

2004年第21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)
 － 咽頭結膜熱 －
- 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 21週分

(全数報告の疾患)

- ・細菌性赤痢が7件報告された。ソネ菌が6件(推定感染地:スリランカ2件、エジプト、カンボジア、タイ、フィリピン各1件)、ディセンテリー菌が1件(推定感染地:インド)である。
- ・腸管出血性大腸菌感染症が4件報告された。血清型はO157が3件(VT1 & VT2産生株3件)、O26が1件(VT1産生株)である。O157感染者1名(3歳男児)は20週報告例の家族で、HUS、脳症を併発している。
- ・A型肝炎が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。
- ・ウイルス性肝炎が1件報告された。B型で、推定感染地はタイ、推定感染経路は異性間性的接触である。
- ・急性脳炎が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。30歳女性で、けいれん、精神症状、記憶力低下を呈している。病原体は不明である。
- ・劇症型溶血性レンサ球菌感染症が1件報告された。63歳男性で、敗血症性ショック、アシドーシス等を呈している。血液から検出されており、T型別はT-3である。
- ・HIV感染症が11件報告された。無症候性キャリア7件、AIDS3件、その他1件で、推定感染経路は同性間性的接触6件、異性間性的接触5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)

- ・伝染性紅斑、A群溶血性レンサ球菌咽頭炎の報告が依然多い。風しん、咽頭結膜熱にも注意が必要である。

(検出された病原体)

- ・上気道炎1名の咽頭拭い液よりHHV-6の遺伝子が検出された。
- ・デング熱疑い1名の血清からデングウイルス特異IgM抗体が検出された。
- ・水痘疑い患者の咽頭拭い液より、コクサッキーウイルスB群4型が分離された。
- ・ウイルス性胃腸炎集団発生1事例の患者などの検体5件からG I型とG II型の、2事例の患者などの検体33件からG II型のノロウイルスが検出された。
- ・菌株で搬入されたMRSA3株のコアグラマーゼは、すべてII型であった。
- ・菌株で搬入された溶血性レンサ球菌10株のT型は12型が3件、28型が2件、1, 4, 25型が各1件、UTが2件であった。
- ・保健所等から搬入された血清等45件中17件からクラミジア・トラコマチス特異抗体が検出された。

- ・ヒトパピローマウイルス遺伝子が性感染症定点から搬入された頸管拭い液10件中6件から検出された。
- ・多摩地区の定点から搬入された感染性胃腸炎1名の便から病原大腸菌O166が検出された。

定点医療機関からのコメント

今週は医療機関からのコメントはありませんでした。

全数届出患者報告数 2004年 21週

分類	疾病名	東京都分(報告週)					全国分(診断週)	
		18週	19週	20週	21週	年累計	21週	年累計
一類	エボラ出血熱							
	クリミア・コンゴ熱							
	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					1	1	8
	細菌性赤痢	3	4	5	7	55	13	180
	ジフテリア							
	腸チフス	6				8		26
	パラチフス		2	1		5	2	29
三類	腸管出血性大腸菌感染症	11	2	1	4	41	47	378
四類	E型肝炎							(9)
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎	2	1	1	1	14	(2)	(66)
	エキノコックス症						1	14
	黄熱							
	オウム病		1			1	3	19
	回帰熱							
	Q熱							2
	狂犬病							
	高病原性鳥インフルエンザ							
	コクシジオイデス症							1
	サル痘							
	腎症候性出血熱							
	炭疽							
	つつが虫病					5	4	70
	デング熱	1				4		6
	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱							4
	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		8		20	
野兔症								
ライム病							1	
リッサウイルス感染症								
レジオネラ症		1			3		34	
レプトスピラ症					1		(1)	
五類 (全数届出)	アメーバ赤痢	2	4	3	1	59	4	210
	ウイルス性肝炎(A型・E型を除く)	5	4	1	1	19	6	110
	急性脳炎				1	3	(1)	(28)
	クリプトスポリジウム症			1		2		2
	クロイツフェルト・ヤコブ病	1				4	2	62
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症				1	5	1	28
	後天性免疫不全症候群	5	6	6	11	163	14	381
	ジアルジア症		1			9	1	27
	髄膜炎菌性髄膜炎		1			3		12
	先天性風しん症候群					1		3
	梅毒	1	2			24	3	174
	破傷風					1	1	26
	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	21	

