

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

2020年第1週
(12月30日～1月5日)

* 2020年1月10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/>

令和2年(2020年)1月14日発行

編集・発行

東京都健康安全研究センター
健康危機管理情報課

電話：03-3363-3213(直通)
FAX：03-5332-7365
e-mail：www@tokyo-eiken.go.jp

全数把握対象疾患 報告数（一類～四類） 2020年1週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		50週	51週	52週	1週	年累計	1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							
	結核	56	36	65	3	3	31	31
	ジフテリア							
	重症急性呼吸器症候群 ^{*1}							
	中東呼吸器症候群 ^{*2}							
	鳥インフルエンザ(H5N1)							
	鳥インフルエンザ(H7N9)							
三類	コレラ							
	細菌性赤痢		1					
	腸管出血性大腸菌感染症	6		5	1	1	4	4
	腸チフス							
	パラチフス							
四類	E型肝炎	3	3	1			1	1
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎		1	2			2	2
	エキノコックス症							
	黄熱							
	オウム病							
	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							
	ジカウイルス感染症							
	重症熱性血小板減少症候群 ^{*3}							
	腎症候性出血熱							
	西部ウマ脳炎							
	ダニ媒介脳炎							
	炭疽							
	チクングニア熱		2					
つつが虫病	2	4	1			1	1	
デング熱		2				2	2	
東部ウマ脳炎								
鳥インフルエンザ(H5N1及びH7N9を除く)								

*1 病原体がベータコロナウイルス属SARSコロナウイルスであるものに限る。

*2 病原体がベータコロナウイルス属MERSコロナウイルスであるものに限る。

*3 病原体がフレボウイルス属SFTSウイルスであるものに限る。

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		50週	51週	52週	1週	年累計	1週	年累計
四 類	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱							
	日本脳炎							
	ハンタウイルス肺症候群							
	Bウイルス病							
	鼻疽							
	ブルセラ症							
	ベネズエラウマ脳炎							
	ヘンドラウイルス感染症							
	発しんチフス							
	ボツリヌス症							
	マラリア			1			2	2
	野兎病							
	ライム病							
	リッサウイルス感染症							
	リフトバレー熱							
類鼻疽								
レジオネラ症	1	2	4			17	17	
レプトスピラ症								
ロッキー山紅斑熱								

2020/1/10集計

(全数把握対象疾患のコメント・一類～四類)

〈二類感染症〉

結核 3件 患者 2件(肺結核 2件)、疑似症 1件、年齢は50代 1件、60代 1件、90歳以上 1件、推定感染地は国内 1件、不明 2件であった。

〈三類感染症〉

腸管出血性大腸菌感染症 1件 患者、血清型・毒素型はO157 VT2、年齢は10歳未満、推定感染地は国内、推定感染経路は経口感染であった。

〈四類感染症〉

報告なし。

全数把握対象疾患 報告数（五類） 2020年1週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		50週	51週	52週	1週	年累計	1週	年累計
五 類 (全 数 届 出)	アメーバ赤痢	2	3	1			4	4
	ウイルス性肝炎（A型・E型を除く）	1	2	1				
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	3	7	7			9	9
	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く) *1	2						
	急性脳炎 *2	3		1			21	21
	クリプトスポリジウム症							
	クロイツフェルト・ヤコブ病			2				
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	3	2	5			13	13
	後天性免疫不全症候群	8	10	16			1	1
	ジアルジア症	1		1				
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	1	3	3	2	2	9	9
	侵襲性髄膜炎菌感染症		1					
	侵襲性肺炎球菌感染症	7	10	16			43	43
	水痘(入院例に限る)	6	1	3			2	2
	先天性風しん症候群							
	梅毒	29	20	33			5	5
	播種性クリプトコックス症						1	1
	破傷風							
	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
百日咳	13	17	10			14	14	
風しん	2					1	1	
麻しん	1					1	1	
薬剤耐性アシネトバクター感染症								

2020/1/10集計

*1 2018年5月1日より追加指定された。

*2 ウエストナイル脳炎、西部ウマ脳炎、ダニ媒介脳炎、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。

（全数把握対象疾患のコメント・五類）

〈五類感染症〉

侵襲性インフルエンザ菌感染症 2件 血清型はいずれも検査未実施、年齢は70代 1件、80代 1件、推定感染地は国内 2件、推定感染経路は飛沫・飛沫核感染 2件、ヒブワクチン接種歴は不明 2件であった。

※ 2019年第52週該当分として〔五類〕カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 1件の追加報告があった。

定点把握対象疾患 報告数 2020年1週

上段: 報告数
下段: 定点当たり

定点種別	対象疾患	2019年			2020年	報告 医療 機関数	定点 医療 機関数
		50週	51週	52週	1週		
小児科	RSウイルス感染症	44	65	68	13	190	264
		0.17	0.25	0.26	0.07		
	咽頭結膜熱	159	145	154	17		
		0.61	0.56	0.59	0.09		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	1,010	989	863	86		
		3.87	3.79	3.31	0.45		
	感染性胃腸炎	2,186	2,639	2,683	256		
		8.38	10.11	10.28	1.35		
	水痘	246	191	163	41		
		0.94	0.73	0.62	0.22		
	手足口病	305	246	203	27		
		1.17	0.94	0.78	0.14		
	伝染性紅斑	25	28	32	3		
		0.10	0.11	0.12	0.02		
突発性発しん	113	107	104	8			
	0.43	0.41	0.40	0.04			
ヘルパンギーナ	26	29	31	1			
	0.10	0.11	0.12	0.01			
流行性耳下腺炎	11	16	14	5			
	0.04	0.06	0.05	0.03			
川崎病 ^{*1}	8	5	4				
	0.03	0.02	0.02				
不明発しん症 ^{*1}	11	9	15	4			
	0.04	0.03	0.06	0.02			
インフルエンザ	インフルエンザ ^{*2}	7,019	9,340	9,622	1,787	312	419
		16.87	22.45	23.19	5.73		
眼科	急性出血性結膜炎			1		25	39
				0.03			
	流行性角結膜炎	14	11	21	3		
		0.37	0.30	0.57	0.12		
基幹	細菌性髄膜炎 ^{*3}	1		1		24	25
		0.04		0.04			
	無菌性髄膜炎	1	2	2			
		0.04	0.08	0.08			
	マイコプラズマ肺炎	15	16	14	8		
		0.60	0.64	0.56	0.33		
クラミジア肺炎(オウム病を除く)		1	2				
		0.04	0.08				
感染性胃腸炎(ロタウイルス) ^{*4}				1			
				0.04			
インフルエンザ入院		70	84	105	91		
		2.80	3.36	4.20	3.64		

