

2004年第16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)
- インフルエンザ -
- 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 16週分

(全数報告の疾患)

- ・細菌性赤痢が3件報告された。すべてソネ菌で、推定感染地は国内、インド、バングラデシュが各1件である。
- ・パラチフスが1件報告された。推定感染地はインドである。
- ・腸管出血性大腸菌感染症が1件報告された。血清型はO157(VT2産生株)である。
- ・アメーバ赤痢が5件報告された。推定感染地は国内4件、国外(フィリピン等)1件である。推定感染経路は同性間性的接触3件、飲食等による経口感染1件、不明1件である。
- ・急性脳炎が1件報告された。推定感染地は国内で、推定感染経路は不明である。47歳男性で、意識障害、発熱を呈している。
- ・HIV感染症が13件報告された。無症候性キャリア9件、AIDS3件、その他1件で、推定感染経路は異性間性的接触4件、同性間性的接触8件、不明1件である。
- ・梅毒が2件報告された。いずれも早期顕性梅毒Ⅱ期で、推定感染経路は異性間性的接触、同性間性的接触が各1件である。
- ・バンコマイシン耐性腸球菌感染症が1件報告された。VanC型で、86歳男性の静脈血から検出された。

(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多い。風しんの動向には注意が必要である。

(検出された病原体)

- ・脳炎1名の髄液からエンテロウイルス、急性小脳失調症1名の髄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。
- ・不明発疹2名の咽頭拭い液のうち1件から麻疹ウイルス、もう1件からライノウイルスの遺伝子が検出された。
- ・感染性胃腸炎2名の便からノロウイルスとアデノウイルスの遺伝子がそれぞれ検出された。
- ・ウイルス性胃腸炎集団発生1事例の患者検体4件からGⅡ型のノロウイルスが検出された。
- ・菌株で搬入されたMRSA7株はコアグラゼⅡ型だった。
- ・菌株で搬入された溶血性レンサ球菌11株のT型は1型4件、4型3件、12型3件、B3264が1件であった。
- ・保健所等から搬入された血清87件中31件からクラミジア・トラコマチス特異抗体が検出された。

- ・頸管拭い液7件中2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2名の便からノロウイルスとロタウイルスがそれぞれ検出された。

定点医療機関からのコメント

世田谷

- ・1歳の男子はサイパンにて下痢を発症。培養にてO18(Vero毒素(-))が同定された。他の家族には症状なし。

練馬区

- ・風しん、3歳男子。ワクチン未接種でした。

中野区

- ・風しん、27歳男子。予防接種歴なし。38度5分の発熱3日間続き、発疹(++)。それ以外特筆すべき事無く経過し治癒す。

全数届出患者報告数 2004年 16週

分類	疾病名	東京都分(報告週)					全国分(診断週)	
		13週	14週	15週	16週	年累計	16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		7
	細菌性赤痢	3	3	4	3	35	12	116
	ジフテリア							
	腸チフス					1	2	11
パラチフス				1	2	1	9	
三類	腸管出血性大腸菌感染症	2		1	1	20	43	180
四類	E型肝炎						(1)	(7)
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎	2				9		(50)
	エキノコックス症							10
	黄熱							
	オウム病						3	9
	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	57
	デング熱					3		5
	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱							1
	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				6		16	
野兔症								
ライム病						1	2	
リッサウイルス感染症								
レジオネラ症					2		25	
レプトスピラ症					1		(1)	
五類 (全数届出)	アメーバ赤痢	5	3	1	5	46	6	163
	ウイルス性肝炎(A型・E型を除く)					8	5	77
	急性脳炎				1	2	(2)	(16)
	クリプトスポリジウム症					1		1
	クロイツフェルト・ヤコブ病					2	2	49
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		1			4	2	16
	後天性免疫不全症候群	5	14	12	13	123	16	271
	ジアルジア症		2			7		18
	髄膜炎菌性髄膜炎					2		8
	先天性風しん症候群					1		2
	梅毒	2	1	1	2	20	3	131
	破傷風					1		14
	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				1	2	3	15