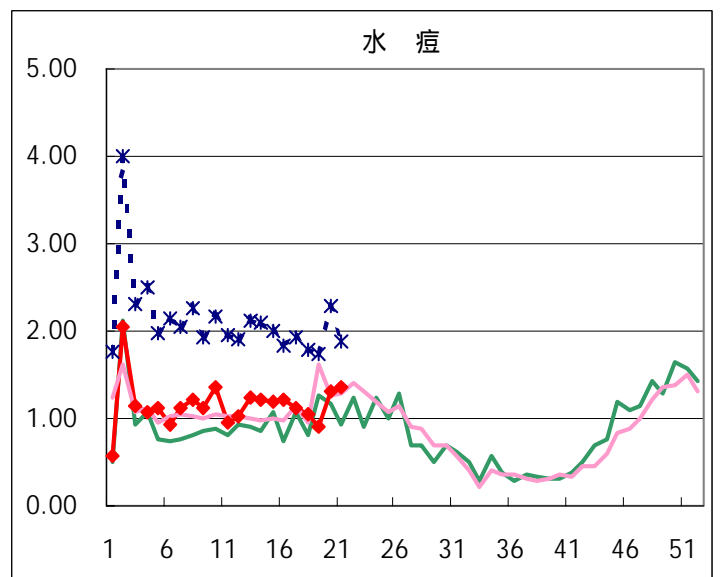
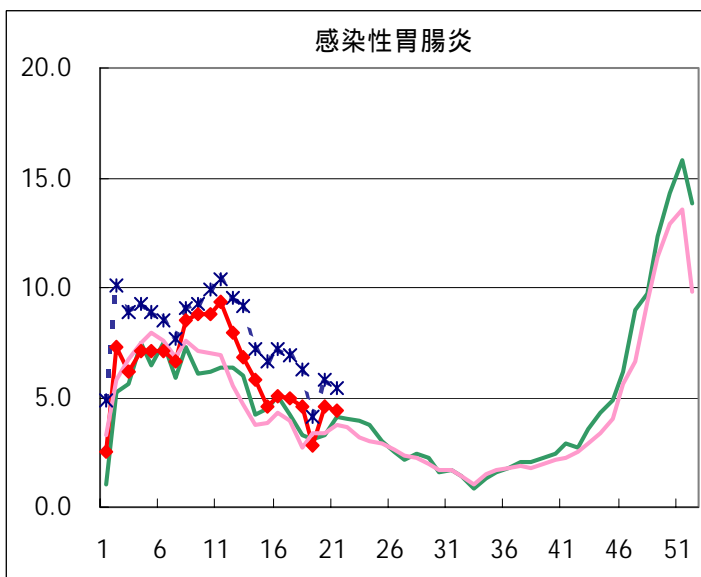
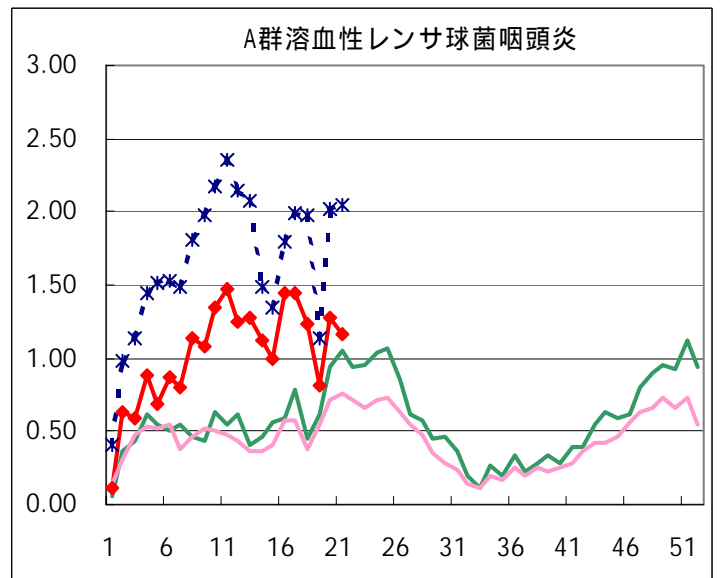
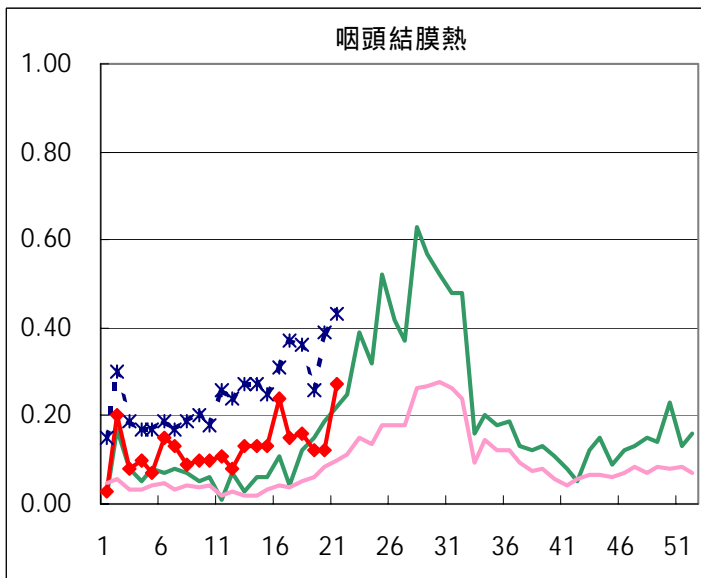
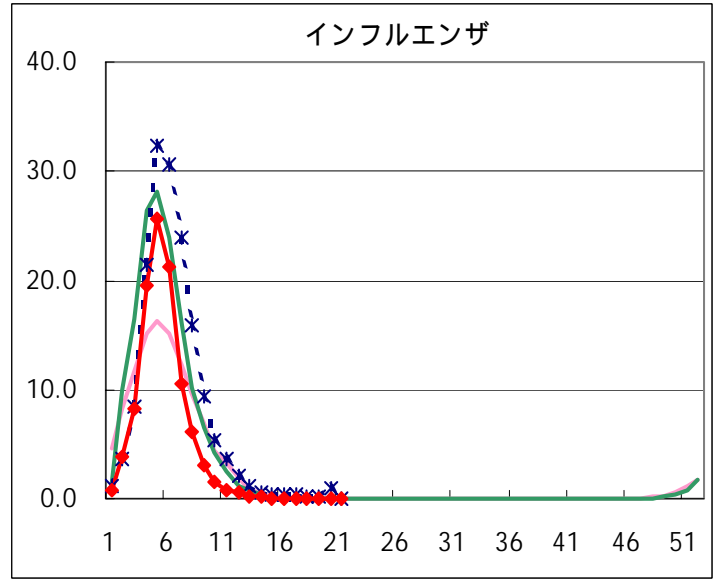
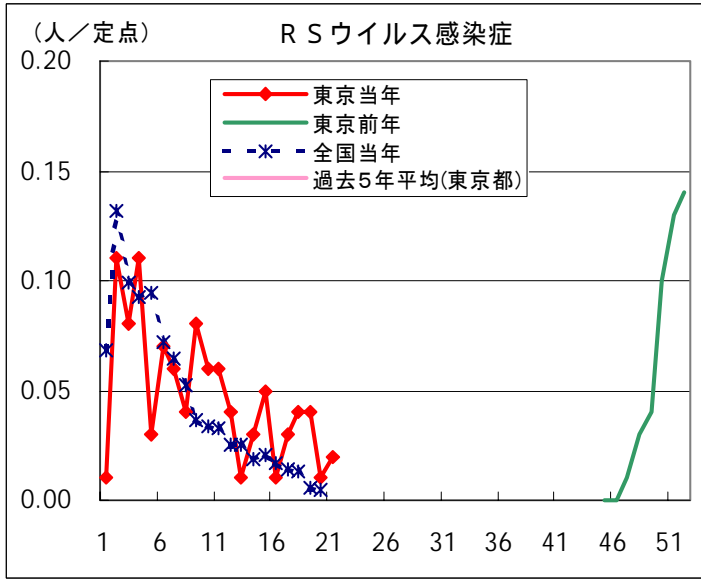
カッコ内の数値は前週分である(2004/5/26集計)。

