

2003年第8週報告分

- 発生動向総覧 / 調査票通信
- 全数届出患者数一覧表
- 定点報告疾病集計表
- 疾病別グラフ(四類定点週報告分)
- 病原体検出情報(表・グラフ)
 - インフルエンザ -
- 年齢階級別累計表
- 保健所別累計表
- 保健所別定点当たり累計表

感染症豆知識

- 感 染 性 胃 腸 炎

東京都医師会感染症予防検討委員会

事務局:東京都立衛生研究所疫学情報室

電話:03-3363-3213(直通)

FAX:03-5332-7365

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

アドレス: www.tokyo-eiken.go.jp/IDSC/



(全数情報)

- ・細菌性赤痢が1件報告された。フレキシネル菌が検出されている(推定感染地:バリ島)。
- ・腸管出血性大腸菌感染症が2件報告された。どちらもO157(VT1+VT2産生株)である。そのうち入院は1件で、HUSの報告はなかった。
- ・アメーバ赤痢が1件報告された。推定感染地は国内である。
- ・急性ウイルス性肝炎が1件報告された。A型(感染経路:不明)で、推定感染地は国内である。
- ・HIV感染症が5件報告された。AIDS1件、無症候性キャリア4件で、推定感染経路は異性間性的接触2件、同性間性的接触2件、同性間性的接触・その他1件である。
- ・梅毒が3件報告された。早期顕症梅毒 2件、晩期顕症梅毒1件で、推定感染経路は異性間性的接触2件、同性間性的接触1件である。
- ・レジオネラ症が1件報告された。レジオネラ・ニューモフィラ血清群1である。推定感染地は国内で、感染原因として埼玉県内の温泉が疑われている。

-
- ・6週で報告のあったコレラ(疑似症)は、その後の検査で菌型がO1エルトル稲葉型であることが判明した。

(推定される感染地は医師の届出によるものです)

(定点情報)

- ・インフルエンザは減少を続けている
- ・感染性胃腸炎は再び増加した。
- ・成人麻疹は再び増加した。今後の推移を見る必要がある。

(病原体情報)

- ・定点から搬入された2名の検体からA香港型インフルエンザウイルスの遺伝子が、11名の検体からB型インフルエンザウイルスの遺伝子が検出された。
- ・髄膜炎6ヶ月の女児の髄液からHHV6(ヒトヘルペスウイルス-6)が検出された。
- ・胃腸炎集団発生の8例において、患者18名からNV(SRSV)が検出された。
- ・梅毒特異抗体が30検体中1件、クラミジア・トラコマチス特異抗体が48検体中13件検出された。
- ・菌株で搬入されたMRSA2株のコアグラマーゼ型は 型と 型であった。

調査票通信

定点医療機関からのコメントを掲載

新宿区

・インフルエンザ6歳女児は、予防注射2回済(12月7日、1月6日)。1月21日にA型に、2月18日にB型に罹患した。

台東

・インフルエンザA型女子3歳1名。B型男子6歳～11歳6名、B型女子5歳～13歳12名。

世田谷

・インフルエンザ7名。迅速テストA型1名、B型6名。

村山大和

・A群溶連菌は試薬ストレプトで直ぐ陽性。
B型インフルエンザ目立って多し。

南多摩

・インフルエンザ報告数14名は、A型5名、B型9名です。

全数届出患者数一覧表 2003年 8週

分類	疾病名	東京都分(報告週)					全国分(診断週)	
		5週	6週	7週	8週	年累計	8週	年累計
一類	エボラ出血熱							
	クミア・コンゴ出血熱							
	ペスト							
	マ-ルブルグ病							
	ラッサ熱							
二類	コレラ		1			1	1	3
	細菌性赤痢	1	2	2	1	14	11	77
	腸チフス	1				2	1	10
	パラチフス					2		4
	急性灰白髄炎							
	ジフテリア							
三類	腸管出血性大腸菌感染症	1	1	1	2	6	14	72
四類 (全数届出)	アメ-バ赤痢	4	3	1	1	13	10	69
	エキノコックス症						1	2
	黄熱							
	オウム病						1	4
	回帰熱							
	ウイルス性肝炎(急性肝炎)	8	1	3	1	19	14	122
	Q熱							1
	狂犬病							
	クリプトスポリジウム症							
	クロイツフェルト・ヤコブ病					1	1	20
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	1	1			2		15
	後天性免疫不全症候群	10	4	8	5	48	13	111
	コクシジオイデス症							
	ジアルジア症	1	1			3	2	8
	腎症候性出血熱							
	髄膜炎菌性髄膜炎		1			1		3
	先天性風疹症候群							
	炭疽							
	ツツガムシ病							20
	デング熱					2		2
	日本紅斑熱							
	日本脳炎							
	乳児ボツリヌス症							
	梅毒	4			3	10	10	66
	破傷風						1	5
	バンコマイシン耐性腸球菌感染症							9
	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			2		4	1	16	
ライム病								
レジオネラ症	2		1	1	5	2	23	
ウエストナイル熱								