2020/1/10集計

*1 不明発しん症、川崎病 は東京都が独自に指定する疾患である。

*2 鳥インフルエンザを除く。

*3 インフルエンザ菌、髄膜炎菌、肺炎球菌を原因として同定された場合を除く。

*4 病原体がロタウイルスであるものに限る。

(今週の注目される定点把握対象疾患)

- 対象疾患全体的に定点当たり報告数が減少していますが、年末年始の休診の影響が考えられます。

定点把握対象疾患 報告数【年齢階級別】 2020年1週

	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	ヘルパン ギーナ	流行性 耳下腺炎	川崎病
～5か月	2			3				1			
6～11か月	3			15							
1歳	6		2	53	1	7		7	1		
2歳	1	2	3	23	1	5					
3歳	1	5	3	24	1	3				1	
4歳		2	13	14	2	5					
5歳		1	5	16	8	1	1				
6歳			16	12	3	1	2				
7歳		2	4	9	7					1	
8歳		2	13	4	6	3					
9歳		1	1	8	4	2					
10～14歳		1	17	24	6					2	
15～19歳			2	6	1						
20～29歳		1	7	45	1					1	
30～39歳											
40～49歳											
50～59歳											
60～69歳											
70～79歳											
80歳以上											
合計	13	17	86	256	41	27	3	8	1	5	
先週比	-55	-137	-777	-2,427	-122	-176	-29	-96	-30	-9	-4

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。

	小児科	インフルエンザ	眼科			基幹				
	不明 発しん症	インフル エンザ	急性出 血性結 膜炎	流行性角 結膜炎	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	感染性 胃腸炎 (ロタウイルス)	インフル エンザ 入院
～5か月		3								8
6～11か月		26								5
1歳	1	54								4
2歳		48								3
3歳	1	57							1	
4歳		73								2
5歳		68					1			2
6歳		61								3
7歳		60								
8歳		68					3			
9歳	1	40					1			
10～14歳	1	151					3			4
15～19歳		78								
20～29歳		203		1						
30～39歳		224		1						
40～49歳		260								4
50～59歳		176								6
60～69歳		74		1						10
70～79歳		46								12
80歳以上		17								28
合計	4	1,787		3			8		1	91
先週比	-11	-7,835	-1	-18	-1	-2	-6	-2	1	-14

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。

定点把握対象疾患 定点医療機関当たり報告数 【保健所別】 2020年1週

	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	ヘルパン ギーナ	流行性 耳下腺炎	川崎病
千代田											
中央区		0.50	1.50	4.50	1.50						
みなと	0.17			0.33	0.50						
新宿区			0.63	2.25		0.13		0.13			
文京				3.50	2.00	0.50					
台東											
墨田区			0.40	0.20							
江東区			0.11	1.11	0.33	0.33					
品川区											
目黒区			0.80	1.40	0.20						
大田区		0.08	0.08	0.54				0.08		0.08	
世田谷	0.06	0.06	0.25	0.63	0.06						
渋谷区				1.25							
中野区		1.33	0.33	0.83	0.33	0.50		0.33		0.17	
杉並				1.50	0.50						
池袋		2.00									
北区											
荒川区				3.00	1.00						
板橋区			1.20	2.40							
練馬区			0.50	0.50					0.50		
足立	0.22		0.56	1.00			0.11				
葛飾区		0.38	0.50	1.50	0.38					0.13	
江戸川	0.17		0.58	1.67	0.08	0.25		0.08			
八王子市	0.27		0.82	2.45	0.64	0.55					
町田市			0.75	1.00	0.13	0.25					
西多摩			0.13	0.88	0.13	0.13					
南多摩			1.75	6.50	0.50	0.75				0.25	
多摩立川			0.14	0.43	0.14						
多摩府中	0.14		0.43	2.57	0.14	0.43	0.14				
多摩小平	0.30	0.10	1.30	2.30	0.40	0.10	0.10	0.30		0.10	
島しょ											
東京都	0.07	0.09	0.45	1.35	0.22	0.14	0.02	0.04	0.01	0.03	

	小児科	インフルエンザ	眼科		基幹					
	不明 発しん症	インフル エンザ	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	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	感染性 胃腸炎 (ロタウイルス)	インフル エンザ 入院
千代田										0.50
中央区		4.00								
みなと		1.00								1.00
新宿区		7.00								1.00
文京		6.40								2.00
台東		2.71								
墨田区	0.20	10.38					2.00			5.00
江東区		1.14								
品川区		1.00								
目黒区		1.88								
大田区		0.90								1.00
世田谷	0.06	4.60		1.50						5.50
渋谷区		1.86							1.00	5.00
中野区		6.90								
杉並		3.75					1.50			6.00
池袋		6.50								
北区		9.29								
荒川区		15.75								
板橋区		18.38					1.00			4.00
練馬区		3.00								
足立		3.13								
葛飾区	0.13	5.08					1.00			2.00
江戸川		6.42								
八王子市		7.72								3.00
町田市		3.85								
西多摩		6.14								
南多摩		19.50								
多摩立川		2.86								3.00
多摩府中		9.23								7.67
多摩小平	0.10	10.27					0.50			8.00
島しょ		12.50								