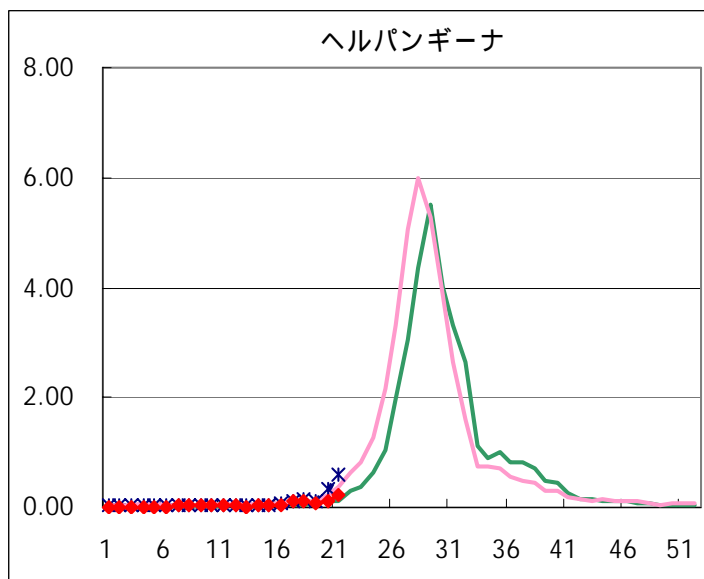
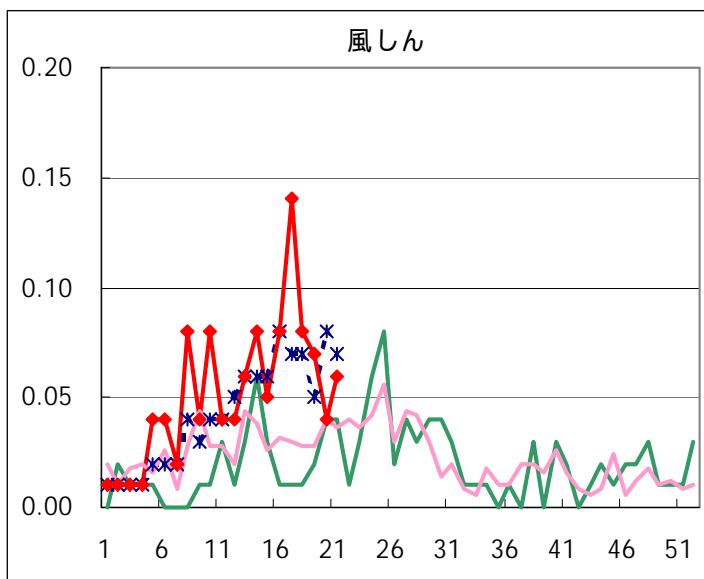
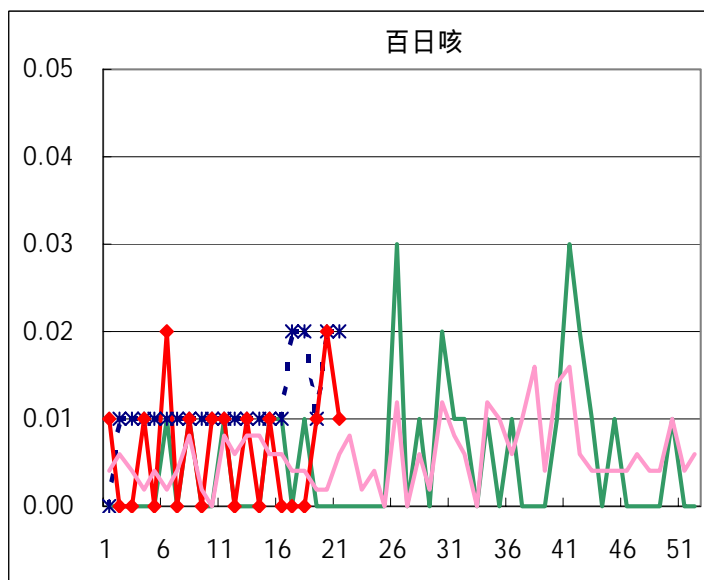
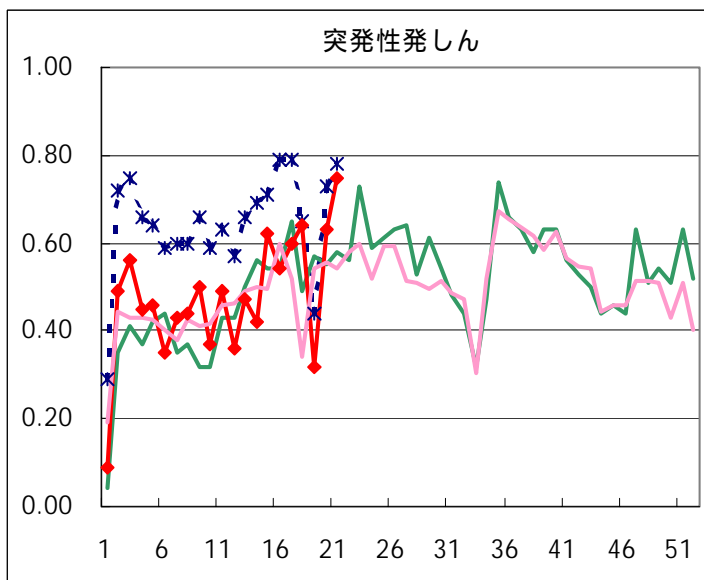
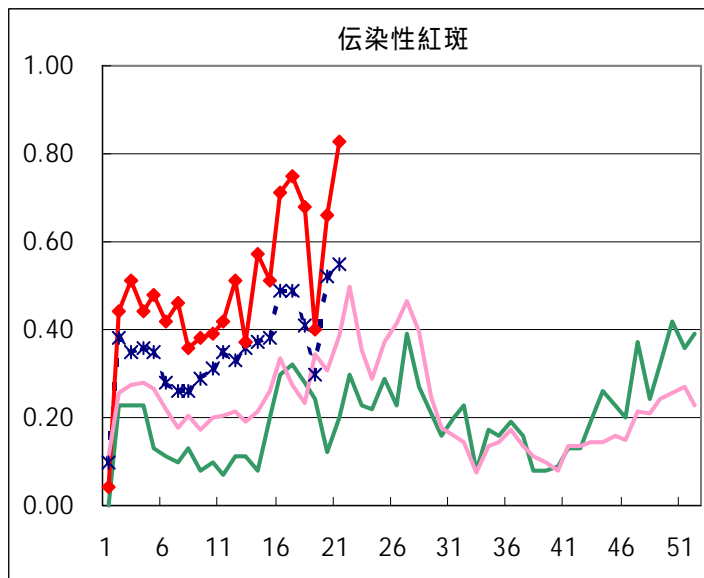
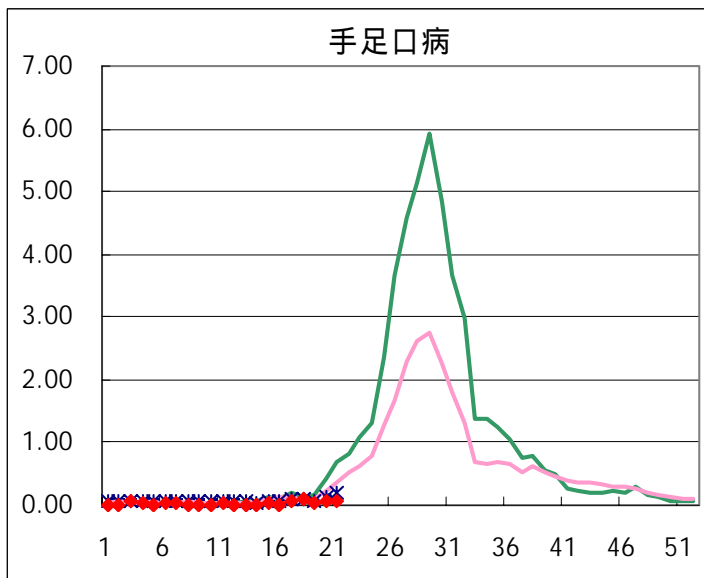
五類定点患者報告数（男女別）