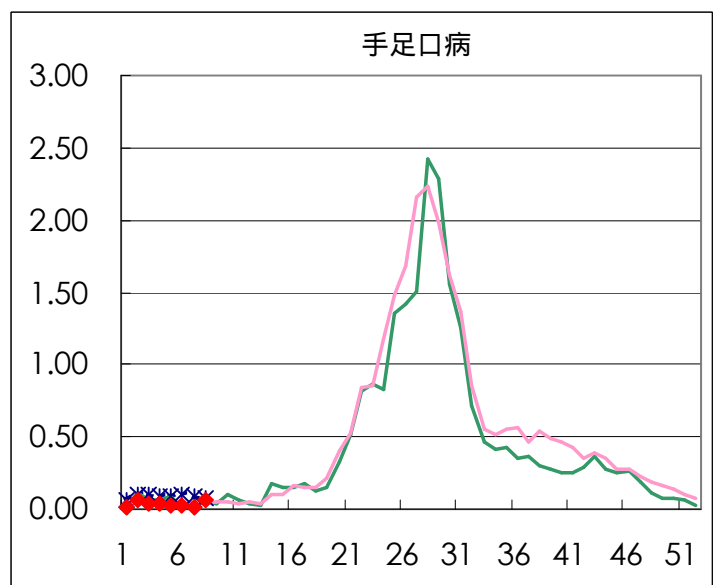
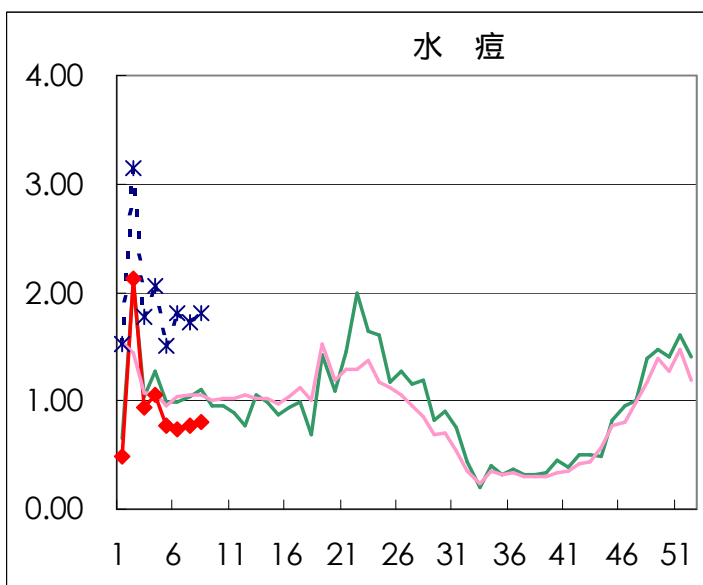
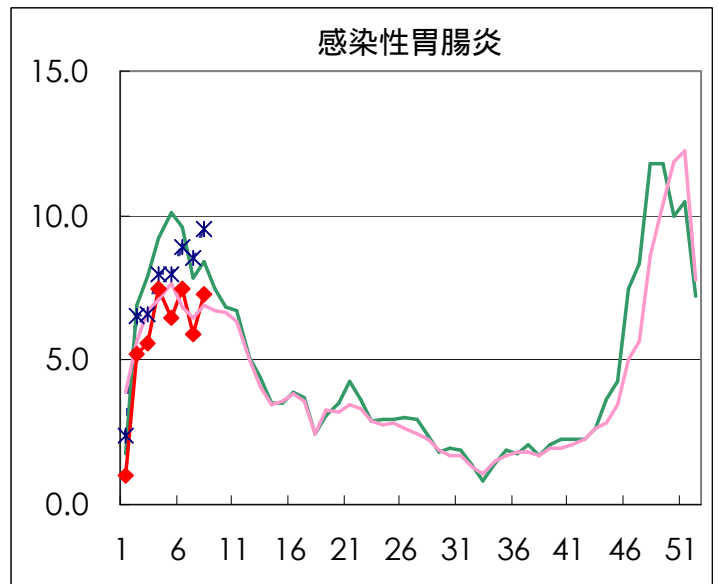
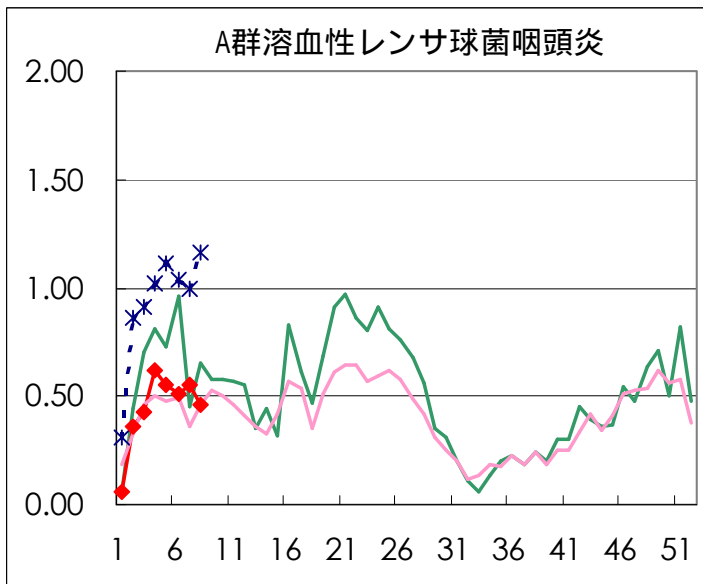
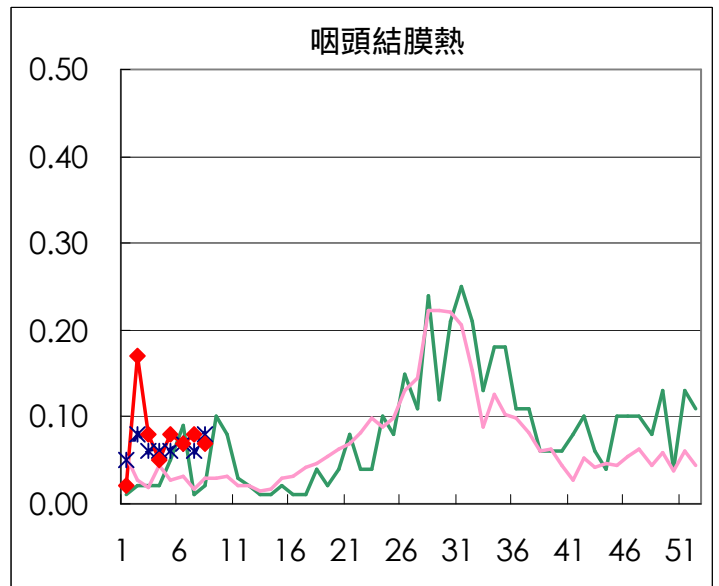
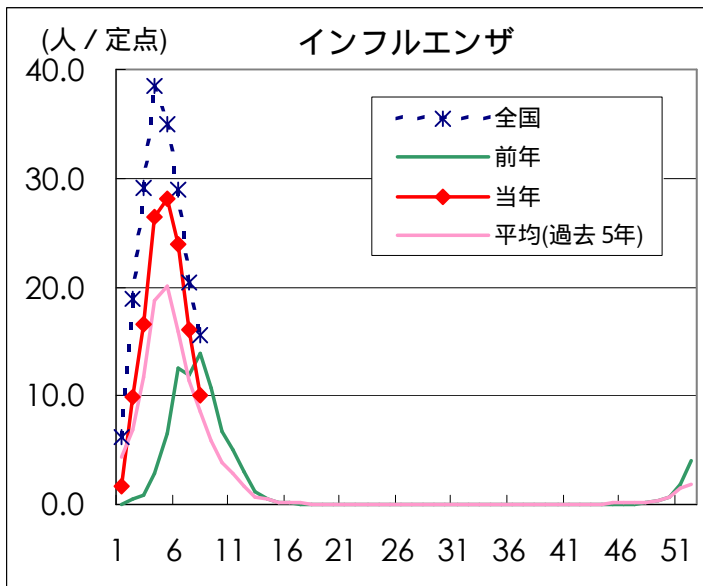
医師からの追加届出により増加することがあります(2003/02/27集計)。

