

2004年第28週報告分

- 発生動向の概況
- 定点医療機関からのコメント
- 全数届出患者報告数
- 五類定点患者報告数
- 疾病別グラフ(五類定点週報告分)
- 病原体検出情報(表・グラフ)
- ヘルパンギーナ -
- 年齢階級別報告数
- 保健所別報告数
- 保健所別報告数(定点当たり)

東京都医師会感染症予防検討委員会

事務局:東京都健康安全研究センター疫学情報室

電話:03-3363-3213(直通)

FAX:03-5332-7365

E-mail: idsc@tokyo-eiken.go.jp

アドレス: idsc.tokyo-eiken.go.jp/



発生動向の概況 28週分

(全数報告の疾患)

- ・細菌性赤痢が1件報告された。ソネ菌で、推定感染地はマレーシアである。
- ・腸管出血性大腸菌感染症が8件報告された。血清型はすべてO157であり、VT2産生株3件、VT1 & VT2産生株5件である。VT2産生株の2件、VT1 & VT2産生株の3件は、それぞれ家族内発生である。
- ・E型肝炎が1件報告された。推定感染地はインドもしくは東南アジアで、推定感染経路は飲食等による経口感染である。
- ・オウム病が1件報告された。発熱、軽度の咳を呈している。推定感染地は国内で、飼育されているオカメインコからの感染が疑われている。
- ・デング熱が1件報告された。推定感染地はタイである。
- ・レジオネラ症が1件報告された。推定感染地は国内で、感染経路は不明である。
- ・アメーバ赤痢が2件報告された。いずれも推定感染地は国内、感染経路は不明である。
- ・HIV感染症が7件報告された。無症候性キャリア3件、AIDS2件、その他2件で、推定感染経路は同性間性的接触4件、異性間性的接触1件、不明2件である。
- ・梅毒が2件報告された。いずれも早期顕症梅毒Ⅱ期で、推定感染経路は異性間性的接触、同性間性的接触各1件である。

(推定される感染地は医師の届出によるものです)

(定点報告の疾患)

- ・咽頭結膜熱が急増している。伝染性紅斑も多い。

(検出された病原体)

- ・突発性発しん1名の咽頭拭い液、他1名の咽頭拭い液と糞便からヒトヘルペスウイルス6型の遺伝子が、さらに別の1名の咽頭拭い液からポリオ3型の遺伝子が検出された。
- ・ヘルパンギーナ1名の咽頭拭い液からコクサッキーウイルスA群とアデノウイルスの遺伝子が、多型浸出性紅斑1名の咽頭拭い液からアデノウイルスの遺伝子が検出された。
- ・不明熱1名の咽頭拭い液と糞便、上気道炎1名、けいれん重積1名の咽頭拭い液から、ヒトヘルペスウイルス6型の遺伝子が検出された。別のけいれん重積1名の咽頭拭い液からコクサッキーウイルスA群の遺伝子が検出された。
- ・急性胃腸炎2名の糞便からノロウイルスの遺伝子が検出された。また、下痢症1名の咽頭拭い液と糞便、急性腸炎各1名の糞便からアデノウイルスの遺伝子が検出された。
- ・伝染性紅斑患者1名の咽頭拭い液からのアデノウイルスの遺伝子が検出された。
- ・無菌性髄膜炎1名の咽頭拭い液からコクサッキーウイルスA群の遺伝子が検出された。

- ・風しん1名の咽頭拭い液からエンテロウイルスB群の遺伝子が検出された。
- ・肺炎、気管支炎各1名の咽頭拭い液からライノウイルスの遺伝子が検出された。肺炎患者からはアデノウイルスの遺伝子も検出されている。
- ・菌株で搬入されたMRSA6株のコアグラマーゼ型はⅡ型が5件、Ⅲ型が1件であった。
- ・性感染症定点等から搬入された血清等33件中1件から梅毒特異抗体が検出された。
- ・性感染症定点等から搬入された血清等35件中4件からクラミジア・トラコマチス特異抗体が検出された。
- ・性感染症定点等から搬入された頸管拭い液7件中3件からヒトパピローマウイルス遺伝子が検出された。
- ・多摩地区の定点から搬入された感染性胃腸炎1名の糞便からアデノウイルス2型が分離された。

定点医療機関からのコメント

今週は定点医療機関からのコメントはありません。

全数届出患者報告数 2004年 28週

分類	疾病名	東京都分(報告週)					全国分(診断週)	
		25週	26週	27週	28週	年累計	28週	年累計
一類	エボラ出血熱							
	クリミア・コンゴ出血熱							
	重症急性呼吸器症候群							
	痘そう							
	ペスト							
	マールブルグ病							
	ラッサ熱							
二類	急性灰白髄炎							
	コレラ	2	1			4	1	27
	細菌性赤痢	1	1		1	64	7	243
	ジフテリア							
	腸チフス					8	1	32
パラチフス		2	1		10		41	
三類	腸管出血性大腸菌感染症	10	7	9	8	98	140	1128
四類	E型肝炎				1	1	(1)	(17)
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎			1		17	(1)	(87)
	エキノコックス症							18
	黄熱							
	オウム病				1	2	2	29
	回帰熱							
	Q熱	1				1		5
	狂犬病							
	高病原性鳥インフルエンザ							
	コクシジオイデス症							2
	サル痘							
	腎症候性出血熱							
	炭疽							
	つつが虫病					5		94
	デング熱			2	1	7	1	9
	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱						2	18
	日本脳炎							1
	ハンタウイルス肺症候群							
	Bウイルス病							
	ブルセラ症							
	発しんチフス							
ボツリヌス症								
マラリア		1	1		10	2	29	
野兔症								
ライム病							2	
リッサウイルス感染症								
レジオネラ症	2	2	1	1	10	3	70	
レプトスピラ症					1		(1)	
五類 (全数届出)	アメーバ赤痢	7	3		2	79	13	308
	ウイルス性肝炎(A型・E型を除く)	3		3		29	1	150
	急性脳炎					3		(37)
	クリプトスポリジウム症					5		6
	クロイツフェルト・ヤコブ病					7		81
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症					5	1	37
	後天性免疫不全症候群	12	9	9	7	224	10	549
	ジアルジア症			1		12	2	41
	髄膜炎菌性髄膜炎		1			4		16
	先天性風しん症候群	1				3		5
	梅毒	3			2	34	4	253
	破傷風					1	2	44
	バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌感染症							
バンコマイシン耐性腸球菌感染症					3	1	28	