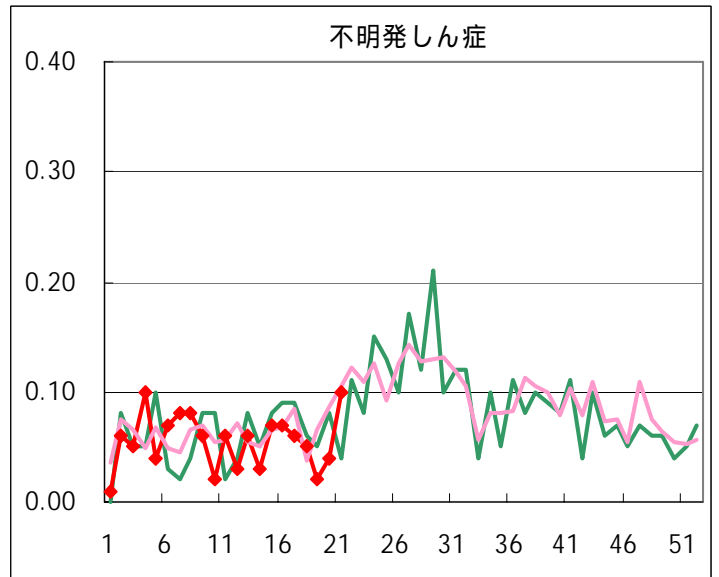
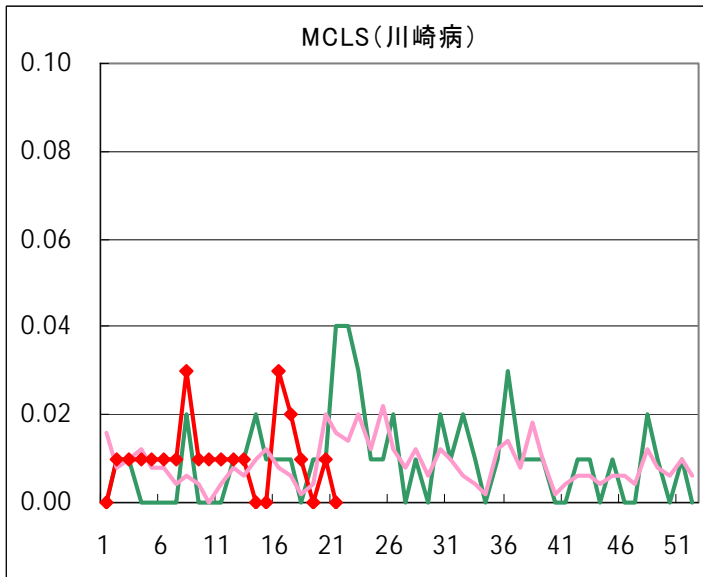
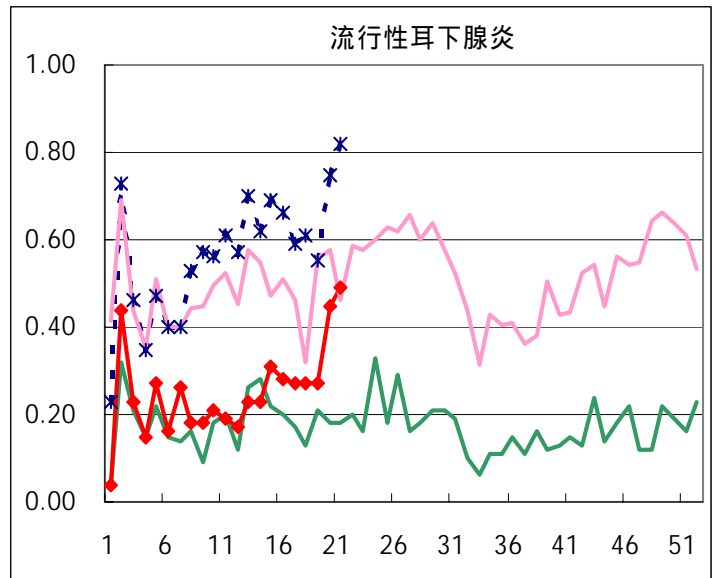
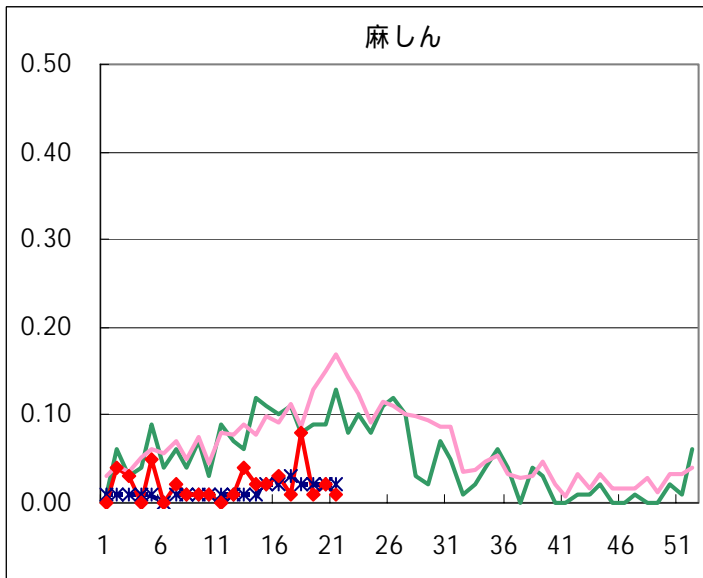
疾病名	性	2004年				4週合計	年累計
		18	19	20	21		
RSウイルス感染症	男	3	4	1	2	10	78
	女	3	2	1	1	7	53
インフルエンザ	男	1		1		2	9,163
	女						9,022
咽頭結膜熱	男	15	8	10	20	53	218
	女	8	9	7	19	43	170
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	男	97	61	110	85	353	1,639
	女	78	56	71	80	285	1,432
感染性胃腸炎	男	342	210	341	327	1,220	9,549
	女	306	186	310	295	1,097	9,112
水痘	男	90	79	93	113	375	1,875
	女	59	49	91	79	278	1,582
手足口病	男	7	1	2	5	15	40
	女	6	2	6	6	20	46
伝染性紅斑	男	41	26	42	49	158	700
	女	55	31	52	69	207	772
突発性発しん	男	47	26	50	48	171	739
	女	44	20	39	59	162	684
百日咳	男		1	1	1	3	9
	女			2		2	7
風しん	男	6	7	4	6	23	95
	女	6	3	2	3	14	63
ヘルパンギーナ	男	8	6	9	15	38	69
	女	11	5	9	18	43	69
麻しん(成人以外)	男	2	1	1		4	28
	女	9		2	1	12	23
流行性耳下腺炎	男	26	22	34	36	118	413
	女	13	16	30	33	92	341
不明発疹症	男	5	2	2	5	14	80
	女	2	1	4	9	16	83
MCL S	男	1				1	14
	女			1		1	13
急性出血性結膜炎	男						2
	女			1		1	3
流行性角結膜炎	男	8	4	6	5	23	164
	女	7	3	8	7	25	167
細菌性髄膜炎	男				1	1	5
	女						2
無菌性髄膜炎	男			1		1	6
	女				1	1	9
マイコプラズマ肺炎	男			2	1	3	23
	女	1	1	3	2	7	24
クラミジア肺炎（オウム病は除く）	男						
	女						2
成人麻しん	男						4
	女	1				1	1

