

2004年第48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)
感 染 性 胃 腸 炎
- 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 48週分

(全数報告の疾患)

- ・細菌性赤痢が1件報告された。検出菌はボイド菌(推定感染地:マダガスカル)である。
- ・腸管出血性大腸菌感染症が2件報告された。検出菌の血清型はいずれもO157(VT2産生株、VT1&VT2産生株各1件)である。
- ・マラリアが2件報告された。三日熱マラリア1件(推定感染地:インド・タイ・バングラデシュ)、熱帯熱マラリア1件(推定感染地:ナイジェリア)である。
- ・急性脳炎が1件報告された。57歳男性で、意識障害、発熱を認めている。病原体は不明である。
- ・クロイツフェルト・ヤコブ病が1件報告された。家族性CJDで、プリオンタンパク遺伝子検査により決定されている。
- ・劇症型溶血性レンサ球菌が1件報告された。54歳女性で、ショック、肝機能障害、DICを呈しており、血液培養により菌が検出されている。感染経路は不明である。
- ・HIV感染症が5件報告された。無症候性キャリア3件、AIDS2件で、推定感染経路は同性間性的接触1件、異性間性的接触3件、不明1件である。
- ・梅毒が2件報告された。晩期顕症梅毒、早期顕症梅毒I期各1件で、推定感染経路はいずれも異性間性的接触である。
- ・バンコマイシン耐性腸球菌感染症が1件報告された。84歳女性で、尿培養により菌が検出されている。

-
- ・46週のHIV感染症において無症候性キャリア1件がAIDSに修正された。これにより、46週の内訳は、無症候性キャリア6件、AIDS3件、その他1件となった。

(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)

- ・感染性胃腸炎の増加が続いている。町田保健所で定点あたり20人を、台東、江東区、杉並、西多摩、多摩小平の各保健所で定点あたり10人を超えている。

(検出された病原体)

- ・肺炎1名、咽頭炎1名の咽頭拭い液、急性咽頭炎1名の喀痰からアデノウイルスの遺伝子が検出された。
- ・仮性クループ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。
- ・ギラン・バレー症候群疑い1名の咽頭拭い液からEBウイルスの遺伝子が検出された。
- ・不明熱1名の咽頭拭い液からヒトヘルペスウイルス6型の遺伝子が検出された。

- ・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。
- ・ウイルス性胃腸炎集団発生4事例の患者糞便等16件からノロウイルスの遺伝子(GⅡ型)が検出された。
- ・菌株で搬入されたMRSA2株のコアグラマーゼ型は、Ⅰ型、Ⅲ型であった。
- ・性感染症定点等から搬入された血清等324件中8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320件中72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3件中1件からヒトパピローマウイルス遺伝子が検出された。

定点医療機関からのコメント

今週は定点医療機関からコメントはありませんでした。

全数届出患者報告数 2004年 48週

分類	疾病名	東京都分(報告週)					全国分(診断週)	
		45週	46週	47週	48週	年累計	48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					12		79
	細菌性赤痢	2	1	4	1	124	2	537
	ジフテリア							
	腸チフス		2			17	1	63
	パラチフス					15		78
三類	腸管出血性大腸菌感染症	1	5	5	2	270	36	3526
四類	E型肝炎					4	(1)	(29)
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎					21		(127)
	エキノコックス症							24
	黄熱							
	オウム病					3		38
	回帰熱							
	Q熱					1		7
	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		6
	サル痘							
	腎症候性出血熱							
	炭疽							
	つつが虫病					6	25	196
	デング熱	2				27		43
	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱							64
	日本脳炎							5
	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				2	20	2	70	
野兔症								
ライム病							4	
リッサウイルス感染症								
レジオネラ症	1				18	1	142	
レプトスピラ症					3	(1)	(17)	
五類 (全数届出)	アメーバ赤痢	3	4	3		128	2	525
	ウイルス性肝炎(A型・E型を除く)	2		1		57	2	275
	急性脳炎				1	8	(4)	(136)
	クリプトスポリジウム症					8		91
	クロイツフェルト・ヤコブ病			1	1	19	1	154
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症				1	6		52
	後天性免疫不全症候群	6	10	4	5	377	9	1026
	ジアルジア症			1		18		80
	髄膜炎 菌性髄膜炎		1			7		22
	先天性風しん症候群					3		9
	梅毒			3	2	60	5	464
	破傷風					2		92
	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	10		47	