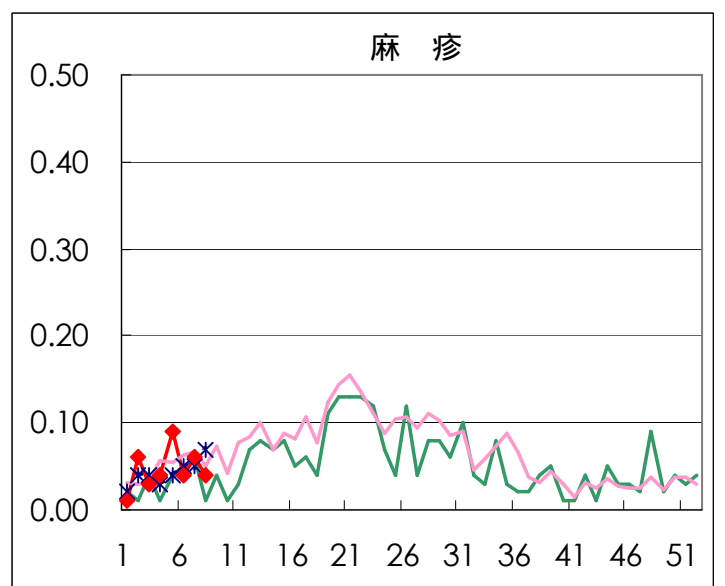
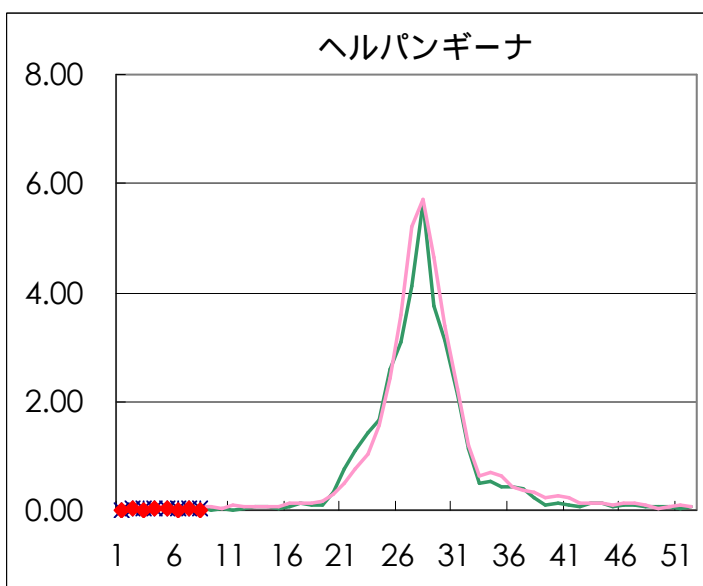
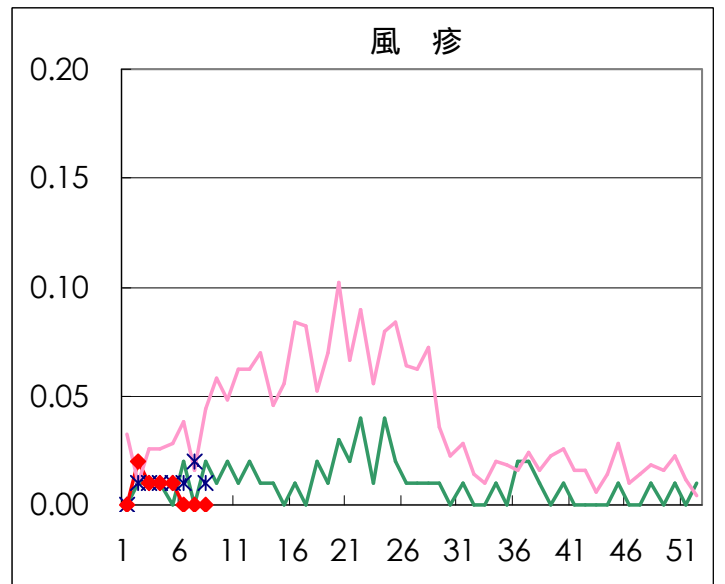
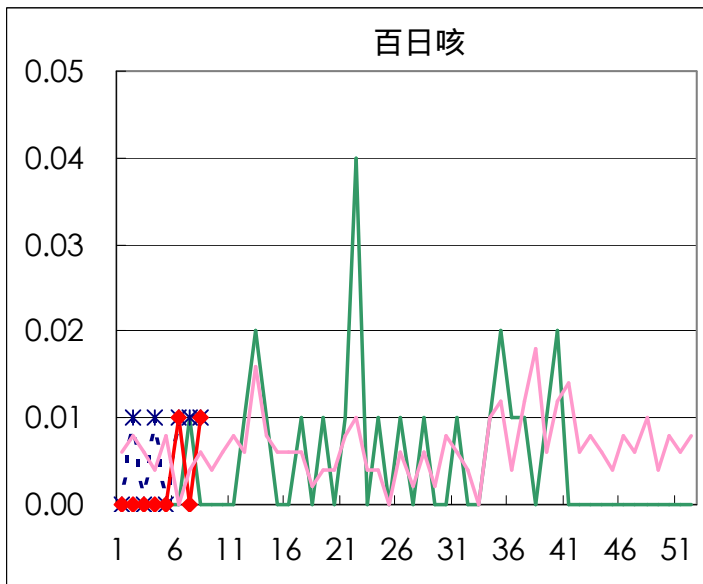
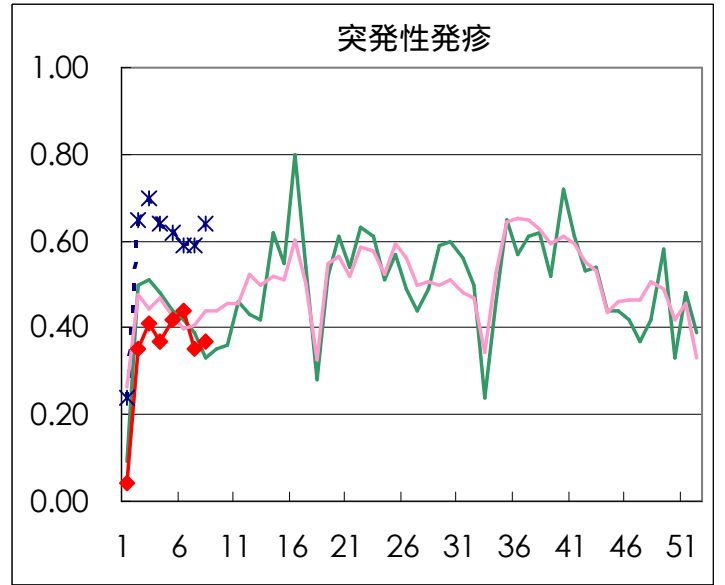
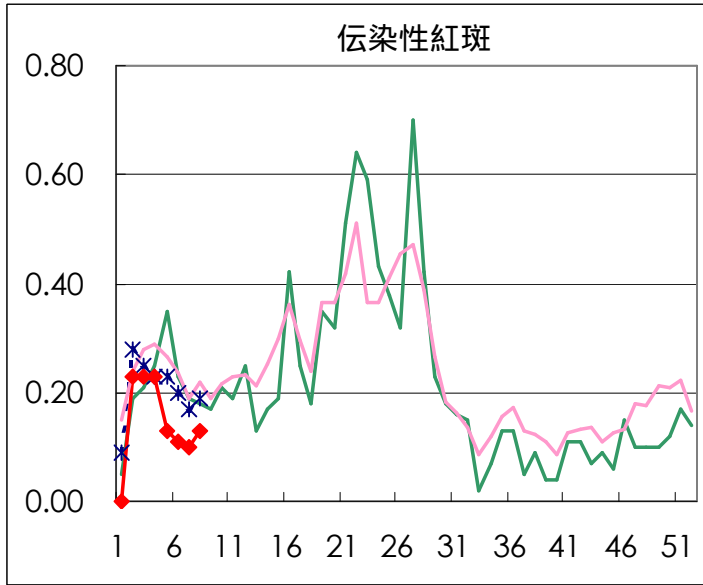
定点報告疾病集計表（男女別）