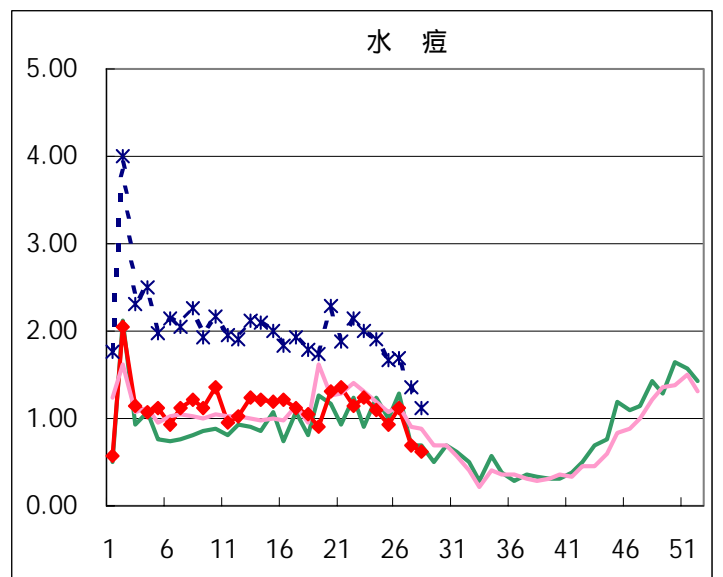
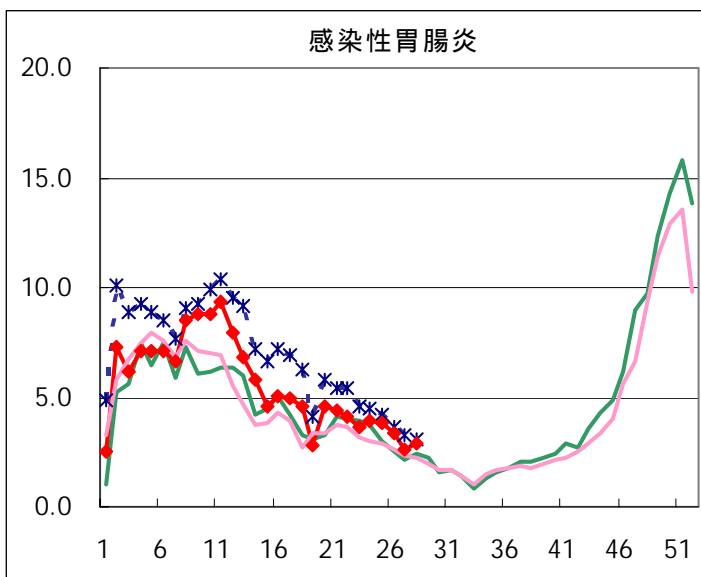
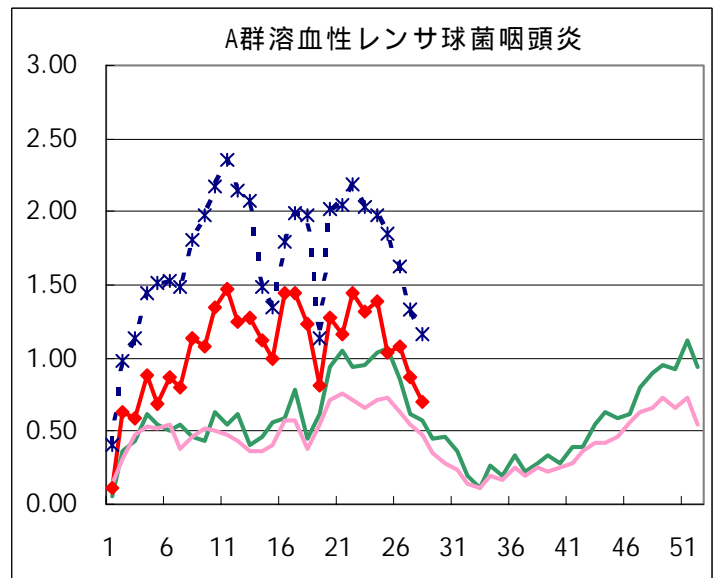
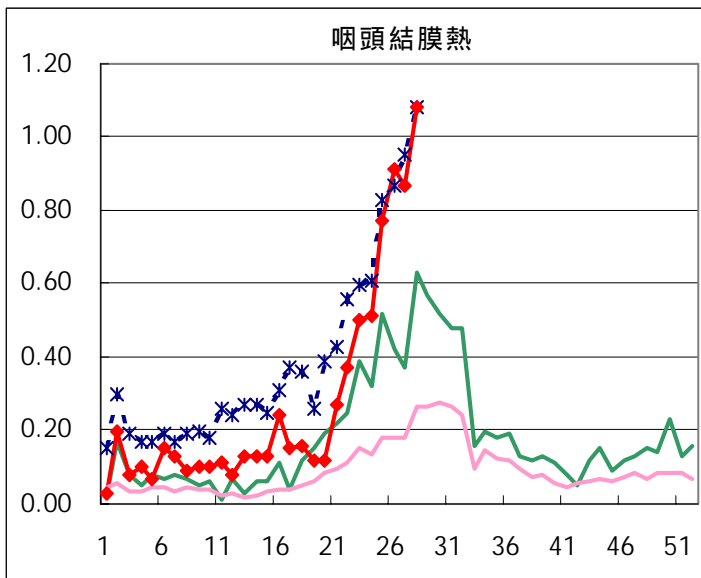
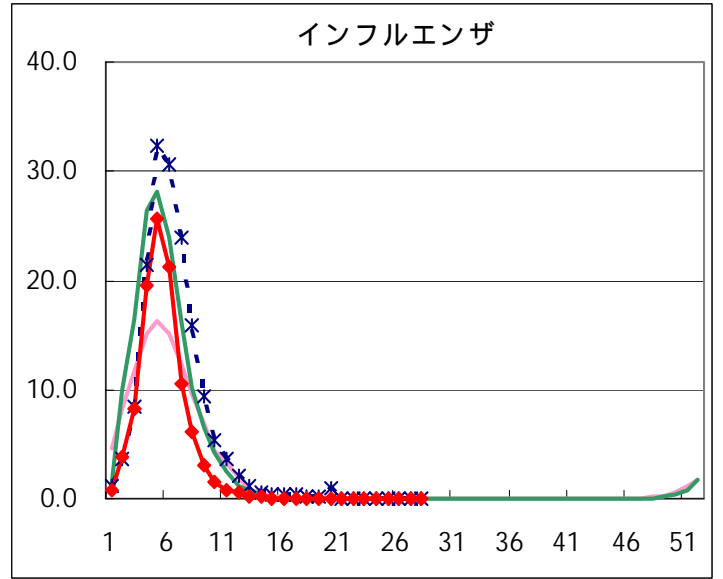
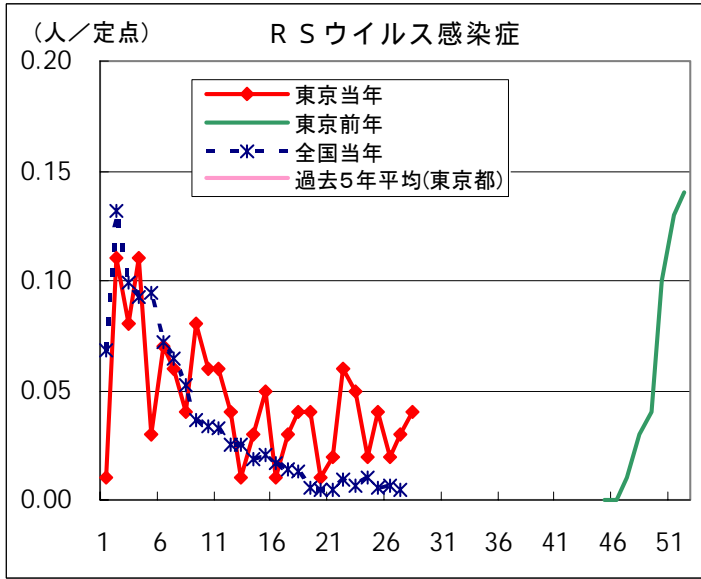
2004/7/20集計(カッコ内の数値は前週分である)。