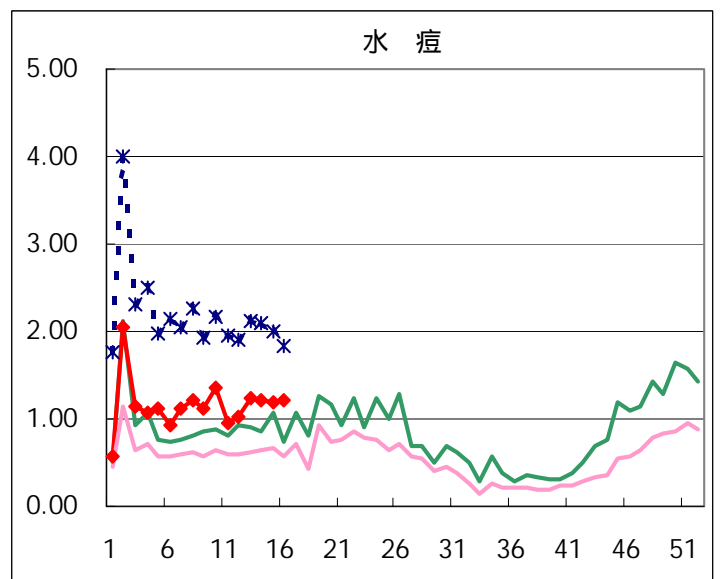
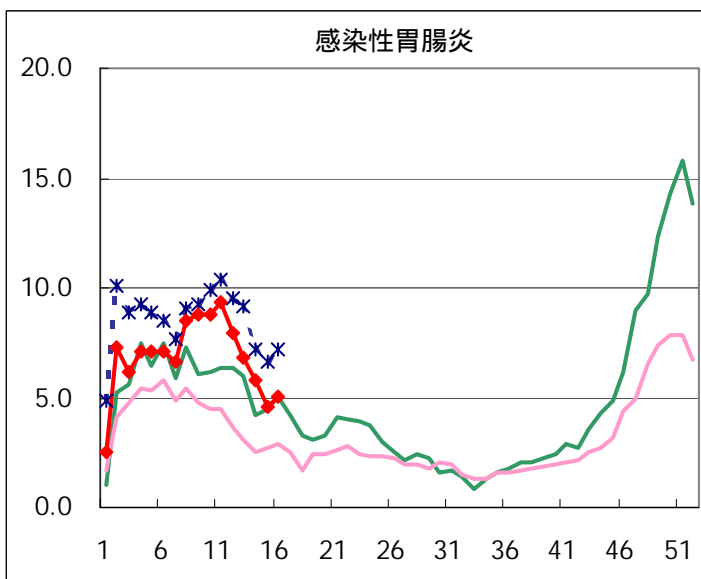
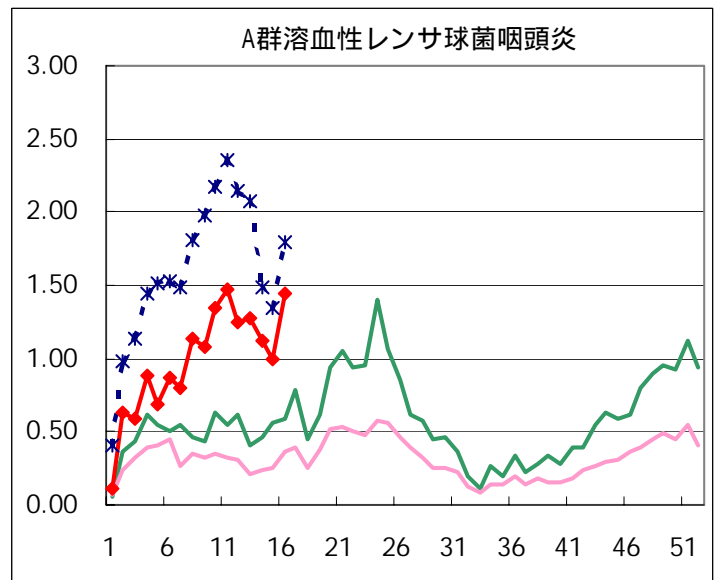
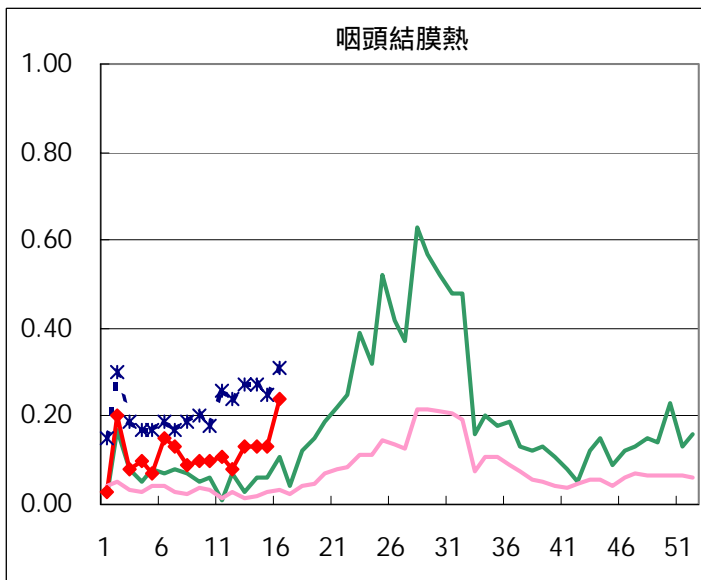
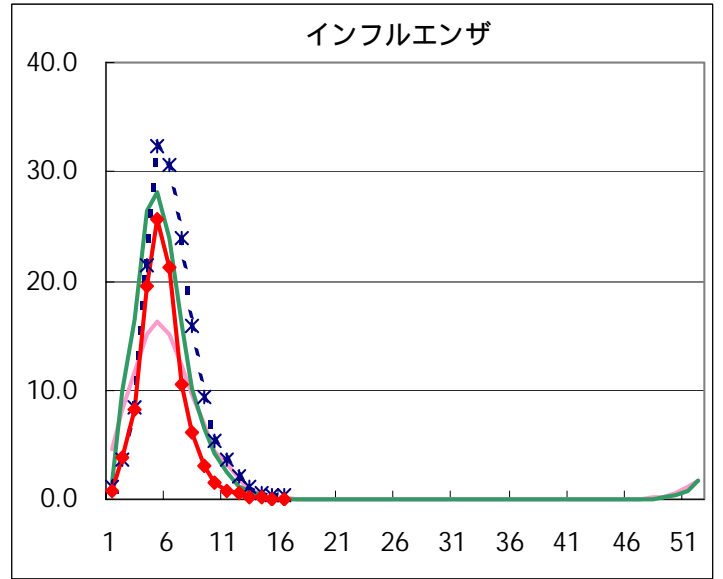
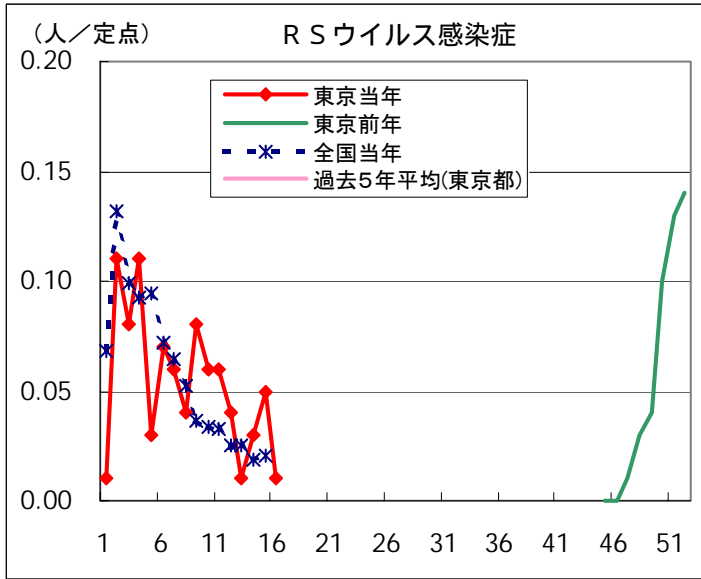
カッコ内の数値は前週分である(2004/4/26集計)。