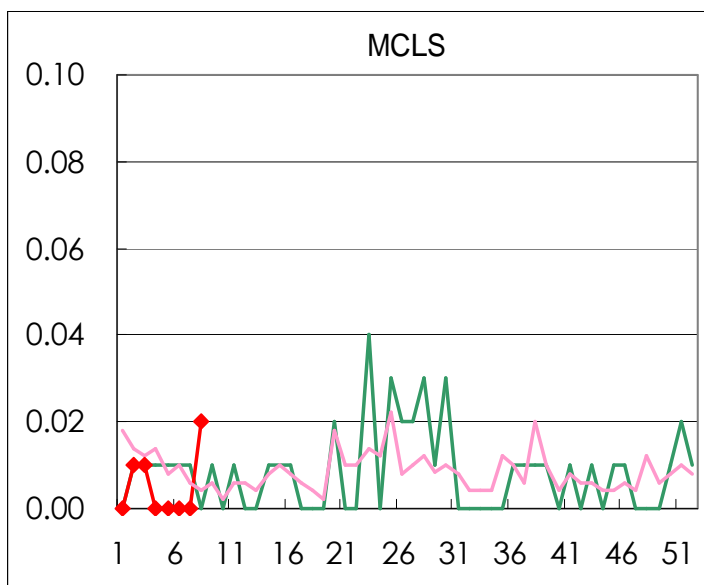
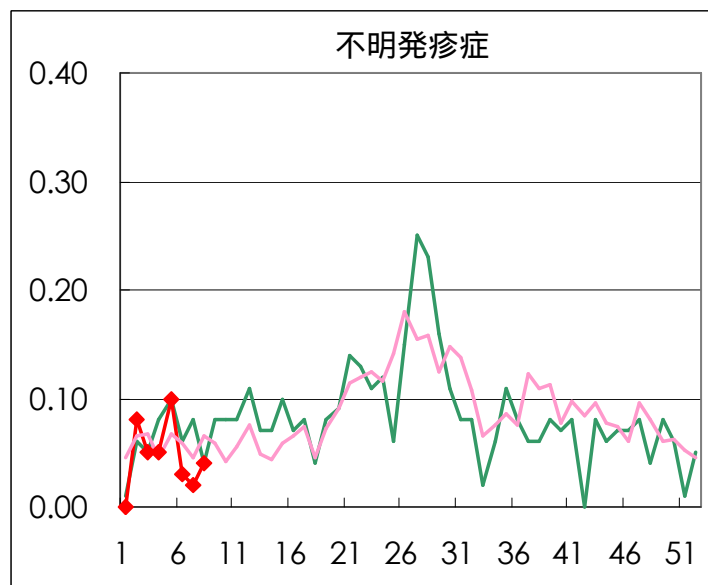
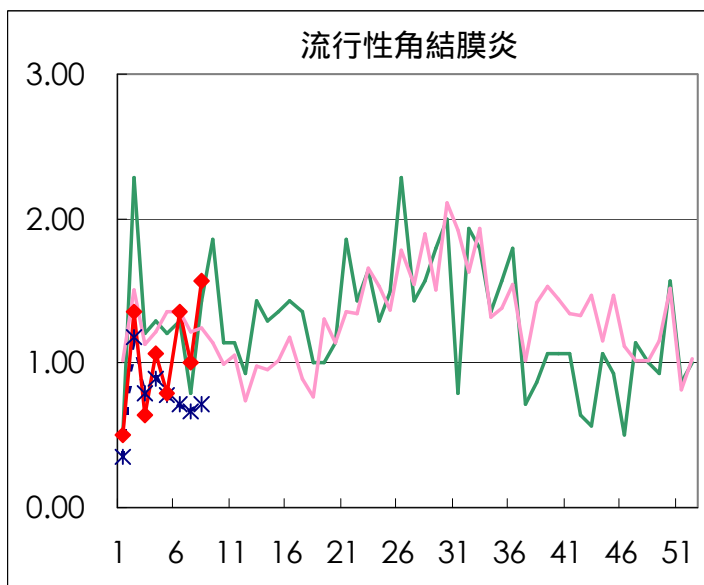
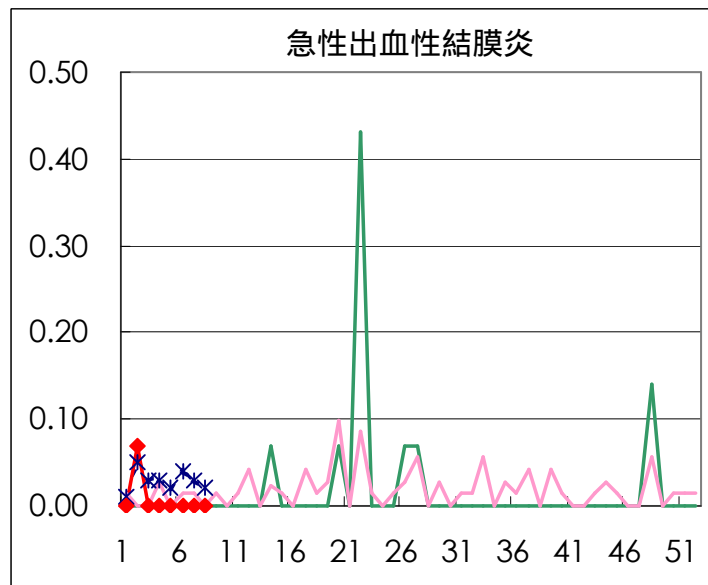
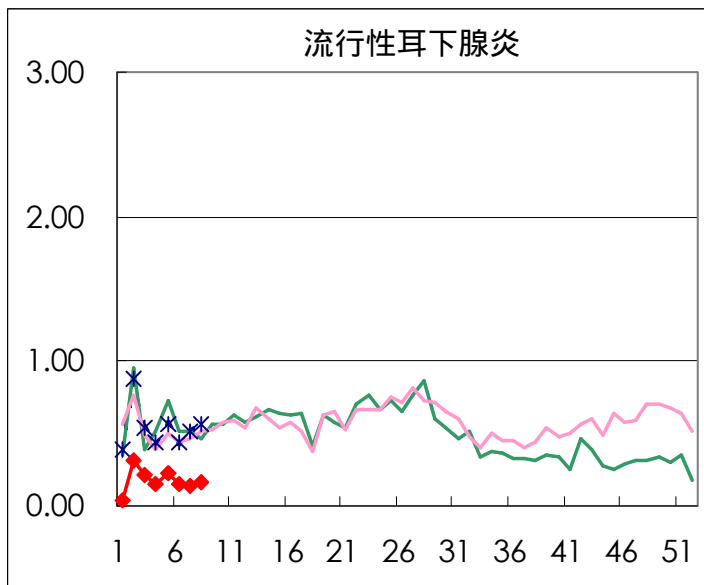
疾病名	性	2003年 週				累計
		5	6	7	8	
インフルエンザ	男	2589	2204	1456	878	7127
	女	2415	2121	1415	918	6869
咽頭結膜熱	男	7	5	7	5	24
	女	4	5	4	5	18
A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	男	38	35	39	32	144
	女	40	37	39	33	149
感染性胃腸炎	男	453	523	420	541	1937
	女	465	542	420	493	1920
水痘	男	65	54	61	63	243
	女	45	50	49	51	195
手足口病	男	2	2	2	2	8
	女	1	1		6	8
伝染性紅斑	男	12	9	9	12	42
	女	7	6	5	6	24
突発性発疹	男	35	28	22	24	109
	女	25	35	27	28	115
百日咳	男		2			2
	女				1	1
風疹	男			1		1
	女	1				1
ヘルパンギーナ	男		1		1	2
	女	4	2	3	1	10
麻疹(成人以外)	男	9	4	4	4	21
	女	4	2	4	2	12
流行性耳下腺炎	男	22	9	11	13	55
	女	9	13	9	10	41
不明発疹症	男	8	2	2	3	15
	女	6	2	1	2	11
M C L S	男				1	1
	女				2	2
急性出血性結膜炎	男					
	女					
流行性角結膜炎	男	5	15	9	9	38
	女	6	4	5	13	28
急性脳炎（日本脳炎を除く）	男				1	1
	女		1			1
細菌性髄膜炎	男	1				1
	女	1				1
無菌性髄膜炎	男					
	女					
マイコプラズマ肺炎	男	2	3		1	6
	女		4		2	6
クラミジア肺炎（オウム病は除く）	男					
	女					
成人麻疹	男	2	1	3	4	10
	女	3	5		1	9