疾病別グラフ(五類定点週報告分)

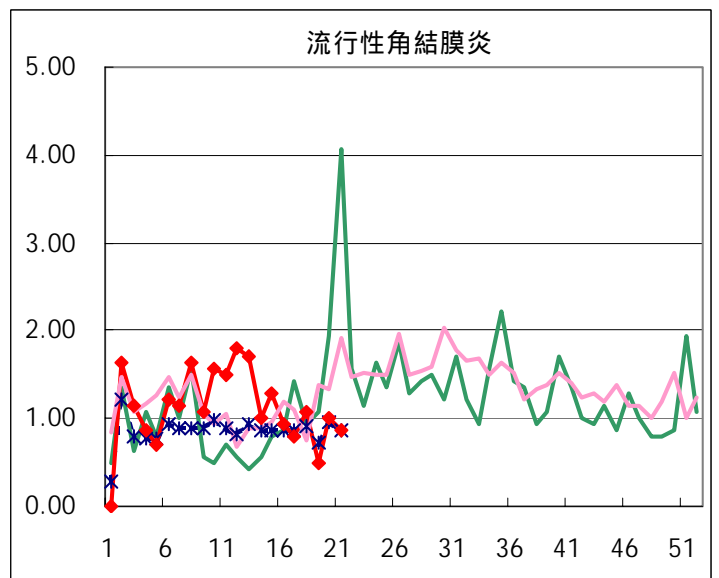
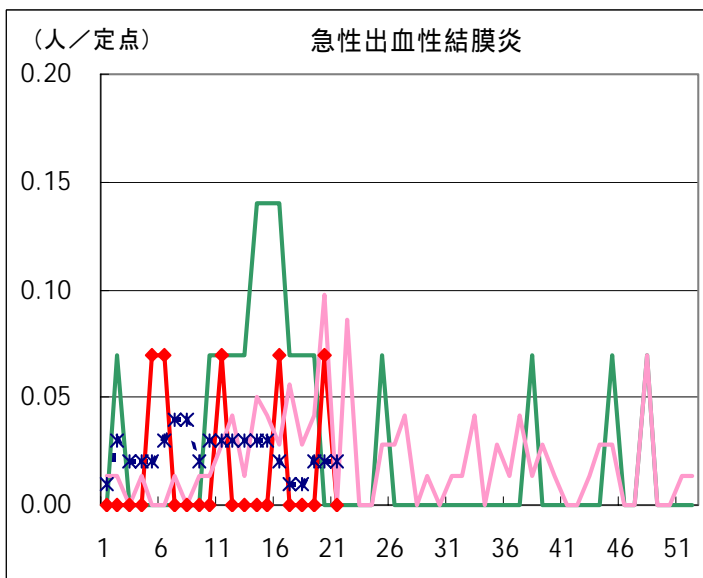
◆ 小児科・インフルエンザ定点



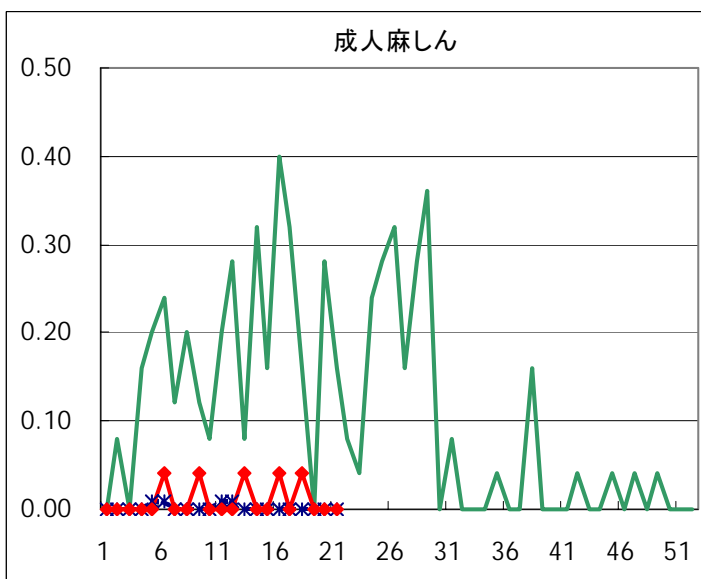
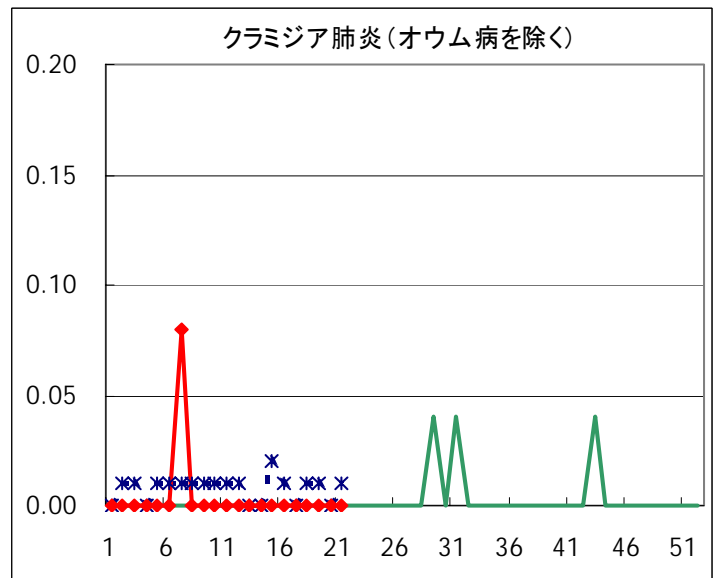
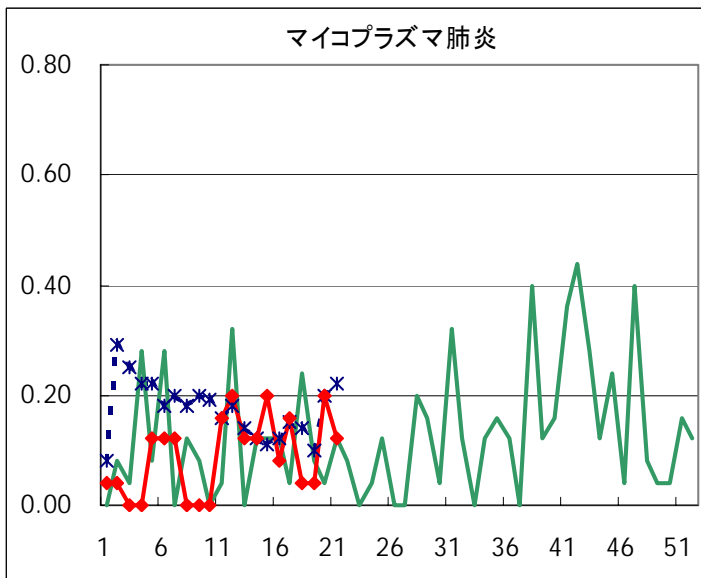
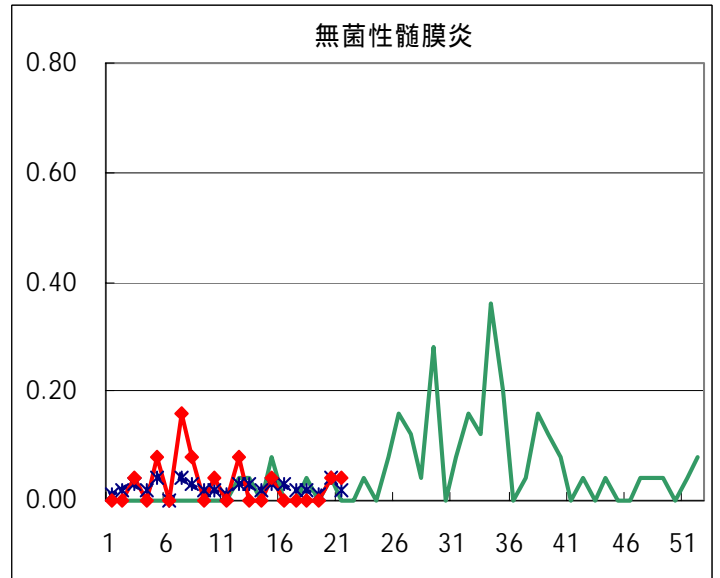
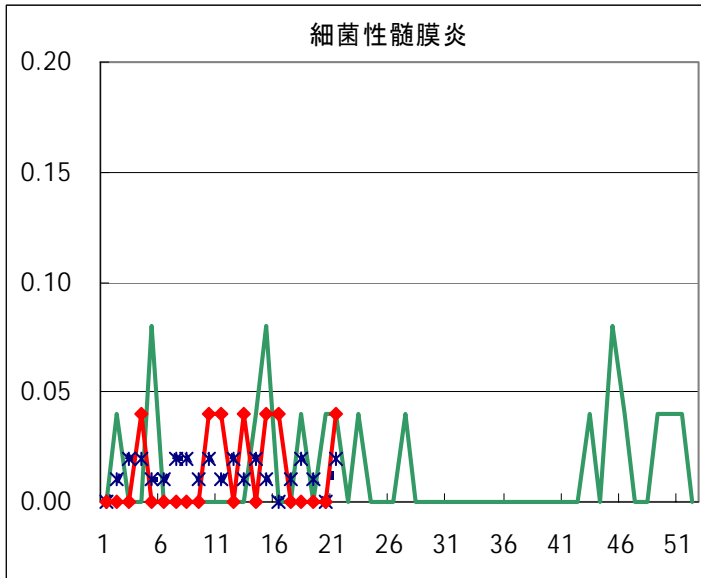