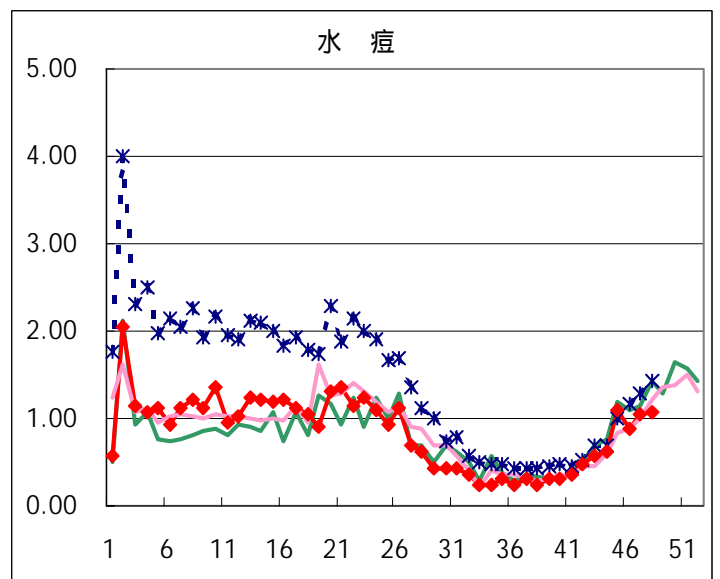
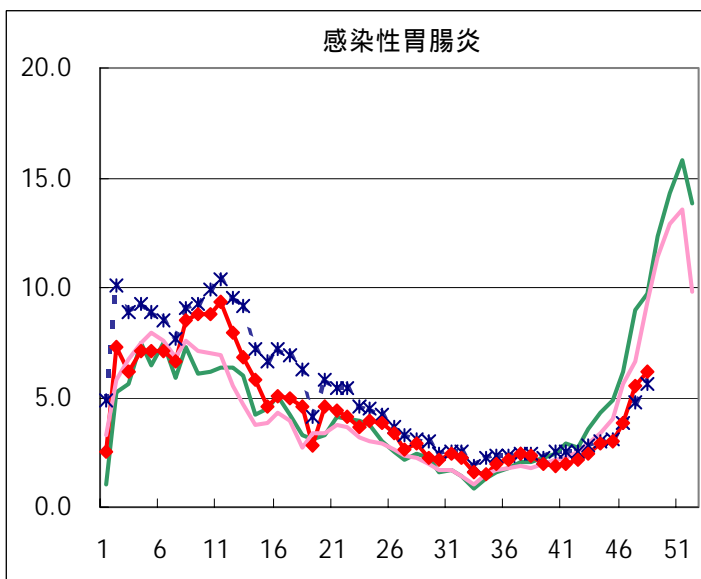
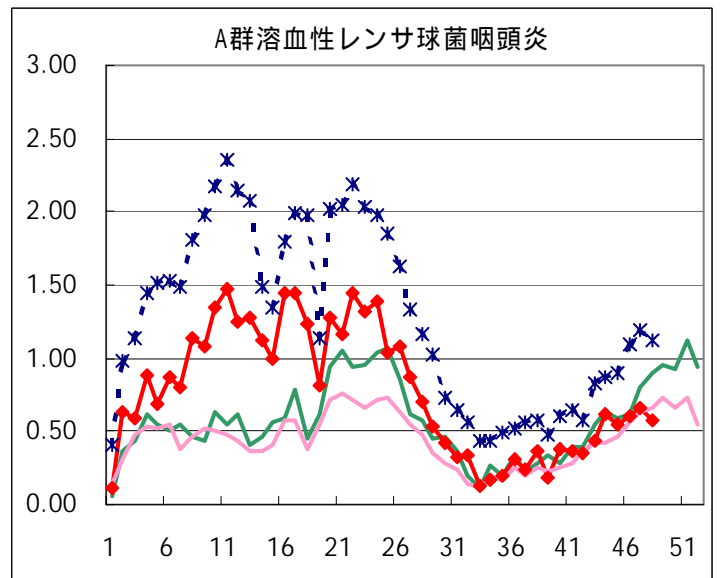
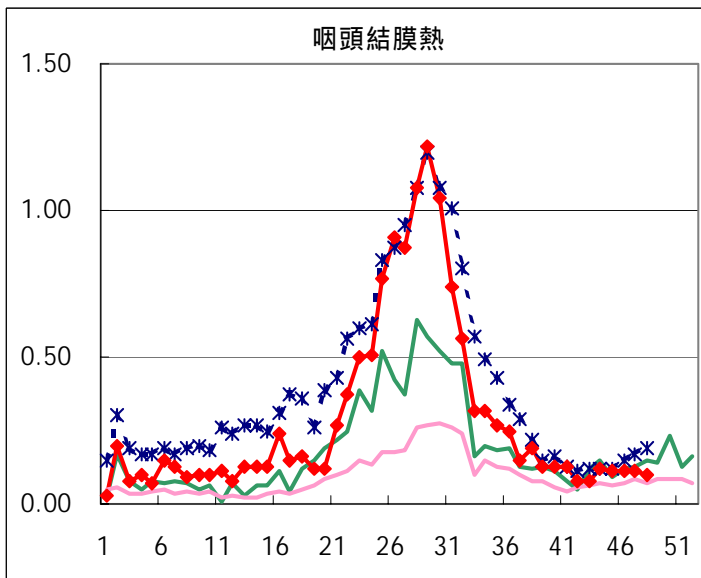
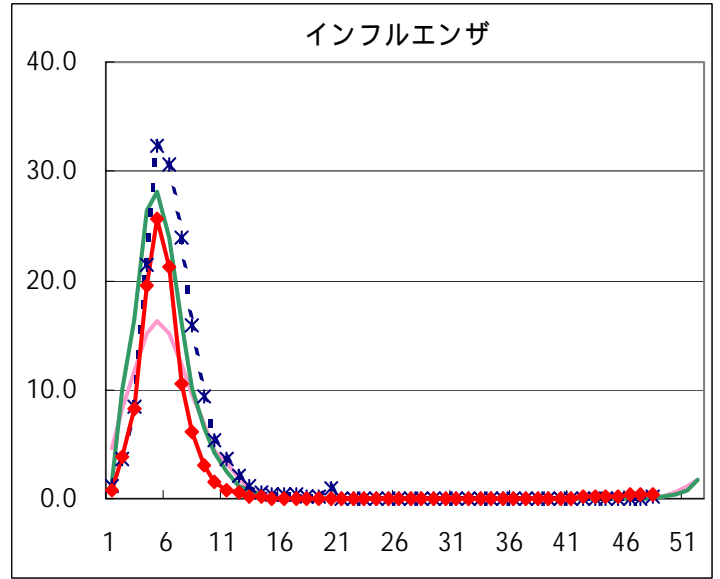
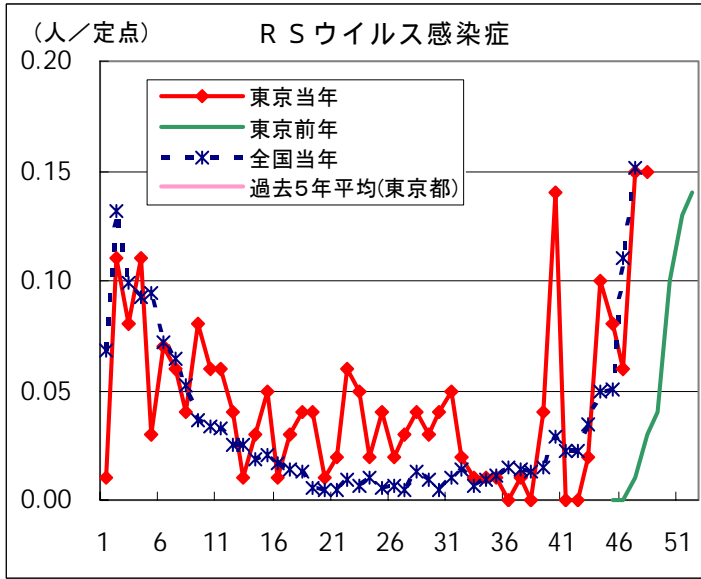
2004/12/6集計(カッコ内の数値は前週分である)。