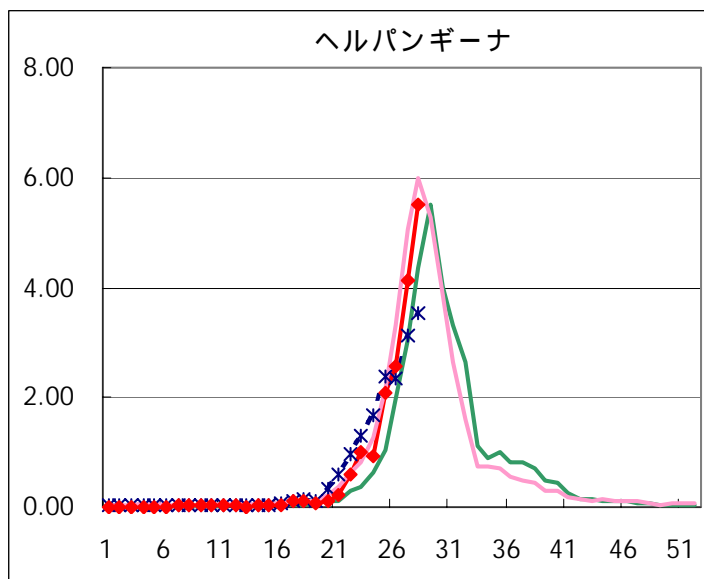
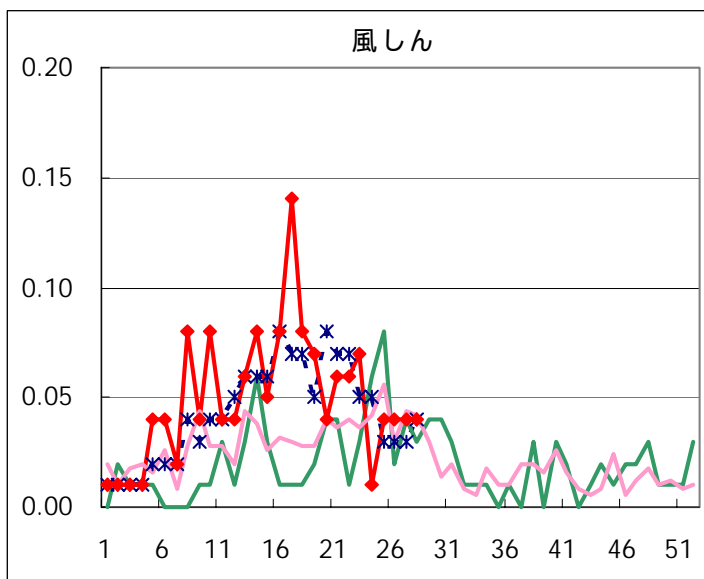
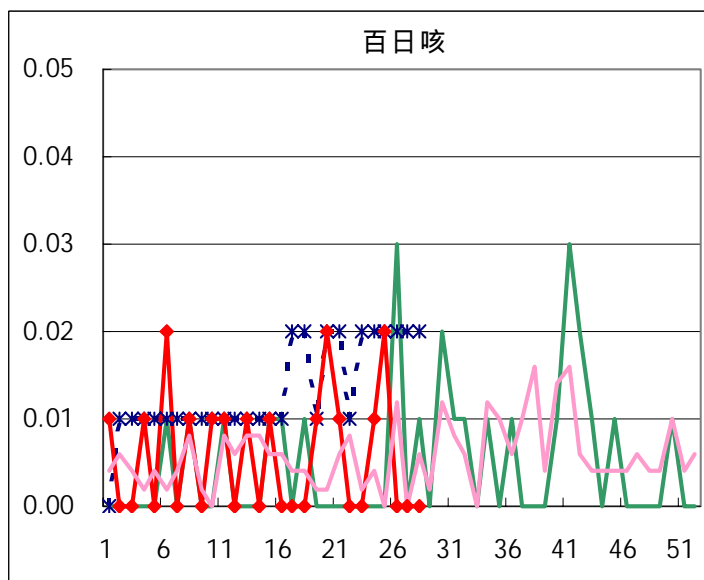
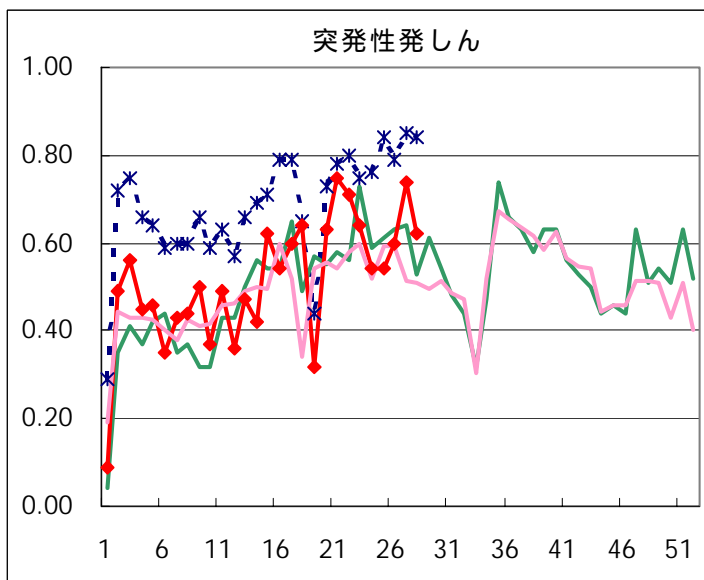
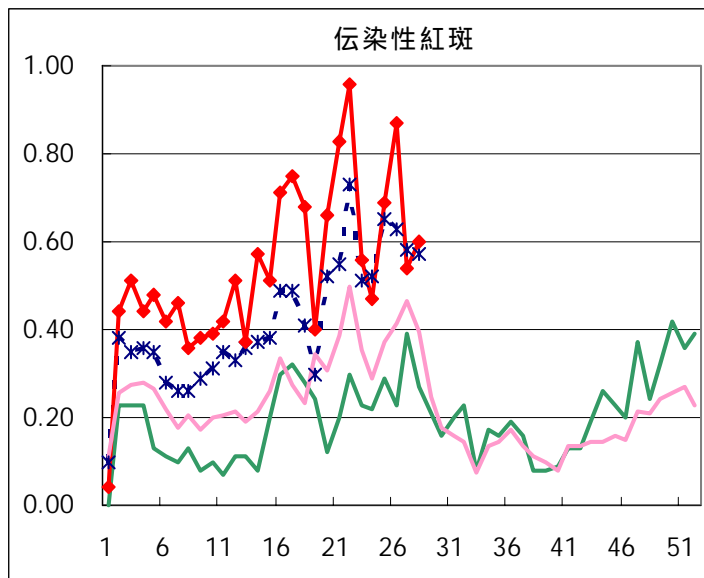
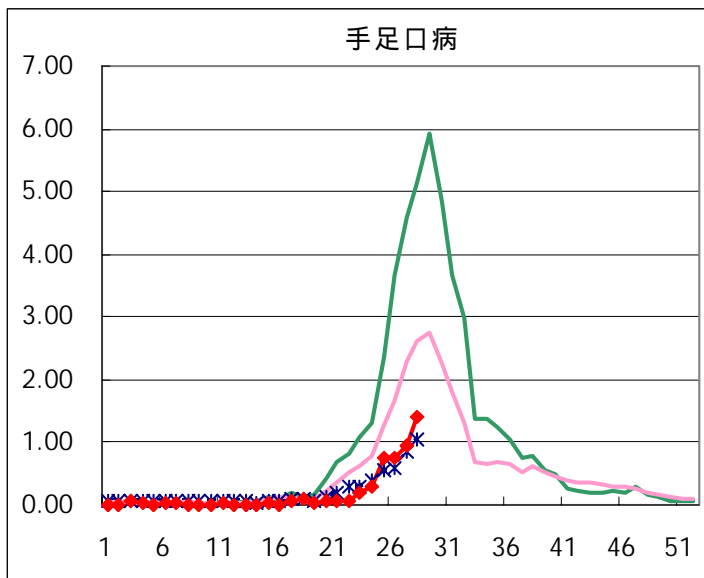
五類定点患者報告数（男女別）