◆ 眼科定点



◆ 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	
	成人麻しん	
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14週～21週)

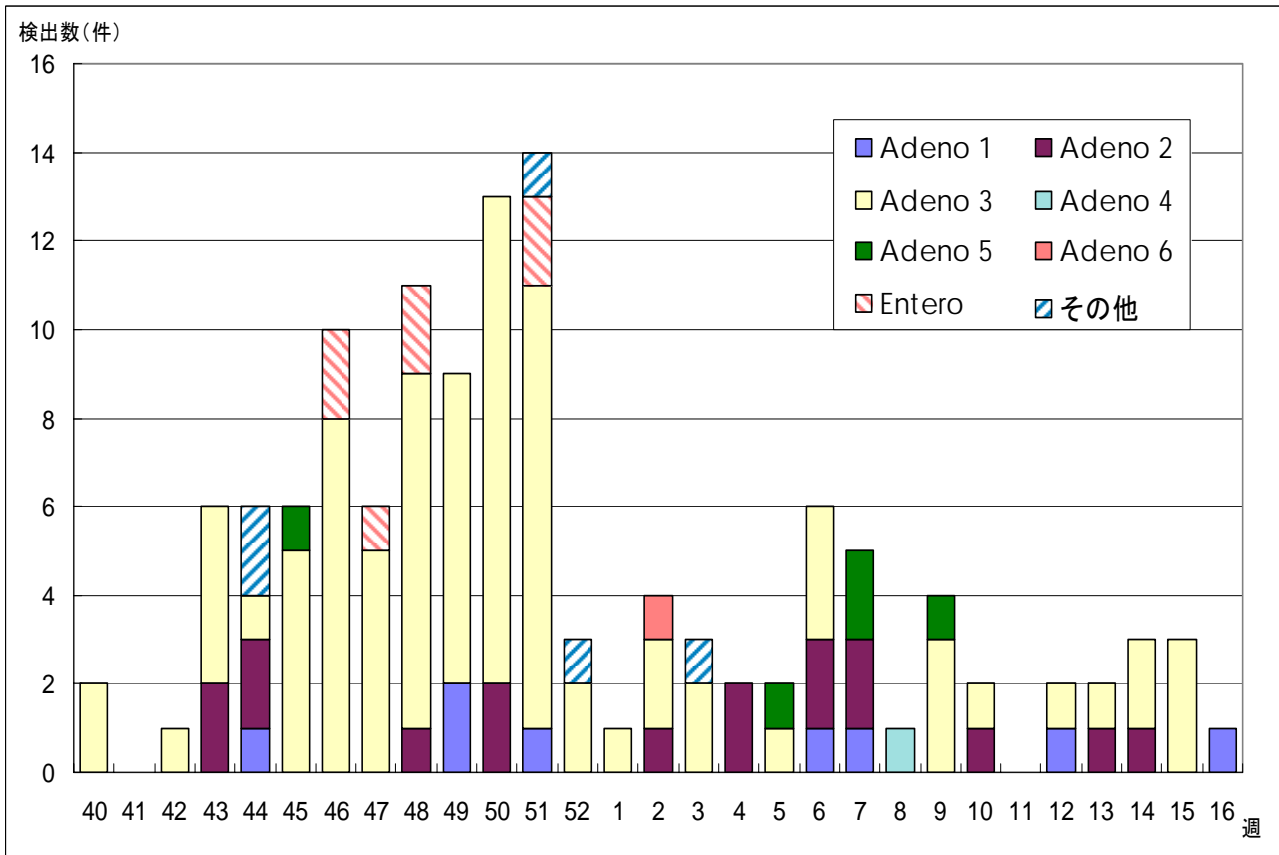
検出病原体・抗体		検体採取週								合計	
		2004年									
		14	15	16	17	18	19	20	21		
ウイルス	インフルエンザAソ連型										
	インフルエンザA香港型	1	1								2
	インフルエンザB型	1						1			2
	RSV										
	アデノ	4	2	1	3		6	5			21
	エンテロ		1	2	1						4
	ノロ	50	17	6	5	11	1	99	38		227
	ロタ	3	1	1				2			7
	単純ヘルペス		2					2			4
	水痘・帯状疱疹										
	EBV		1								1
	CMV					1					1
	HHV6/7		1	1				1	1		4
	ムンプス							2			2
	麻疹			1							1
	パルボB19							2			2
	分離型別	ポリオ1									
		ポリオ2									
		アデノ1									
		アデノ2									
		アデノ3						1			1
		エコー13									
		エコー71									
		コクサッキーA6									
	抗体	デング								1	1
		ツツガムシ									
	細菌	カンピロバクター									
サルモネラ						5				5	
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		7	1	7	1	4	3	3	3	29	
MRSAコアグララーゼⅢ型								1		1	
MSSAコアグララーゼⅤ型											
溶連菌T-1型		11		4			1	1	1	18	
溶連菌T-3型											
溶連菌T-4型		4		3	1	1	3	1	1	14	
溶連菌T-6型								1		1	
溶連菌T-12型		8	1	3		1	6		3	22	
溶連菌T-22型											
溶連菌T-25型									1	1	
溶連菌T-28型	1							2	3		
溶連菌UT							1		1		
性感染症	梅毒		1			1				2	
	クラミジア抗体	9	12	31	8	20	11	18	17	126	
	クラミジア遺伝子		1		2	1		1		5	
	淋菌遺伝子							1		1	
	パピローマ	7		2	2	6		3	6	26	