「累計」欄は、当週を含む過去4週分の合計を示したものです。空欄は、報告がなかったことを示しています。

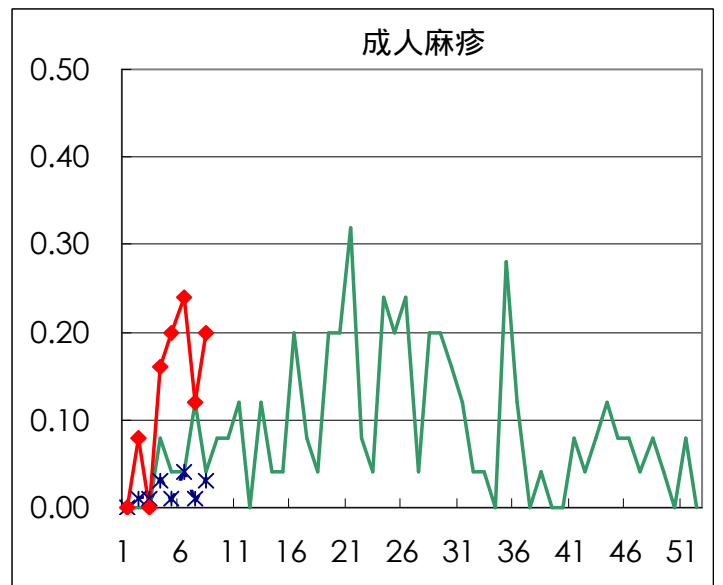
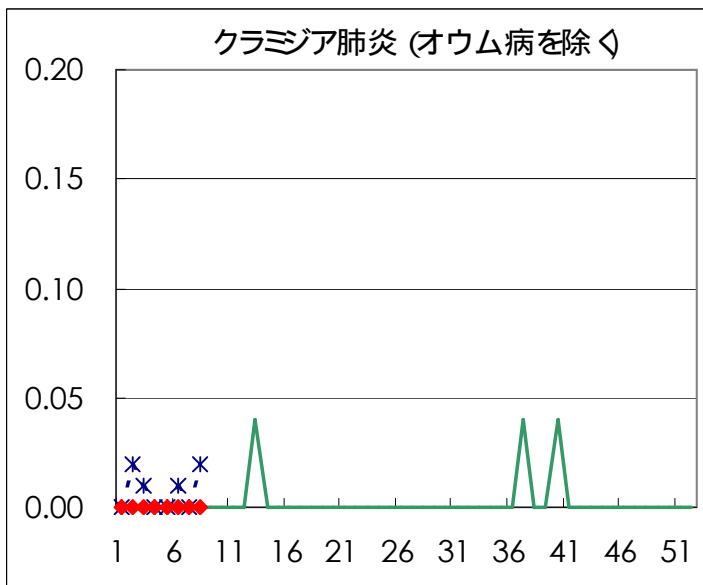
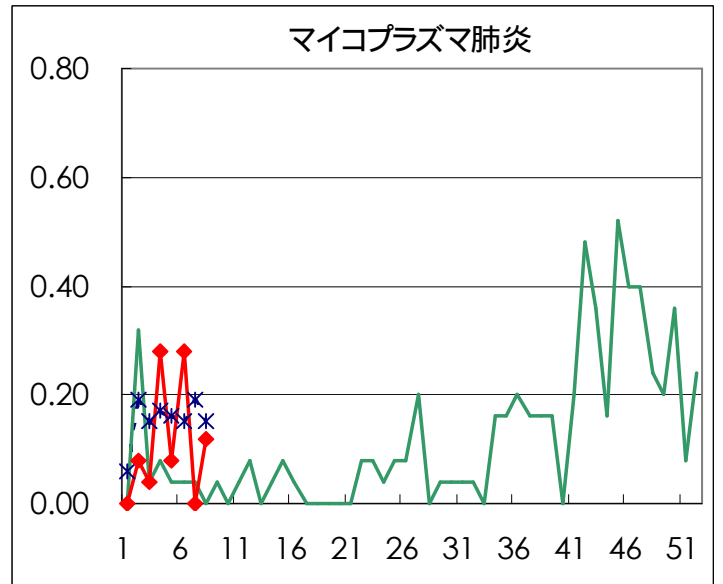
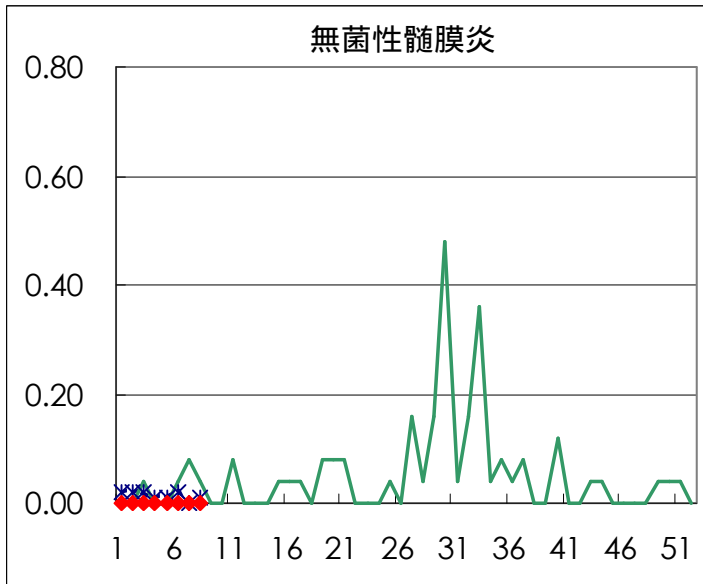
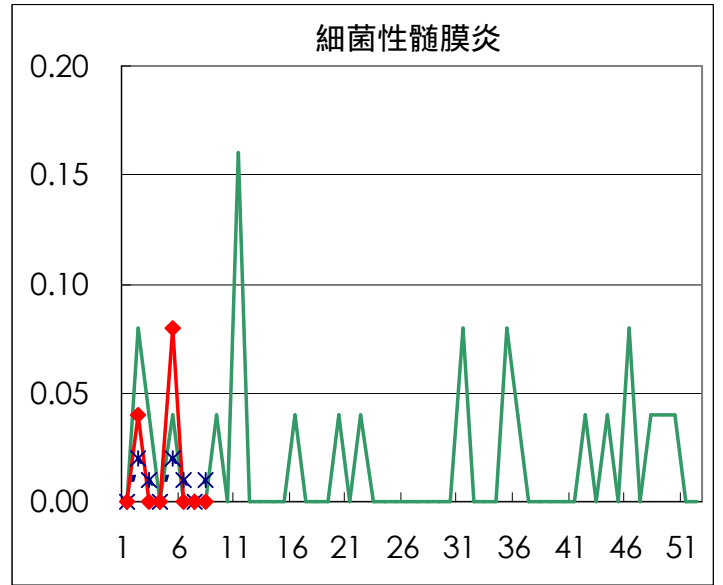
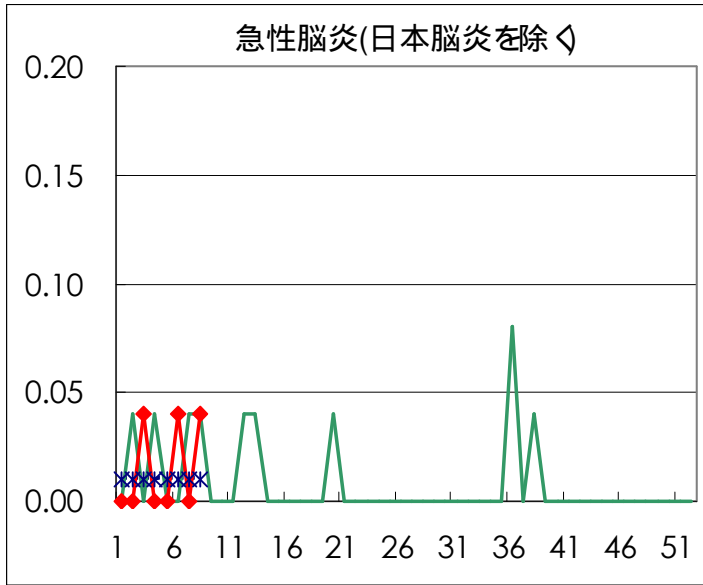
疾病別グラフ (四類定点週報告分)