東京都	0.02	5.73		0.12			0.33		0.04	3.64
-----	------	------	--	------	--	--	------	--	------	------

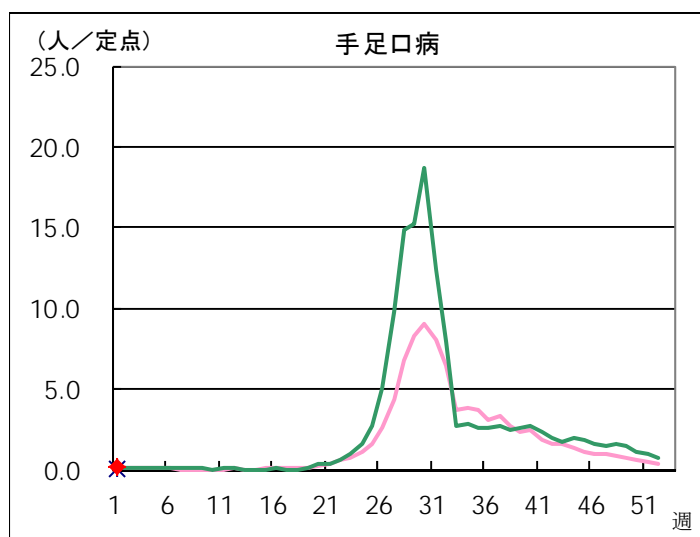
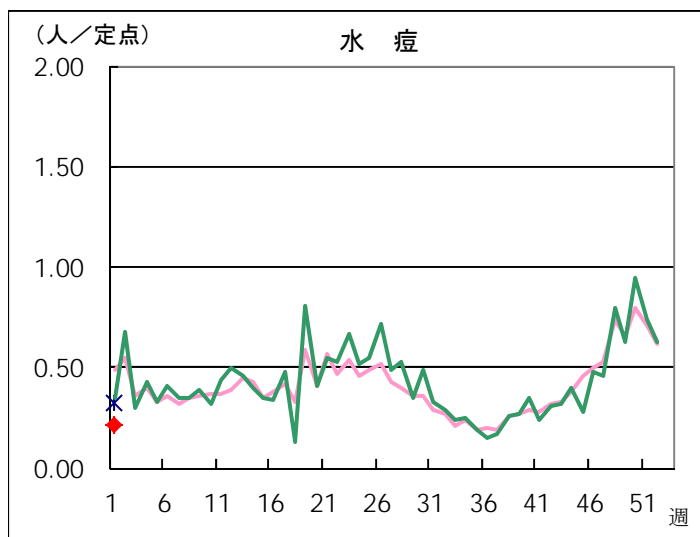
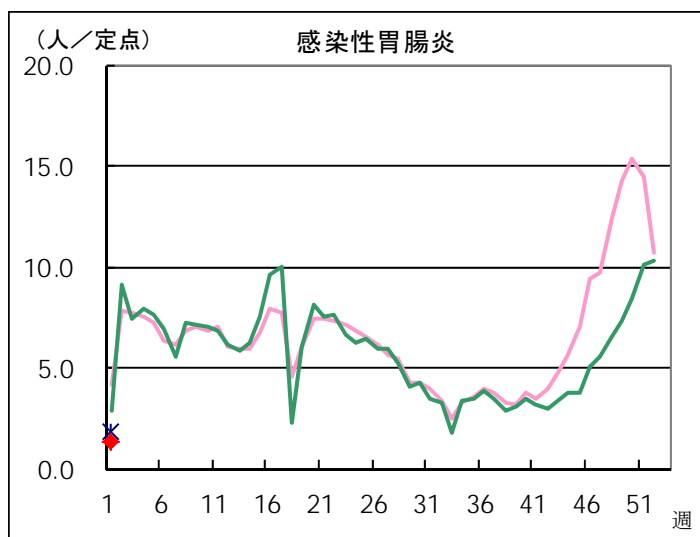
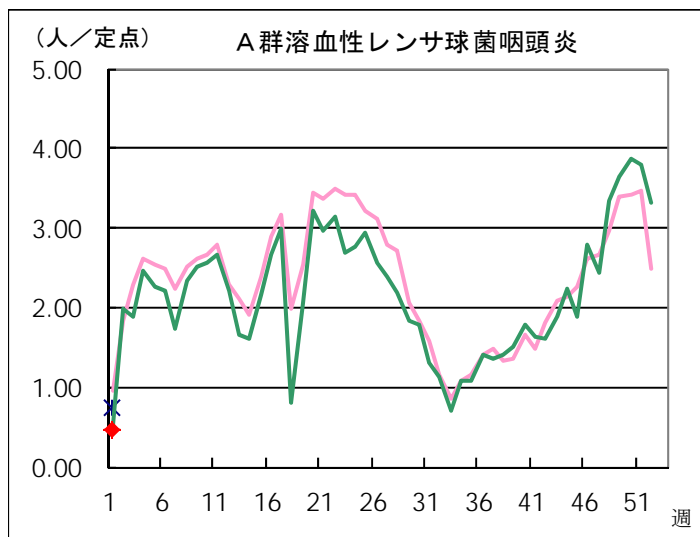
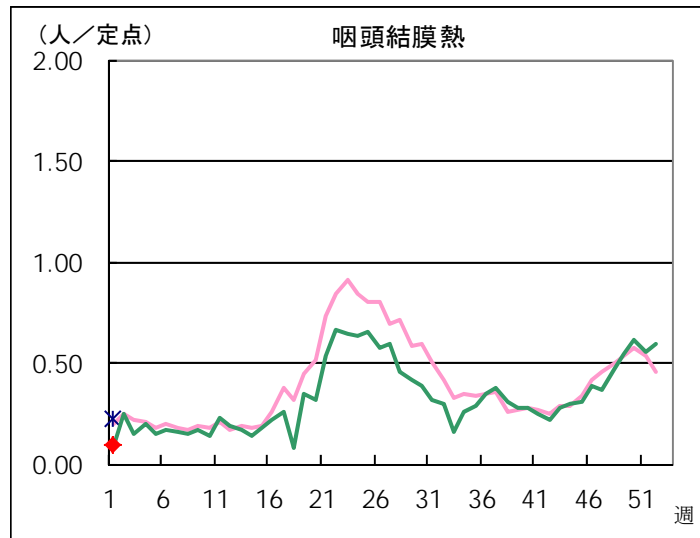
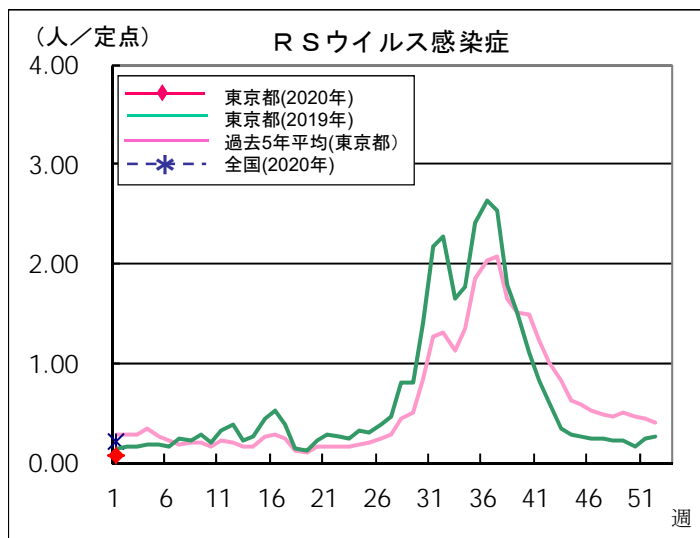
定点把握対象疾患 報告数【保健所別】 2020年1週