臨床診断名別病原体検出結果（2004年14週～21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	1	1															2
インフルエンザB型	1			1													2
RSV																	
アデノ		8		2		4	1			1		3				2	21
アデノ1																	
アデノ2																	
アデノ3																1	1
エンテロ							1	1				1				1	4
エコー13																	
コクサッキーA6																	
ポリオ1																	
ポリオ2																	
ムンプス													2				2
ノロ						227											227
ロタ						7											7
単純ヘルペス								2						2			4
水痘・带状疱疹しん																	
パルボB19												1				1	2
カンピロバクター																	
サルモネラ						5											5
下痢原性大腸菌						1											1

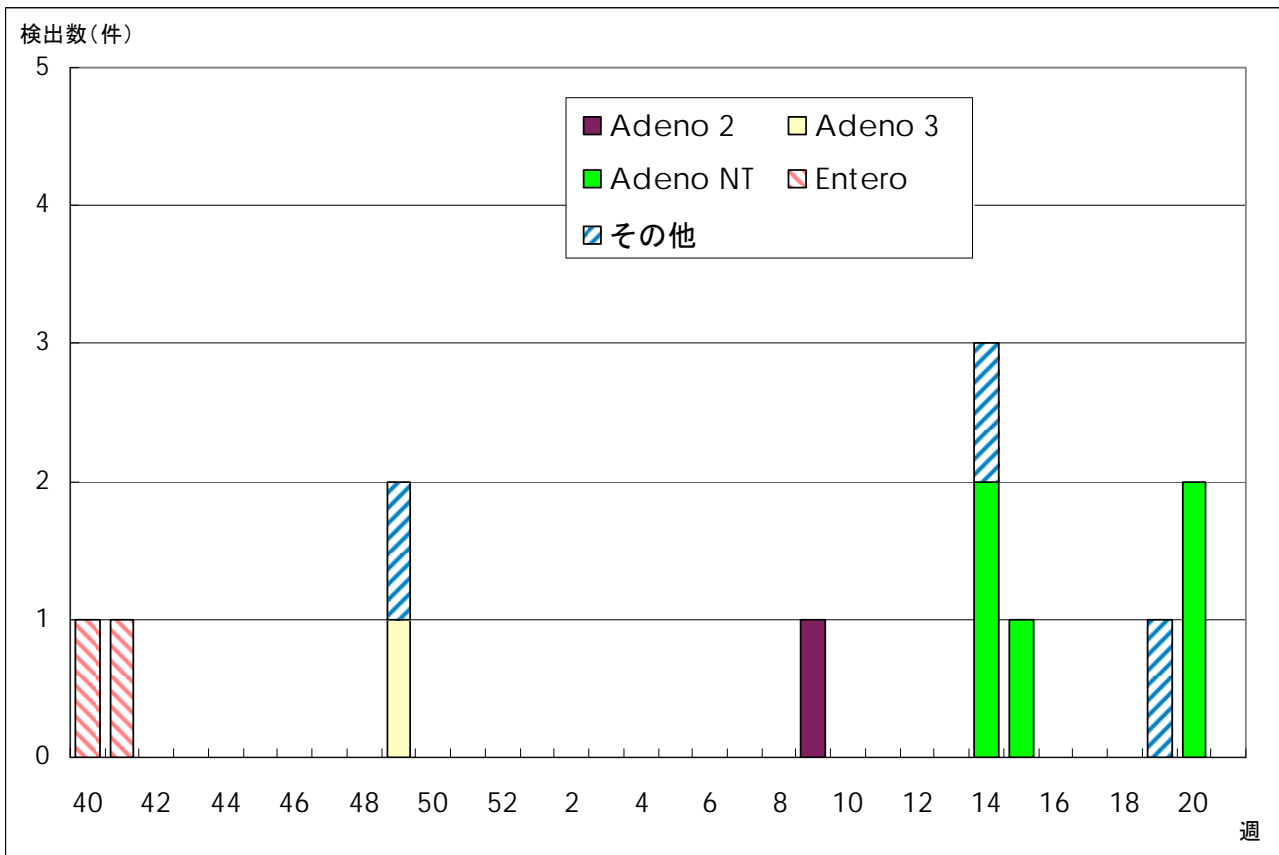
病原体グラフ (咽頭結膜熱)

咽頭結膜熱患者から検出されたウイルス (全国)



LASR 病原微生物検出情報 (2004年4月22日現在報告数)

咽頭結膜熱患者から検出されたウイルス (東京都)



微生物部ウイルス研究科
(診断名: 咽頭炎で搬入された検体を含む)

年齢階級別報告数 2004年 21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					6	6			4
～1歳			7		32	13	1		63
1歳			7	5	56	21	2	5	34
2歳			8	8	48	39		9	4
3歳			3	17	91	32	3	13	1
4歳			6	29	71	33		15	1
5歳			2	34	58	21		8	
6歳				20	49	10		12	
7歳			1	20	28	1	1	21	
8歳			3	10	26	3	1	10	
9歳				6	23	1	1	10	
10～14歳				4	43	10	2	14	
15～19歳				2	18				
20～29歳	3		2	10	73	2		1	
30～39歳									
40～49歳									
50～59歳									
60～69歳									
70～79歳									
80歳以上									
合計	3	-	39	165	622	192	11	118	107
先週比	1	-1	22	-16	-29	8	3	24	18

