが続く。その他のCAあるいはコクサッキー B 群、エコーウイルス、単純ヘル

ペスウイルスなどが分離されたとの報告もある。感染経路は主に飛沫感染であり急性期がもっともウイルスが排泄され感染力が強いが、エンテロウイルス感染であるため、回復後も長期(2-4週)にわたり便からウイルスが検出されることがある。

病原診断

確定診断には、患者の口腔内拭い液ことに水疱内容を含んだもの、糞便、髄膜炎を合併したものでは髄液などを検査材料としてウイルスを分離するか、あるいはウイルス抗原を検出する。

遺伝子診断(PCR法や制限酵素切断法など)も可能であるが、一般的方法ではなく、確定診断にはウイルスを分離することが原則である。血清学的診断は、急性期と回復期のペア血清を用い、補体結合反応(CF)、中和反応(NT)などで抗体の有意な上昇(4倍以上)を確認することによって行われるが、症状が軽微であり、血清診断が実施される機会は少ない。

感染症新法の中でのヘルパンギーナの取扱い

ヘルパンギーナは第4類の定点把握疾患に定められており、あらかじめ指定された小児科医療機関より週毎に届け出がなされることによってその発生状況が集計され、その結果が医療関係者および一般に公開される。

報告のための基準は、症状や所見から本症が疑われ、かつ1)突然の高熱で発症2)口蓋垂付近の水疱疹や潰瘍や発赤のあるもの、とされている。

学校保健の中でのヘルパンギーナの取扱い

ヘルパンギーナは学校において予防すべき伝染病の中には明確に規定はされておらず、一律に「学校長の判断によって出席停止の扱いをするもの」とはならない。したがって、欠席者が多くなり授業などに支障をきたしそうな場合、流行の大きさあるいは合併症の発生などから保護者の間で不安が多い場合など、「学校長が学校医と相談をして第3種学校伝染病としての扱いをすることがあり得る病気」と解釈される。本症は主症状から回復した後もウイルスは長期にわたって便から排泄されることがあるので、急性期のみでの登校登園停止による学校・幼稚園・保育園などでの厳密な流行阻止効果は期待ができない。本症の大部分は軽症疾患であり、登校登園については、手足口病と同様、流行阻止の目的というよりも患者本人の状態によって判断すべきである、と考えられる。

感染症週報 第1巻、第10号 平成11年6月24日発行

発行：国立感染症研究所 感染症情報センター

厚生省保健医療局結核感染症課

厚生省大臣官房統計情報部

連絡先：〒162-8640 東京都新宿区戸山1-23-1 (感染症情報センター)

T E L : 03-5285-1111

F A X : 03-5285-1129

U R L : <http://www.mhw.go.jp> <厚生省>

<http://idsc.nih.go.jp> <感染症情報センター>

本週報に記載のデータは、感染症新法に基づく発生動向調査によるものであり、全国の医療従事者、定点医療機関、保健所、保健所設置市、特別区、都道府県、地方衛生研究所等の皆様のご協力により収集されたデータです。本週報記載の内容について、速報性を重視してありますので、今後、調査などの結果に応じて、若干の変更が生じることがありますが、その場合には、週報上にて訂正させていただきます。また本週報の内容について、学術的研究、あるいは公衆衛生活動にかかわる業務以外の目的においては、無断転載を禁じます。