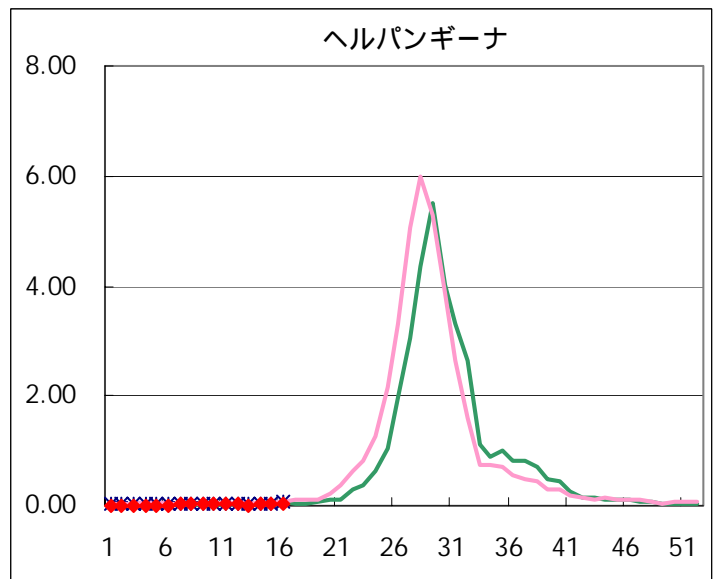
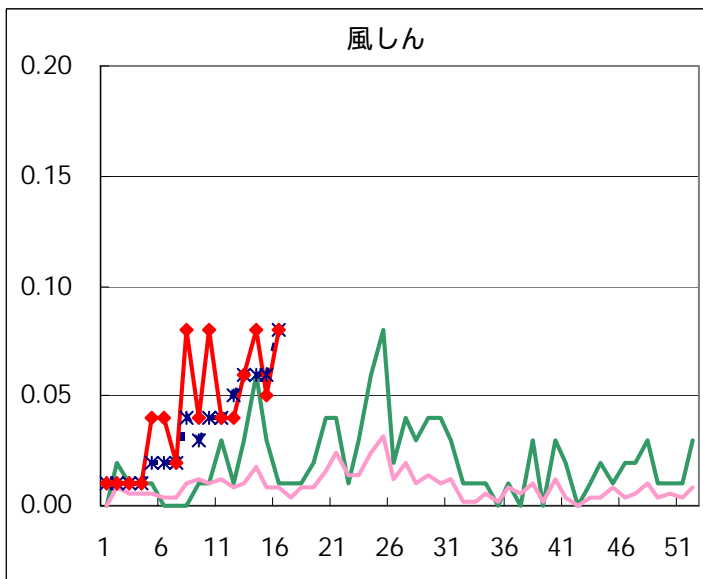
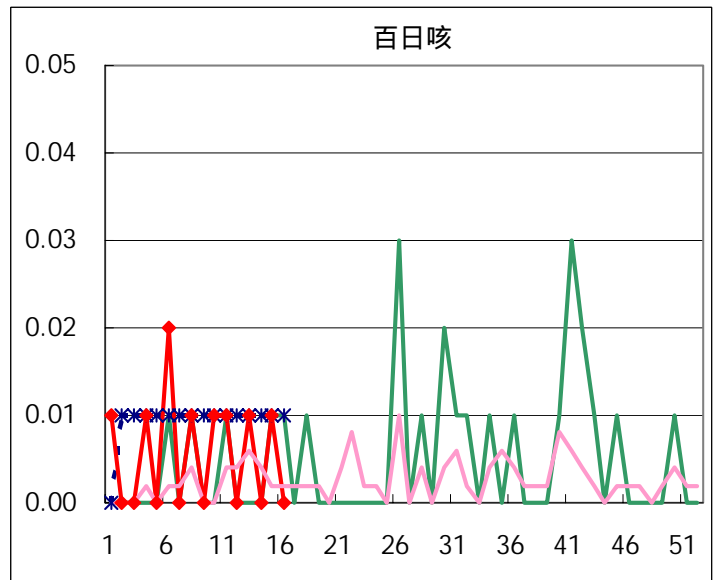
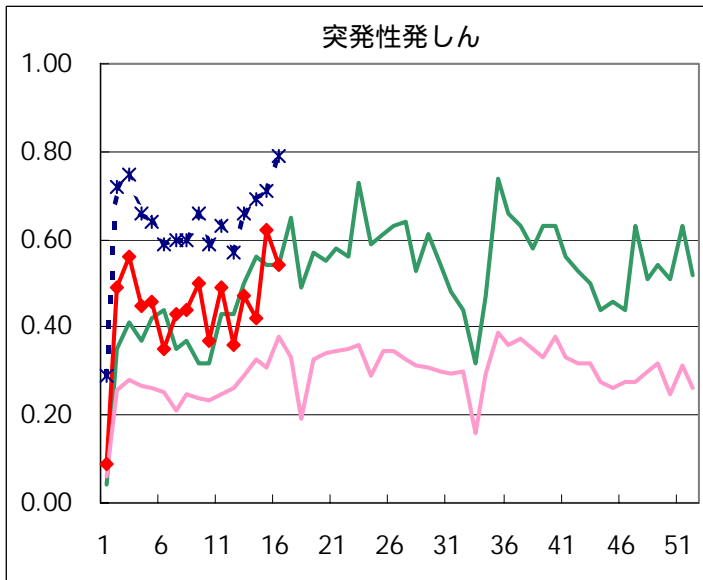
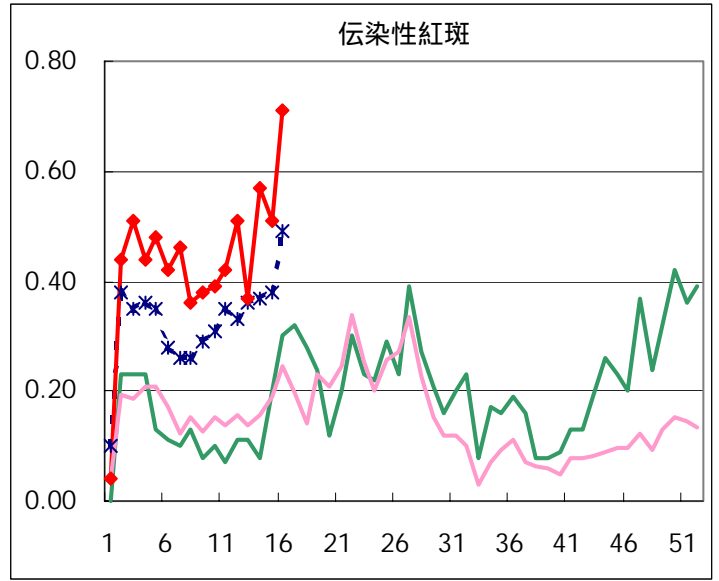
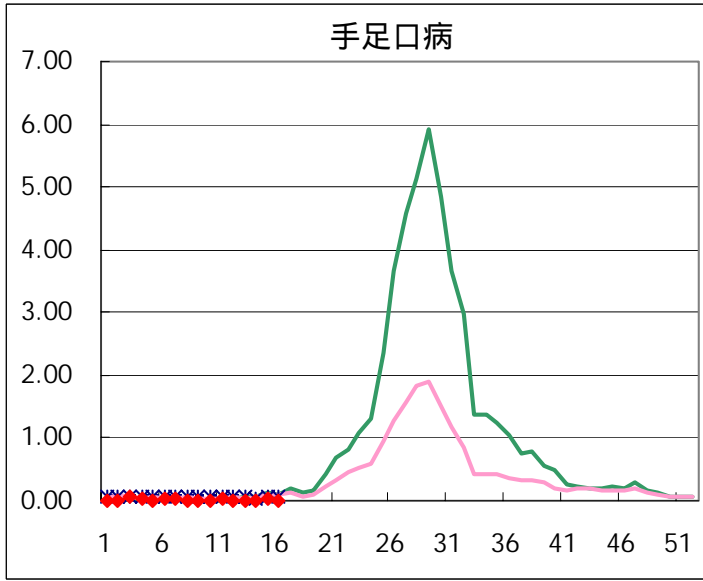
五類定点患者報告数（男女別）

