

---

INFECTIOUS DISEASES WEEKLY REPORT

TOKYO **iDWR**

東京都感染症情報センター

---

# 東京都感染症週報

2010年第18週  
(5月3日～5月9日)

\* 2010年5月12日現在の情報により作成しています。  
最新のデータは「Web版感染症発生動向」をご覧ください。  
<http://survey.tokyo-eiken.go.jp/>

平成22(2010)年5月13日発行

編集・発行

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

---

## 全数把握対象疾患 報告数 2010年18週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		15週	16週	17週	18週	年累計	18週	年累計
一類	エボラ出血熱							
	クリミア・コンゴ出血熱							
	痘そう							
	南米出血熱							
	ペスト							
	マールブルグ病							
	ラッサ熱							
二類	急性灰白髄炎							1
	結核	63	48	54	31	1260	111	7612
	ジフテリア							
	重症急性呼吸器症候群 *1							
	鳥インフルエンザ (H5N1)							
三類	コレラ					1		3
	細菌性赤痢	1	2	1		25	1	54
	腸管出血性大腸菌感染症	2	3	3	1	45	16	375
	腸チフス		1		1	2		10
	パラチフス					2		9
四類	E型肝炎					5		22
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎		2	1	3	23	11	167
	エキノコックス症							2
	黄熱							
	オウム病							2
	オムスク出血熱							
	回帰熱							
	キャサヌル森林病							
	Q熱							
	狂犬病							
	コクシジオイデス症							
	サル痘							
	腎症候性出血熱							
	西部ウマ脳炎							
	ダニ媒介脳炎							
	炭疽							
	つつが虫病					3	1	39
	デング熱		2			11	1	44
	東部ウマ脳炎							
	鳥インフルエンザ (H5N1を除く)							
	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱					1		10
	日本脳炎							
	発しんチフス							
	ハンタウイルス肺症候群							
	Bウイルス病							
	鼻疽							
	ブルセラ症							1
	ベネズエラウマ脳炎							
	ヘンドラウイルス感染症							
	ボツリヌス症							
マラリア	2			1	9	2	23	
野兔病								
ライム病					1		3	
リッサウイルス感染症								
リフトバレー熱								
類鼻疽					1		2	
レジオネラ症	1	1			10	4	170	
レプトスピラ症					1		1	
ロッキー山紅斑熱								

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		15週	16週	17週	18週	年累計	18週	年累計
五類 (全数届出)	アメーバ赤痢	4	3	3		53	6	265
	ウイルス性肝炎(A型・E型を除く)					15	2	58
	急性脳炎 *2					8		86
	クリプトスポリジウム症					1		4
	クロイツフェルト・ヤコブ病			1	1	6		50
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		1			5	1	47
	後天性免疫不全症候群	9	5	5	4	157	8	439
	ジアルジア症			1		6		27
	髄膜炎菌性髄膜炎							3
	先天性風しん症候群							
	梅毒	4	3	3	1	53	4	180
	破傷風			1		2		25
	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		1	7		31
風しん		1	1	1	8	2	34	
麻しん	4	2	3	1	25	3	176	
新型※	新型インフルエンザ *3	-	-	-	-			
2010/5/12集計								

\*1 病原体がコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。

\*2 ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介性脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、ベネズエラウマ脳炎及びリフトバレー熱を除く。

※新型インフルエンザ等感染症

\*3 2009年4月28日に指定された。現時点では届出不要。

### (全数把握対象疾患のコメント)

#### 〈二類感染症〉

**結核 31件** 肺結核14件、その他の結核17件で、推定感染地は国内30件、ミャンマー1件、年齢は10歳代5件、20歳代4件、30歳代4件、40歳代1件、50歳代5件、60歳代2件、70歳代5件、80歳代4件、90歳以上1件であった。

#### 〈三類感染症〉

**腸管出血性大腸菌感染症 1件** 無症状病原体保有者で、血清型・毒素型はO157(VT1VT2)、年齢は40歳代である。推定感染経路は飲食物(生レバー)による経口感染であった。

**腸チフス 1件** 患者で年齢は70歳代。推定感染地は国内、感染経路はその他(不明)であった。

#### 〈四類感染症〉

**A型肝炎 3件** 推定感染地は国内2件、フィリピン1件、推定感染経路は飲食物(ホタルイカ1件、海産物1件、不明1件)による経口感染であった。

**マラリア 1件** 熱帯熱マラリアで、推定感染地はコンゴであった。

#### 〈五類感染症〉

**クロイツフェルト・ヤコブ病 1件** 古典型CJDで、年齢は70歳代であった。

**後天性免疫不全症候群 4件** 無症候キャリア2件、AIDS2件。無症候キャリアの年齢は30歳代1件、40歳代1件、AIDS患者の年齢は30歳代1件、60歳代1件である。推定感染地は国内3件、不明1件、推定感染経路は性的接触3件(同性間2件、異性間1件)、不明1件であった。

**梅毒 1件** 早期顕症梅毒Ⅱ期。推定感染地は国内で、推定感染経路は性的接触(同性間)であった。

**バンコマイシン耐性腸球菌感染症 1件** 血液から菌が分離・同定されている。

**風しん 1件** 検査診断例で、年齢は60歳代、風しん含有ワクチン接種歴は無しであった。

**麻しん 1件** 麻しん(臨床診断例)で、年齢は10歳代、麻しん含有ワクチン接種歴は不明であった。

※第17週該当分として、三類 腸管出血性大腸菌感染症 2件(どちらも無症状病原体保有者、O157VT1VT2、生レバーの喫食)の追加報告があった。

## 定点把握対象疾患 報告数 2010年18週

定点種別	対象疾患	2010年					報告医療機関数	定点医療機関数
		15週	16週	17週	18週	(定点当たり)		
小児科	RSウイルス感染症	13	7	5	6	0.04	148	150
	咽頭結膜熱	26	36	35	35	0.24		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	209	232	287	118	0.80		
	感染性胃腸炎	1,240	1,468	1,303	709	4.79		
	水痘	208	243	235	251	1.70		
	手足口病	38	41	63	39	0.26		
	伝染性紅斑	77	80	68	55	0.37		
	突発性発しん	88	89	75	53	0.36		
	百日咳	5	7	5	7	0.05		
	ヘルパンギーナ	16	27	30	15	0.10		
	流行性耳下腺炎	97	99	96	107	0.72		
	不明発しん症 (注1)	11	14	6	8	0.05		
	MCLS (川崎病) (注1)	2	2	1	2	0.01		
インフルエンザ	インフルエンザ (注2)	13	27	27	8	0.03	283	290
眼科	急性出血性結膜炎	1	1	1	3	0.08	39	39
	流行性角結膜炎	12	19	21	13	0.33		
基幹	細菌性髄膜炎 (注3)	0	0	0	0	0.00	24	24
	無菌性髄膜炎	2	1	1	0	0.00		
	マイコプラズマ肺炎	2	9	7	5	0.21		
	クラミジア肺炎 (オウム病を除く)	0	0	0	0	0.00		

