
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15週
(4月12日～4月18日)

* 2010年4月21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4月22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15週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)		
		12週	13週	14週	15週	年累計	15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	59	75	42	45	1095	284	6354	
	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		2	
	細菌性赤痢	2	2	2	1	22	1	47	
	腸管出血性大腸菌感染症	2	1	5	2	38	18	323	
	腸チフス						1	7	
	パラチフス	1				2	2	9	
四類	E型肝炎					5	2	21	
	ウエストナイル熱								
	A型肝炎		2	2		17	5	121	
	エキノコックス症							1	
	黄熱								
	オウム病							2	
	オムスク出血熱								
	回帰熱								
	キャサナル森林病								
	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	32	
	デング熱	2		1		9	2	33	
	東部ウマ脳炎								
	鳥インフルエンザ (H5N1を除く)								
	ニバウイルス感染症								
	日本紅斑熱					1		8	
	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			1	2	8		19	
	野兎病								
	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	9	5	142
	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)	
		12週	13週	14週	15週	年累計	15週	年累計
五類 (全数届出)	アメーバ赤痢	4	3	2	4	47	7	228
	ウイルス性肝炎(A型・E型を除く)		3	1		15	3	54
	急性脳炎 *2					8	1	80
	クリプトスポリジウム症					1	1	3
	クロイツフェルト・ヤコブ病		1			4	2	40
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症					4		37
	後天性免疫不全症候群	12	10	10	9	143	15	367
	ジアルジア症		2			5	1	20
	髄膜炎菌性髄膜炎							3
	先天性風しん症候群							
	梅毒	4	3	2	4	46	10	152
	破傷風	1				1		20
	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				5	2	23
	風しん	1	1	1		5	1	22
麻しん	1	3		4	19	15	139	
新型※	新型インフルエンザ *3	-	-	-	-	-	-	-

2010/4/21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 ウェストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介性脳炎、東部ウマ脳炎、日本脳炎、パ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 45件 肺結核26件、その他の結核18件、肺結核及びその他の結核1件で、推定感染地は全て国内、年齢は5歳未満3件、10歳代2件、20歳代7件、30歳代6件、40歳代3件、50歳代3件、60歳代9件、70歳代6件、80歳代5件、90歳以上1件であった。

〈三類感染症〉

細菌性赤痢 1件 菌種はフレキシネル。推定感染地は国内1件、推定感染経路は飲食物(生貝)による経口感染であった。

腸管出血性大腸菌感染症 2件 患者1件、無症状病原体保有者1件。血清型・毒素型はO91(VT1)1件、血清型不明(毒素型不明)1件、年齢は10歳代1件、20歳代1件であった。

〈四類感染症〉

マラリア 2件 卵形マラリア1件、熱帯熱マラリア1件で、推定感染地はガーナ1件、ウガンダ1件であった。

レジオネラ症 1件 肺炎型で、年齢は60歳代。推定感染地は国内で、水系感染(加湿器)が疑われている。

〈五類感染症〉

アメーバ赤痢 4件 全て腸管アメーバ症で、推定感染地は国内、推定感染経路は性的接触2件(同性間1件、異性間1件)、飲食物による経口感染1件、その他(不明)1件であった。

後天性免疫不全症候群 9件 無症候キャリア4件、AIDS5件。無症候キャリアの年齢は20歳代2件、30歳代1件、70歳代1件、AIDS患者の年齢は20歳代1件、30歳代1件、40歳代2件、50歳代1件である。推定感染地は国内7件、国外1件、不明1件、推定感染経路は性的接触(同性間)5件、不明4件であった。

梅毒 4件 早期顕症梅毒Ⅱ期2件、無症候2件。全て推定感染地は国内、推定感染経路は性的接触(同性間2件、異性間1件、不明1件)であった。

麻しん 4件 麻しん(検査診断例)2件、麻しん(臨床診断例)2件で、年齢は5歳未満1件、10歳代2件、40歳代1件、麻しん含有ワクチン接種歴は無し1件、1回2件、不明1件であった。

定点把握対象疾患 報告数 2010年15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
		12週	13週	14週	15週	(定点当たり)		
小児科	RSウイルス感染症	24	17	14	13	0.09	148	150
	咽頭結膜熱	11	17	20	26	0.18		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	211	184	195	209	1.41		
	感染性胃腸炎	1,152	1,101	1,144	1,240	8.38		
	水痘	230	298	243	208	1.41		
	手足口病	30	19	32	38	0.26		
	伝染性紅斑	34	44	50	77	0.52		
	突発性発しん	74	81	82	88	0.59		
	百日咳	3	3	6	5	0.03		
	ヘルパンギーナ	10	7	11	16	0.11		
	流行性耳下腺炎	99	110	107	97	0.66		
	不明発しん症(注1)	11	5	5	11	0.07		
MCLS(川崎病)(注1)	1	6	0	2	0.01			
インフルエンザ	インフルエンザ(注2)	27	20	23	13	0.05	287	290
眼科	急性出血性結膜炎	2	0	3	1	0.03	39	39
	流行性角結膜炎	22	11	21	12	0.31		
基幹	細菌性髄膜炎(注3)	1	1	0	0	0.00	24	24
	無菌性髄膜炎	1	1	0	2	0.08		
	マイコプラズマ肺炎	7	5	2	2	0.08		
	クラミジア肺炎(オウム病を除く)	0	0	1	0	0.00		

2010/4/21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)

- ・感染性胃腸炎の定点当たり報告数は2週連続して増加した。過去5年平均の同時期と比較して多い。
- ・伝染性紅斑の定点当たり報告数は3週連続して増加した。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減した。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)