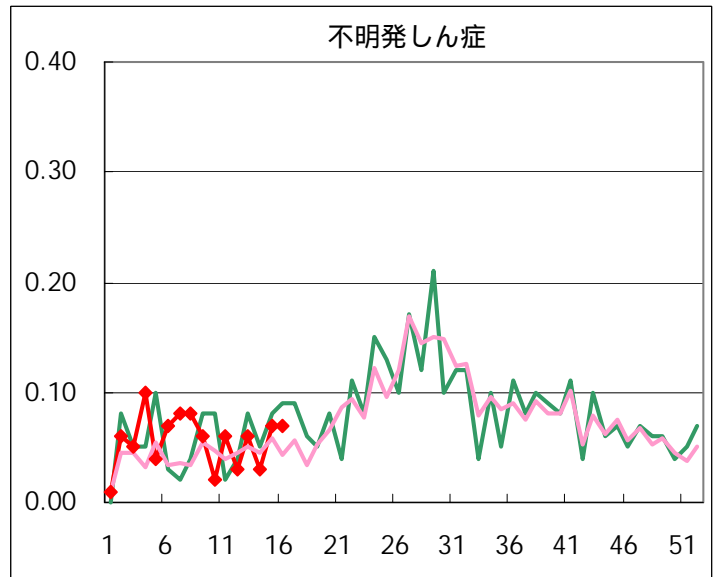
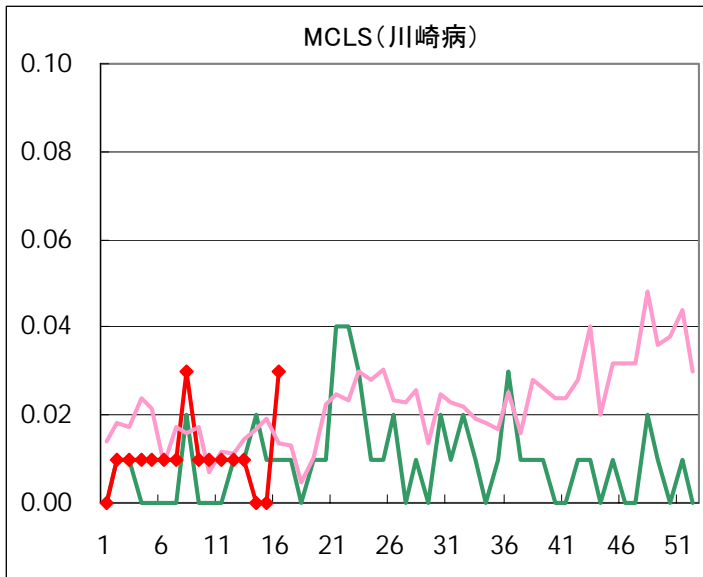
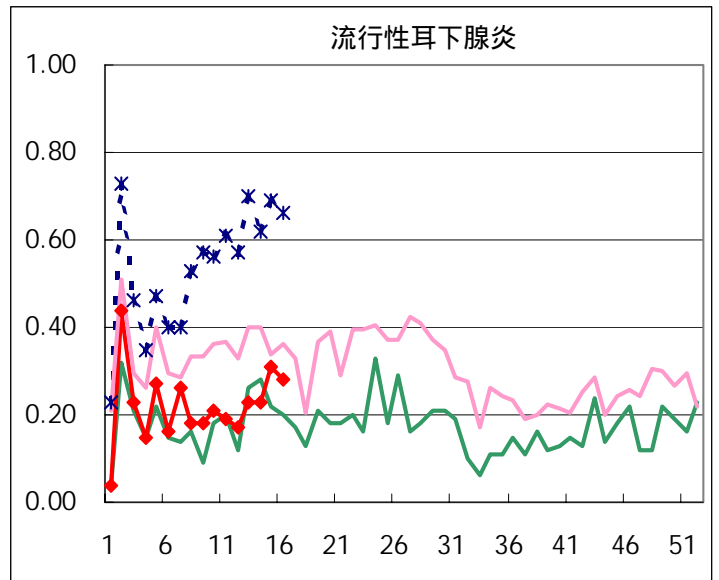
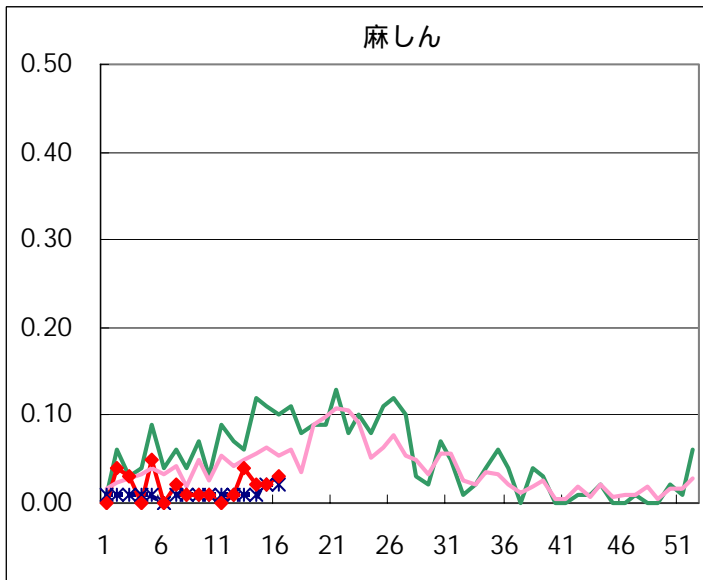
疾病名	性	2004年				4週合計	年累計
		13	14	15	16		
RSウイルス感染症	男	1	3	4	1	9	66
	女		1	3		4	44
インフルエンザ	男	24	15	6	1	46	9,157
	女	19	12	4	3	38	9,018
咽頭結膜熱	男	9	11	10	20	50	156
	女	9	8	9	14	40	114
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	男	109	78	80	86	353	1,189
	女	72	81	62	118	333	1,040
感染性胃腸炎	男	499	436	340	374	1,649	7,974
	女	475	384	315	348	1,522	7,665
水痘	男	88	91	77	88	344	1,418
	女	90	81	91	84	346	1,227
手足口病	男	1		2	1	4	19
	女	1		2	1	4	23
伝染性紅斑	男	25	45	32	53	155	503
	女	28	36	41	48	153	497
突発性発しん	男	32	28	46	36	142	522
	女	35	31	42	41	149	483
百日咳	男	2		1		3	6
	女						5
風しん	男	3	7	4	5	19	58
	女	6	4	3	6	19	42
ヘルパンギーナ	男		3	1	3	7	25
	女	1	1	3	3	8	18
麻しん(成人以外)	男	5	1	1	2	9	25
	女	1	2	2	2	7	16
流行性耳下腺炎	男	16	18	27	19	80	269
	女	16	15	17	21	69	231
不明発疹症	男	3	3	6	4	16	63
	女	5	1	4	6	16	61
MCLS	男	1			3	4	13
	女				1	1	9
急性出血性結膜炎	男						2
	女				1	1	2
流行性角結膜炎	男	9	6	10	6	31	135
	女	15	8	8	7	38	136
細菌性髄膜炎	男			1		1	3
	女	1				1	2
無菌性髄膜炎	男						5
	女			1		1	8
マイコプラズマ肺炎	男	1	2	3		6	19
	女	2	1	2	2	7	14
クラミジア肺炎（オウム病は除く）	男						
	女						2
成人麻しん	男	1			1	2	4
	女						