2010/5/12集計

(注1) 不明発しん症、MCLS (川崎病) は東京都が独自に指定する疾患である。

(注2) 鳥インフルエンザ感染症を除く。

(注3) 髄膜炎菌性髄膜炎を除く。

### (定点把握対象疾患のコメント)

- ・水痘の定点当たり報告数は増加した。過去5年平均と比較して高いレベルで推移している。
- ・手足口病の定点当たり報告数は減少した。しかし過去5年平均の同時期と比較して多い。
- ・流行性耳下腺炎の定点当たり報告数は微増した。過去5年平均と比較して高いレベルで推移している。

### (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でした。

## 定点把握対象疾患 報告数【年齢階級別】 2010年18週

定点種別	小児科									
	RSウイルス感染症	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	ヘルパンギーナ
～5か月	3	1		10	2					
～11か月	2	3		58	10	4	1	30		3
1歳		6	2	107	31	11	1	19		4
2歳		4	6	86	52	11	6	3		1
3歳	1	10	10	77	41	2	4		1	2
4歳		4	18	49	47	5	6	1		3
5歳		3	17	58	20	1	11		1	1
6歳			19	35	18		6			
7歳		1	12	38	11	3	8			
8歳			7	22	11		4		1	
9歳		1	7	19	2		2			
10～14歳			14	61	6	2	3		2	1
15～19歳				13						
20～29歳		2	6	76			3		2	
30～39歳										
40～49歳										
50～59歳										
60～69歳										
70～79歳										
80歳以上										
合計	6	35	118	709	251	39	55	53	7	15
先週比	1		-169	-594	16	-24	-13	-22	2	-15

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

定点種別	小児科			インフルエンザ	眼科	
	流行性耳下腺炎	不明発しん症	MCLS(川崎病)	インフルエンザ	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎
～5か月						
～11か月	1	3	1			
1歳	3	2				
2歳	7					
3歳	14	1				
4歳	21					1
5歳	13	1				
6歳	11					
7歳	16					
8歳	11		1	1		
9歳	5					
10～14歳	4					
15～19歳						
20～29歳	1	1		2	1	4
30～39歳				2	1	3
40～49歳				2		1
50～59歳				1	1	1
60～69歳						3
70～79歳						
80歳以上						
合計	107	8	2	8	3	13
先週比	11	2	1	-19	2	-8

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

### 全数把握対象疾患 (風しん、麻しん)報告数

【年齢階級別】 2010年18週

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

## 定点把握対象疾患 報告数【保健所別】 2010年18週

定点種別	小児科									
	RSウイルス感染症	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	ヘルパンギーナ
千代田		1		3						
中央区			3	14	20			2		1
みなと		6	4	24	9	1	5	2	1	2
新宿区			2	11	10	2		1		
文京		1	2	10				1		
台東				21	9		1	2		
墨田区		1	2	4	3	3	2			
江東区			4	55	7	2	3	2		
品川区		1	3	25	5	1	1	2		1
目黒区				5						1
大田区	1	14	7	63	11	4	1	4		2
世田谷		1	1	25	14	1	1	1		2
渋谷区				13	6	2	2	1		
中野区	2		5	40	7	1	5			
杉並			4	31	3		1	1		
池袋				8	9	2				
北区			4	15	4		1	2		
荒川区		1	3	17	5	1	3	1		
板橋区		1		9	5	1	1	1		
練馬区			4	8	6	2		1		
足立			11	16	4		6			
葛飾区			6	20	10	3	8	2		2
江戸川		2	3	42	12	5	4	3	4	1
八王子市		3	20	39	17	3	5	7	2	
西多摩			3	23	3		1	1		
南多摩			3	20	12			3		
町田	2		14	60	19	2		5		1
多摩立川			1	11	11			3		
多摩府中			6	42	19		4	3		
多摩小平	1	3	3	35	11	3		2		2
島しょ										
東京都合計	6	35	118	709	251	39	55	53	7	15

全数把握対象疾患  
(風しん、麻しん)報告数

【保健所別】2010年18週

定点種別	小児科			インフルエンザ	眼科	
	流行性 耳下腺炎	不明 発しん症	MCLS (川崎病)	インフルエ ンザ	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎
千代田						
中央区	1		1			
みなと	7			1		
新宿区	1				1	2
文京	3					
台東						
墨田区	1			1		
江東区	5					
品川区	2					
目黒区	2			1		3
大田区	2	1		1		
世田谷	2					2
渋谷区	2					
中野区	2					
杉並				1		1
池袋						
北区	2					
荒川区						2
板橋区	1					
練馬区	1					
足立	1	1		1	1	
葛飾区	20					
江戸川	9					
八王子市	7	2				1
西多摩	2					
南多摩	5					
町田	10	3		2		
多摩立川	4	1	1			
多摩府中	7				1	
多摩小平	8					2
島しょ						

東京都合計	107	8	2	8	3	13
-------	-----	---	---	---	---	----

	風しん	麻しん
千代田		
中央区		
みなと		
新宿区		
文京		
台東		
墨田区		
江東区		
品川区		
目黒区		
大田区		
世田谷		
渋谷区		
中野区		
杉並		
池袋		1
北区		
荒川区		
板橋区		
練馬区		
足立		
葛飾区		
江戸川		
八王子市		
西多摩		
南多摩		
町田	1	
多摩立川		
多摩府中		
多摩小平		
島しょ		