大田区保健所管内定点医療機関

- ・感染性胃腸炎:3歳児カンピロバクター性腸炎1名。

杉並保健所管内定点医療機関

- ・感染性胃腸炎:管内保育園2ヶ所で、ロタウイルス性腸炎8名。

定点把握対象疾患 報告数【年齢階級別】 2010年15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			13	3	1				
～11か月	4	4		99	17	8	2	38		
1歳	4	7	3	231	43	12	6	44		6
2歳		6	8	160	40	5	2	5		4
3歳	2	3	21	113	34	4	6	1		1
4歳			16	87	21	4	9			1
5歳		1	30	111	20	2	12			2
6歳			34	57	9	1	7			
7歳		1	32	59	7		12			
8歳		1	20	58	3		8			
9歳		1	14	40	5	1	4			
10～14歳		1	21	79	5		6		1	
15～19歳			1	10						
20～29歳		1	9	123	1		3		4	2
30～39歳										
40～49歳										
50～59歳										
60～69歳										
70～79歳										
80歳以上										
合計	13	26	209	1240	208	38	77	88	5	16
先週比	-1	6	14	96	-35	6	27	6	-1	5

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		1	1	1		
～11か月		3				
1歳	4	3	1			
2歳	12	1				
3歳	8	1				
4歳	11	1				
5歳	12	1		2		
6歳	12			1		
7歳	12			1		
8歳	10			1		
9歳	4			1		
10～14歳	9			3		
15～19歳				2		
20～29歳	3			1		2
30～39歳					1	4
40～49歳						2
50～59歳						
60～69歳						4
70～79歳						
80歳以上						
合計	97	11	2	13	1	12
先週比	-10	6	2	-10	-2	-9

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15週

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

定点把握対象疾患 報告数【保健所別】 2010年15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				7		1				
中央区			3	11	11					
みなと	2	6	5	32	8		1	3		1
新宿区		1	4	27	2			1		
文京			3	18	4			2		
台東			2	48	7	1		5		
墨田区			4	13	5	5	1	3		
江東区			8	47	4	4	4	6		1
品川区			8	69	13			2		1
目黒区			1	13	3	2				
大田区	1	5	16	140	22	6	3	2	2	4
世田谷	1	2	9	51	9		3	3		
渋谷区		1	1	22	2			4		
中野区	2	1	8	47	5	2	8	1		
杉並			6	79	2			8		
池袋		1		12	6				1	1
北区			1	25			2	3		
荒川区		1	1	19				1		
板橋区			1	16	4	4	1		1	
練馬区		1	8	30	7	2		4		2
足立		3	9	40	1	3	15	1		
葛飾区			9	34	7	4	13	4		
江戸川		1	9	39	16		7	2		1
八王子市	1		20	81	9		8	8		
西多摩			4	20	6	3		3		
南多摩	2		1	61	7		1	1		2
町田	3		20	89	19		3	7		1
多摩立川			5	32	5	1	2	1		
多摩府中		1	26	52	11		2	6	1	
多摩小平	1	1	16	66	12		3	7		2
島しょ		1	1		1					
東京都合計	13	26	209	1,240	208	38	77	88	5	16

全数把握対象疾患
(風しん、麻しん)報告数

【保健所別】 2010年15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					
みなと	5					
新宿区	1					3
文京						
台東	1					
墨田区	3					
江東区	3			1		
品川区	2					
目黒区	1					1
大田区	6			5		
世田谷	5	2				
渋谷区			1			
中野区	1					1
杉並	2			2		
池袋	5					
北区		1				
荒川区		1				
板橋区	2					1
練馬区	1	2				1
足立	6			1		1
葛飾区	10	2			1	
江戸川	3					
八王子市	10	1				
西多摩	1					2
南多摩	7					1
町田	9	2		1		
多摩立川	1		1	2		
多摩府中	7			1		
多摩小平	3					1
島しょ	1					

東京都合計	97	11	2	13	1	12
-------	----	----	---	----	---	----

	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		1
池袋		
北区		1
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		
多摩立川		
多摩府中		1
多摩小平		1
島しょ		