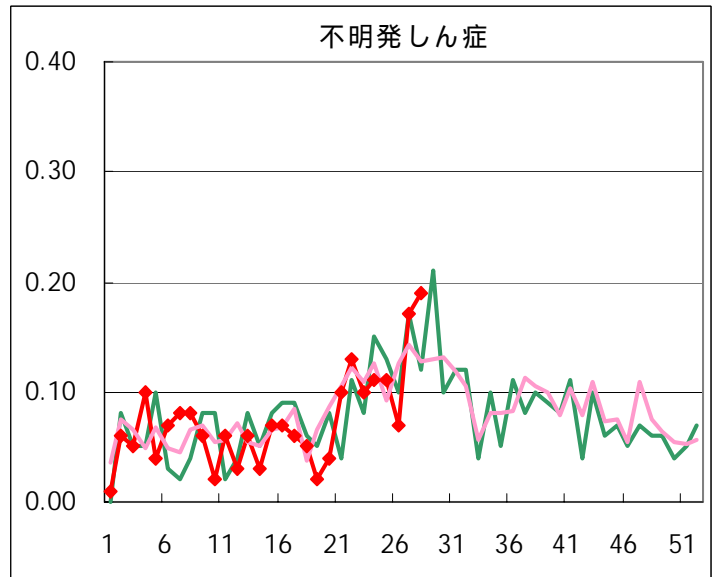
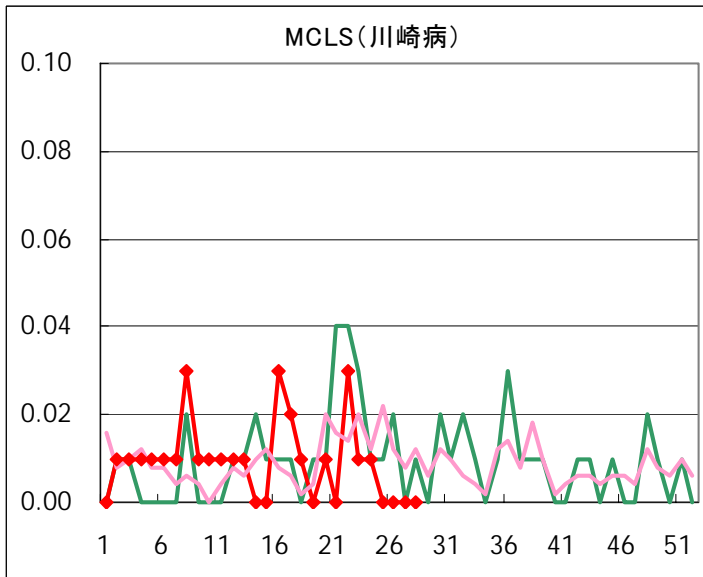
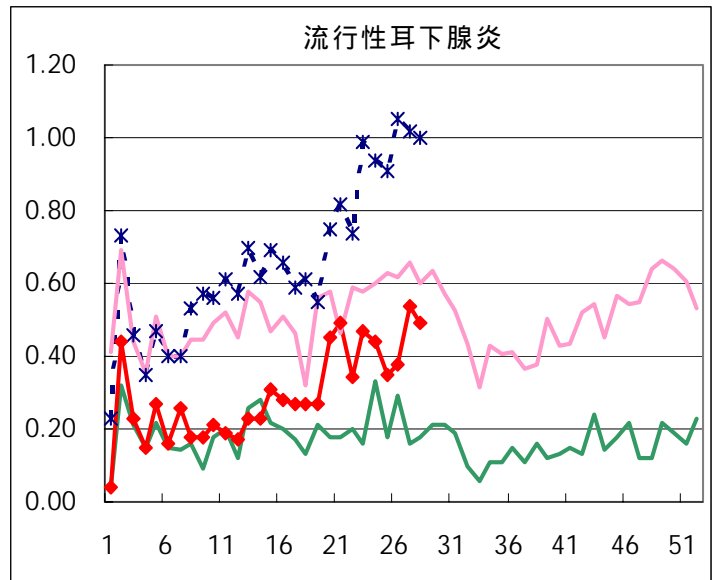
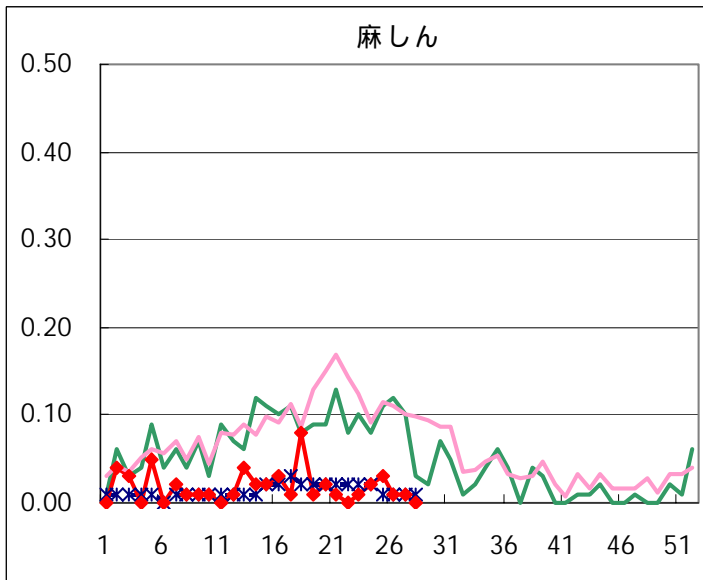
疾病名	性	2004年				4週合計	年累計
		25	26	27	28		
RSウイルス感染症	男	2	2	2	1	7	99
	女	4	1	2	4	11	76
インフルエンザ	男						9,163
	女						9,022
咽頭結膜熱	男	54	71	61	79	265	590
	女	55	58	62	75	250	510
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	男	80	76	70	54	280	2,229
	女	67	77	54	46	244	1,942
感染性胃腸炎	男	298	262	196	209	965	11,394
	女	250	209	179	197	835	10,712
水痘	男	63	81	45	55	244	2,378
	女	68	79	55	34	236	2,052
手足口病	男	62	56	81	116	315	392
	女	45	52	54	83	234	315
伝染性紅斑	男	42	65	35	41	183	1,022
	女	56	59	41	44	200	1,115
突発性発しん	男	41	38	52	41	172	1,050
	女	36	47	53	47	183	996
百日咳	男	2				2	11
	女	1				1	9
風しん	男	1	4		4	9	112
	女	4	2	6	2	14	89
ヘルパンギーナ	男	155	193	316	398	1,062	1,310
	女	139	172	270	386	967	1,220
麻しん(成人以外)	男						30
	女	4	1	1		6	31
流行性耳下腺炎	男	31	29	48	39	147	655
	女	19	25	29	30	103	525
不明発疹症	男	6	6	12	10	34	144
	女	9	4	12	17	42	143
MCLS	男						16
	女						18
急性出血性結膜炎	男						2
	女						3
流行性角結膜炎	男	6	5	10	11	32	212
	女	4	4	4	3	15	197
細菌性髄膜炎	男						6
	女						2
無菌性髄膜炎	男		1	1		2	8
	女		1		1	2	13
マイコプラズマ肺炎	男	4	2	1	2	9	35
	女	3		1	4	8	36
クラミジア肺炎（オウム病は除く）	男			1		1	1
	女						2
成人麻しん	男		1		1	2	6
	女				2	2	3