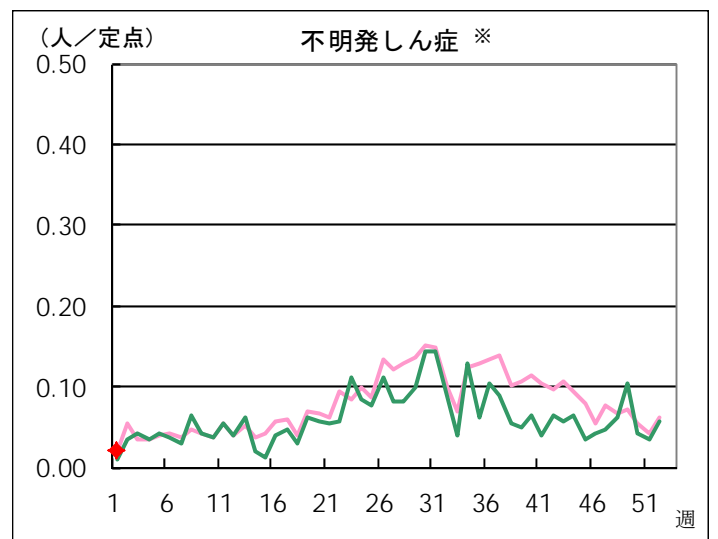
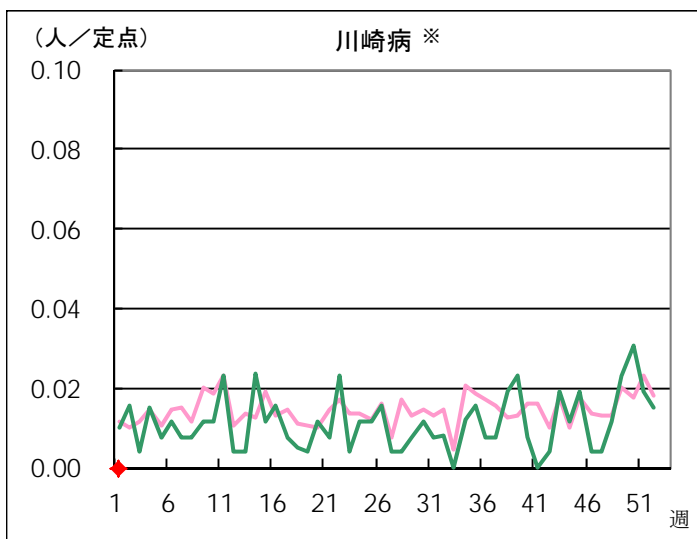
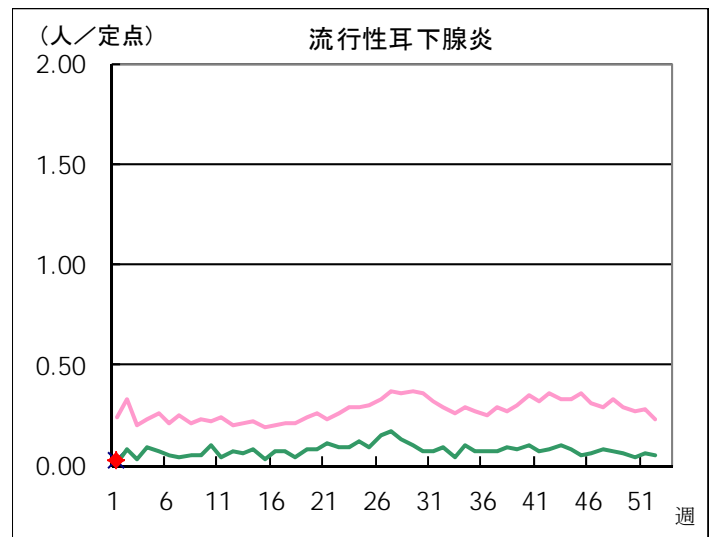
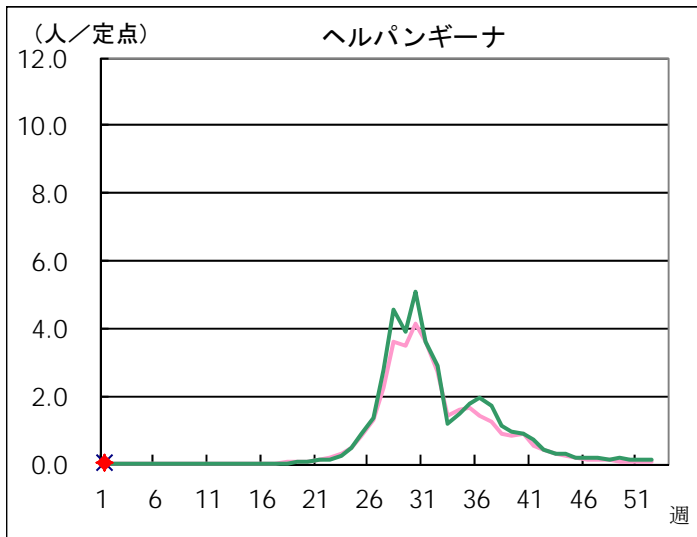
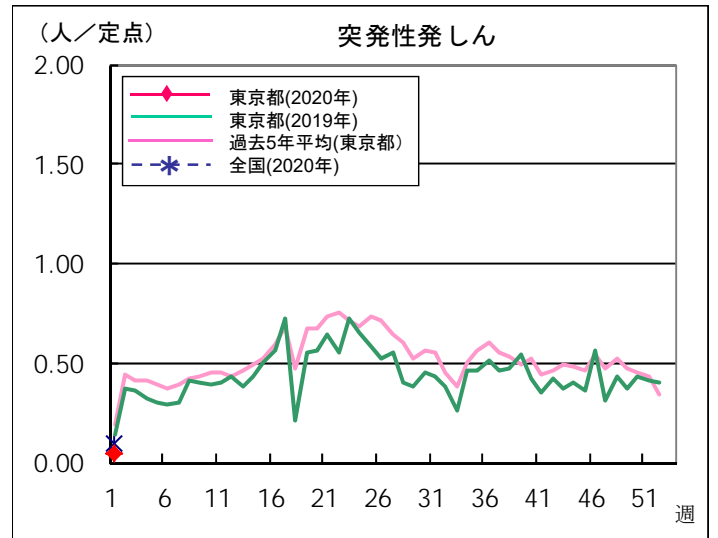
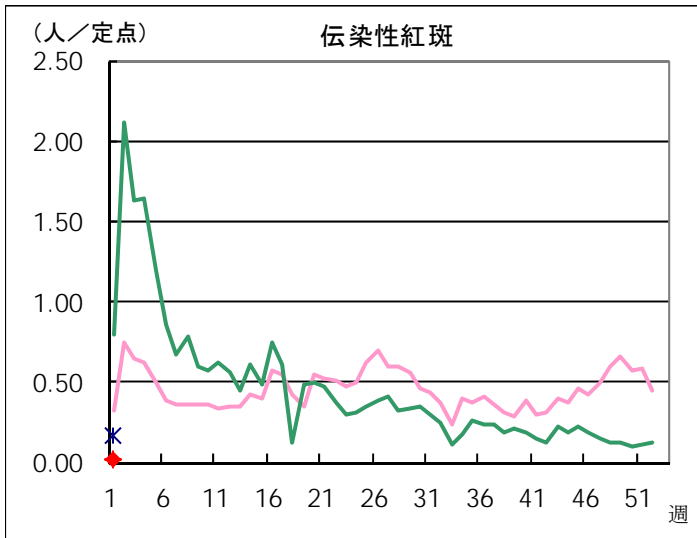
	小児科										
	RSウイルス 感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎	感染性 胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性 紅斑	突発性 発しん	ヘルパン ギーナ	流行性 耳下腺炎	川崎病
千代田											
中央区		1	3	9	3						
みなと	1			2	3						
新宿区			5	18		1		1			
文京				7	4	1					
台東											
墨田区			2	1							
江東区			1	10	3	3					
品川区											
目黒区			4	7	1						
大田区		1	1	7				1		1	
世田谷	1	1	4	10	1						
渋谷区				5							
中野区		8	2	5	2	3		2		1	
杉並				3	1						
池袋		2									
北区											
荒川区				3	1						
板橋区			6	12							
練馬区			1	1					1		
足立	2		5	9			1				
葛飾区		3	4	12	3					1	
江戸川	2		7	20	1	3		1			
八王子市	3		9	27	7	6					
町田市			6	8	1	2					
西多摩			1	7	1	1					
南多摩			7	26	2	3				1	
多摩立川			2	6	2						
多摩府中	1		3	18	1	3	1				
多摩小平	3	1	13	23	4	1	1	3		1	
島しょ											
東京都合計	13	17	86	256	41	27	3	8	1	5	