東京都合計	1	1
-------	---	---

## 定点把握対象疾患 報告数【保健所別・定点当たり】 2010年18週

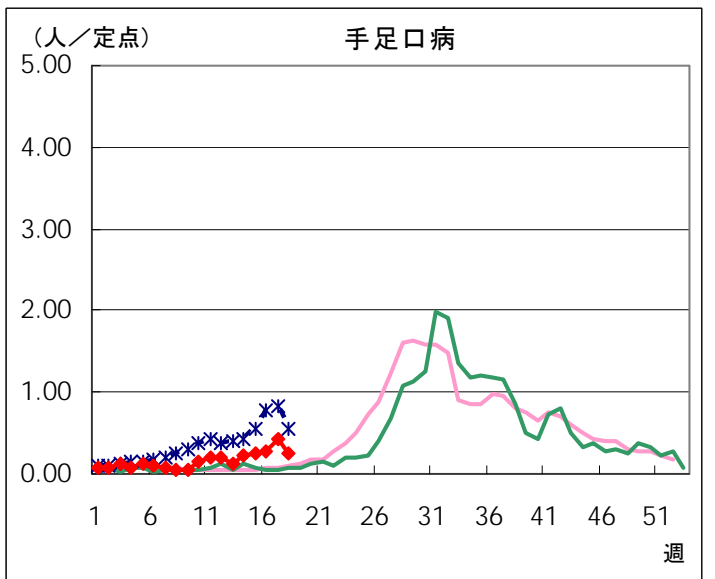
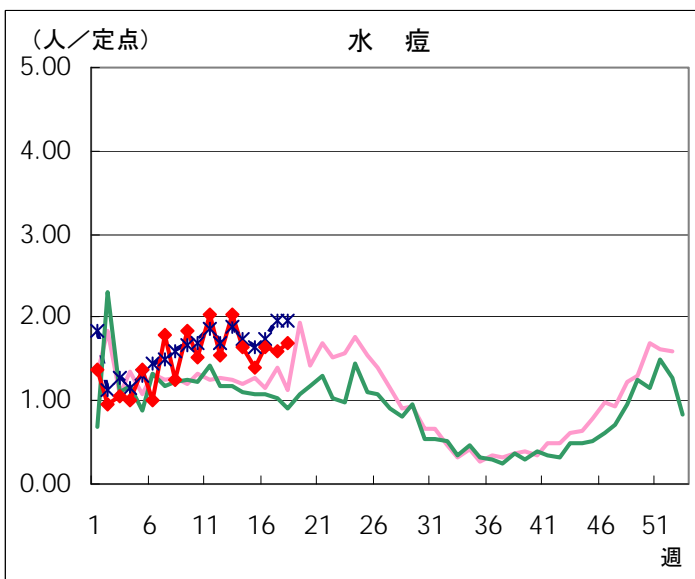
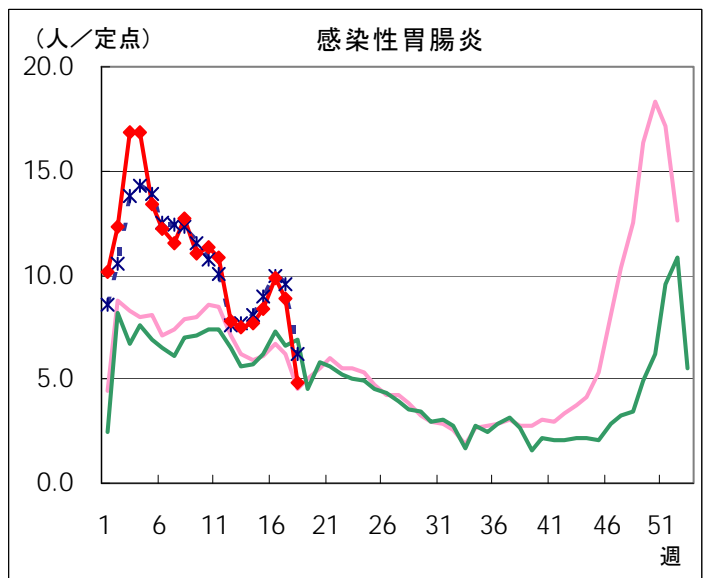
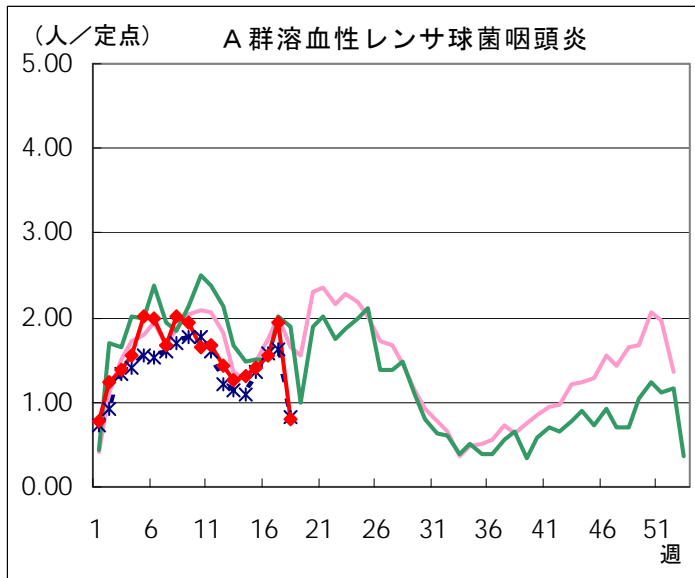
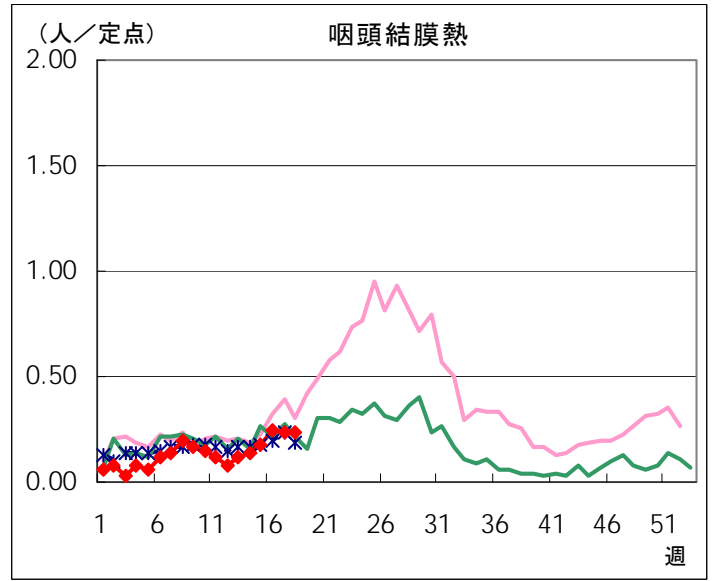
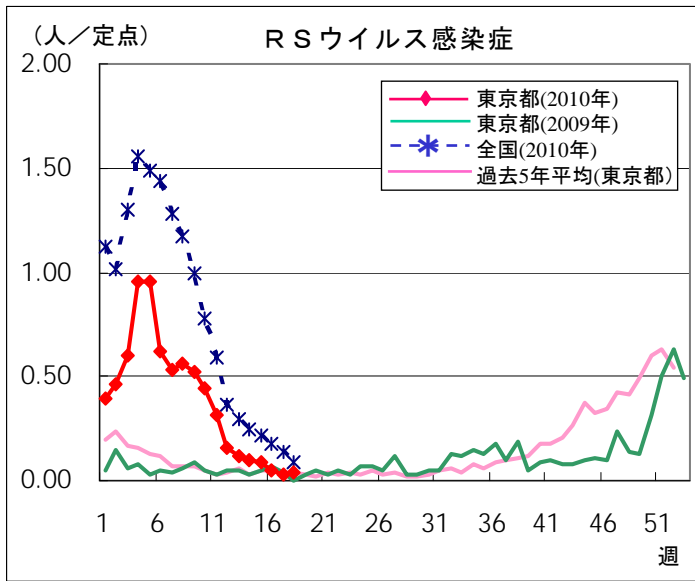
定点種別	小児科									
	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	ヘルパンギーナ
千代田		0.33		1.00						
中央区			1.00	4.67	6.67			0.67		0.33
みなと		1.20	0.80	4.80	1.80	0.20	1.00	0.40	0.20	0.40
新宿区			0.33	1.83	1.67	0.33		0.17		
文京		0.33	0.67	3.33				0.33		
台東				7.00	3.00		0.33	0.67		
墨田区		0.33	0.67	1.33	1.00	1.00	0.67			
江東区			1.00	13.75	1.75	0.50	0.75	0.50		
品川区		0.17	0.50	4.17	0.83	0.17	0.17	0.33		0.17
目黒区				1.67						0.33
大田区	0.11	1.56	0.78	7.00	1.22	0.44	0.11	0.44		0.22
世田谷		0.13	0.13	3.13	1.75	0.13	0.13	0.13		0.25
渋谷区				3.25	1.50	0.50	0.50	0.25		
中野区	0.33		0.83	6.67	1.17	0.17	0.83			
杉並			0.67	5.17	0.50		0.17	0.17		
池袋				1.60	1.80	0.40				
北区			1.00	3.75	1.00		0.25	0.50		
荒川区		0.50	1.50	8.50	2.50	0.50	1.50	0.50		
板橋区		0.17		1.50	0.83	0.17	0.17	0.17		
練馬区			0.80	1.60	1.20	0.40		0.20		
足立			2.20	3.20	0.80		1.20			
葛飾区			1.50	5.00	2.50	0.75	2.00	0.50		0.50
江戸川		0.40	0.60	8.40	2.40	1.00	0.80	0.60	0.80	0.20
八王子市		0.75	5.00	9.75	4.25	0.75	1.25	1.75	0.50	
西多摩			0.60	4.60	0.60		0.20	0.20		
南多摩			0.75	5.00	3.00			0.75		
町田	0.50		3.50	15.00	4.75	0.50		1.25		0.25
多摩立川			0.17	1.83	1.83			0.50		
多摩府中			0.60	4.20	1.90		0.40	0.30		
多摩小平	0.17	0.50	0.50	5.83	1.83	0.50		0.33		0.33
島しょ										
東京都	0.04	0.24	0.80	4.79	1.70	0.26	0.37	0.36	0.05	0.10