疾病別グラフ(五類定点週報告分)

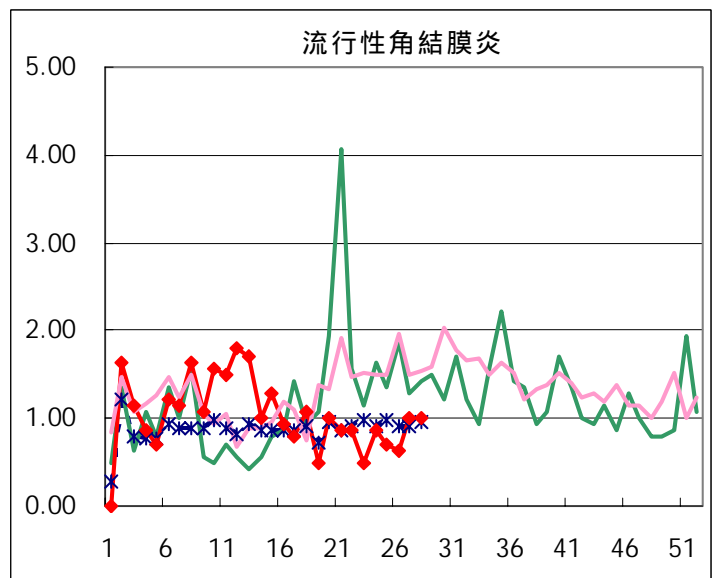
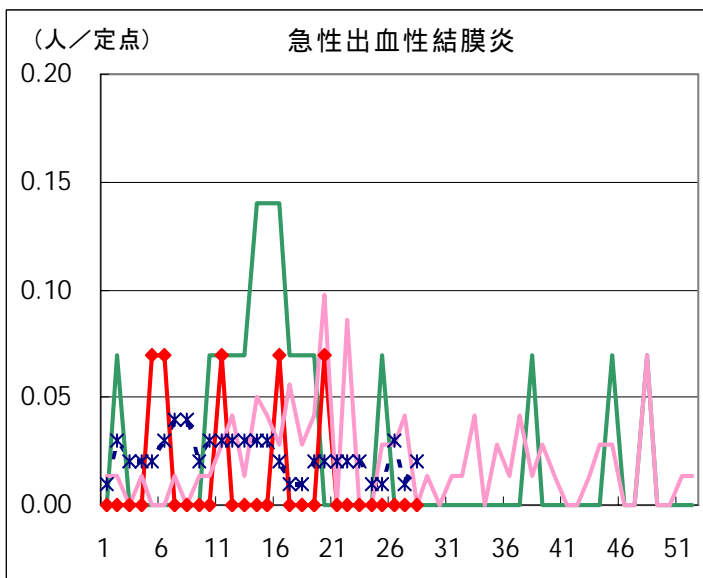
◆ 小児科・インフルエンザ定点