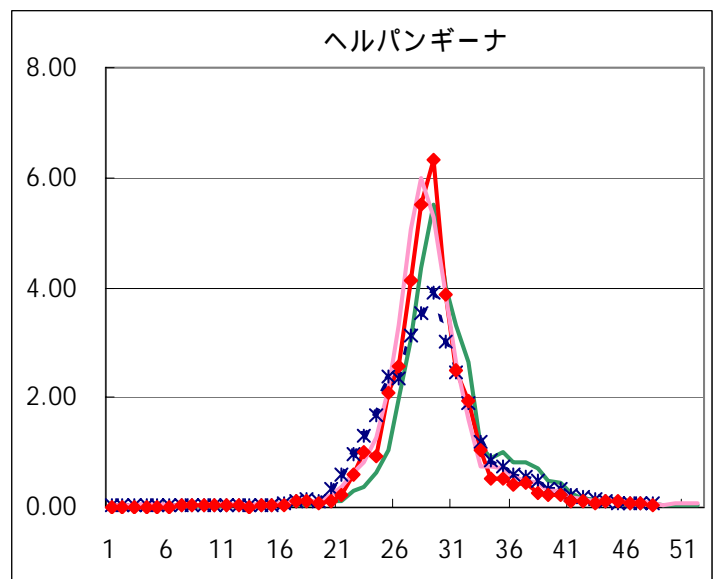
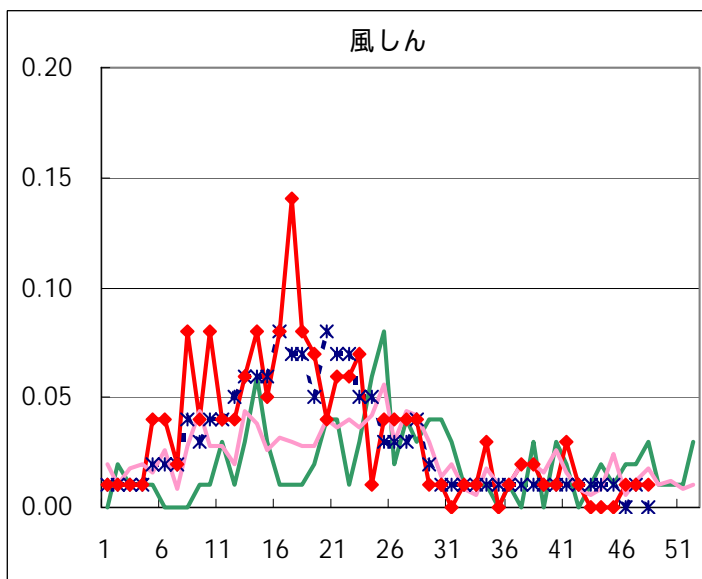
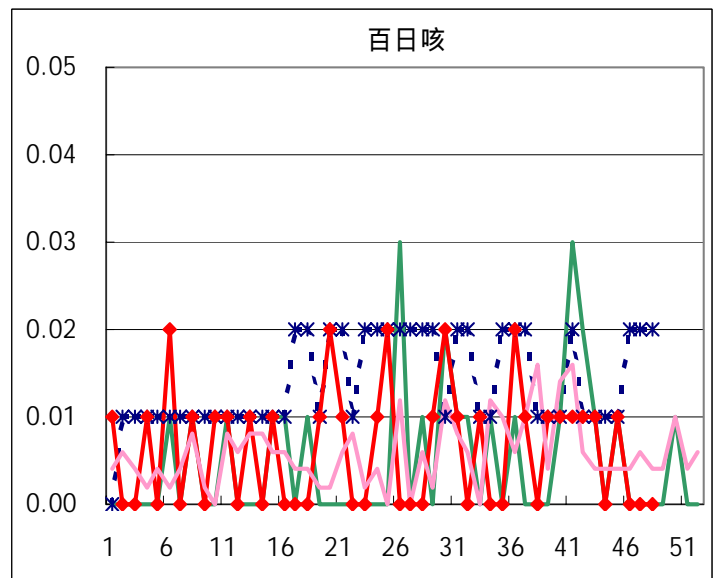
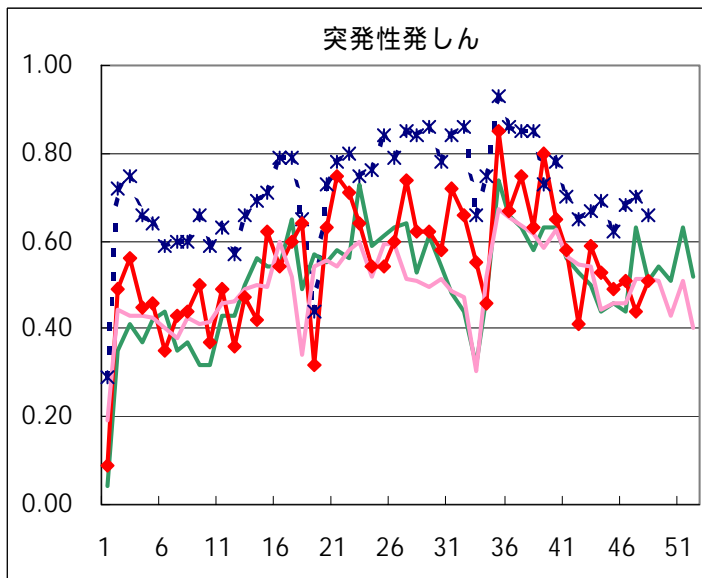
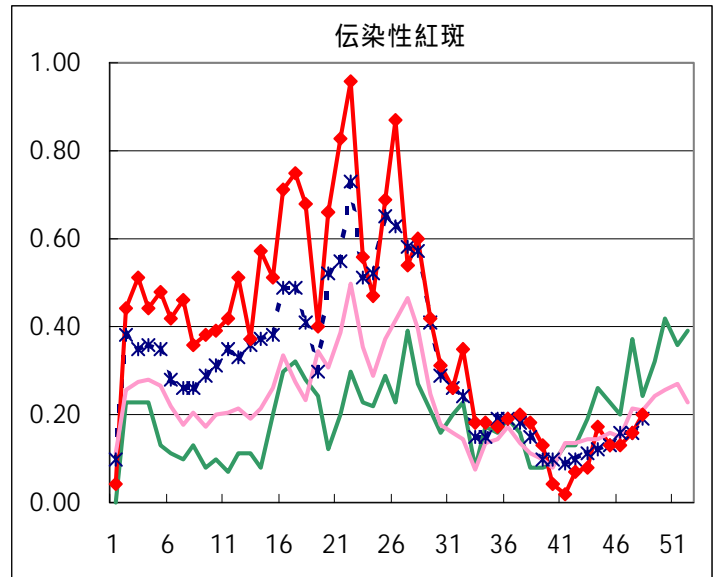
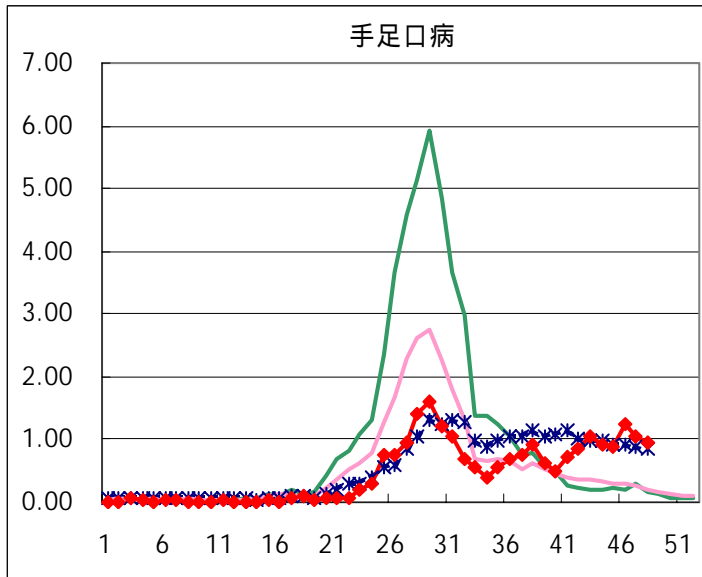
五類定点患者報告数(男女別)