	小児科	インフルエンザ	眼科		基幹					
	不明 発しん症	インフル エンザ	急性出血 性結膜炎	流行性 角結膜炎	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	感染性 胃腸炎 (ロタウイルス)	インフル エンザ 入院
千代田										1
中央区		8								
みなと		9								1
新宿区		84								2
文京		32								2
台東		19								
墨田区	1	83					2			5
江東区		16								
品川区		1								
目黒区		15								
大田区		19								1
世田谷	1	115		3						11
渋谷区		13							1	5
中野区		69								
杉並		15					3			12
池袋		13								
北区		65								
荒川区		63								
板橋区		147					1			4
練馬区		12								
足立		50								
葛飾区	1	66					1			2
江戸川		122								
八王子市		139								3
町田市		50								
西多摩		86								
南多摩		117								
多摩立川		60								3
多摩府中		120								23
多摩小平	1	154					1			16
島しょ		25								
東京都合計	4	1,787		3			8		1	91

定点把握対象疾患 定点医療機関当たり報告数(2020年1週 現在)

◆ 小児科定点

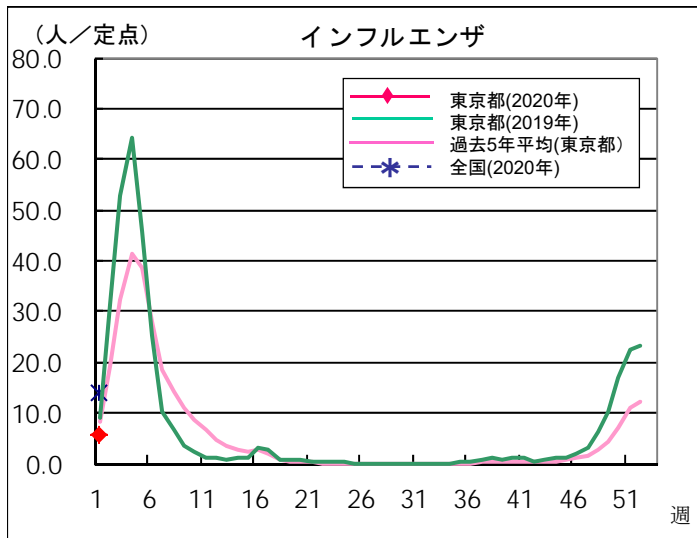




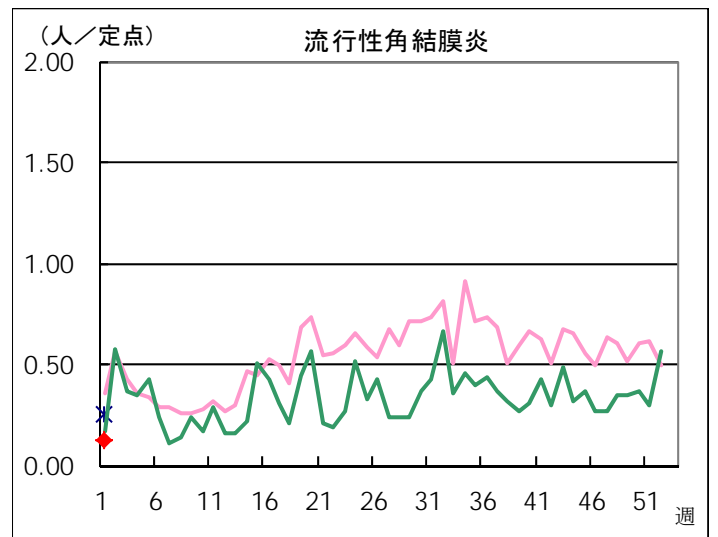
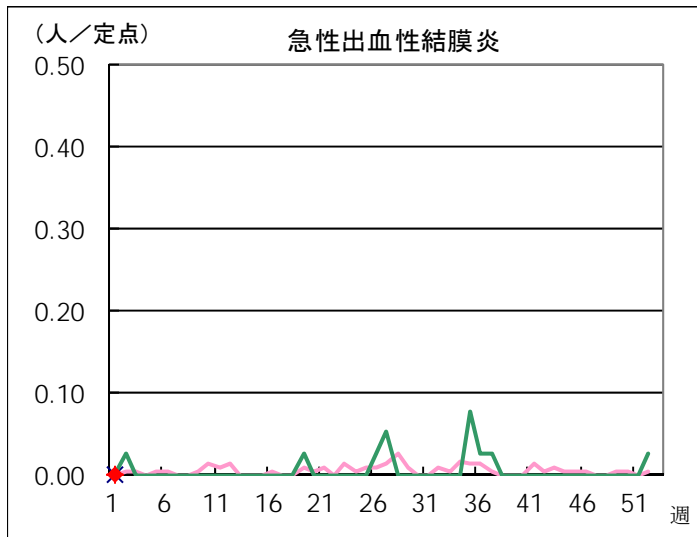
※ 東京都独自対象疾患