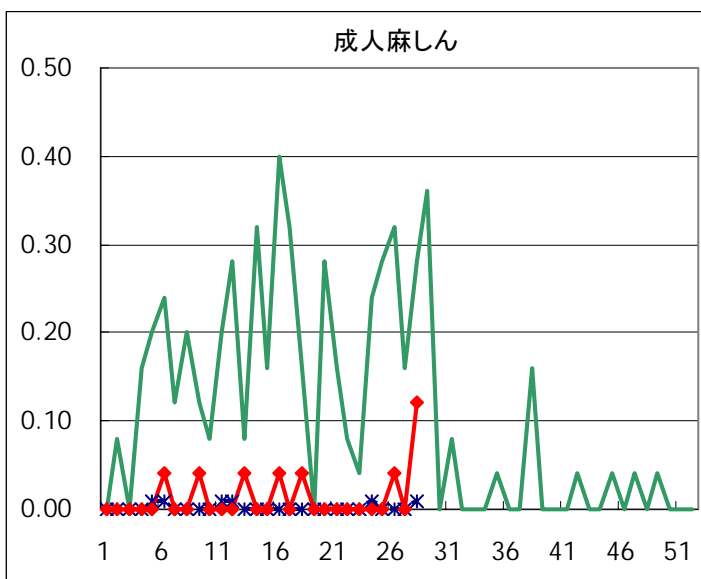
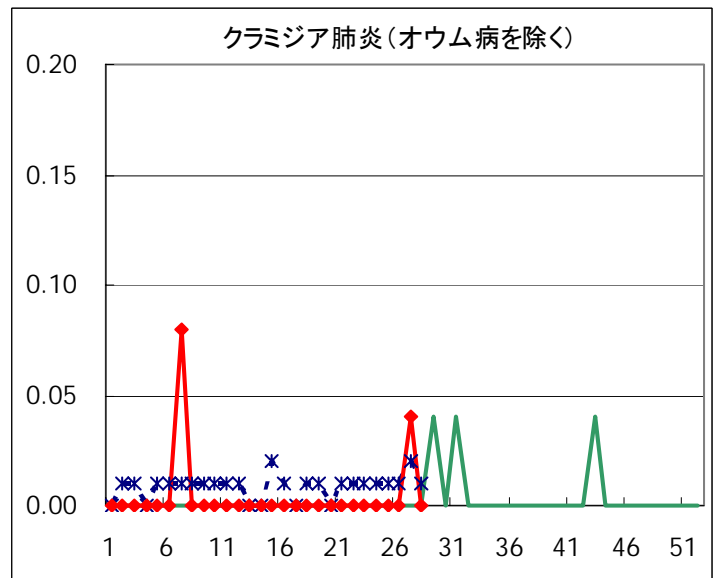
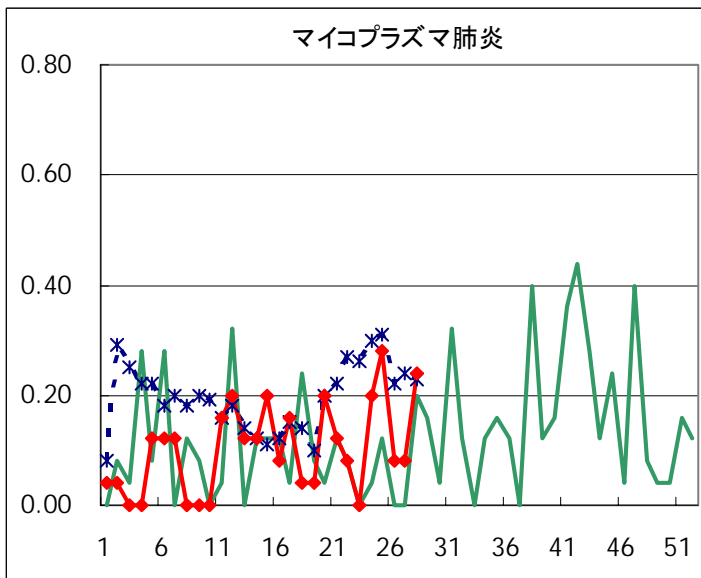
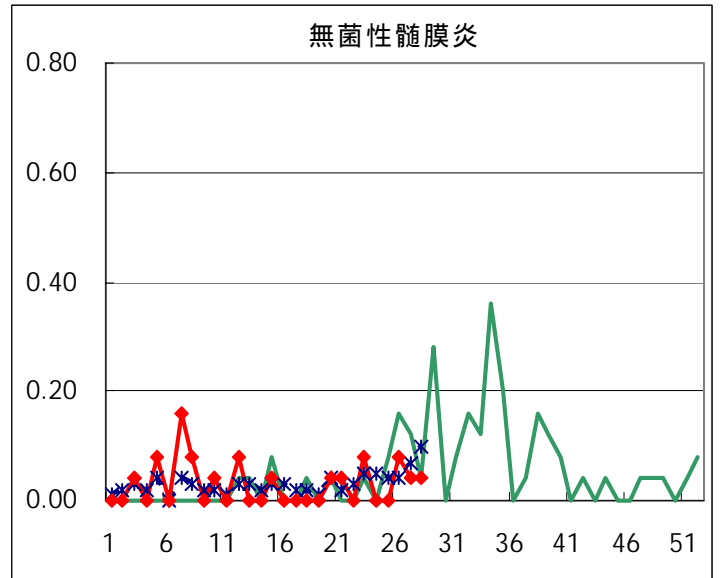
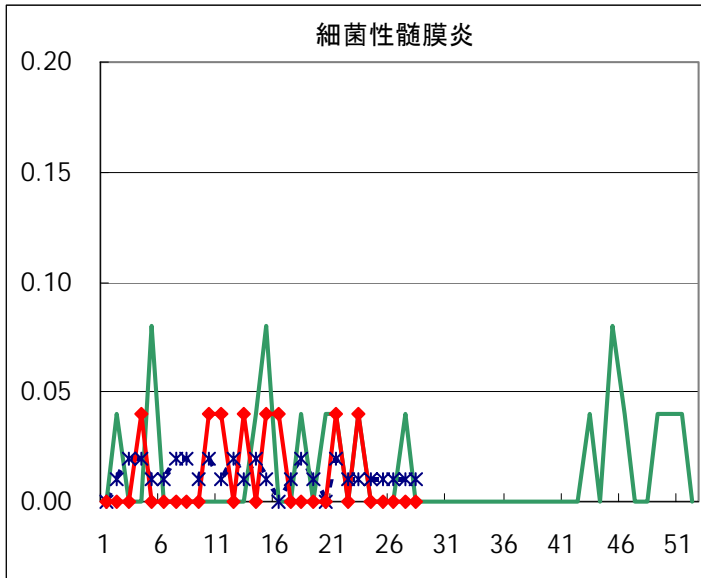




◆ 眼科定点



◆ 基幹定点



疾患別の定点医療機関数(週報告分)		
定点種別	疾 病	医療機関数
インフルエンザ	インフルエンザ	178
眼 科	急性出血性結膜炎	14
	流行性角結膜炎	
基 幹	細菌性髄膜炎	25
	無菌性髄膜炎	
	マイコプラズマ肺炎	
	クラミジア肺炎	
	成人麻疹	
小児科	上記を除く疾病	142

病原体検出情報

週別病原体・抗体検出結果(2004年21週～28週)