疾病別の定点医療機関数	
疾病	医療機関数
インフルエンザ	178
急性出血性結膜炎	14
流行性角結膜炎	25
急性脳炎	
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	142
成人麻疹	
上記を除く疾病	



病原体検出情報

週別病原体 抗体検出結果 (2003年 1~ 8週)

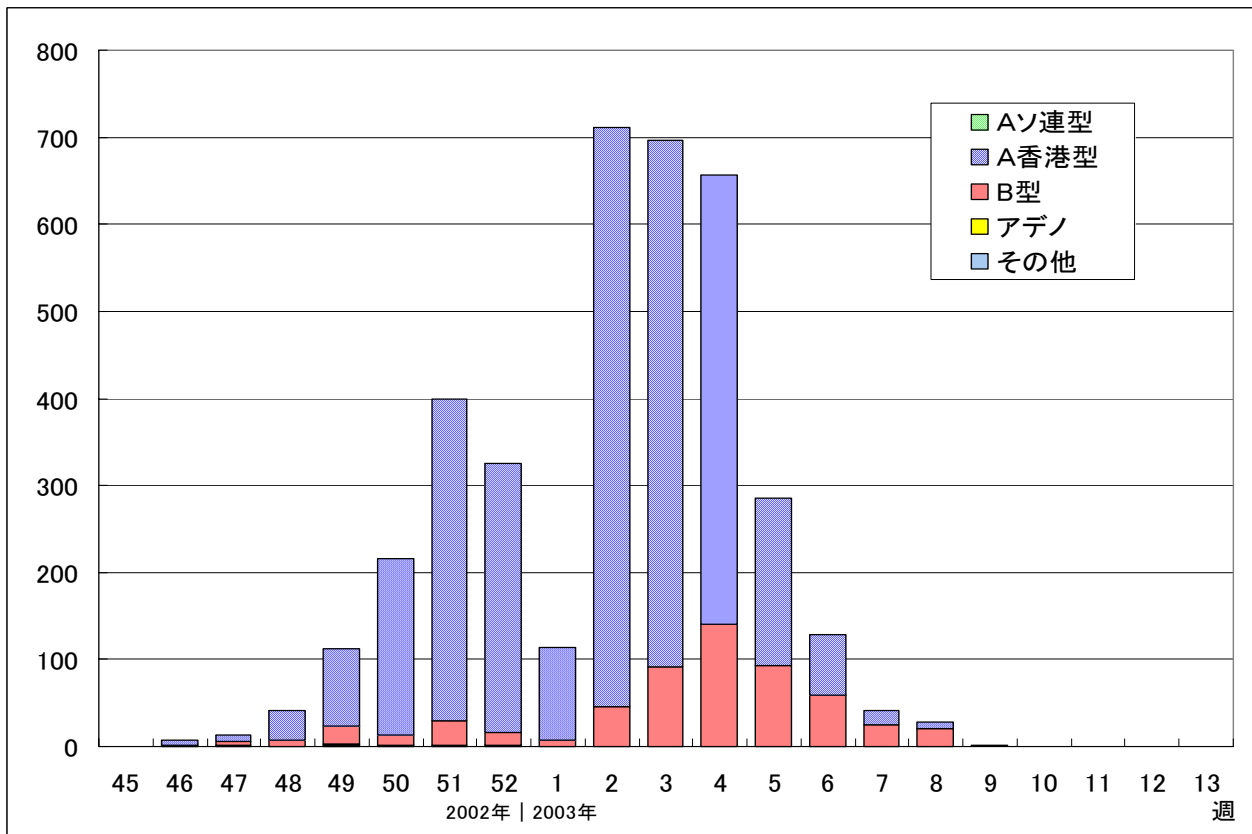
検出病原体 抗体		検体採取週								合計	
		2003年									
		1	2	3	4	5	6	7	8		
ウイルス	インフルエンザAソ連型										
	インフルエンザA香港型	7	13	37	16	22	15	5	2	117	
	インフルエンザB型			7	7	8	14	10	12	58	
	RSV		1		1		1			3	
	アデノ		8	4	5	1	2	3	3	26	
	エンテロ				6			1		7	
	ノーウォーク (SRSV)		72	72	198	13	51	74	22	502	
	ロタ		1	1	3	3		5	2	15	
	単純ヘルペス		2				1		1	4	
	水痘 帯状疱疹										
	EBV							1	1	2	
	CMV				1					1	
	HHV6/7		3		4	2	2	1	2	14	
	ムンプス			1						1	
	麻疹			1		1	1			3	
	パルボB19				1				1	2	
	分離型別	ポリオ1									
		ポリオ2									
		アデノ1		2	2		2				6
		アデノ2		3		1	1				5
		アデノ3		2	1	2					5
		エコー13									
		コクサッキーA6									
抗体	デング		2	1						3	
	ツツガムシ										
電顕											
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 型		1							1	
	MRSAコアグララーゼ 型			2	2			2	1	7	
	MRSAコアグララーゼ 型								1	1	
	MSSAコアグララーゼ 型										
	溶連菌 T-1型										
	溶連菌 T-3型					3				3	
	溶連菌 T-4型				1	1				2	
	溶連菌 T-6型										
	溶連菌 T-12型				2		1			3	
	溶連菌 T-22型										
	溶連菌 T-25型										
	溶連菌 T-28型										
溶連菌 UT											
性感染症	梅毒		3	6		1	1		1	12	
	クラミジア抗体		21	7	26	14	16	33	1	118	
	クラミジア遺伝子		2	4	2	2				10	
	淋菌遺伝子		1		2		3			6	
	パピローマ		1	2	11	4	1	2	2	23	