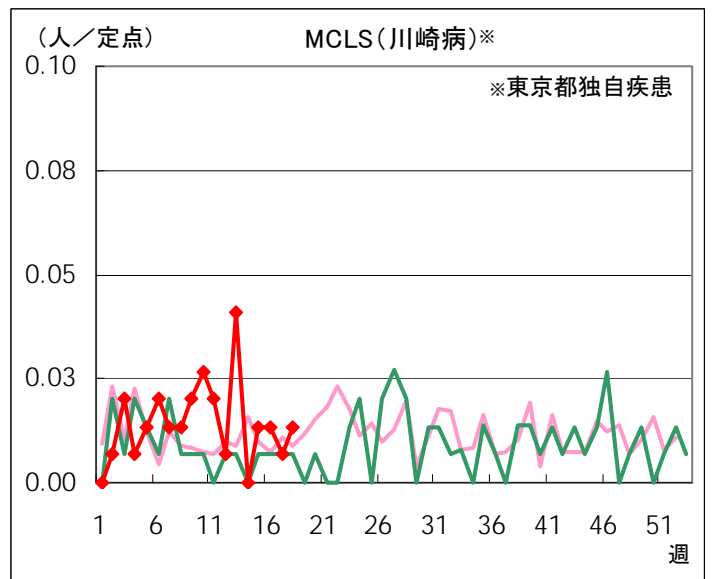
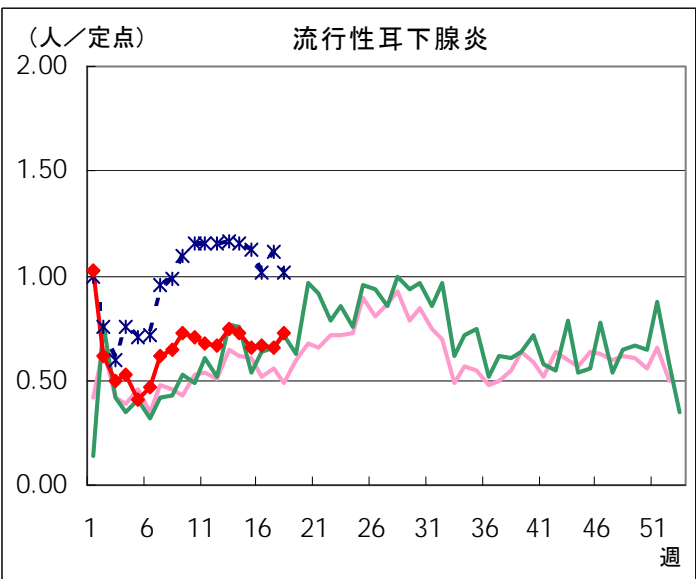
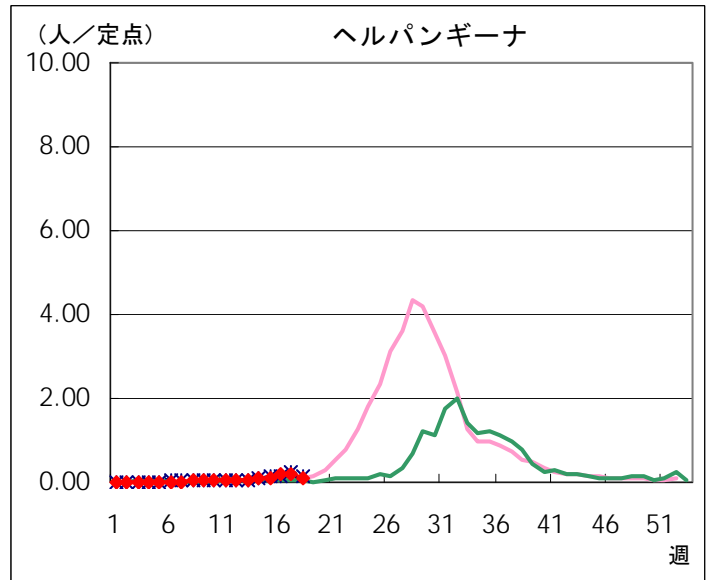
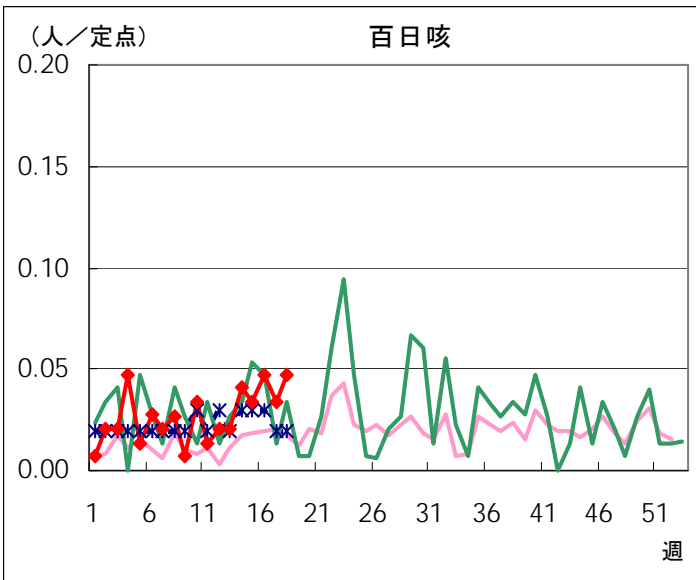
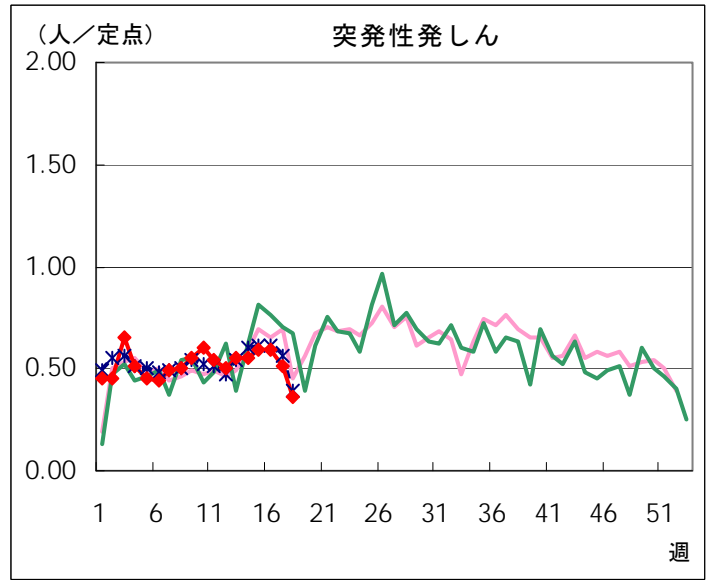
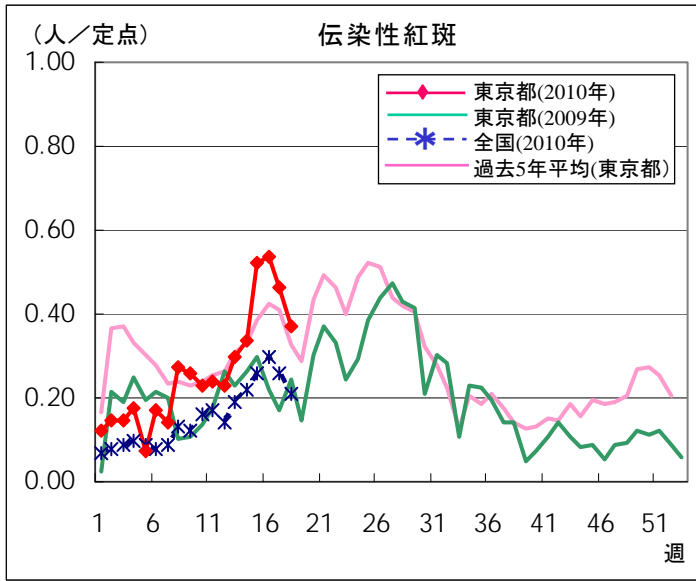