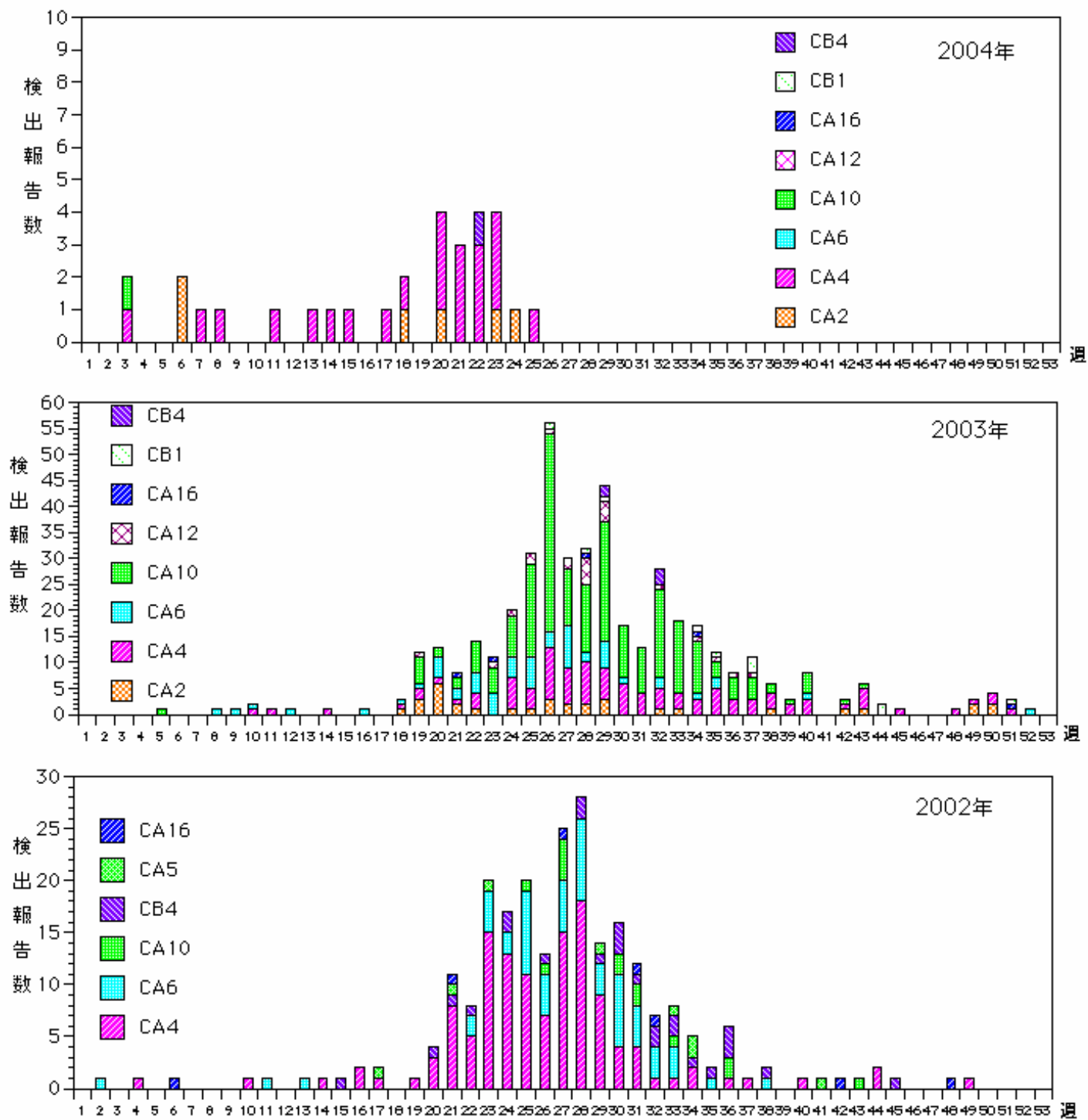
検出病原体・抗体		検体採取週								合計	
		2004年									
		21	22	23	24	25	26	27	28		
ウイルス	インフルエンザAソ連型										
	インフルエンザA香港型										
	インフルエンザB型										
	RSV										
	アデノ		8	12	4	5	3	1	6	39	
	エンテロ		8	3		2	7	5	7	32	
	ノロ	38	14	6	20		15		2	95	
	ロタ										
	単純ヘルペス										
	水痘・帯状疱疹			1						1	
	EBV			1						1	
	CMV										
	HHV6/7	1			1	1	1	1	5	10	
	ムンプス										
	麻疹										
	パルボB19					1				1	
	分離型別・遺伝子型別	ポリオ1									
		ポリオ2			1						1
		アデノ1									
		アデノ2		1				1			2
		アデノ3		1	2	1					4
		エコー13									
		エンテロ71				1		2			3
コクサッキーA6											
ライノ					2	2			2	6	
抗体	デング	1								1	
	ツツガムシ										
細菌	カンピロバクター				1					1	
	サルモネラ										
	下痢原性大腸菌	1								1	
	エロモナス										
	O157										
	MRSAコアグララーゼⅠ型										
	MRSAコアグララーゼⅡ型	3	3	2		2		4	5	19	
	MRSAコアグララーゼⅢ型					1		1	1	3	
	MSSAコアグララーゼⅤ型										
	溶連菌T-1型	1	1		1					3	
	溶連菌T-3型							1		1	
	溶連菌T-4型	1	2			2		4		9	
	溶連菌T-6型					1				1	
	溶連菌T-12型	3	2		1	3		5		14	
	溶連菌T-22型										
	溶連菌T-25型	1								1	
溶連菌T-28型	2						1		3		
溶連菌UT											
性感染症	梅毒		1				1	1	1	4	
	クラミジア抗体	17	18	19	13	38	6	29	4	144	
	クラミジア遺伝子		2	1		1		1		5	
	淋菌遺伝子		1	1		1				3	
	パピローマ	6	5	3	3	3	1		3	24	

臨床診断名別病原体検出結果（2004年21週～28週）

臨床診断名 検出病原体	インフルエンザ (インフルエンザ を含む)	上気道炎	下気道炎	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ 球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	無菌性髄膜炎	脳炎	ヘルパンギーナ	手足口病	伝染性紅斑	発疹症	流行性耳下腺炎	口内炎	水痘	その他	合計
インフルエンザAソ連型																	
インフルエンザA香港型																	
インフルエンザB型																	
RSV																	
アデノ		9	5			7	6	1	1		2	5			1	2	39
アデノ1																	
アデノ2		1				1											2
アデノ3		2										1				1	4
エンテロ		7	2				5		1	4		7				6	32
エコー13																	
コクサッキーA6																	
ポリオ1																	
ポリオ2																1	1
ムンプス																	
ノロ						95											95
ロタ																	
単純ヘルペス																	
水痘・带状疱疹しん															1		1
パルボB19												1					1
カンピロバクター						1											1
サルモネラ																	
下痢原性大腸菌						1											1

病原体グラフ (ヘルパンギーナ)

ヘルパンギーナ患者から検出されたコクサッキーウイルス(全国)



JASR 病原微生物検出情報(2004年7月7日現在報告数)

(注) 検出報告数のスケールは年により異なります。

年齢階級別報告数 2004年 28週

	RS ウイルス 感染症	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 発しん
～6ヶ月					5	2	3		4
～1歳			7		26	5	6	1	55
1歳			24	3	35	11	21	5	27
2歳			16	5	43	18	38	1	1
3歳			25	12	51	13	41	13	1
4歳	1		27	12	46	19	44	20	
5歳			18	20	43	7	17	12	
6歳			14	20	23	4	17	9	
7歳	1		3	10	16	1	5	2	
8歳			7	5	17	3	5	9	
9歳			4	2	12	1	1	4	
10～14歳			4	6	20	3		7	
15～19歳				1	13	1			
20～29歳	3		5	4	56	1	1	2	
30～39歳									
40～49歳									
50～59歳									
60～69歳									
70～79歳									
80歳以上									
合計	5	-	154	100	406	89	199	85	88
先週比	1	0	31	-24	31	-11	64	9	-17

注：小児科定点把握対象疾病のうち、「20～29歳」は「20歳以上」と読み替える。
眼科疾患のうち、「70～79歳」は「70歳以上」と読み替える。

	百日咳	風しん	ヘルパン ギーナ	麻しん (成人 以外)	流行性 耳下腺炎	急性出血性 結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発疹症	MCL S
～6ヶ月			5						
～1歳		1	51					3	
1歳			164		6		1	7	
2歳		1	139		6			3	
3歳			139		15		1	2	
4歳		1	111		15			1	
5歳			86		9			6	
6歳			43		5			1	
7歳			17		4				
8歳			10		4			1	
9歳			9		1				
10～14歳		1	4		2			1	
15～19歳			2				2		
20～29歳		2	4		2		1	2	
30～39歳							4		
40～49歳							3		
50～59歳							1		
60～69歳							1		
70～79歳									
80歳以上									
合計	-	6	784	-	69	-	14	27	-
先週比	0	0	198	-1	-8	0	0	3	0