疾病別グラフ(五類定点週報告分)

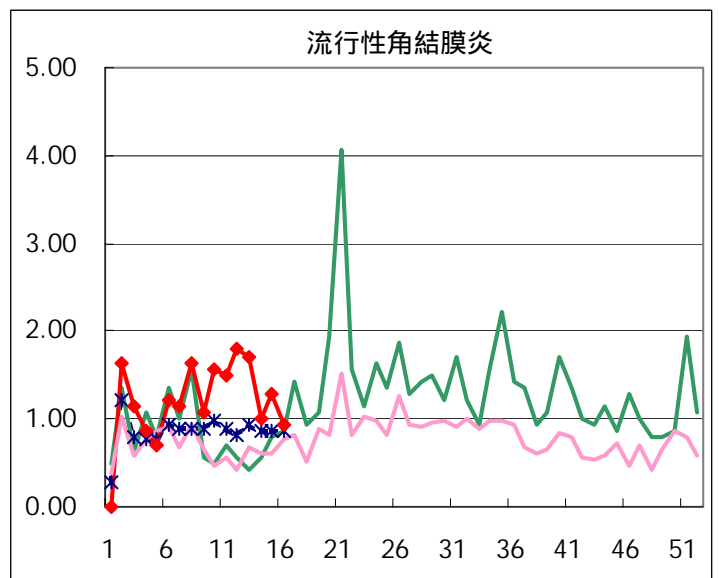
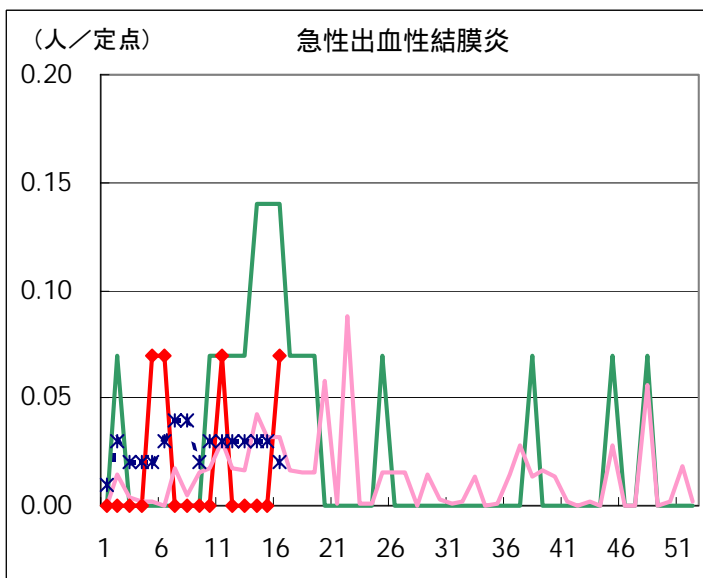
◆ 小児科・インフルエンザ定点