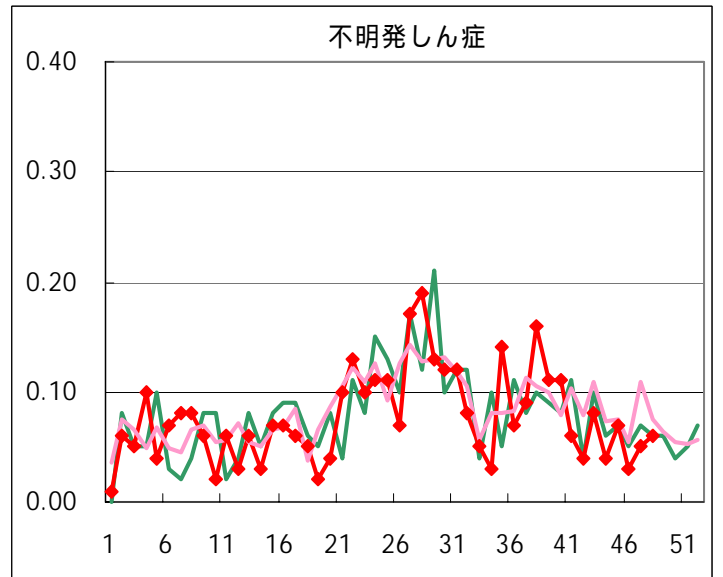
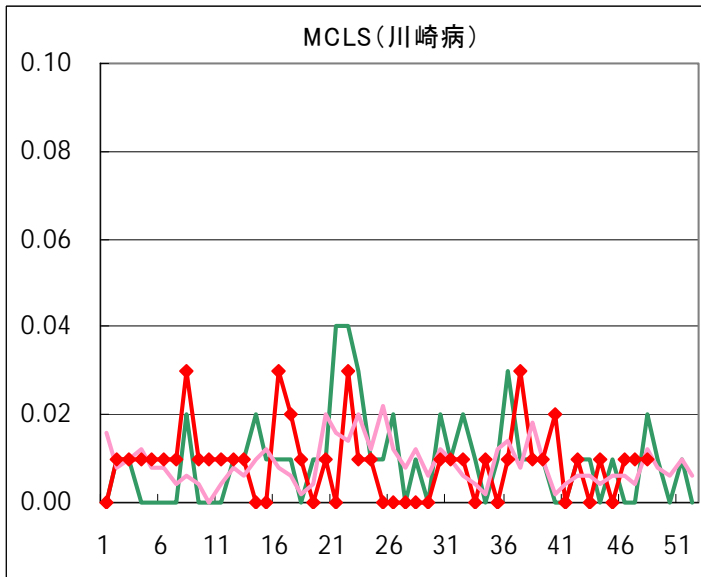
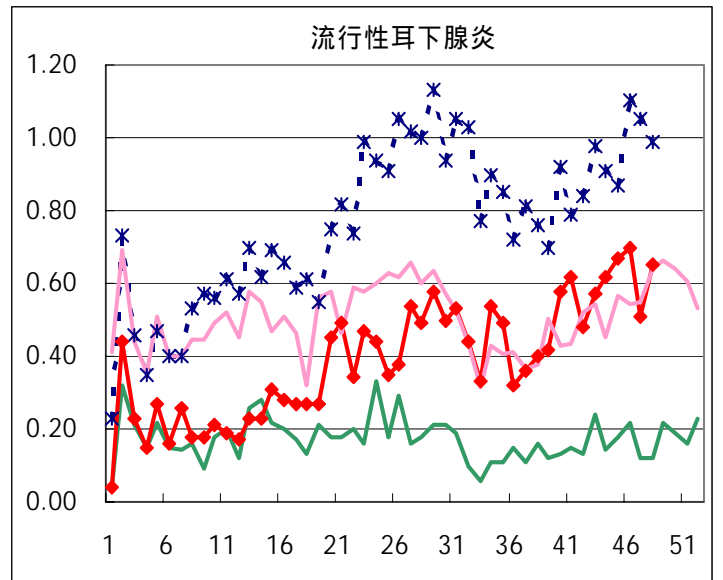
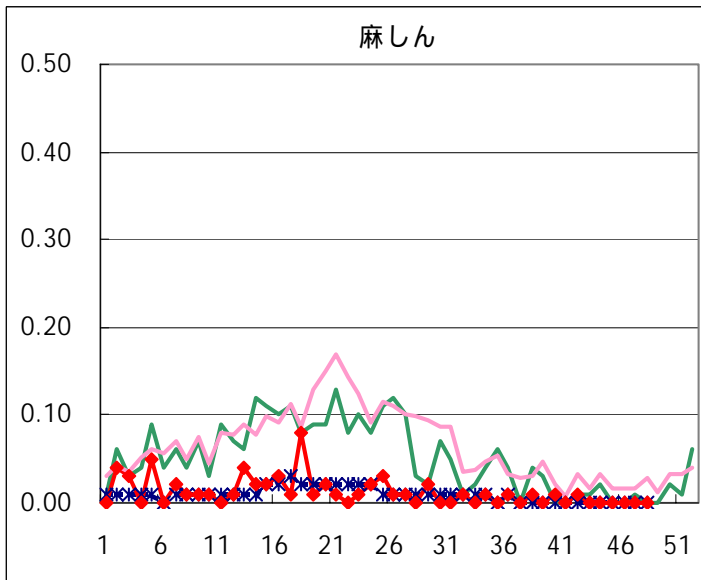
疾病名	性	2004年				4週合計	年累計
		45	46	47	48		
RSウイルス感染症	男	5	5	14	11	35	166
	女	7	4	7	11	29	141
インフルエンザ	男	25	25	30	28	108	9,313
	女	24	26	28	30	108	9,183
咽頭結膜熱	男	7	6	9	9	31	1,058
	女	8	10	7	5	30	919
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	男	49	45	59	41	194	2,840
	女	29	40	35	41	145	2,429
感染性胃腸炎	男	245	289	397	463	1,394	15,379
	女	177	249	384	411	1,221	14,183
水痘	男	80	65	85	75	305	3,114
	女	76	59	63	76	274	2,731
手足口病	男	67	94	73	69	303	1,696
	女	58	84	75	67	284	1,455
伝染性紅斑	男	10	12	11	13	46	1,279
	女	9	6	12	15	42	1,365
突発性発しん	男	36	38	31	42	147	1,917
	女	33	34	32	30	129	1,829
百日咳	男						19
	女	2				2	21
風しん	男			1	2	3	129
	女		1	1		2	101
ヘルパンギーナ	男	11	7	5	4	27	2,712
	女	6	3	6	1	16	2,525
麻しん(成人麻しんを除く)	男						38
	女						34
流行性耳下腺炎	男	47	54	34	53	188	1,452
	女	48	46	38	40	172	1,193
不明発しん症	男	6	1	2	5	14	264
	女	4	3	5	3	15	256
MCLS	男		1	1	1	3	28
	女				1	1	30
急性出血性結膜炎	男						3
	女						3
流行性角結膜炎	男	9	5	5	6	25	370
	女	6	2	1	1	10	303
細菌性髄膜炎	男	2	1		1	4	14
	女	1	2	1	1	5	8
無菌性髄膜炎	男	3			1	4	18
	女	4	1			5	25
マイコプラズマ肺炎	男	5	2	5	2	14	66
	女	2	5	2	2	11	73
クラミジア肺炎(オウム病を除く)	男						2
	女						2
成人麻しん	男						9
	女						6