東京都合計	0	4
-------	---	---

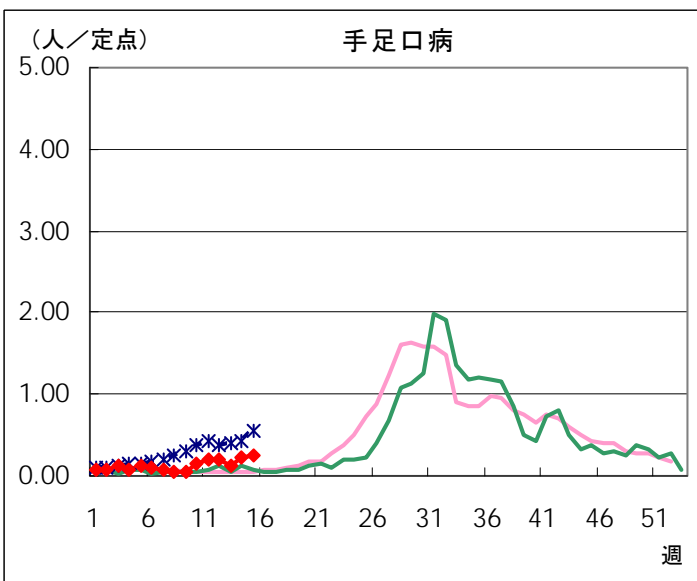
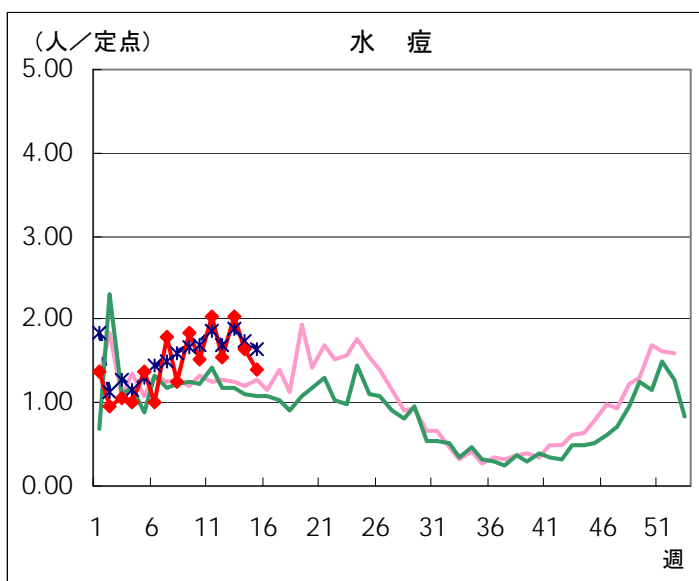
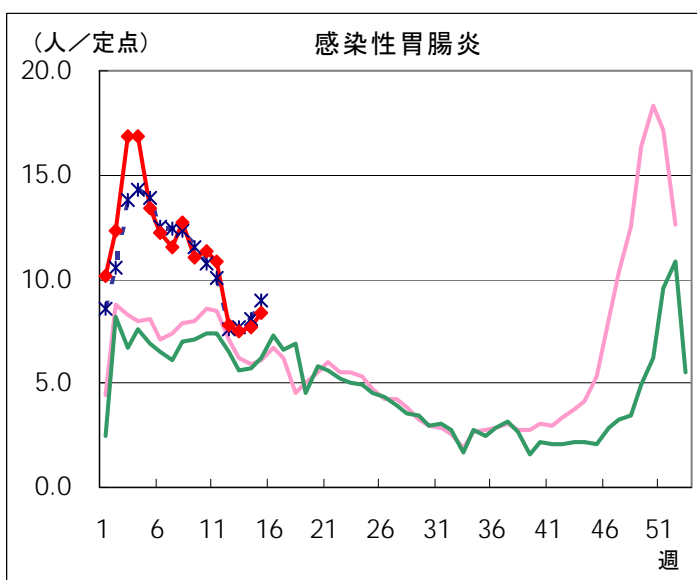
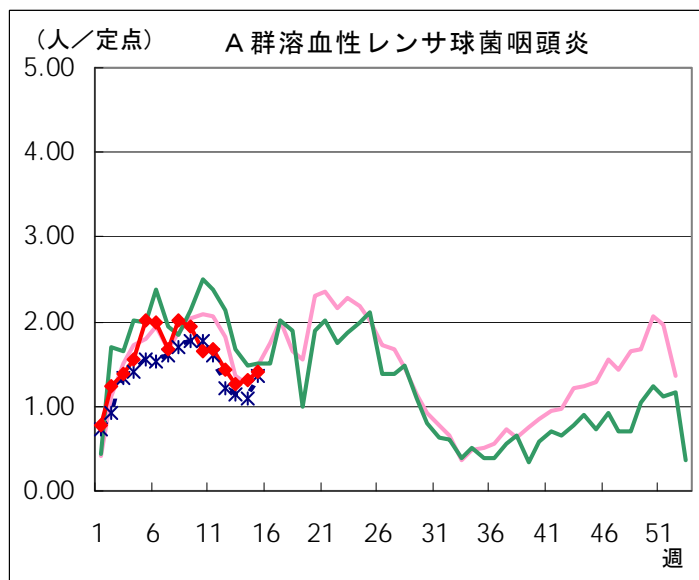
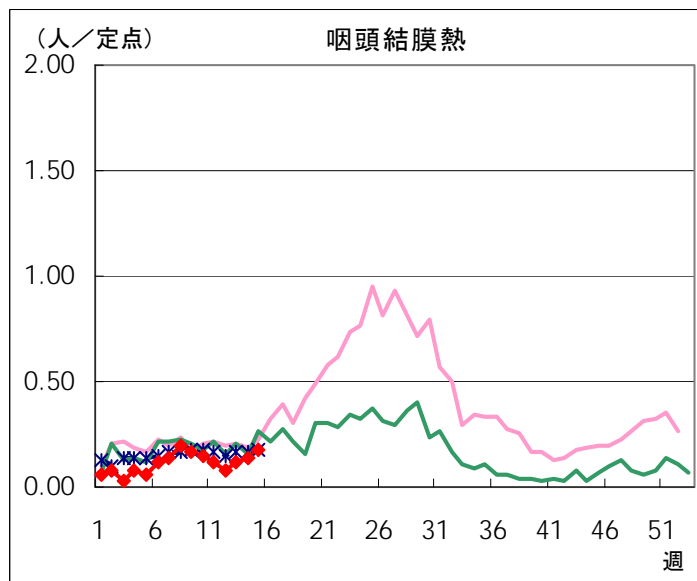
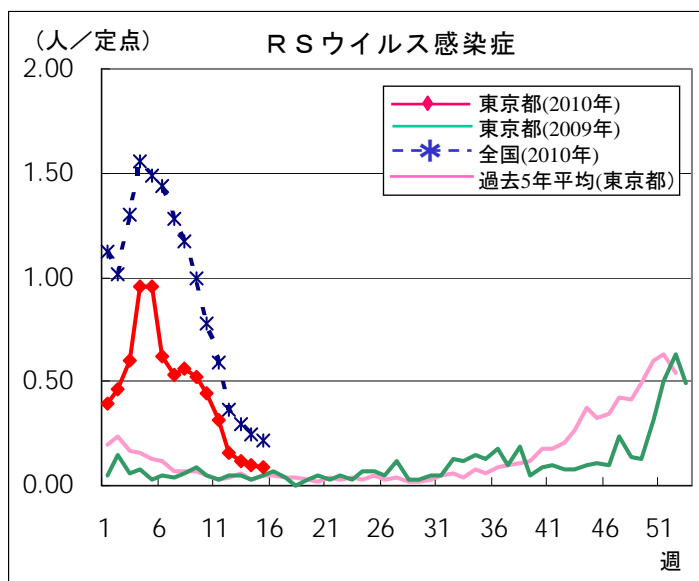
定点把握対象疾患 報告数【保健所別・定点当たり】 2010年15週