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								1	
～1歳	1	1	2					1	
1歳		2	12		4			5	
2歳		2	6		6			3	
3歳		1	5		5		1	1	
4歳			4		12			1	
5歳			4		9		1		
6歳					7		1		
7歳					9		1		
8歳					7				
9歳					5				
10～14歳		3			2			2	
15～19歳					3		1		
20～29歳				1			3		
30～39歳							2		
40～49歳							1		
50～59歳							1		
60～69歳									
70～79歳									
80歳以上									
合計	1	9	33	1	69	-	12	14	-
先週比	-2	3	15	-2	5	-1	-2	8	-1

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 21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	百日咳
千代田			1		5	2			2	
中央区				3	7	2	2	1	10	1
みなと	3		5	4	12	4		6	2	
新宿区				2	17		1	3	3	
文京					7	3	1	1		
台東				4	25	4		4	4	
墨田区				4	21	13	2	14	7	
江東区				8	30	3			1	
品川区			1	5	27	1		3	6	
目黒区			1	4	12	4		7	2	
大田区			6	17	60	21	2	10	7	
世田谷区				3	32	9	1	5	6	
渋谷区			4	1	20	13			1	
中野区				6	26	8		2	7	
杉並				5	37	4		2	3	
池袋					8	2		7		
北区			12	14	16	4		1	5	
荒川区				7	18	8		3	2	
板橋区				2	8	4		2		
練馬区				12	35	8		1	4	
足立			2	1	9	8	1	10		
葛飾				11	17	14	1	6	9	
江戸川			2	5	15	3		6		
西多摩			1	12	20	4		10	2	
八王子			1		4	4			3	
南多摩				4	32	7		3	4	
町田				3	20	1				
多摩立川				3	15	3		1	1	
多摩府中				9	21	15		8	5	
多摩小平			3	16	41	13		1	10	
島しょ					5	3		1	1	

東京都合計	3	-	39	165	622	192	11	118	107	1
定点当り報告数	0.02	-	0.27	1.16	4.38	1.35	0.08	0.83	0.75	0.01

保健所別報告数 2004年 21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	M C L S	合計
千代田							1		11
中央区	2	3		1			1		33
みなと		2		2					40
新宿区			1	2		1			30
文京				4		2			18
台東				1					42
墨田区				1			1		63
江東区				1		3			46
品川区				5					48
目黒区		2		5					37
大田区	1	1		2			4		131
世田谷区				3					59
渋谷区				1			2		42
中野区							1		50
杉並				6					57
池袋	1					1			19
北区		11		4					67
荒川区		3		2			1		44
板橋区									16
練馬区		1		2			1		64
足立		2		9					42
葛飾		2		1			1		62
江戸川		1		2					34
西多摩				6					55
八王子				1					13
南多摩									50
町田							1		25
多摩立川				4		2			29
多摩府中	1			2					61
多摩小平	3	4		2		3			96
島しょ	1	1							12

東京都合計	9	33	1	69	-	12	14	-	1396
定点当り報告数	0.06	0.23	0.01	0.49	-	0.86	0.10	-	

保健所別報告数(定点当たり) 2004年 21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	百日咳
千代田			0.25		1.25	0.50			0.50	
中央区				1.00	2.33	0.67	0.67	0.33	3.33	0.33
みなと	0.50		0.83	0.67	2.00	0.67		1.00	0.33	
新宿区				0.33	2.83		0.17	0.50	0.50	
文京					2.33	1.00	0.33	0.33		
台東				1.33	8.33	1.33		1.33	1.33	
墨田区				1.33	7.00	4.33	0.67	4.67	2.33	
江東区				2.67	10.00	1.00			0.33	
品川区			0.17	0.83	4.50	0.17		0.50	1.00	
目黒区			0.33	1.33	4.00	1.33		2.33	0.67	
大田区			0.67	1.89	6.67	2.33	0.22	1.11	0.78	
世田谷区				0.38	4.00	1.13	0.13	0.63	0.75	
渋谷区			1.00	0.25	5.00	3.25			0.25	
中野区				1.00	4.33	1.33		0.33	1.17	
杉並				0.83	6.17	0.67		0.33	0.50	
池袋					1.60	0.40		1.40		
北区			3.00	3.50	4.00	1.00		0.25	1.25	
荒川区				3.50	9.00	4.00		1.50	1.00	
板橋区				0.33	1.33	0.67		0.33		
練馬区				2.40	7.00	1.60		0.20	0.80	
足立			0.50	0.25	2.25	2.00	0.25	2.50		
葛飾				2.75	4.25	3.50	0.25	1.50	2.25	
江戸川			0.50	1.25	3.75	0.75		1.50		
西多摩			0.20	2.40	4.00	0.80		2.00	0.40	
八王子			0.50		2.00	2.00			1.50	
南多摩				1.33	10.67	2.33		1.00	1.33	
町田				1.50	10.00	0.50				
多摩立川				0.50	2.50	0.50		0.17	0.17	
多摩府中				0.90	2.10	1.50		0.80	0.50	
多摩小平			0.50	2.67	6.83	2.17		0.17	1.67	
島しょ					5.00	3.00		1.00	1.00	

東京都合計	3	-	39	165	622	192	11	118	107	1
定点当り報告数	0.02	-	0.27	1.16	4.38	1.35	0.08	0.83	0.75	0.01

保健所別報告数(定点当たり) 2004年 21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	M C L S
千代田							0.25	
中央区	0.67	1.00		0.33			0.33	
みなと		0.33		0.33				
新宿区			0.17	0.33		0.50		
文京				1.33		2.00		
台東				0.33				
墨田区				0.33			0.33	
江東区				0.33		3.00		
品川区				0.83				
目黒区		0.67		1.67				
大田区	0.11	0.11		0.22			0.44	
世田谷区				0.38				
渋谷区				0.25			0.50	
中野区							0.17	
杉並				1.00				
池袋	0.20					1.00		
北区		2.75		1.00				
荒川区		1.50		1.00			0.50	
板橋区								
練馬区		0.20		0.40			0.20	
足立		0.50		2.25				
葛飾		0.50		0.25			0.25	
江戸川		0.25		0.50				
西多摩				1.20				
八王子				0.50				
南多摩								
町田							0.50	
多摩立川				0.67		2.00		
多摩府中	0.10			0.20				
多摩小平	0.50	0.67		0.33		3.00		
島しょ	1.00	1.00						

東京都合計	9	33	1	69	-	12	14	-
定点当り報告数	0.06	0.23	0.01	0.49	-	0.86	0.10	-