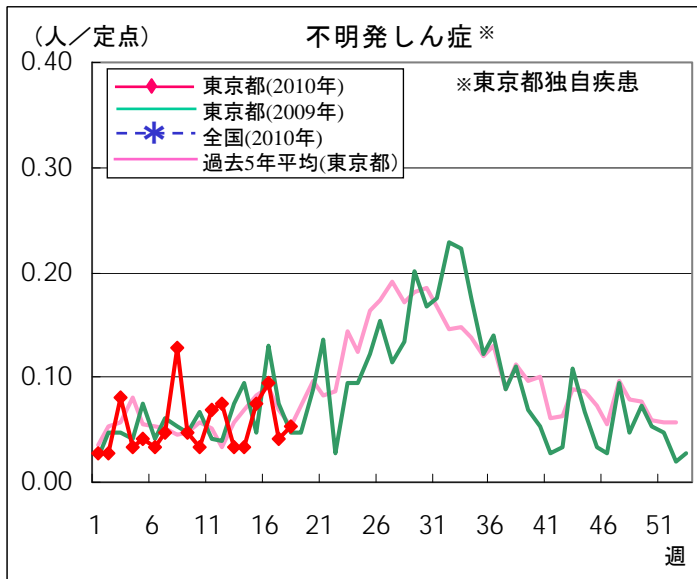
定点種別	小児科			インフルエンザ	眼科	
	流行性 耳下腺炎	不明 発しん症	MCLS (川崎病)	インフルエ ンザ	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎
千代田						
中央区	0.33		0.33			
みなと	1.40			0.14		
新宿区	0.17				0.50	1.00
文京	1.00					
台東						
墨田区	0.33			0.17		
江東区	1.25					
品川区	0.33					
目黒区	0.67			0.17		3.00
大田区	0.22	0.11		0.06		
世田谷	0.25					1.00
渋谷区	0.50					
中野区	0.33					
杉並				0.08		1.00
池袋						
北区	0.50					
荒川区						2.00
板橋区	0.17					
練馬区	0.20					
足立	0.20	0.20		0.08	0.50	
葛飾区	5.00					
江戸川	1.80					
八王子市	1.75	0.50				0.50
西多摩	0.40					
南多摩	1.25					
町田	2.50	0.75		0.22		
多摩立川	0.67	0.17	0.17			
多摩府中	0.70				0.33	
多摩小平	1.33					1.00
島しょ						
東京都	0.72	0.05	0.01	0.03	0.08	0.33