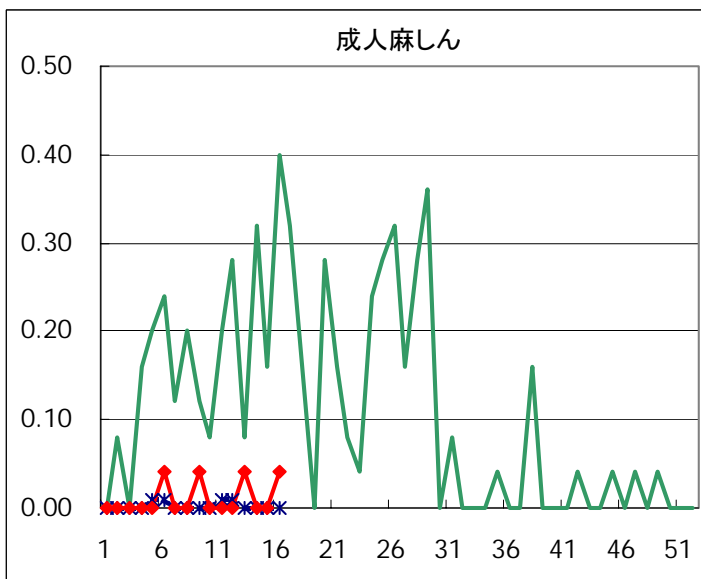
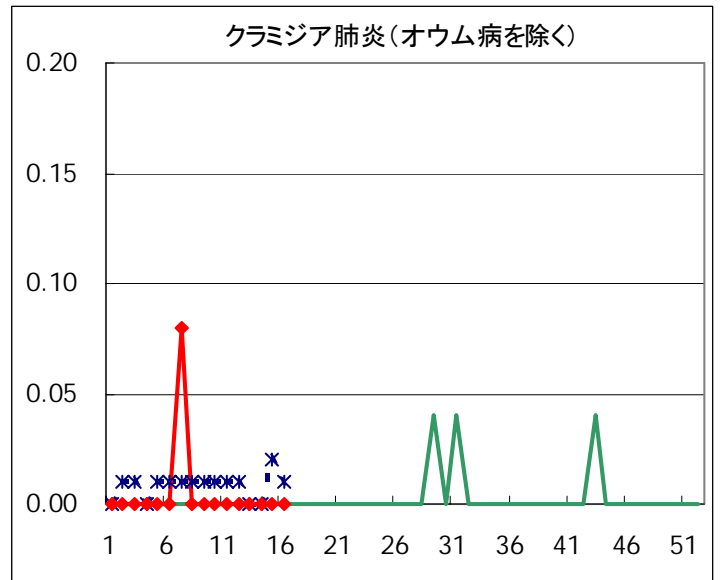
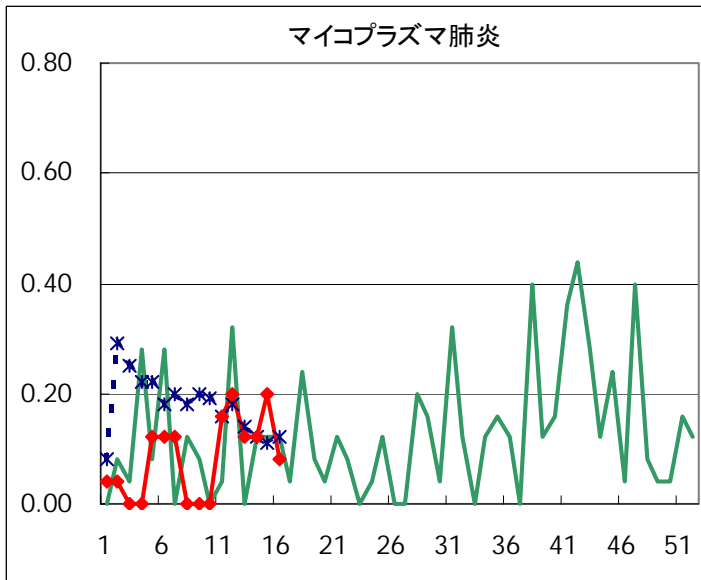
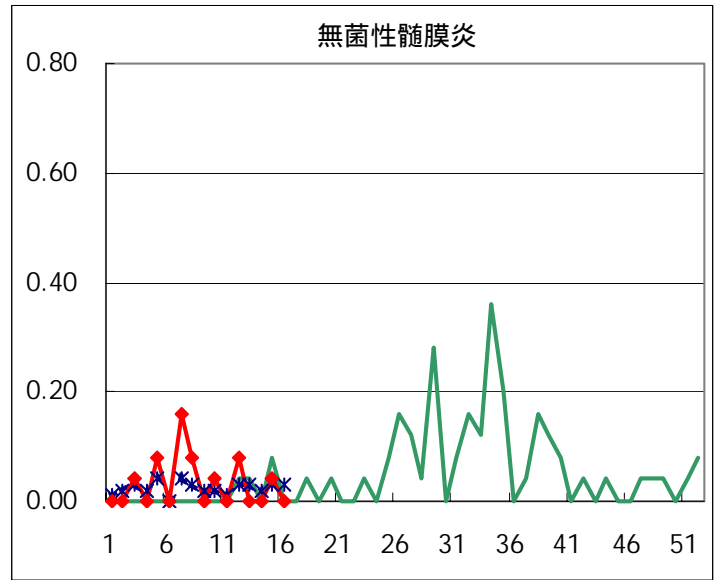
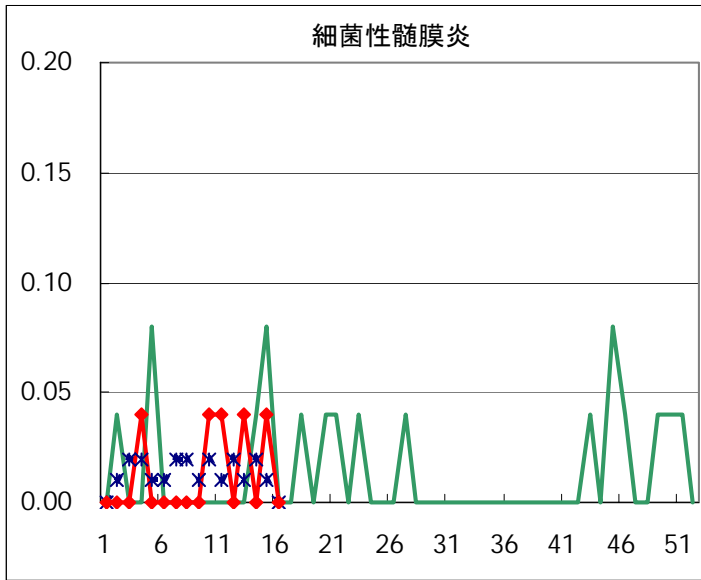




◆ 眼科定点



◆ 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9週～16週)

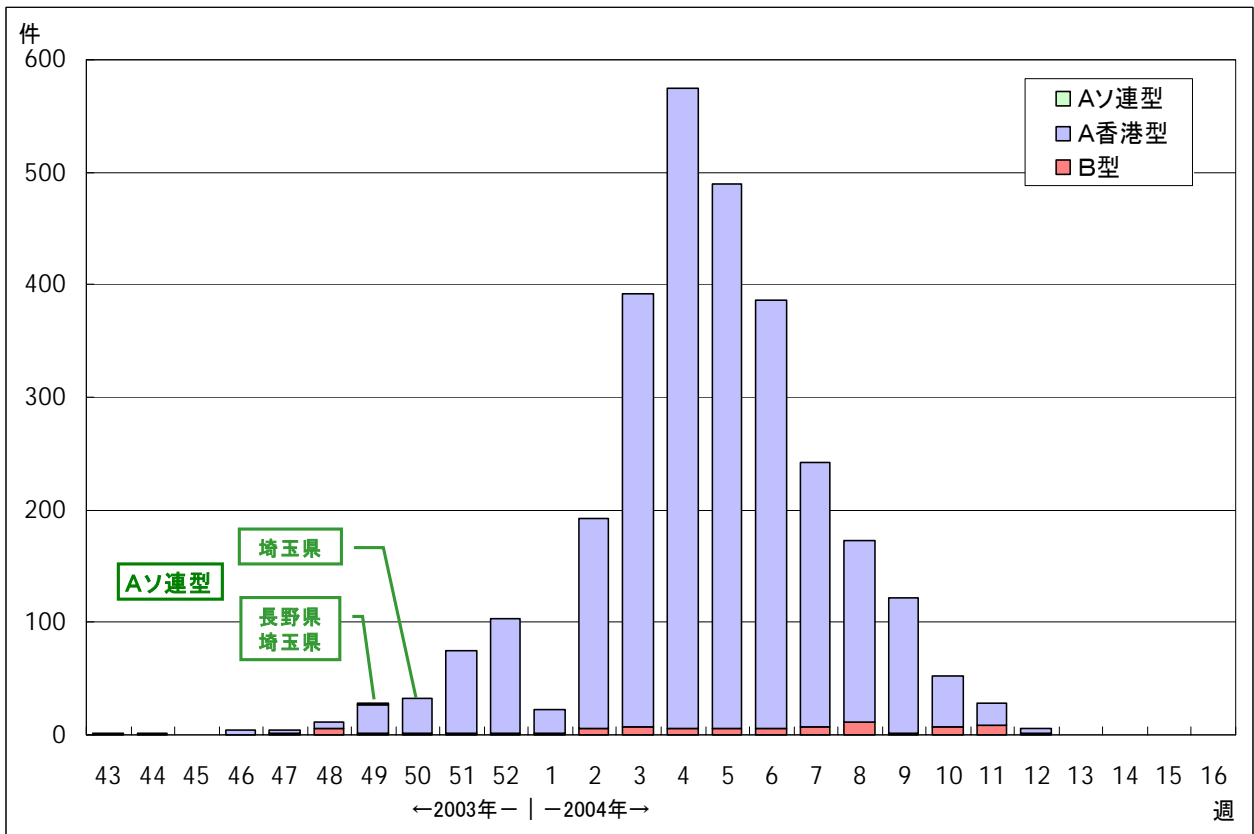
検出病原体・抗体		検体採取週								合計	
		2004年									
		9	10	11	12	13	14	15	16		
ウイルス	インフルエンザAソ連型										
	インフルエンザA香港型	9	4				1	1		15	
	インフルエンザB型	1		1			1			3	
	RSV	2	1	1	1					5	
	アデノ	5	4	4	4	2	4	2	1	26	
	エンテロ			2				1	2	5	
	ノロ	61	16	48	32	23	50	17	6	253	
	ロタ	3	4	3	3	3	3	1	1	21	
	単純ヘルペス							2		2	
	水痘・帯状疱疹										
	EBV				1			1		2	
	CMV										
	HHV6/7			4		2		1	1	8	
	ムンプス										
	麻疹								1	1	
	パルボB19			1						1	
	分離型別	ポリオ1									
		ポリオ2			1						1
		アデノ1									
		アデノ2	1								1
		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											
下痢原性大腸菌											
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	15	
MRSAコアグララーゼⅢ型											
MSSAコアグララーゼⅤ型											
溶連菌T-1型							11		4	15	
溶連菌T-3型											
溶連菌T-4型					1		4		3	8	
溶連菌T-6型											
溶連菌T-12型				1			8	1	3	13	
溶連菌T-22型											
溶連菌T-25型											
溶連菌T-28型						1			1		
溶連菌UT											
性感染症	梅毒	1		1		1		1		4	
	クラミジア抗体	32	13	36	15	26	9	12	31	174	
	クラミジア遺伝子							1		1	
	淋菌遺伝子	1			1					2	
	パピローマ		2	4	1	4	7		2	20	