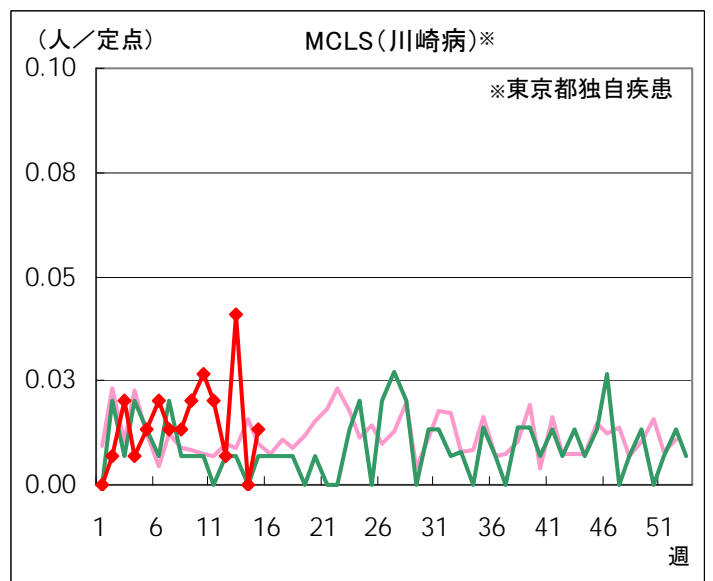
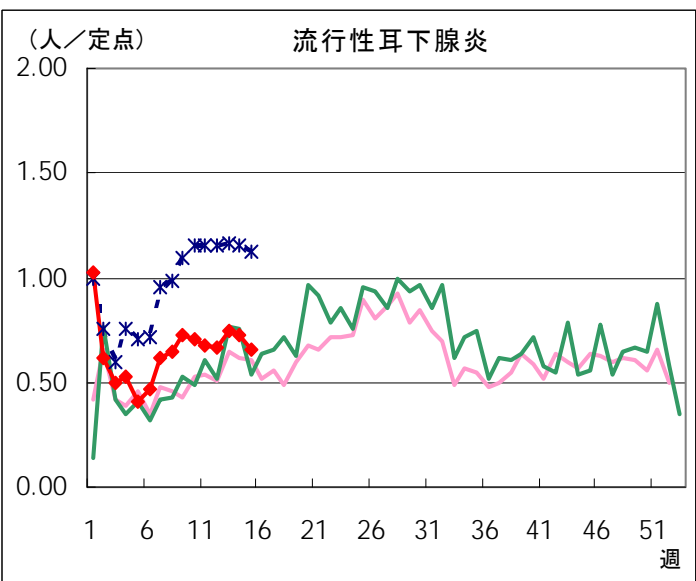
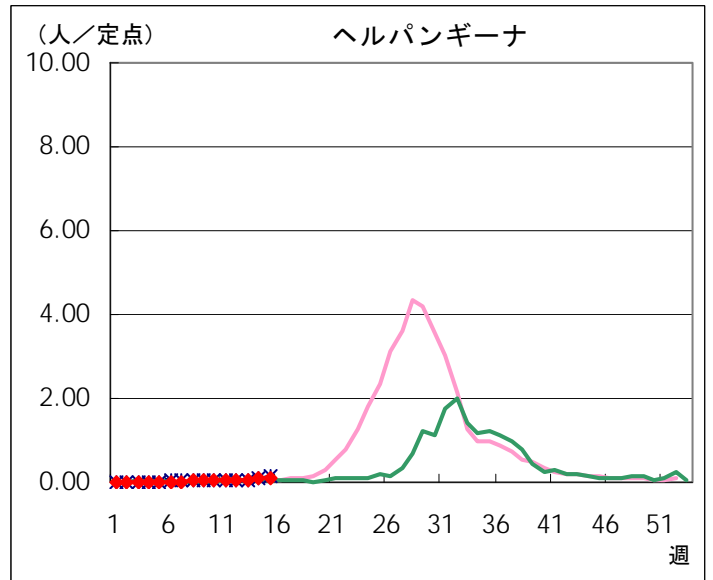
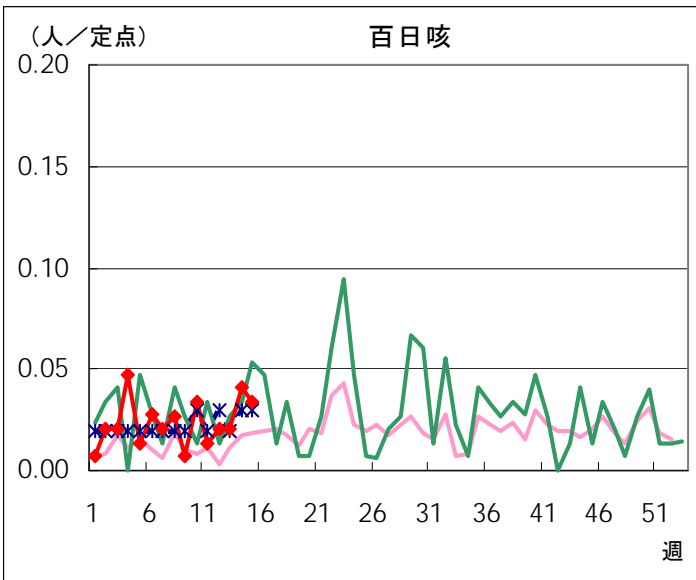
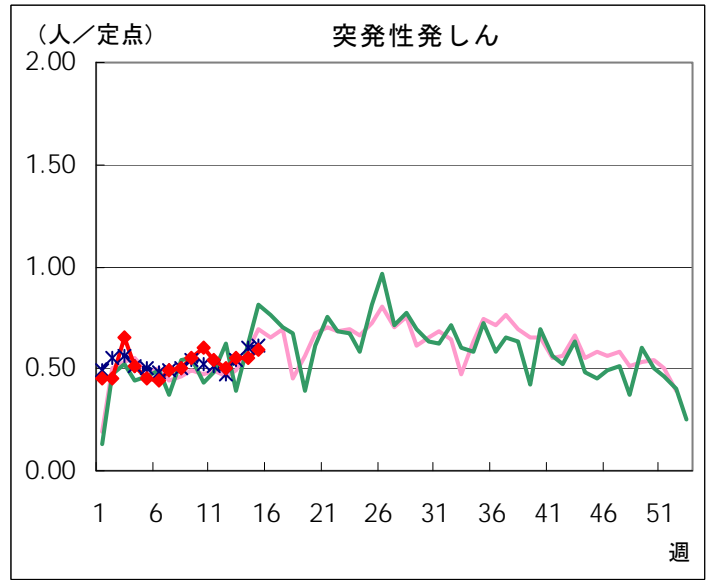
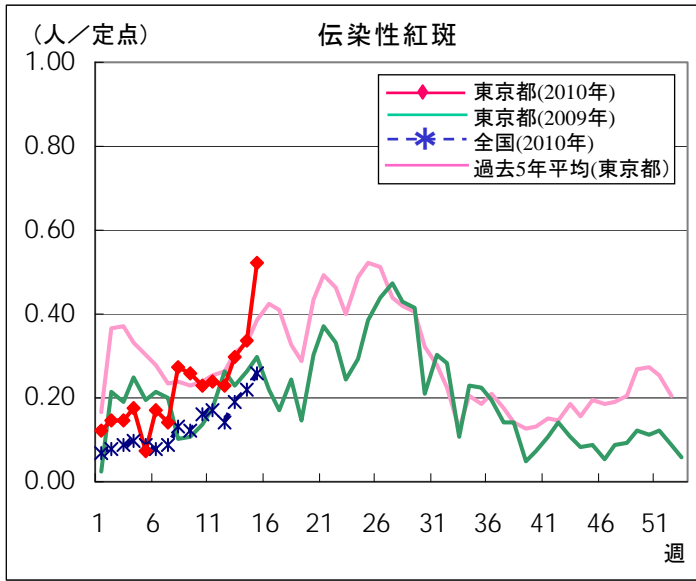
定点種別	小児科									
	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	感染性胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性紅斑	突発性発しん	百日咳	ヘルパンギーナ
千代田				2.33		0.33				
中央区			1.00	3.67	3.67					
みなと	0.33	1.00	0.83	5.33	1.33		0.17	0.50		0.17
新宿区		0.17	0.67	4.50	0.33			0.17		
文京			1.00	6.00	1.33			0.67		
台東			0.67	16.00	2.33	0.33		1.67		
墨田区			1.33	4.33	1.67	1.67	0.33	1.00		
江東区			2.00	11.75	1.00	1.00	1.00	1.50		0.25
品川区			1.33	11.50	2.17			0.33		0.17
目黒区			0.33	4.33	1.00	0.67				
大田区	0.11	0.56	1.78	15.56	2.44	0.67	0.33	0.22	0.22	0.44
世田谷	0.13	0.25	1.13	6.38	1.13		0.38	0.38		
渋谷区		0.25	0.25	5.50	0.50			1.00		
中野区	0.33	0.17	1.33	7.83	0.83	0.33	1.33	0.17		
杉並			1.00	13.17	0.33			1.33		
池袋		0.20		2.40	1.20				0.20	0.20
北区			0.33	8.33			0.67	1.00		
荒川区		0.50	0.50	9.50				0.50		
板橋区			0.17	2.67	0.67	0.67	0.17		0.17	
練馬区		0.20	1.60	6.00	1.40	0.40		0.80		0.40
足立		0.60	1.80	8.00	0.20	0.60	3.00	0.20		
葛飾区			2.25	8.50	1.75	1.00	3.25	1.00		
江戸川		0.20	1.80	7.80	3.20		1.40	0.40		0.20
八王子市	0.25		5.00	20.25	2.25		2.00	2.00		
西多摩			0.80	4.00	1.20	0.60		0.60		
南多摩	0.50		0.25	15.25	1.75		0.25	0.25		0.50
町田	0.75		5.00	22.25	4.75		0.75	1.75		0.25
多摩立川			0.83	5.33	0.83	0.17	0.33	0.17		
多摩府中		0.10	2.60	5.20	1.10		0.20	0.60	0.10	
多摩小平	0.17	0.17	2.67	11.00	2.00		0.50	1.17		0.33
島しょ		1.00	1.00		1.00					
東京都	0.09	0.18	1.41	8.38	1.41	0.26	0.52	0.59	0.03	0.11