# 定点把握対象疾患 報告数【週別発生状況】 2010年18週現在

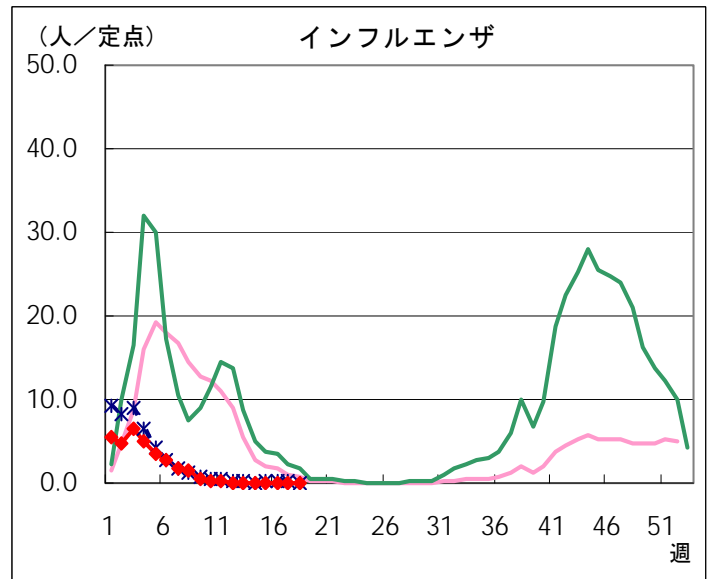
## ◆ 小児科定点



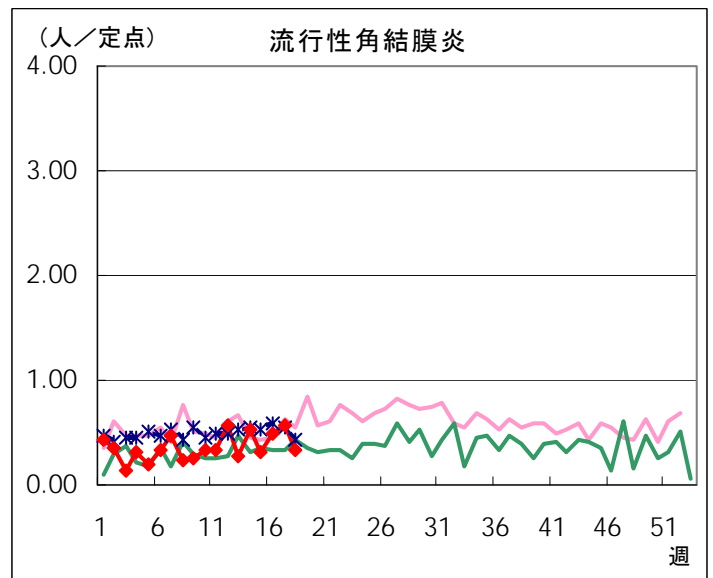
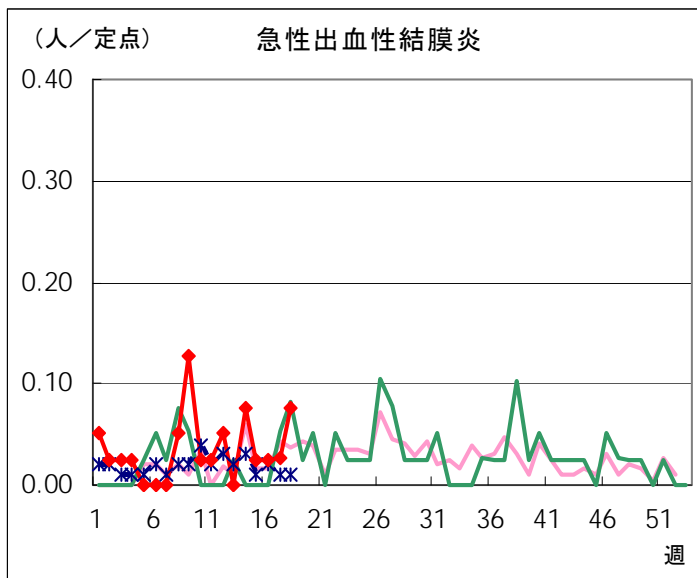




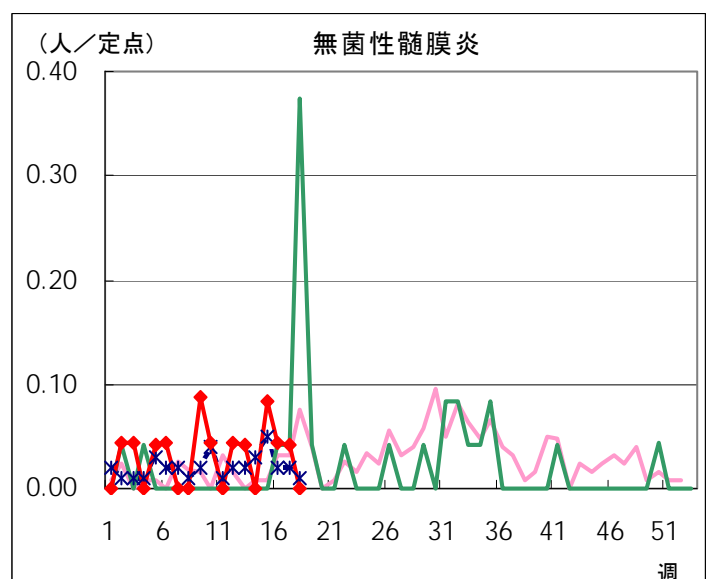
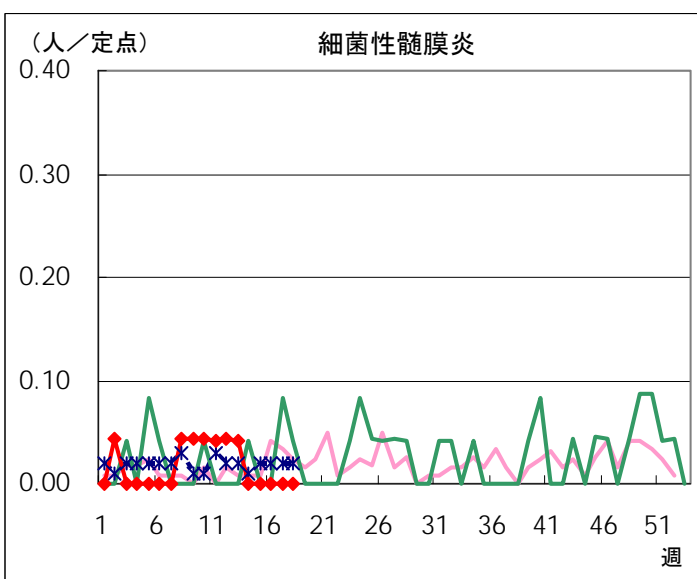
◆ インフルエンザ定点