臨床診断名別病原体検出結果（2004年9週～16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	14	1															15
インフルエンザB型	3																3
RSV		1	2													2	5
アデノ		6	3	1		10				1	1	2				2	26
アデノ1																	
アデノ2		1															1
アデノ3												1					1
エンテロ			1					1				2				1	5
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						253											253
ロタ						21											21
単純ヘルペス								1						1			2
水痘・带状疱疹しん																	
パルボB19											1						1
カンピロバクター																	
サルモネラ																	
下痢原性大腸菌																	

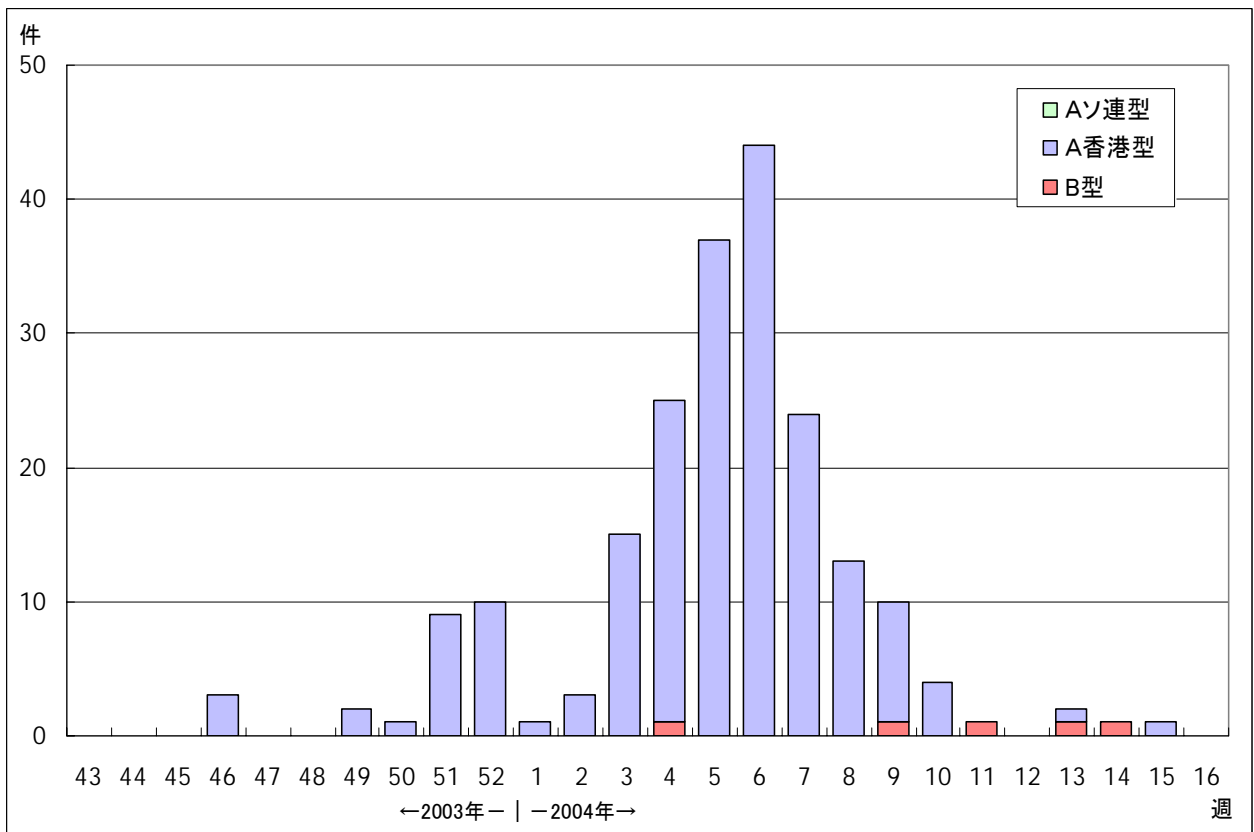
病原体グラフ (インフルエンザ)

2003 - 04シーズンのインフルエンザウイルス検出状況 (全国)



IASR 病原微生物検出情報 (2004年3月24日現在報告数)

2003 - 04シーズンのインフルエンザウイルス検出状況 (東京都)