疾病別グラフ(五類定点週報告分)

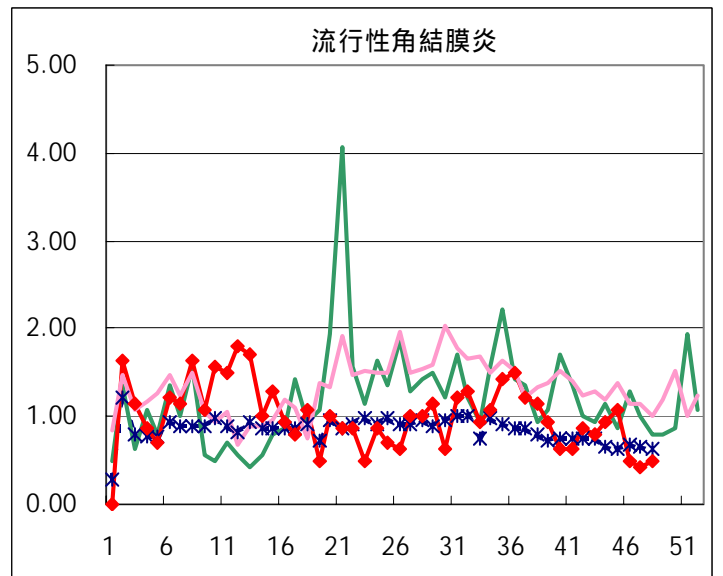
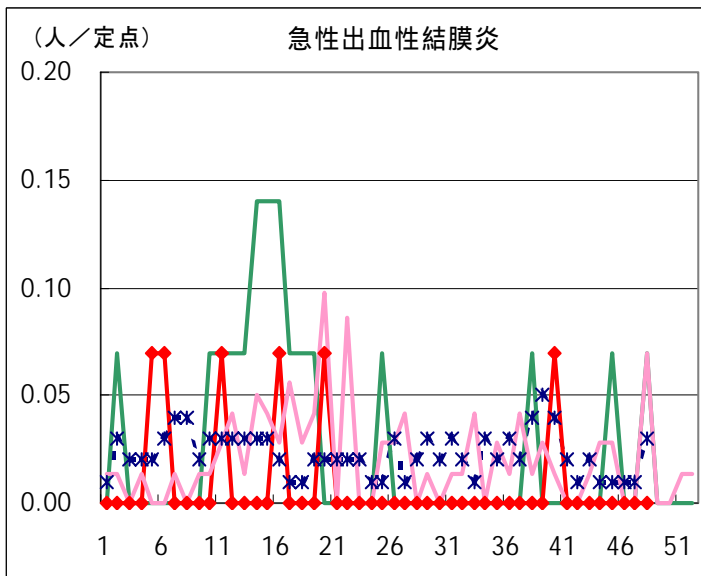
◆ 小児科・インフルエンザ定点