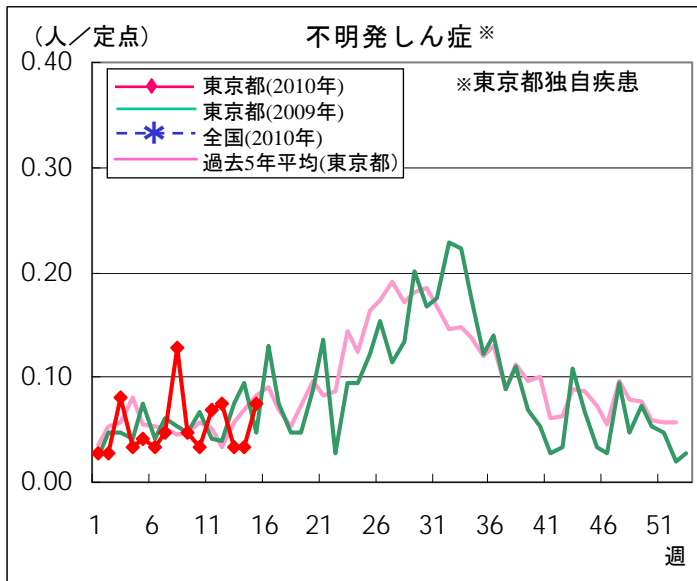
定点種別	小児科			インフルエンザ	眼科	
	流行性 耳下腺炎	不明 発しん症	MCLS (川崎病)	インフルエ ンザ	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎
千代田						
中央区	0.33					
みなと	0.83					
新宿区	0.17					1.50
文京						
台東	0.33					
墨田区	1.00					
江東区	0.75			0.11		
品川区	0.33					
目黒区	0.33					1.00
大田区	0.67			0.33		
世田谷	0.63	0.25				
渋谷区			0.25			
中野区	0.17					1.00
杉並	0.33			0.17		
池袋	1.00					
北区		0.33				
荒川区		0.50				
板橋区	0.33					0.50
練馬区	0.20	0.40				0.50
足立	1.20			0.08		0.50
葛飾区	2.50	0.50			1.00	
江戸川	0.60					
八王子市	2.50	0.25				
西多摩	0.20					2.00
南多摩	1.75					1.00
町田	2.25	0.50		0.11		
多摩立川	0.17		0.17	0.15		
多摩府中	0.70			0.05		
多摩小平	0.50					0.50
島しょ	1.00					
東京都	0.66	0.07	0.01	0.05	0.03	0.31