※ 東京都独自対象疾患

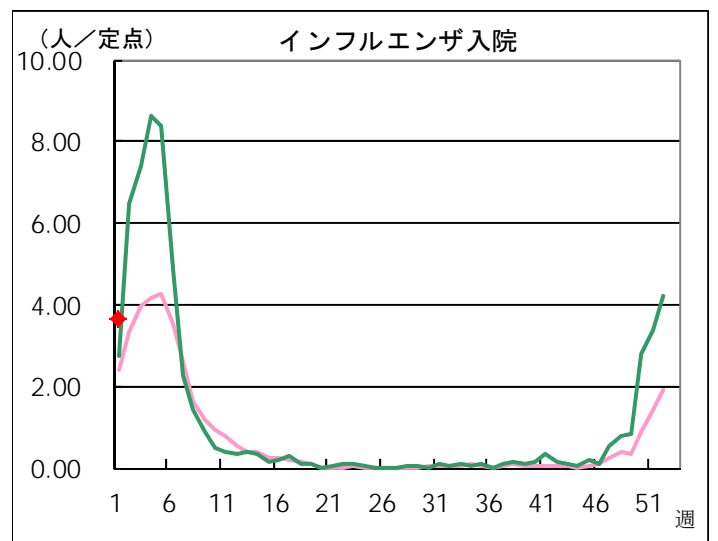
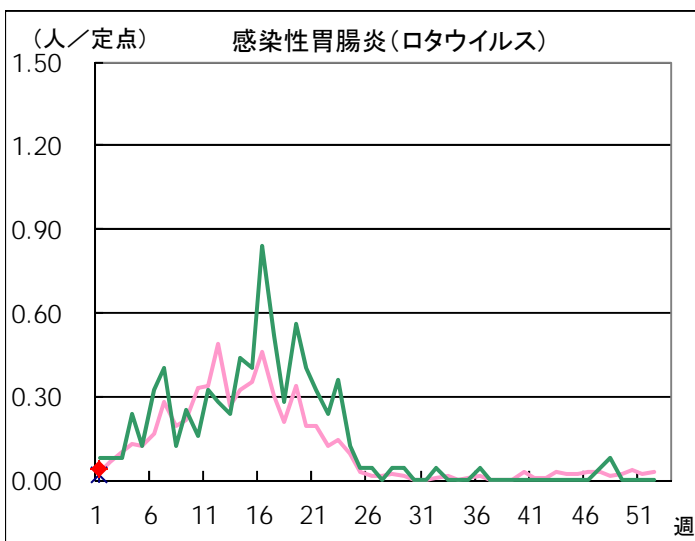
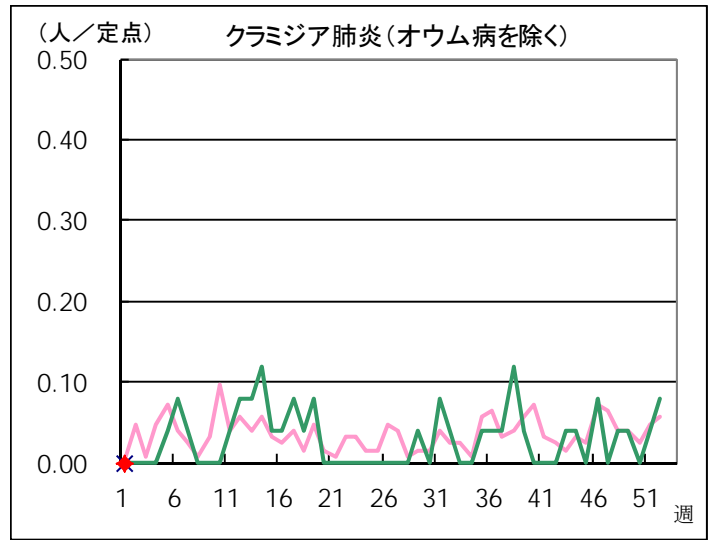
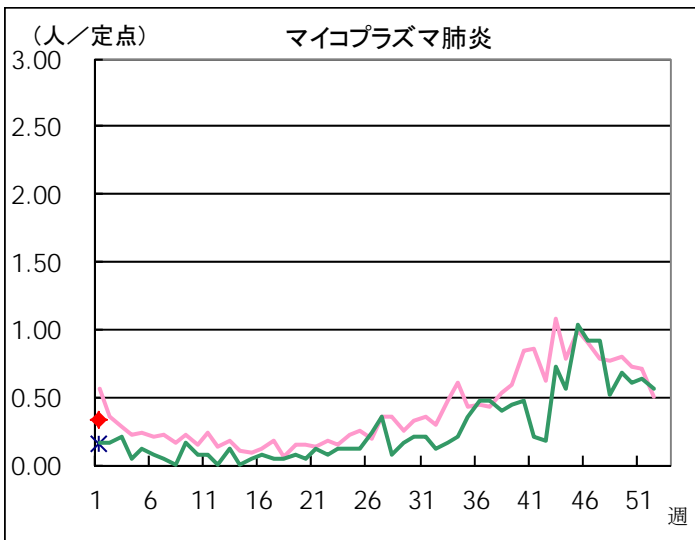
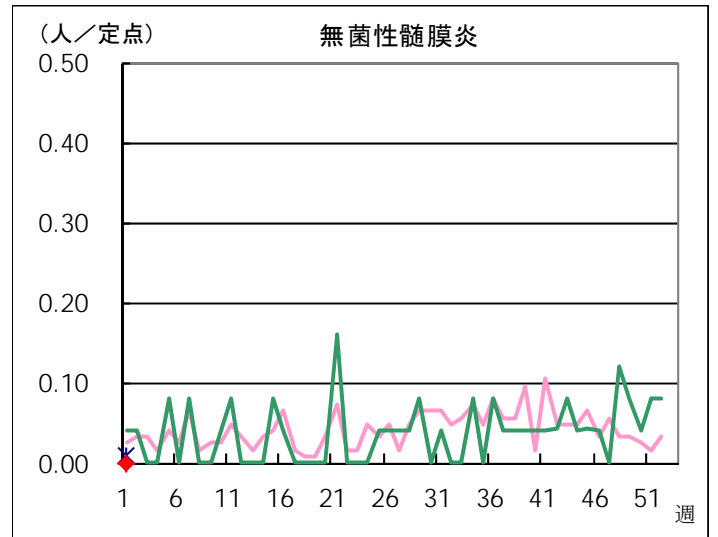
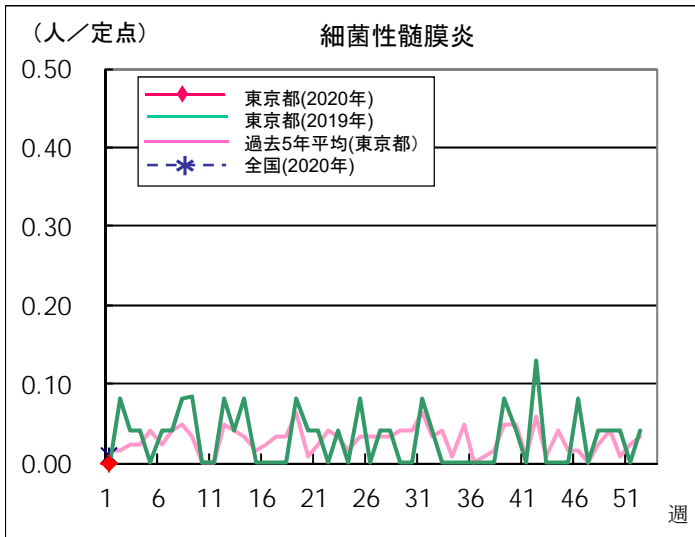
◆ インフルエンザ定点