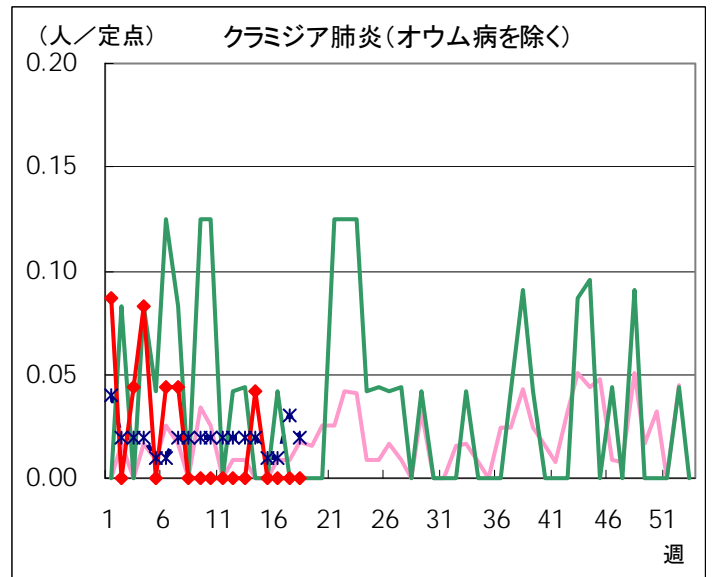
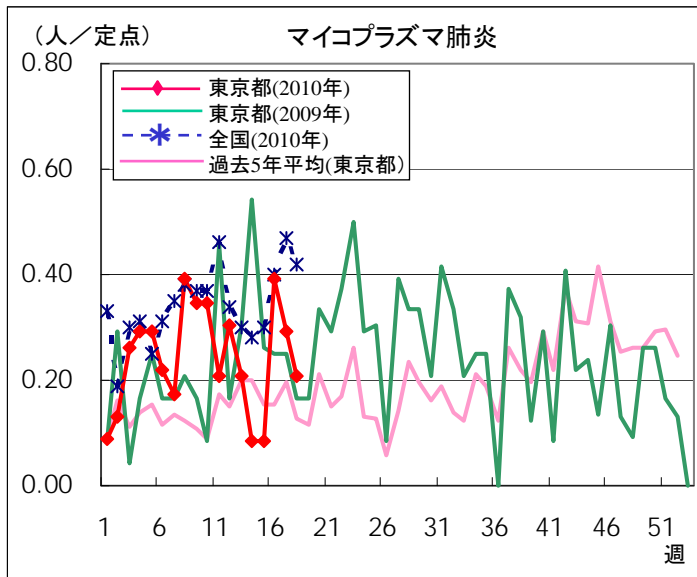


◆ 眼科定点

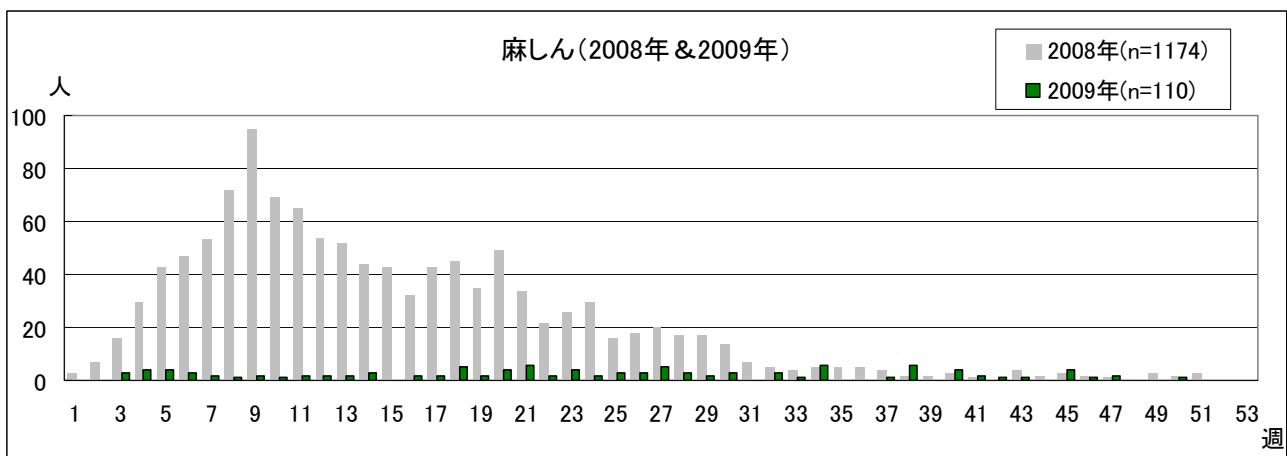
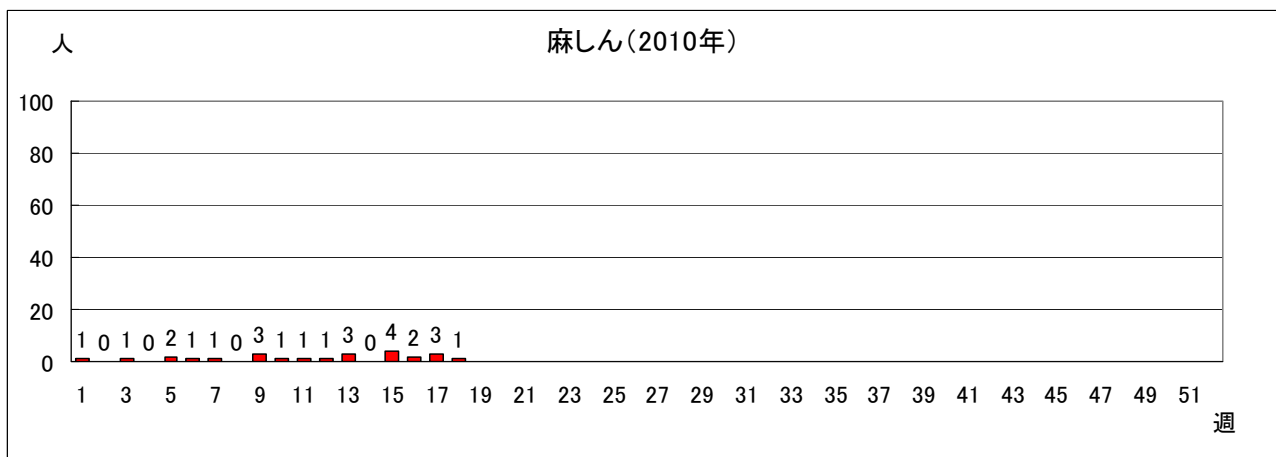