定点把握対象疾患 報告数【週別発生状況】 2010年15週現在

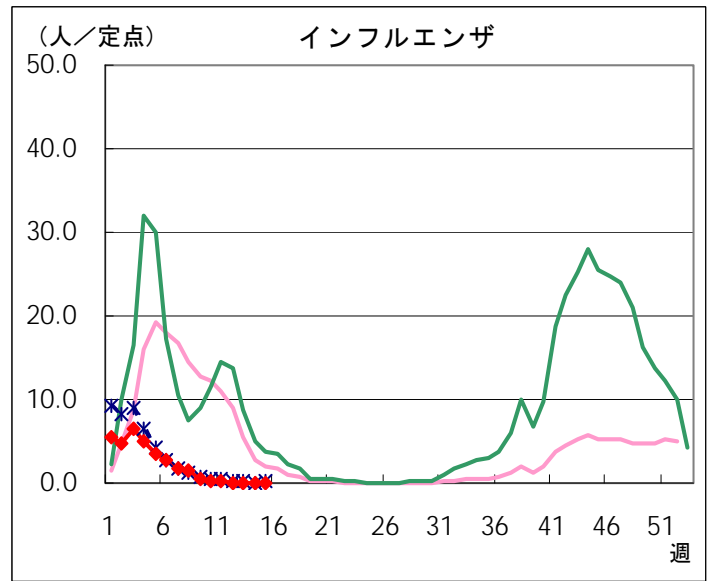
◆ 小児科定点



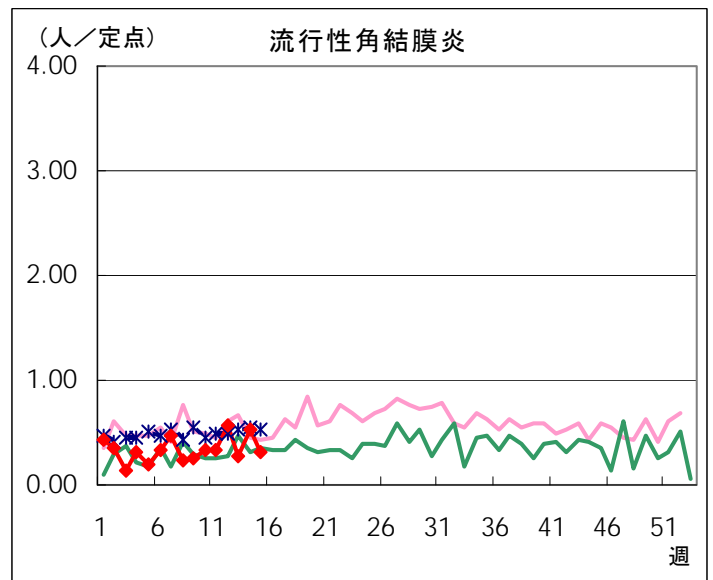
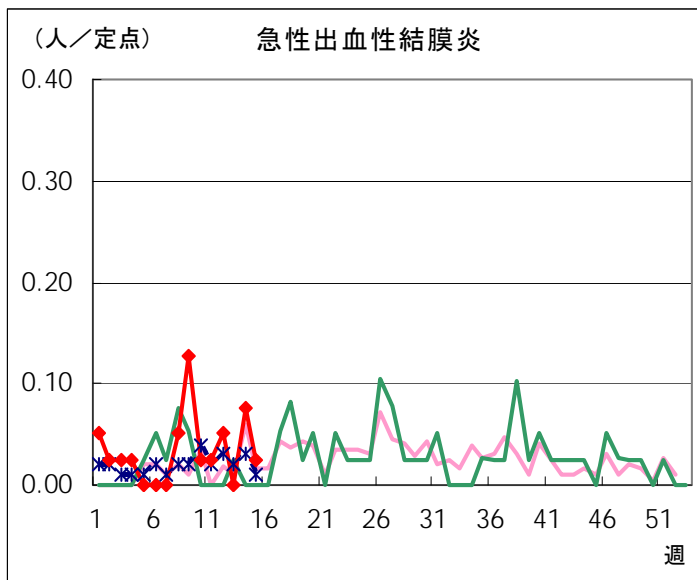