臨床診断名別病原体検出結果 (2003年1~8週)

臨床診断名 検出病原体	インフルエンザ (脳炎を 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	108		9														117
インフルエンザB型	51		5													2	58
RSV			3														3
アデノ	2	1	8			8						3				4	26
アデノ1	1		2			2										1	6
アデノ2	1	1	2									1					5
アデノ3			3													2	5
エンテロ						2	2					2				1	7
エコー13																	
コクサッキーA6																	
ポリオ1																	
ポリオ2																	
ムンプス																1	1
ノーウォーク(SRSV)						502											502
ロタ						14										1	15
単純ヘルペス														1		3	4
水痘・带状疱疹																	
パルボB19											1	1					2
カンピロバクター						1											1
サルモネラ																	
下痢原性大腸菌																	

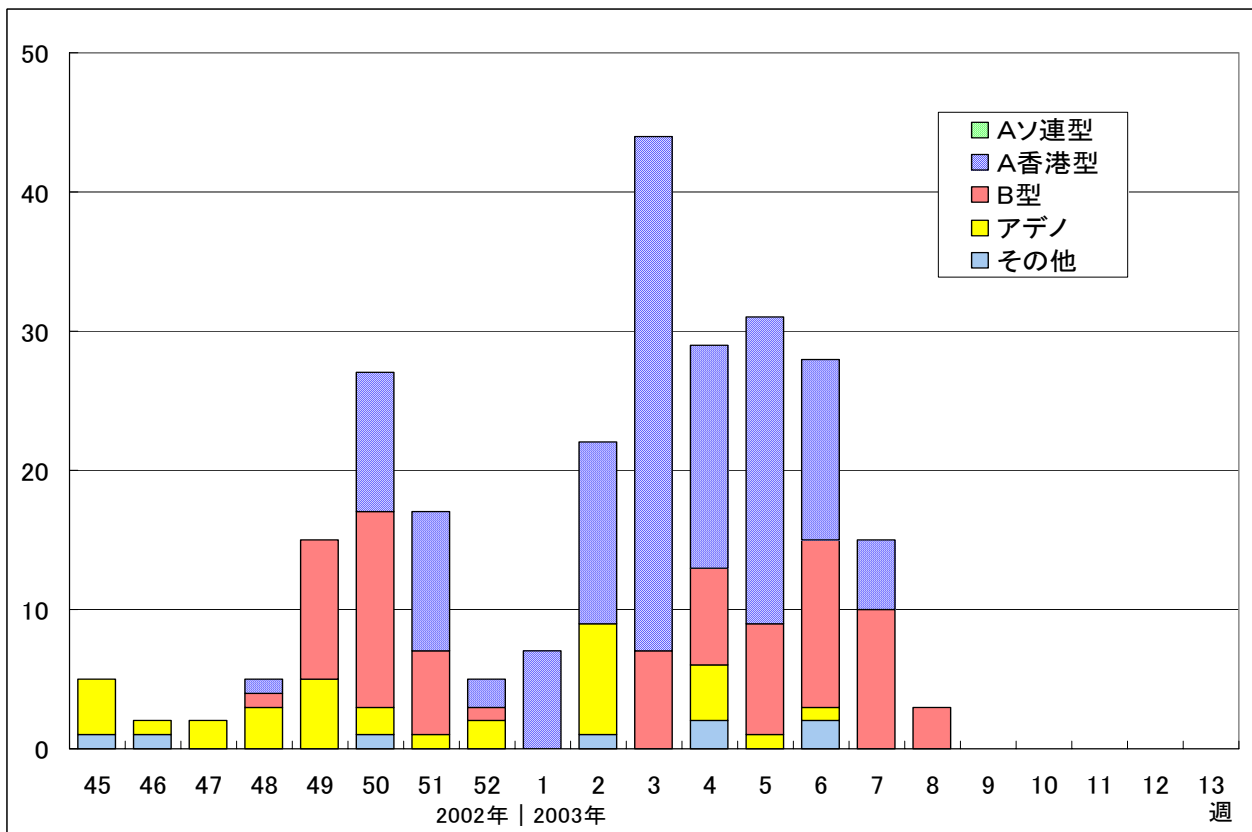
病原体グラフ (インフルエンザ)

インフルエンザ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 (2003年2月28日現在報告数)

インフルエンザ患者から検出されたウイルス (東京都)



ウイルス研究科・多摩支所微生物研究科

年齢階級別累計表 (2003年 8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	風疹	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	M C L S
～6ヶ月	10			9				2									
～1歳	27			51	7			28	1			1				2	1
1歳	81		2	118	24	3	4	20								2	1
2歳	94	1	2	83	18		2	2									
3歳	129	3	4	80	18	2	2						3		1		
4歳	169	3	6	107	11	3	2					1	4		1		
5歳	178	2	11	93	10		3					1	4		1		
6歳	167		7	63	9		1						4				
7歳	117		6	52	5		3					1	2				
8歳	101	1	3	49	4		1						2				1
9歳	92		7	41	2												
10～14歳	233		10	87								2	1			1	
15～19歳	91			39	1										1		
20～29歳	84		7	162	5						2		3		4		
30～39歳	120														4		
40～49歳	54														5		
50～59歳	27														3		
60～69歳	16														1		
70～79歳	4														1		
80歳以上	2																
合計	1796	10	65	1034	114	8	18	52	1	0	2	6	23	0	22	5	3
先週比	-1075	-1	-13	194	4	6	4	3	1	-1	-1	-2	3	0	8	2	3