ウイルス研究科・多摩支所微生物研究科

年齢階級別報告数 2004年 16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					10	3			5
～1歳			1		43	9		1	53
1歳			2	4	105	41		3	18
2歳		1	10	10	95	29	1	10	1
3歳			9	23	87	27	1	12	
4歳			5	29	79	20		16	
5歳			1	32	61	13		13	
6歳				21	48	5		12	
7歳			3	32	33	6		16	
8歳		1		12	14	5		6	
9歳			1	11	22	3		2	
10～14歳				11	35	4		8	
15～19歳		1		2	11				
20～29歳	1	1	2	17	79	7		2	
30～39歳									
40～49歳									
50～59歳									
60～69歳									
70～79歳									
80歳以上									
合計	1	4	34	204	722	172	2	101	77
先週比	-6	-6	15	62	67	4	-2	28	-11

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歳		2	3		2			6	1
2歳					3			1	
3歳		2	2	1	7				
4歳					8			1	2
5歳		2			5				
6歳		1	1		2			1	
7歳					1				
8歳		1		1	6				1
9歳				2	1				
10～14歳					2				
15～19歳							1		
20～29歳		3			2		3		
30～39歳						1	5		
40～49歳							1		
50～59歳							2		
60～69歳							1		
70～79歳									
80歳以上									
合計	-	11	6	4	40	1	13	10	4
先週比	-1	4	2	1	-4	1	-5	0	4

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 16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	4	2				
中央区				5	17	5		1	3	
みなと	1		5	5	18	4	1	3		
新宿区				2	41	3	1	5	3	
文京					13	2				
台東			1	13	25	5		12	2	
墨田区			1	16	17	8		8	4	
江東区				7	20	6		3	1	
品川区			1	9	40	3		3	3	
目黒区			1	3	6	6		5	2	
大田区			10	33	55	18		6	8	
世田谷区				7	43	8		4	8	
渋谷区				1	15	5		3		
中野区		1		4	29	9		2	2	
杉並				4	37	1		1	5	
池袋					5	2			2	
北区				9	23	5			4	
荒川区				5	25	5		1	1	
板橋区					5	1		1	1	
練馬区				15	27	9		1	1	
足立			1	4	13	7		9	2	
葛飾				19	26	15		1	3	
江戸川			5	18	35	2		9	2	
西多摩				2	19	6		5	4	
八王子					9	1		6	3	
南多摩			1	2	15	4		2	1	
町田				3	20	1				
多摩立川		2		3	15	3		1		
多摩府中		1		3	37	13		2	2	
多摩小平			8	11	60	7		3	10	
島しょ					8	6		4		

東京都合計	1	4	34	204	722	172	2	101	77	-
定点当り報告数	0.01	0.02	0.24	1.44	5.08	1.21	0.01	0.71	0.54	-

保健所別報告数 2004年 16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					8
中央区		2							33
みなと	1					2			40
新宿区				1		1		3	60
文京			1			2			18
台東				1					59
墨田区									54
江東区		2				1			40
品川区				4			2		65
目黒区				4					27
大田区				1	1	3		1	136
世田谷区	1			3			1		75
渋谷区	1								25
中野区	1						1		49
杉並									48
池袋	1								10
北区				2			1		44
荒川区				4					41
板橋区			1	1					10
練馬区			1						54
足立				5					41
葛飾				2			3		69
江戸川				3					74
西多摩	2								38
八王子									19
南多摩		1		3					29
町田		1				1			26
多摩立川	1		1	1		1			28
多摩府中				3					61
多摩小平	3			1		2	2		107
島しょ									18

東京都合計	11	6	4	40	1	13	10	4	1406
定点当り報告数	0.08	0.04	0.03	0.28	0.07	0.93	0.07	0.03	

保健所別報告数(定点当たり) 2004年 16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	1.00	0.50				
中央区				1.67	5.67	1.67		0.33	1.00	
みなと	0.17		0.83	0.83	3.00	0.67	0.17	0.50		
新宿区				0.33	6.83	0.50	0.17	0.83	0.50	
文京					4.33	0.67				
台東			0.33	4.33	8.33	1.67		4.00	0.67	
墨田区			0.33	5.33	5.67	2.67		2.67	1.33	
江東区				2.33	6.67	2.00		1.00	0.33	
品川区			0.17	1.50	6.67	0.50		0.50	0.50	
目黒区			0.33	1.00	2.00	2.00		1.67	0.67	
大田区			1.11	3.67	6.11	2.00		0.67	0.89	
世田谷区				0.88	5.38	1.00		0.50	1.00	
渋谷区				0.25	3.75	1.25		0.75		
中野区		0.14		0.67	4.83	1.50		0.33	0.33	
杉並				0.67	6.17	0.17		0.17	0.83	
池袋					1.00	0.40			0.40	
北区				2.25	5.75	1.25			1.00	
荒川区				2.50	12.50	2.50		0.50	0.50	
板橋区					0.83	0.17		0.17	0.17	
練馬区				3.00	5.40	1.80		0.20	0.20	
足立			0.25	1.00	3.25	1.75		2.25	0.50	
葛飾				4.75	6.50	3.75		0.25	0.75	
江戸川			1.25	4.50	8.75	0.50		2.25	0.50	
西多摩				0.40	3.80	1.20		1.00	0.80	
八王子					4.50	0.50		3.00	1.50	
南多摩			0.33	0.67	5.00	1.33		0.67	0.33	
町田				1.50	10.00	0.50				
多摩立川		0.25		0.50	2.50	0.50		0.17		
多摩府中		0.08		0.30	3.70	1.30		0.20	0.20	
多摩小平			1.33	1.83	10.00	1.17		0.50	1.67	
島しょ					8.00	6.00		4.00		

東京都合計	1	4	34	204	722	172	2	101	77	-
定点当り報告数	0.01	0.02	0.24	1.44	5.08	1.21	0.01	0.71	0.54	-

保健所別報告数(定点当たり) 2004年 16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						
みなと	0.17					2.00		
新宿区				0.17		0.50		0.50
文京			0.33			2.00		
台東				0.33				
墨田区								
江東区		0.67				1.00		
品川区				0.67			0.33	
目黒区				1.33				
大田区				0.11	1.00	3.00		0.11
世田谷区	0.13			0.38			0.13	
渋谷区	0.25							
中野区	0.17						0.17	
杉並								
池袋	0.20							
北区				0.50			0.25	
荒川区				2.00				
板橋区			0.17	0.17				
練馬区			0.20					
足立				1.25				
葛飾				0.50			0.75	
江戸川				0.75				
西多摩	0.40							
八王子								
南多摩		0.33		1.00				
町田		0.50				1.00		
多摩立川	0.17		0.17	0.17		1.00		
多摩府中				0.30				
多摩小平	0.50			0.17		2.00	0.33	
島しょ								

東京都合計	11	6	4	40	1	13	10	4
定点当り報告数	0.08	0.04	0.03	0.28	0.07	0.93	0.07	0.03