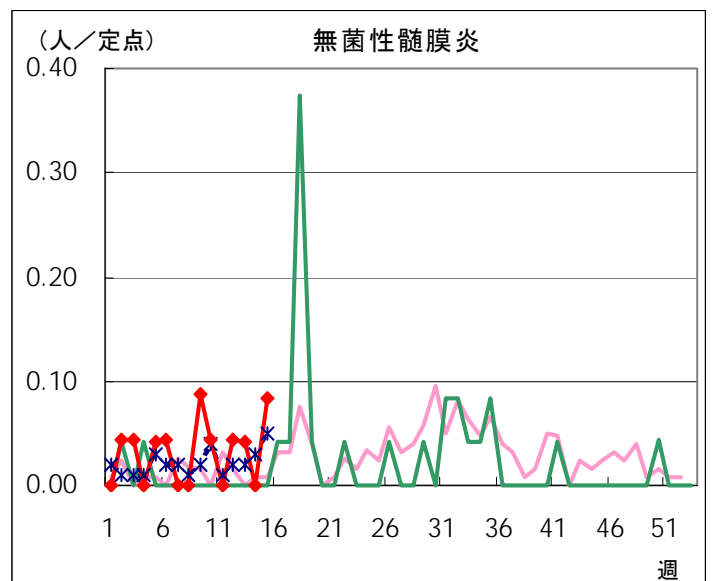
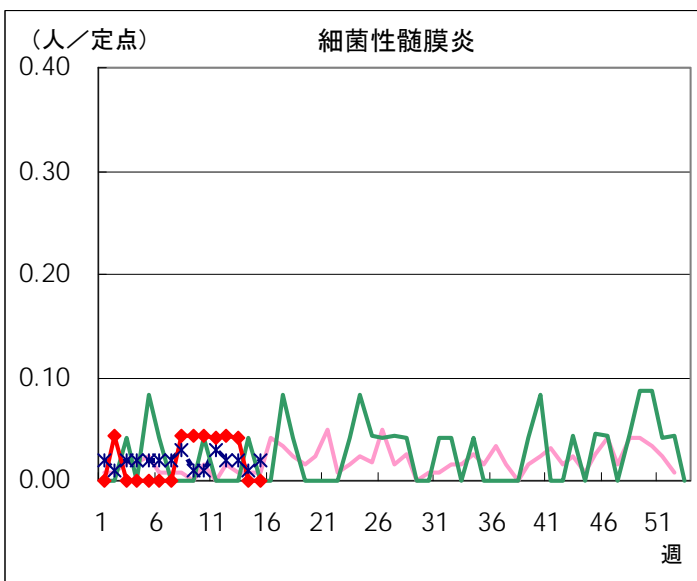
◆ インフルエンザ定点

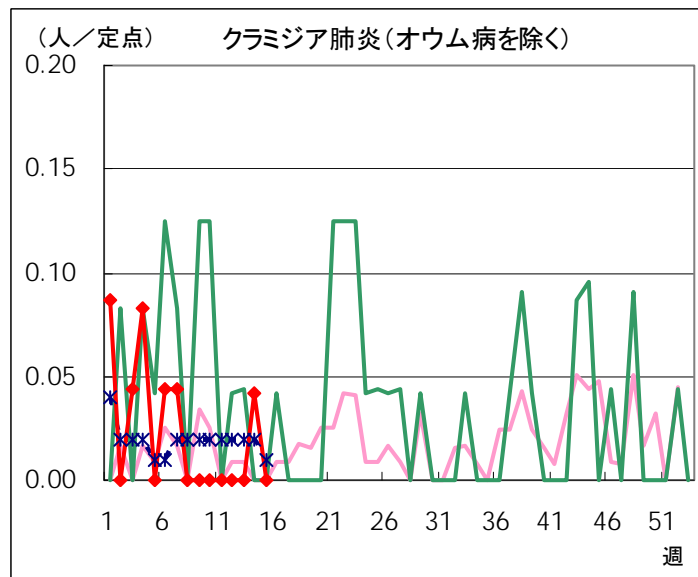
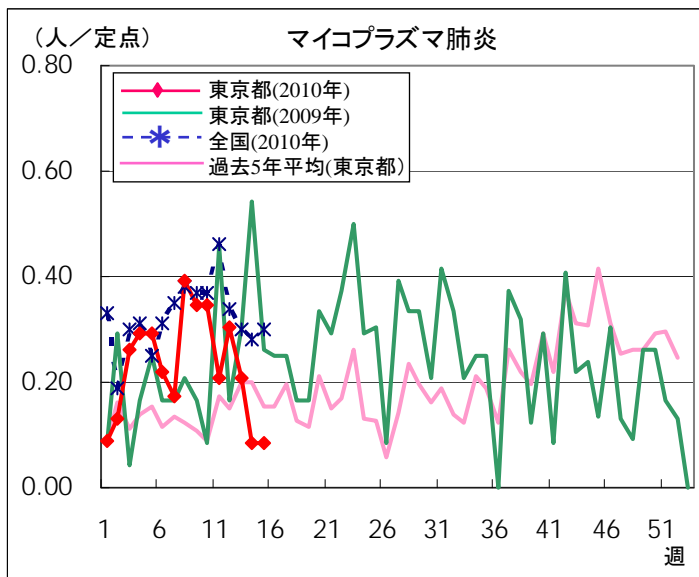