◆ 基幹定点





全数把握対象疾患 報告数【週別保健所受理状況】 2010年18週現在



## 定点(病原体)医療機関から搬入された検体の検査情報

### ◇病原体検出状況

\*原則として検体採取日の順に掲載しています。

検体採取日	臨床診断名	患者年齢	検査試料	検出病原体	検査法
2/26	急性咽頭炎	7	菌株(咽頭由来)	<i>S.pyogenes</i> (T-28型)/感受性①	菌型 薬剤感受性
3/5	急性咽頭炎	5	菌株(咽頭由来)	<i>S.yogenes</i> (T-1型)/感受性②	
3/13	急性咽頭炎	10	菌株(咽頭由来)	<i>S.pyogenes</i> (T-1型)/感受性③	

薬剤感受性 検査結果	ABPC	CEX	CDTR	CFDN	TC	CP	EM	CAM	CLDM	LCM
	アンピシリン	セファレキシム	セフトロテム	セフジニル	テトラサイクリン	クロラムフェニコール	エリスロマイシン	クラリスロマイシン	クリンダマイシン	リンコマイシン
感受性①	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
感受性②	S	S	S	S	S	S	R	R	S	S
感受性③	S	S	S	S	S	S	R	R	S	S

「S」は「感受性」、「R」は「耐性」を示す。

### ◇積極的疫学調査による搬入検体

検体採取日	臨床診断名	患者年齢	検査試料	検出病原体	検査法
4/13	百日咳疑い	13	咽頭ぬぐい	<i>B.pertussis</i>	分離同定 遺伝子

### ◇遺伝子検査法によるインフルエンザウイルスの亜型

検出件数	インフルエンザウイルス			
	AH1型	AH3型	B型	AH1pdm(新型)*
17週	0	0	0	2
今シーズン累計**	1	0	9	729

\*: 新型インフルエンザウイルス(ブタ由来インフルエンザウイルスA/H1N1)。

\*\* : 2009-2010シーズンの開始は第36週(8月31日~9月6日)。

## 病原体検査情報【検出病原体別・週別】

検出病原体		2010年							
		10週	11週	12週	13週	14週	15週	16週	17週
ウイルス	アデノウイルス	4	7		4	1	10	3	
	ライノウイルス	3	6	2			4	5	
	ポリオウイルス								
	コクサッキーウイルスA群								
	コクサッキーウイルスB群								
	エコーウイルス								
	エンテロウイルス71								
	その他のエンテロウイルス	1	1	2		1		2	
	単純ヘルペスウイルス			3	1		2		
	水痘・帯状疱疹ウイルス		1	2					
	ヘルペスウイルス6/7	1	4	3	4	2	2	4	
	EBウイルス	2	2	3	3	1	4	2	
	サイトメガロウイルス		1			1			
	ムンプスウイルス	1	1		1	6	5	1	
	麻疹ウイルス			1					
	風疹ウイルス			1					
	パルボウイルスB19								
	RSウイルス	2	5	2	4	1		2	
	ノロウイルス	1				1	1		
	ロタウイルス	1	2	2					
	インフルエンザウイルスAH1								
	インフルエンザウイルスAH3								
インフルエンザウイルスB	2	2	2						
新型インフルエンザウイルスAH1pdm	6	1					1	2	
デングウイルス(抗体を含む)		1							
その他のウイルス					1	3	6		
細菌	カンピロバクター								
	サルモネラ								
	腸管出血性大腸菌								
	その他の腸管系病原菌								
	溶血性レンサ球菌	4				1			
	その他の細菌					1			3
その他の病原体									

病原体検査情報【検出病原体別・臨床診断名別】

2010年10週～2010年17週

臨床診断名 検出病原体	インフルエンザ	上気道炎	下気道炎	感染性胃腸炎	無菌性髄膜炎	咽頭結膜熱	A群溶連菌咽頭炎	流行性角結膜炎	ヘルパンギーナ	手足口病	伝染性紅斑	不明発しん症	流行性耳下腺炎	水痘	麻疹	風しん	その他	
搬入検体数	29	24	43	25	12	3	1	3		3		21	17	2	1		116	
ウイルス	アデノウイルス	2	8	8				3				2	1				5	
	ライノウイルス		2	9	1		2					1		1			4	
	ポリオウイルス																	
	コクサッキーウイルスA群																	
	コクサッキーウイルスB群																	
	エコーウイルス																	
	エンテロウイルス71																	
	その他のエンテロウイルス		1	1						2		1						2
	単純ヘルペスウイルス																	6
	水痘・帯状疱疹ウイルス														1			2
	ヘルペスウイルス6/7	1								2		8						9
	EBウイルス		2			1						1	3					10
	サイトメガロウイルス			1														1
	ムンプスウイルス					2								13				
	麻疹ウイルス											1						
	風しんウイルス																1	
	パルボウイルスB19																	
	RSウイルス		2	14														
	ノロウイルス				2													1
	ロタウイルス				4													1
インフルエンザウイルスAH1																		
インフルエンザウイルスAH3																		
インフルエンザウイルスB	6																	
新型インフルエンザウイルスAH1pdm	10																	
デングウイルス(抗体を含む)																	1	
その他のウイルス		1	8														1	
細菌	カンピロバクター																	
	サルモネラ																	
	腸管出血性大腸菌																	
	その他の腸管系病原菌																	
	溶血性レンサ球菌		4					1										
その他の細菌		3					1											
その他の病原体																		