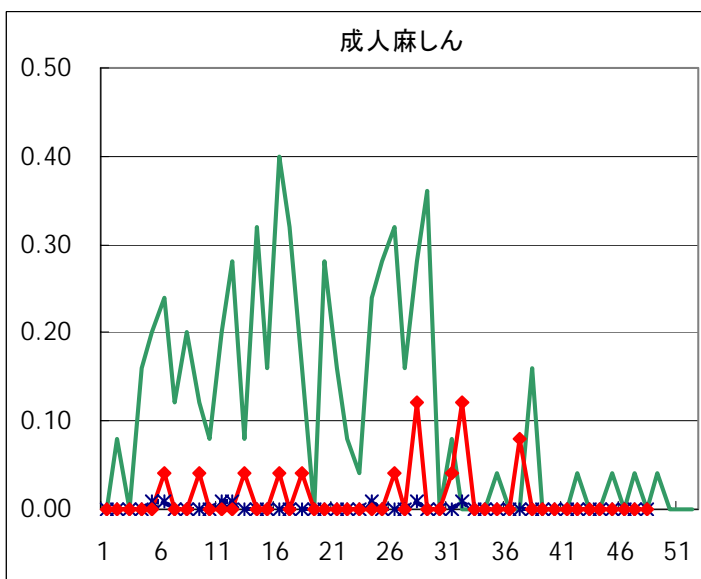
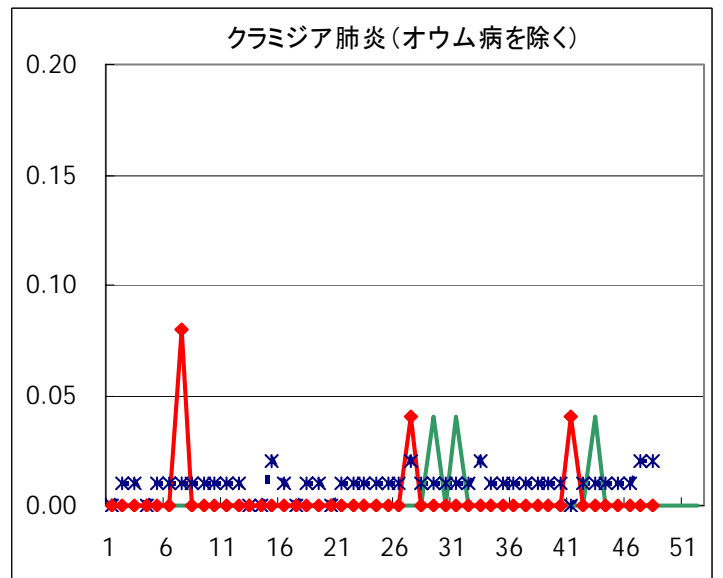
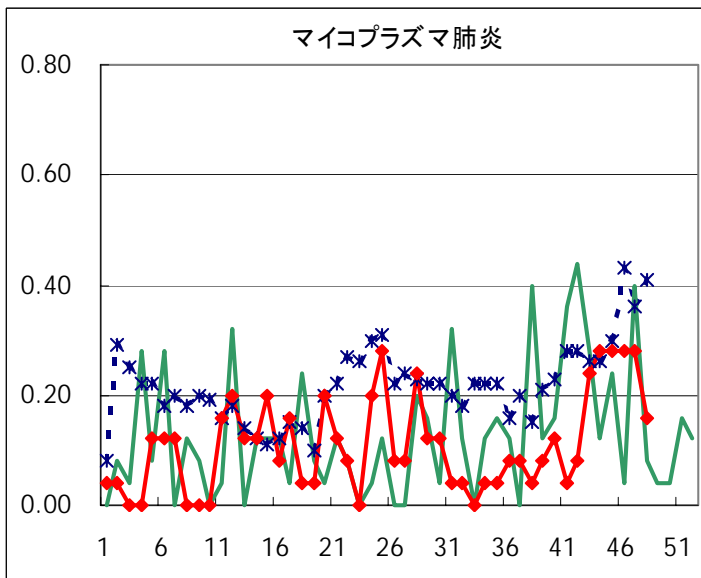
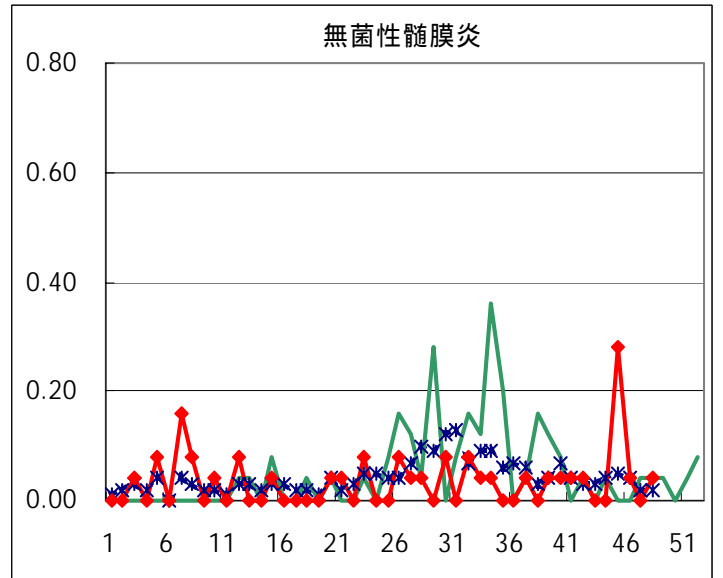
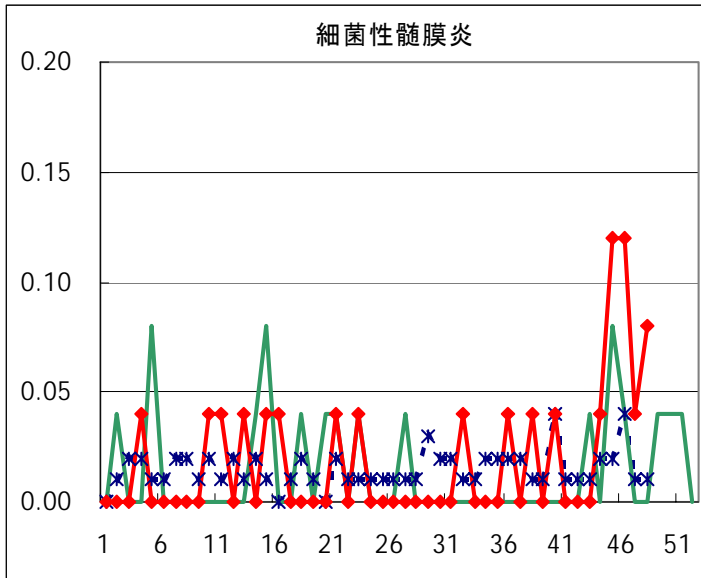




◆ 眼科定点



◆ 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41週～48週)

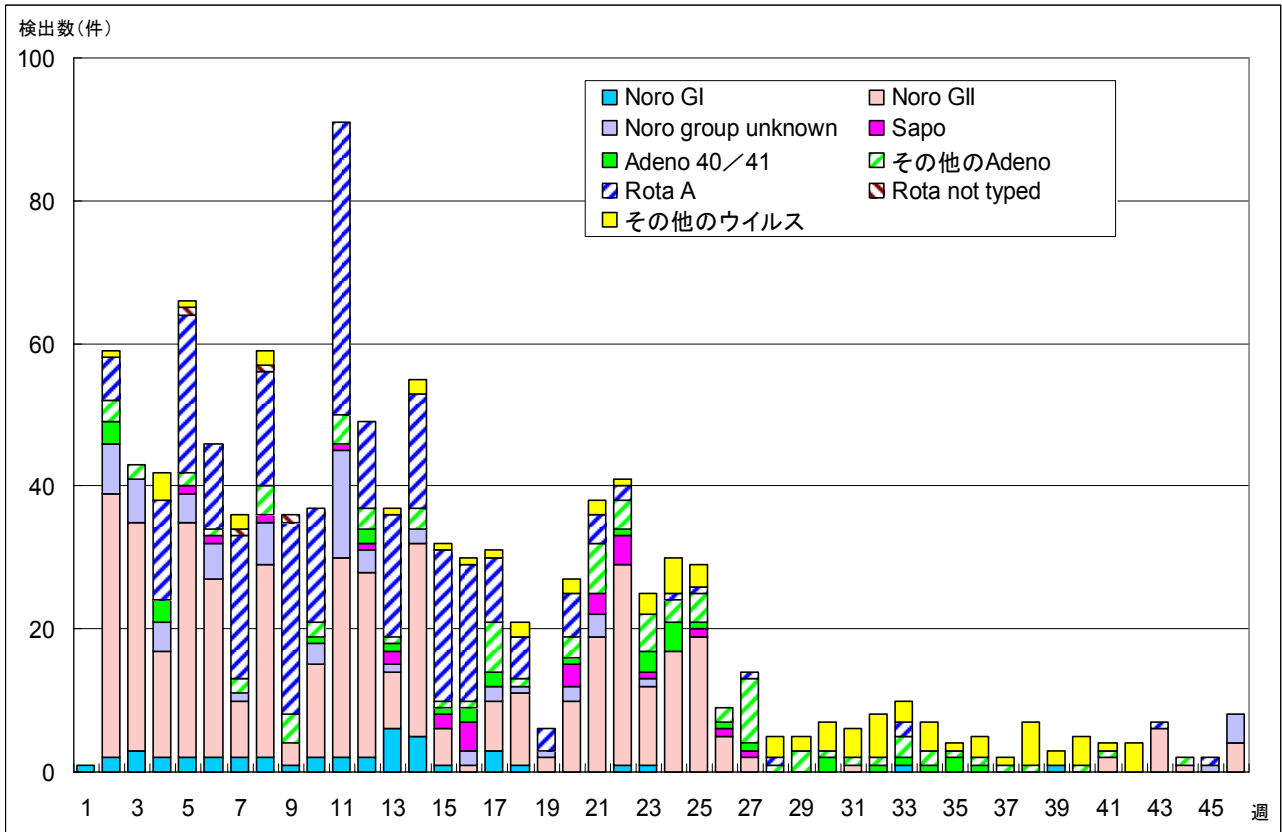
検出病原体・抗体		検体採取週								合計	
		2004年									
		41	42	43	44	45	46	47	48		
ウイルス	インフルエンザAソ連型										
	インフルエンザA香港型		1	2	3		3			9	
	インフルエンザB型										
	RSV										
	アデノ	2	2	1	5	2	2	5	4	23	
	エンテロ	4	2	2	1	3	9	5		26	
	ノロ		15			13	24	10	18	80	
	ロタ										
	単純ヘルペス										
	水痘・帯状疱疹										
	EBV		1					1	1	3	
	CMV		1		1			2		4	
	HHV6/7		1	2		2	5	3	1	14	
	ムンプス										
	麻疹										
	パルボB19										
	分離型別・遺伝子型別	ポリオ1		1							1
		ポリオ2									
		アデノ1									
		アデノ2									
		アデノ3	2								2
		エコー13									
		エンテロ71									
コクサッキーA6											
ライノ						3				3	
抗体	デング			1	1	1				3	
	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										
	エロモナス										
	O157										
	MRSAコアグララーゼⅠ型								1	1	
	MRSAコアグララーゼⅡ型		5					1		6	
	MRSAコアグララーゼⅢ型		2					1	1	4	
	MSSAコアグララーゼⅤ型							1		1	
	溶連菌T-1型										
	溶連菌T-3型				1					1	
	溶連菌T-4型			1	1					2	
	溶連菌T-6型			1						1	
	溶連菌T-12型			1	1					2	
	溶連菌T-22型										
	溶連菌T-25型										
	溶連菌T-28型			1			1			2	
溶連菌UT			1						1		
性感染症	梅毒		1		1		1	6	8	17	
	クラミジア抗体	19	12	10	20	17	33	62	72	245	
	クラミジア遺伝子	1		1				1		3	
	淋菌遺伝子										
	パピローマ	3	2	3	1				1	10	