◆ 眼科定点

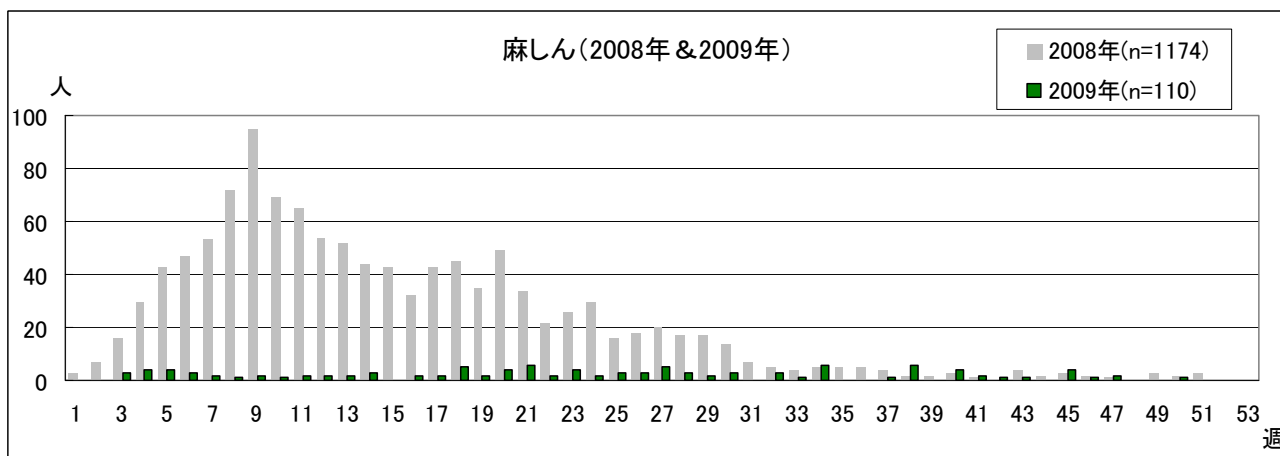
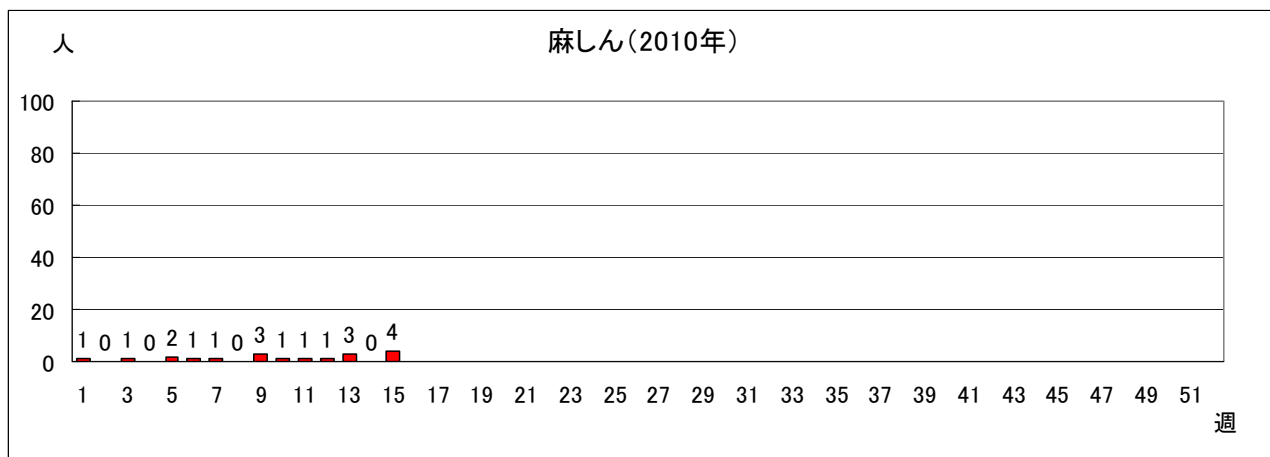


◆ 基幹定点





全数把握対象疾患 報告数【週別保健所受理状況】 2010年15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
3/31	流行性耳下腺炎	2	咽頭拭い液	ムンプスウイルス	遺伝子
3/31	胃腸炎	2	糞便	ノロウイルス	
3/31	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	9	咽頭ぬぐい	<i>S.pyogenes</i> (T-2型) MSSA(コアグララーゼVII型)	分離同定 菌型試験
4/1	RSウイルス感染症	1M	咽頭拭い液	RSウイルス	遺伝子
4/1	流行性耳下腺炎	4	咽頭拭い液	ムンプスウイルス	
4/2	不明発しん症	3	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型・7型	
4/3	不明発しん症	記載なし	咽頭拭い液	EBウイルス	
4/5	流行性耳下腺炎	5	咽頭拭い液	ムンプスウイルス	
4/5	けいれん群発	1	咽頭拭い液	エンテロウイルス	
4/6	流行性耳下腺炎	4	咽頭拭い液	ムンプスウイルス	
4/7	急性上気道炎	2	咽頭拭い液	アデノウイルス	
4/8	流行性耳下腺炎	3	咽頭拭い液	ムンプスウイルス	
4/9	肺炎、けいれん	1M	尿	サイトメガロウイルス	
4/9	流行性耳下腺炎	4	咽頭拭い液	ムンプスウイルス	

◇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)*
14週	0	0	0	0
今シーズン累計**	1	0	9	726

*1: 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)。

*2: 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							
		7週	8週	9週	10週	11週	12週	13週	14週
ウイルス	アデノウイルス	2	14	2	4	7		4	1
	ライノウイルス	3	3	1	3	6	2		
	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	1	2		1
	単純ヘルペスウイルス		1	2			3	1	
	水痘・帯状疱疹ウイルス		1			1	2		
	ヘルペスウイルス6/7			3	1	4	3	4	2
	EBウイルス	1			2	2	3	3	1
	サイトメガロウイルス		1			1			1
	ムンプスウイルス		2	1	1	1		1	6
	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	9	5	3	2	5	2	4	1
	ノロウイルス	9	2		1				1
	ロタウイルス	5	2	1	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		1	1	2	2	2			
新型インフルエンザウイルスAH1pdm	17	22	6	6	1				
デングウイルス(抗体を含む)					1				
その他のウイルス								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		4				1
	その他の細菌		1						1
その他の病原体			1						

病原体検査情報【検出病原体別・臨床診断名別】

2010年7週～2010年14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	80	28	53	42	17	3	1	3		3		14	10	2	1		130	
ウイルス	アデノウイルス	3	7	12	3			2				1					6	
	ライノウイルス	1	1	4	1		2							1			8	
	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					2			1						2
	単純ヘルペスウイルス							1										6
	水痘・帯状疱疹しんウイルス													2				2
	ヘルペスウイルス6/7	1	1							1		8						6
	EBウイルス		3									1	1					7
	サイトメガロウイルス			1														2
	ムンプスウイルス					3								8				1
	麻疹しんウイルス											1						
	風しんウイルス																1	
	パルボウイルスB19																	
	RSウイルス		5	23														3
	ノロウイルス			1	8													4
	ロタウイルス				11													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	8																	
新型インフルエンザウイルスAH1pdm	52																	
デングウイルス(抗体を含む)																	1	
その他のウイルス			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		7					1									1	
その他の細菌							1										1	
その他の病原体			1															