◆ 眼科定点



◆ 基幹定点



定点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(インフルエンザウイルスを除く)

採取日	臨床診断名	年齢	検査試料	検出病原体
12/10	咽頭結膜熱	2	咽頭拭い液	アデノウイルス3型
12/12	感染性胃腸炎	2	便	サポウイルス
12/14	インフルエンザ	6	咽頭拭い液	インフルエンザウイルスAH1pdm09 [※] ライノウイルス
12/15	不明発しん症	1	咽頭拭い液	ライノウイルス
12/16	感染性胃腸炎	5	直腸拭い液	ノロウイルスG II
12/16	手足口病	1	咽頭拭い液	コクサッキーウイルスA群16型
12/16	水痘	9	皮膚病巣	水痘・帯状疱疹ウイルス
12/18	咽頭結膜熱	6	咽頭拭い液	アデノウイルス4型

※ 下記「遺伝子検査法によるインフルエンザウイルスの亜型別検出件数」の集計数に含まれる。

◇遺伝子検査法によるインフルエンザウイルスの亜型別検出件数

	AH1pdm09	AH3亜型	B型Victoria系統	B型Yamagata系統
2019年51週	35			
2019-2020年 シーズン累計*	163	3	1	

* 2019-2020年シーズンの開始は第36週(2019年9月2日～)

病原体検出情報【週別】

検出病原体	2019年							
	44週	45週	46週	47週	48週	49週	50週	51週
アデノウイルス	1		1	2	3	1	2	2
コクサッキーウイルスA群	1	1	2	2		1	4	1
コクサッキーウイルスB群						1		
エコーウイルス	1							
エンテロウイルス71								
その他のエンテロウイルス								
ライノウイルス	4		1	1	1	3	1	2
ヒトメタニューモウイルス								
単純ヘルペスウイルス								
水痘・帯状疱疹ウイルス								1
ヒトヘルペスウイルス6型・7型	2					2	1	
EBウイルス	1							
サイトメガロウイルス								
ムンプスウイルス								
麻しんウイルス								
麻しんA型(ワクチンタイプ)								
風しんウイルス								
風しん1a型(ワクチンタイプ)								
ヒトパルボウイルスB19								
RSウイルス		1						
ノロウイルス					4	1		1
ロタウイルス					1			
サポウイルス						1		1
インフルエンザウイルスAH1pdm09	5	4	13	10	15	25	31	35
インフルエンザウイルスAH3亜型				1		1		
インフルエンザウイルスB型Victoria系統	1							
インフルエンザウイルスB型Yamagata系統								
その他のウイルス								
A群溶血性レンサ球菌T-1型	4			3	1			
A群溶血性レンサ球菌T-3型								
A群溶血性レンサ球菌T-4型				2				
A群溶血性レンサ球菌T-12型				1				
A群溶血性レンサ球菌T-25型								
A群溶血性レンサ球菌T-28型			1	1	2			
A群溶血性レンサ球菌T-B3264型								
A群溶血性レンサ球菌その他のT型								
A群溶血性レンサ球菌T型別不能				2				
百日咳菌								
肺炎マイコプラズマ	2	2	2	2	1			
肺炎クラミジア								
髄膜炎菌								
B群レンサ球菌								
肺炎球菌								
インフルエンザ菌								
黄色ブドウ球菌								
大腸菌								
その他の細菌								
その他の病原体								

病原体検出情報【臨床診断名別】

2019年44週～2019年51週

	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	突発性発疹	ヘルパンギーナ	流行性耳下腺炎	川崎病	不明発疹	インフルエンザ	インフルエンザ様疾患	急性出血性結膜炎	流行性角結膜炎	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
搬入検体数	1	10	20	14	2	14	5	7		12	2	15	132	32		1		5	9	
アデノウイルス		9												2		1				
コクサッキーウイルスA群						12														
コクサッキーウイルスB群																		1		
エコーウイルス														1						
エンテロウイルス71																				
その他のエンテロウイルス																				
ライノウイルス												4	5	4						
ヒトメタニューモウイルス																				
単純ヘルペスウイルス																				
水痘・帯状疱疹ウイルス					1															
ヒトヘルペスウイルス6型・7型								2												
EBウイルス										1										
サイトメガロウイルス																				
ムンプスウイルス																				
麻疹ウイルス																				
麻疹A型(ワクチンタイプ)																				
風しんウイルス																				
風しん1a型(ワクチンタイプ)																				
ヒトバルボウイルスB19																				
RSウイルス	1																			
ノロウイルス				6																
ロタウイルス				1																
サボウイルス				2																
インフルエンザウイルスAH1pdm09													127	11						
インフルエンザウイルスAH3亜型													1	1						
インフルエンザウイルスB型Victoria系統													1							
インフルエンザウイルスB型Yamagata系統																				
その他のウイルス																				
A群溶血性レンサ球菌T-1型			8																	
A群溶血性レンサ球菌T-3型																				
A群溶血性レンサ球菌T-4型			2																	
A群溶血性レンサ球菌T-12型			1																	
A群溶血性レンサ球菌T-25型																				
A群溶血性レンサ球菌T-28型			4																	
A群溶血性レンサ球菌T-B3264型																				
A群溶血性レンサ球菌その他のT型																				
A群溶血性レンサ球菌T型別不能			2																	
百日咳菌																				
肺炎マイコプラズマ																				9
肺炎クラミジア																				
髄膜炎菌																				
B群レンサ球菌																				
肺炎球菌																				
インフルエンザ菌																				
黄色ブドウ球菌																				
大腸菌																				
その他の細菌																				
その他の病原体																				