臨床診断名別病原体検出結果（2004年41週～48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	9																9
インフルエンザB型																	
RSV																	
アデノ	1	6	4			4			1			2	1			4	23
アデノ1																	
アデノ2																	
アデノ3		1														1	2
エンテロ		1	3			2	3					7	1			9	26
エコー13																	
コクサッキーA6																	
ポリオ1												1					1
ポリオ2																	
ムンプス																	
ノロ						80											80
ロタ																	
単純ヘルペス																	
水痘・带状疱疹しん																	
パルボB19																	
カンピロバクター						1											1
サルモネラ																	
下痢原性大腸菌																	

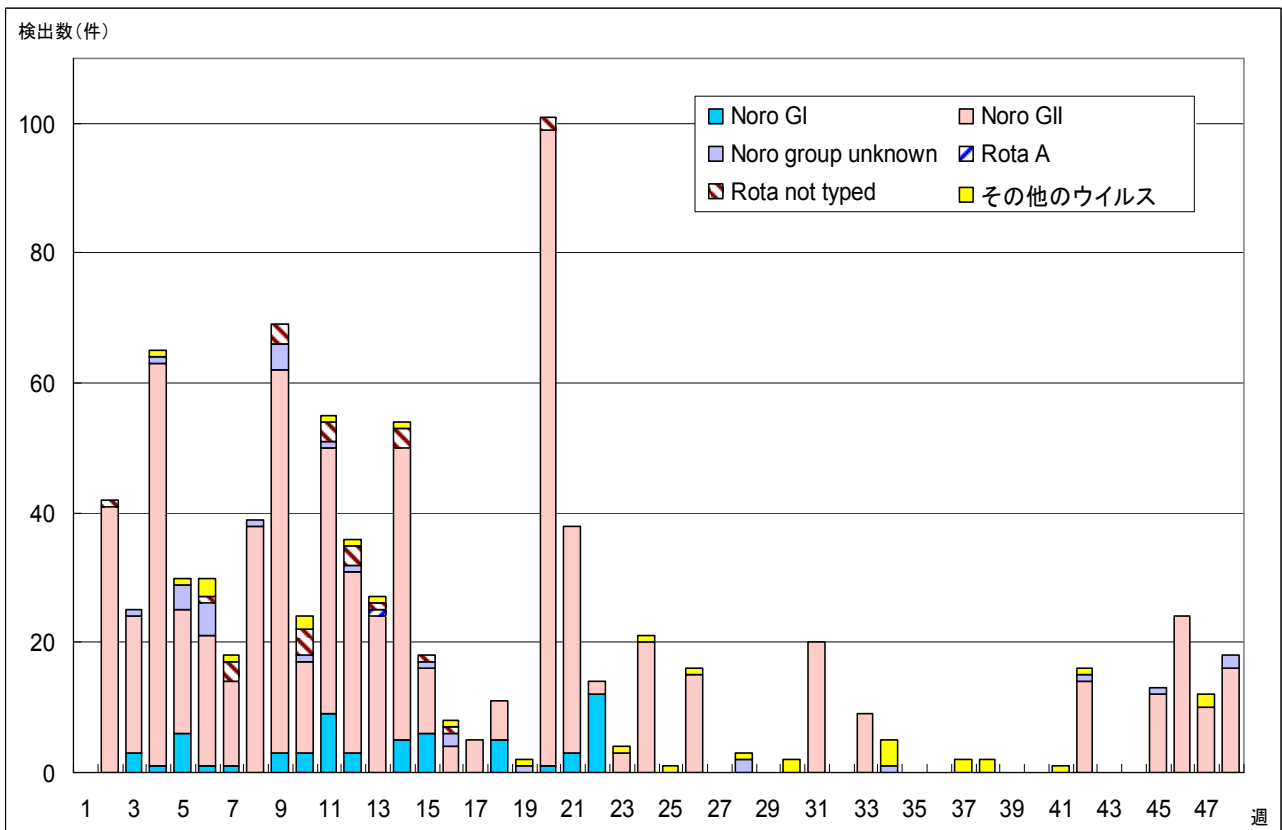
病原体グラフ (感染性胃腸炎)

感染性胃腸炎患者から検出されたウイルス (全国)



IASR 病原微生物検出情報(2004年11月26日現在報告数)

感染性胃腸炎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/多摩支所微生物研究科(集団発生を含む)
(注) Noro group unknown: SRSVで報告されたものを含む

年齢階級別報告数 2004年 48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	1	1			4	1	1		4
～1歳	1		1		49	11	3		38
1歳	8	1	3		94	30	30	3	26
2歳	1	3	4	3	96	26	28	2	3
3歳	1	6	1	2	91	26	30	3	
4歳	2	1	2	6	96	16	20	4	1
5歳	1	7	2	7	73	14	10	6	
6歳	2	5	1	20	71	8	4	2	
7歳	1	1		14	54	3	2	3	
8歳		4		4	30	8	1	3	
9歳		3		7	22	1	1	1	
10～14歳		9		11	55	6	3	1	
15～19歳				1	14				
20～29歳	4	6		7	125	1	3		
30～39歳		3							
40～49歳		4							
50～59歳		3							
60～69歳									
70～79歳									
80歳以上		1							
合計	22	58	14	82	874	151	136	28	72
先週比	1	0	-2	-12	93	3	-12	5	9