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。

保健所別累計表 (2003年8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	風疹	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	合計
千代田	28	1		3								1					1	34
中央区	27			32				1										60
みなと	27	5	9	18									1		2			62
新宿区	49		2	49	3		2	3							9	1		118
文京	33			11	3										5			52
台東	82		4	28	5	1		3	1									124
墨田区	19			15	1							2						37
江東区	23		3	38	3			1							2			70
品川区	58		5	55	2			3					2					125
目黒区	25		2	22	4			1										54
大田区	84		2	64	12			7					1					170
世田谷区	108	2	1	69	3		3	4					2			1		193
渋谷区	48			39	2		2	1					2					94
中野区	86			40	1								1					128
杉並	45		1	22	4		1	2										75
池袋	14			16	3								1		1			35
北区	63		2	48	4			4								1		122
荒川区	26			9	2	1						1	2		1			42
板橋区	61		1	19	5			1										87
練馬区	78		2	30	6		1	6					1					124
足立	53		3	20	2	2												80
葛飾	81		4	42	9			2					3				2	143
江戸川	100		9	67	4		3	3										186

保健所別累計表 (2003年8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	風疹	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	合計
多摩川	11		2	23	7			2					1					46
秋川	22		2	23	2	2						1	3					55
八王子	38			8	1			1					1					49
南多摩	50			20	1		1				2							74
町田	38		1	31	2			2					1					75
多摩立川	15			15	4		2											36
村山大和	34	1	2	18	2										1			58
府中小金井	60	1	1	1	1		1	1										66
狛江調布	47		2	6	5			2					1					63
三鷹武蔵野	78		1	40	1													120
多摩小平	85		4	28	2	2	1	1										123
多摩東村山	80			65	8		1					1			1	2		158
島しょ	20							1										21

東京都合計	1796	10	65	1034	114	8	18	52	1	-	2	6	23	-	22	5	3	3159
定点当り報告数	10.09	0.07	0.46	7.28	0.80	0.06	0.13	0.37	0.01	-	0.01	0.04	0.16	-	1.57	0.04	0.02	

保健所別累計表 (定点当り) 2003年8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	風疹	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	5.60	0.25		0.75								0.25					0.25
中央区	6.75			10.67				0.33									
みなと	3.86	0.83	1.50	3.00									0.17		2.00		
新宿区	7.00		0.33	8.17	0.50		0.33	0.50							4.50	0.17	
文京	8.25			3.67	1.00										5.00		
台東	20.50		1.33	9.33	1.67	0.33		1.00	0.33								
墨田区	4.75			5.00	0.33							0.67					
江東区	5.75		1.00	12.67	1.00			0.33							2.00		
品川区	8.29		0.83	9.17	0.33			0.50					0.33				
目黒区	6.25		0.67	7.33	1.33			0.33									
大田区	8.40		0.22	7.11	1.33			0.78					0.11				
世田谷区	12.00	0.25	0.13	8.63	0.38		0.38	0.50					0.25			0.13	
渋谷区	9.60			9.75	0.50		0.50	0.25					0.50				
中野区	12.29			6.67	0.17								0.17				
杉並	6.43		0.17	3.67	0.67		0.17	0.33									
池袋	2.33			3.20	0.60								0.20		1.00		
北区	12.60		0.50	12.00	1.00			1.00								0.25	
荒川区	8.67			4.50	1.00	0.50						0.50	1.00		1.00		
板橋区	8.71		0.17	3.17	0.83			0.17									
練馬区	13.00		0.40	6.00	1.20		0.20	1.20					0.20				
足立	10.60		0.75	5.00	0.50	0.50											
葛飾	16.20		1.00	10.50	2.25			0.50					0.75				0.50
江戸川	20.00		2.25	16.75	1.00		0.75	0.75									

保健所別累計表 (定点当り) 2003年8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	風疹	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
多摩川	2.75		0.67	7.67	2.33			0.67					0.33				
秋川	7.33		1.00	11.50	1.00	1.00						0.50	1.50				
八王子	12.67			4.00	0.50			0.50					0.50				
南多摩	12.50			6.67	0.33		0.33				0.67						
町田	12.67		0.50	15.50	1.00			1.00					0.50				
多摩立川	3.00			3.75	1.00		0.50										
村山大和	11.33	0.50	1.00	9.00	1.00										1.00		
府中小金井	15.00	0.33	0.33	0.33	0.33		0.33	0.33									
狛江調布	11.75		0.67	2.00	1.67			0.67					0.33				
三鷹武蔵野	15.60		0.25	10.00	0.25												
多摩小平	21.25		1.33	9.33	0.67	0.67	0.33	0.33									
多摩東村山	20.00			21.67	2.67		0.33					0.33			1.00	0.67	
島しょ	10.00							1.00									

東京都合計	1796	10	65	1034	114	8	18	52	1	-	2	6	23	-	22	5	3
定点当り報告数	10.09	0.07	0.46	7.28	0.80	0.06	0.13	0.37	0.01	-	0.01	0.04	0.16	-	1.57	0.04	0.02

< 感染症豆知識 >

感染性胃腸炎

東京都医師会感染症予防検討委員会

感染性胃腸炎とは、細菌やウイルスなどの感染性病原体によって、吐き気・嘔吐・下痢・腹痛などの胃腸症状を主徴とする疾患の総称である。37～38度程度に発熱する場合もある。

感染症法において感染性胃腸炎は、4類感染症として、全国約3,000の小児科定点から毎週報告が行われ、その結果は、各都道府県の担当機関から感染症情報として提供されている。

感染性胃腸炎は1年を通じて発生するが、細菌によるものは夏季に、ウイルスによるものは冬季に流行する。

報告は、ウイルスによるものが圧倒的で、ロタウイルスや小型球形ウイルス（最近、国際学会で「ノロウイルス」と改名された）が原因の場合が多い。ロタウイルス性は乳幼児が、ノロウイルス性は大人が罹患すると言われているが、世田谷区の小児科医院の調査では、冬季の乳幼児の胃腸炎の嘔吐物、糞便中にノロウイルスが多く検出されることから、乳幼児もノロウイルスに感染しやすいことを報告している。

感染性胃腸炎の感染経路のほとんどは、食べ物や飲み水を介した経口感染で、感染予防には手洗いの徹底が有効である。

細菌の場合は食品中で増殖するので、食品の衛生管理が重要となるが、食品中では増えないウイルスの場合、糞便と嘔吐物が主な感染源なので、トイレの後の手洗いは必須である。

下痢や嘔吐が続く場合、脱水症状に注意しなければならない。

特に乳幼児は脱水症状を引き起こしやすいので、保護者に、うとうと・ぐったり・むずかる等の症状に注意することを促したい。

（文責・佐々木由紀子）