注：小児科定点把握対象疾病のうち、「20～29歳」は「20歳以上」と読み替える。
眼科疾患のうち、「70～79歳」は「70歳以上」と読み替える。

保健所別報告数 2004年 28週

	RS ウイルス 感染症	インフル エンザ	咽頭 結膜炎	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
千代田			2		1			1		
中央区			1	3	14		5	8	5	
みなと	3		13	4	11		3	9	4	
新宿区			8	2	15	2	1		1	
文京			2		3			2	1	
台東			2		12	1	1	5	2	
墨田区			3	3	3	4	4	4		
江東区			1	1	18	4	4	5	3	
品川区			2	5	16	2	3	3	1	
目黒区			5	1	3		4	3	3	
大田区			22	21	45	5	6	5	5	
世田谷区	2		6	2	25		1	3	6	
渋谷区			6		15	3	9	2	3	
中野区			2	3	33	4		5	4	
杉並			2	3	16	7		2	2	
池袋			1						1	
北区			3	3	6	9	9		7	
荒川区			1	4	9	2	1	2	3	
板橋区				2	9	3			3	
練馬区				5	18	4	4	5	5	
足立			4	3	1	1		1	1	
葛飾			5	7	4	5	83	1	9	
江戸川			14	4	18	6	38	2	2	
西多摩			11	7	18	3	1	5	1	
八王子			3		3	4	2	2	2	
南多摩			10	1	7	4	1	1	5	
町田			1	5	10	5	5	2	2	
多摩立川			15		13	3				
多摩府中			2	5	5	7	9	3	4	
多摩小平			7	6	53	1	4	3	3	
島しょ					2		1	1		

東京都合計	5	-	154	100	406	89	199	85	88	-
定点当り報告数	0.04	-	1.08	0.70	2.86	0.63	1.40	0.60	0.62	-

保健所別報告数 2004年 28週

	風しん	ヘルパン ギーナ	麻しん (成人 以外)	流行性 耳下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発疹症	MCLS	合計
千代田		12							16
中央区		18					1		55
みなと		2		4		2			55
新宿区		19		2		6	3		59
文京		13				2			23
台東		50		1					74
墨田区		13		2					36
江東区		33		2		1			72
品川区	2	23		4			1		62
目黒区		11							30
大田区		27		3			2		141
世田谷区		33		3			4		85
渋谷区		13		3					54
中野区		14		1			1		67
杉並		11		1					44
池袋	1	10		1					14
北区	1	63		3			4		108
荒川区	1	17		1			1		42
板橋区	1	16		1					35
練馬区		44		2			3		90
足立		21		10					42
葛飾		46		2					162
江戸川		63		2			3		152
西多摩		7		3					56
八王子		12		1		1			30
南多摩		16							45
町田		41		5		1	1		78
多摩立川		2		6		1	1		41
多摩府中		32		1					68
多摩小平		102		4			2		185
島しょ				1					5

東京都合計	6	784	-	69	-	14	27	-	2026
定点当り報告数	0.04	5.52	-	0.49	-	1.00	0.19	-	

保健所別報告数(定点当たり)2004年28週

	RS ウイルス 感染症	インフル エンザ	咽頭 結膜炎	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
千代田			0.50		0.25			0.25		
中央区			0.33	1.00	4.67		1.67	2.67	1.67	
みなと	0.50		2.17	0.67	1.83		0.50	1.50	0.67	
新宿区			1.33	0.33	2.50	0.33	0.17		0.17	
文京			0.67		1.00			0.67	0.33	
台東			0.67		4.00	0.33	0.33	1.67	0.67	
墨田区			1.00	1.00	1.00	1.33	1.33	1.33		
江東区			0.33	0.33	6.00	1.33	1.33	1.67	1.00	
品川区			0.33	0.83	2.67	0.33	0.50	0.50	0.17	
目黒区			1.67	0.33	1.00		1.33	1.00	1.00	
大田区			2.44	2.33	5.00	0.56	0.67	0.56	0.56	
世田谷区	0.25		0.75	0.25	3.13		0.13	0.38	0.75	
渋谷区			1.50		3.75	0.75	2.25	0.50	0.75	
中野区			0.33	0.50	5.50	0.67		0.83	0.67	
杉並			0.33	0.50	2.67	1.17		0.33	0.33	
池袋			0.20						0.20	
北区			0.75	0.75	1.50	2.25	2.25		1.75	
荒川区			0.50	2.00	4.50	1.00	0.50	1.00	1.50	
板橋区				0.33	1.50	0.50			0.50	
練馬区				1.00	3.60	0.80	0.80	1.00	1.00	
足立			1.00	0.75	0.25	0.25		0.25	0.25	
葛飾			1.25	1.75	1.00	1.25	20.75	0.25	2.25	
江戸川			3.50	1.00	4.50	1.50	9.50	0.50	0.50	
西多摩			2.20	1.40	3.60	0.60	0.20	1.00	0.20	
八王子			1.50		1.50	2.00	1.00	1.00	1.00	
南多摩			3.33	0.33	2.33	1.33	0.33	0.33	1.67	
町田			0.50	2.50	5.00	2.50	2.50	1.00	1.00	
多摩立川			2.50		2.17	0.50				
多摩府中			0.20	0.50	0.50	0.70	0.90	0.30	0.40	
多摩小平			1.17	1.00	8.83	0.17	0.67	0.50	0.50	
島しょ					2.00		1.00	1.00		

東京都合計	5	-	154	100	406	89	199	85	88	-
定点当り報告数	0.04	-	1.08	0.70	2.86	0.63	1.40	0.60	0.62	-

保健所別報告数(定点当たり)2004年28週

	風しん	ヘルパン ギーナ	麻疹 (成人 以外)	流行性 耳下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発疹症	MCLS
千代田		3.00						
中央区		6.00					0.33	
みなと		0.33		0.67		2.00		
新宿区		3.17		0.33		3.00	0.50	
文京		4.33				2.00		
台東		16.67		0.33				
墨田区		4.33		0.67				
江東区		11.00		0.67		1.00		
品川区	0.33	3.83		0.67			0.17	
目黒区		3.67						
大田区		3.00		0.33			0.22	
世田谷区		4.13		0.38			0.50	
渋谷区		3.25		0.75				
中野区		2.33		0.17			0.17	
杉並		1.83		0.17				
池袋	0.20	2.00		0.20				
北区	0.25	15.75		0.75			1.00	
荒川区	0.50	8.50		0.50			0.50	
板橋区	0.17	2.67		0.17				
練馬区		8.80		0.40			0.60	
足立		5.25		2.50				
葛飾		11.50		0.50				
江戸川		15.75		0.50			0.75	
西多摩		1.40		0.60				
八王子		6.00		0.50		1.00		
南多摩		5.33						
町田		20.50		2.50		1.00	0.50	
多摩立川		0.33		1.00		1.00	0.17	
多摩府中		3.20		0.10				
多摩小平		17.00		0.67			0.33	
島しょ				1.00				

東京都合計	6	784	-	69	-	14	27	-
定点当り報告数	0.04	5.52	-	0.49	-	1.00	0.19	-