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 (成人麻しん を除く)	流行性 耳下腺炎	急性出血性 結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発しん症	MCLS
～6ヶ月									
～1歳					1			2	1
1歳		2	1		6				
2歳					7			2	
3歳					16			1	
4歳			1		12				
5歳			2		16				
6歳			1		13				
7歳					7			1	
8歳					3				
9歳					6				
10～14歳					6				1
15～19歳								1	
20～29歳							1	1	
30～39歳							4		
40～49歳									
50～59歳									
60～69歳							1		
70～79歳							1		
80歳以上									
合計	-	2	5	-	93	-	7	8	2
先週比	0	0	-6	0	21	0	1	1	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 48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						2		1		
中央区					10	5	2		2	
みなと	12		2	3	16		3		4	
新宿区					25				1	
文京					3		11	1		
台東			2		40	1	7		2	
墨田区		1		4	12		2			
江東区				2	34	8	6		4	
品川区	1	1	1	5	27	14	5	2	3	
目黒区				2	5	2	4	1	4	
大田区		1	4	6	69	10	7	2	5	
世田谷区	1			3	56	4	11	2	2	
渋谷区				1	16	1	6		2	
中野区	3			3	40	13	6	2	4	
杉並	1	2		6	67	5	1	3	1	
池袋					5				1	
北区		19		6	15	4	6	2	3	
荒川区		1		3	14	1	10			
板橋区		5			12		7	1	2	
練馬区	2	7		5	16	8	2	2	4	
足立			1	1	19	8	3	3		
葛飾		1		4	24	4	2		6	
江戸川		10		4	39	7	3		3	
西多摩				4	63	21	11	3	1	
八王子					5	2	2	1	1	
南多摩				1	14	3			2	
町田		1		5	46	7	8		4	
多摩立川				1	45	4	2			
多摩府中		3		4	27	8	7	1	6	
多摩小平	2	6	4	9	110	9	2	1	5	
島しょ										

東京都合計	22	58	14	82	874	151	136	28	72	-
定点当り報告数	0.15	0.33	0.10	0.58	6.15	1.06	0.96	0.20	0.51	-

保健所別報告数 2004年 48週

	風しん	ヘルパン ギーナ	麻しん (成人麻し んを除く)	流行性 耳下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発しん症	MCLS	合計
千代田							1		4
中央区									19
みなと				2			1		43
新宿区				6		1	1		34
文京						3			18
台東				4					56
墨田区				6					25
江東区				2		1			57
品川区				2					61
目黒区		1							19
大田区	1	2		3		1			111
世田谷区				8					87
渋谷区				5					31
中野区				3					74
杉並				2					88
池袋									6
北区				3			1	1	60
荒川区				4		1			34
板橋区				1					28
練馬区		1		2					49
足立				7					42
葛飾				1			1		43
江戸川				2					68
西多摩				10					113
八王子								1	12
南多摩		1		4					25
町田				5			1		77
多摩立川				1					53
多摩府中				4					60
多摩小平	1			6			2		157
島しょ									

東京都合計	2	5	-	93	-	7	8	2	1554
定点当り報告数	0.01	0.04	-	0.65	-	0.50	0.06	0.01	

保健所別報告数(定点当たり) 2004年48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						0.50		0.25		
中央区					3.33	1.67	0.67		0.67	
みなと	2.00		0.33	0.50	2.67		0.50		0.67	
新宿区					4.17				0.17	
文京					1.00		3.67	0.33		
台東			0.67		13.33	0.33	2.33		0.67	
墨田区		0.25		1.33	4.00		0.67			
江東区				0.67	11.33	2.67	2.00		1.33	
品川区	0.17	0.14	0.17	0.83	4.50	2.33	0.83	0.33	0.50	
目黒区				0.67	1.67	0.67	1.33	0.33	1.33	
大田区		0.10	0.44	0.67	7.67	1.11	0.78	0.22	0.56	
世田谷区	0.13			0.38	7.00	0.50	1.38	0.25	0.25	
渋谷区				0.25	4.00	0.25	1.50		0.50	
中野区	0.50			0.50	6.67	2.17	1.00	0.33	0.67	
杉並	0.17	0.29		1.00	11.17	0.83	0.17	0.50	0.17	
池袋					1.00				0.20	
北区		3.80		1.50	3.75	1.00	1.50	0.50	0.75	
荒川区		0.33		1.50	7.00	0.50	5.00			
板橋区		0.71			2.00		1.17	0.17	0.33	
練馬区	0.40	1.17		1.00	3.20	1.60	0.40	0.40	0.80	
足立			0.25	0.25	4.75	2.00	0.75	0.75		
葛飾		0.20		1.00	6.00	1.00	0.50		1.50	
江戸川		2.00		1.00	9.75	1.75	0.75		0.75	
西多摩				0.80	12.60	4.20	2.20	0.60	0.20	
八王子					2.50	1.00	1.00	0.50	0.50	
南多摩				0.33	4.67	1.00			0.67	
町田		0.33		2.50	23.00	3.50	4.00		2.00	
多摩立川				0.17	7.50	0.67	0.33			
多摩府中		0.23		0.40	2.70	0.80	0.70	0.10	0.60	
多摩小平	0.33	0.75	0.67	1.50	18.33	1.50	0.33	0.17	0.83	
島しょ										

東京都合計	22	58	14	82	874	151	136	28	72	-
定点当り報告数	0.15	0.33	0.10	0.58	6.15	1.06	0.96	0.20	0.51	-

保健所別報告数(定点当たり) 2004年48週

	風しん	ヘルパン ギーナ	麻しん (成人麻し んを除く)	流行性 耳下腺炎	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	不明 発しん症	MCLS
千代田							0.25	
中央区								
みなと				0.33			0.17	
新宿区				1.00		0.50	0.17	
文京						3.00		
台東				1.33				
墨田区				2.00				
江東区				0.67		1.00		
品川区				0.33				
目黒区		0.33						
大田区	0.11	0.22		0.33		1.00		
世田谷区				1.00				
渋谷区				1.25				
中野区				0.50				
杉並				0.33				
池袋								
北区				0.75			0.25	0.25
荒川区				2.00		1.00		
板橋区				0.17				
練馬区		0.20		0.40				
足立				1.75				
葛飾				0.25			0.25	
江戸川				0.50				
西多摩				2.00				
八王子								0.50
南多摩		0.33		1.33				
町田				2.50			0.50	
多摩立川				0.17				
多摩府中				0.40				
多摩小平	0.17			1.00			0.33	
島しょ								

東京都合計	2	5	-	93	-	7	8	2
定点当り報告数	0.01	0.04	-	0.65	-	0.50	0.06	0.01