

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

2021年第1週
(1月4日～1月10日)

* 2021年1月13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3年(2021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） 2021年1週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		51週	52週	53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	46	45	27	41	41	187	187
	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)								
指定	新型コロナウイルス感染症 ^{*3}							
三類	コレラ							
	細菌性赤痢							
	腸管出血性大腸菌感染症	6	3		2	2	11	11
	腸チフス							
	パラチフス							
四類	E型肝炎			4	1	1	10	10
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎				1	1	1	1
	エキノкокクス症							
	黄熱							
	オウム病		1					
	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 ^{*4}							
	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							
つつが虫病	2		1			18	18	
デング熱								
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 病原体がベータコロナウイルス属新型コロナウイルスであるものに限る。2020年2月1日より新たに追加指定された。

*4 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)	
		51週	52週	53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							
	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		4	2	3	2	2	12	12
レプトスピラ症								
ロッキー山紅斑熱								

2021/1/13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 41件 患者 26件(肺結核 21件、その他の結核 4件、肺結核及びその他の結核 1件)、無症状病原体保有者 13件、感染症死亡者の死体 2件、年齢は10歳未満 2件(うち5歳未満 1件)、20代 6件、30代 4件、40代 4件、50代 4件、60代 4件、70代 6件、80代 9件、90歳以上 2件、感染地は国内 29件、フィリピン 1件、不明 11件であった。

〈三類感染症〉

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、O血清群・ベロ毒素型はO26 VT1 1件、O血清群不明VT2 1件、年齢は20代 1件、50代 1件、感染地は国内 1件、不明 1件、感染経路は不明 2件であった。

〈四類感染症〉

E型肝炎 1件 無症状病原体保有者、年齢は40代、感染地および感染経路は不明であった。

A型肝炎 1件 年齢は10代、感染地は国内、感染経路は不明、A型肝炎ワクチン接種歴無しであった。

レジオネラ症 2件 病型は肺炎型 2件、年齢は60代 1件、70代 1件、感染地は国内 2件、感染経路は不明 2件であった。

※ 2020年第52週該当分として〔四類〕オウム病 1件の追加報告があった。
 ※ 2020年第53週該当分として〔四類〕E型肝炎 1件の追加報告があった。

全数把握対象疾患 報告数（五類） 2021年1週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		51週	52週	53週	1週	年累計	1週	年累計
五 類 (全 数 届 出)	アメーバ赤痢	2	2	2	2	2	8	8
	ウイルス性肝炎（A型・E型を除く）			1			1	1
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	6	1	1	3	3	13	13
	急性弛緩性麻痺（急性灰白髄炎を除く） ^{*1}						1	1
	急性脳炎 ^{*2}				1	1	1	1
	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
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症	2	1		1	1	6	6
	後天性免疫不全症候群	8	3	1	1	1	2	2
	ジアルジア症						1	1
	侵襲性インフルエンザ菌感染症						9	9
	侵襲性髄膜炎菌感染症							
	侵襲性肺炎球菌感染症	4	4	2	3	3	22	22
	水痘（入院例に限る）	1	1				2	2
	先天性風しん症候群							
	梅毒	55	38	9	10	10	32	32
	播種性クリプトコックス症		1				3	3
	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	2	1		1	1	8	8	
風しん								
麻しん								
薬剤耐性アシネトバクター感染症								

2021/1/13集計

*1 2018年5月1日より追加指定された。

*2 ウェストナイル脳炎、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〉

アメーバ赤痢 2件 病型は腸管アメーバ症 2件、年齢は40代 1件、50代 1件、感染地は国内 2件、感染経路は性別不明性的接触 2件であった。

カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 3件 病原菌はエンテロバクター・クロアカ 2件、クレブシエラ・アエロゲネス 1件、年齢は70代 1件、80代 2件、感染地は国内 3件、感染経路は以前からの保菌 2件、不明 1件、90日以内の海外渡航歴無し 3件であった。

急性脳炎 1件 病原体はヒトヘルペスウイルス6型、年齢は5歳未満、感染地は国内、感染経路は飛沫・飛沫核感染又は接触感染であった。

劇症型溶血性レンサ球菌感染症 1件 血清群はA群、年齢は50代、感染地は国内、感染経路は不明であった。

後天性免疫不全症候群 1件 無症候性キャリア、性別は男性、年齢は30代、感染地は国内、感染経路は性別不明性的接触であった。

侵襲性肺炎球菌感染症 3件 血清型はすべて検査未実施、年齢は50代 1件、70代 2件、感染地は国内 3件、感染経路は飛沫・飛沫核感染 1件、不明 2件、肺炎球菌ワクチン接種歴は価数不明1回接種済み 1件、無し 1件、不明 1件であった。

梅毒 10件 患者 6件（早期顕症梅毒Ⅰ期 5件、早期顕症梅毒Ⅱ期 1件）、無症状病原体保有者 4件、性別は男性 6件、女性 4件、年齢は20代 1件、30代 1件、40代 3件、50代 3件、70代 1件、80代 1件、感染地は国内 8件、不明 2件、感染経路は異性間性的接触 8件、不明 2件であった。

百日咳 1件 年齢は40代、感染地は国内、百日せき含有ワクチン接種歴は不明であった。

※ 2020年第49週該当分として〔五類〕梅毒 1件の追加報告があった。
 ※ 2020年第51週該当分として〔五類〕後天性免疫不全症候群 3件、梅毒 1件の追加報告があった。
 ※ 2020年第52週該当分として〔五類〕侵襲性肺炎球菌感染症 1件、梅毒 3件の追加報告があった。
 ※ 2020年第53週該当分として〔五類〕梅毒 3件の追加報告があった。

定点把握対象疾患 報告数 2021年1週

上段: 報告数
下段: 定点当たり

定点種別	対象疾患	2020年			2021年	報告 医療 機関数	定点 医療 機関数
		51週	52週	53週	1週		
小児科	RSウイルス感染症	4 0.02	5 0.02	4 0.02	1 0.00	251	264
	咽頭結膜熱	50 0.19	53 0.21	16 0.07	40 0.16		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	117 0.45	106 0.41	53 0.22	77 0.31		
	感染性胃腸炎	848 3.27	791 3.09	291 1.21	598 2.38		
	水痘	59 0.23	31 0.12	8 0.03	45 0.18		
	手足口病	8 0.03	3 0.01	2 0.01	5 0.02		
	伝染性紅斑	6 0.02	3 0.01	2 0.01	4 0.02		
	突発性発しん	132 0.51	118 0.46	48 0.20	100 0.40		
	ヘルパンギーナ	4 0.02	5 0.02	3 0.01	6 0.02		
	流行性耳下腺炎	5 0.02	16 0.06	4 0.02	8 0.03		
	川崎病 ^{*1}	1 0.00	2 0.01	2 0.01			
	不明発しん症 ^{*1}	6 0.02	11 0.04	5 0.02	3 0.01		
	インフル エンザ	インフルエンザ ^{*2}	3 0.01	2 0.00	1 0.00		
眼科	急性出血性結膜炎		1 0.03			38	39
	流行性角結膜炎	5 0.13	5 0.14	4 0.11	7 0.18		
基幹	細菌性髄膜炎 ^{*3}					23	25
	無菌性髄膜炎				2 0.09		
	マイコプラズマ肺炎		1 0.04		1 0.04		
	クラミジア肺炎(オウム病を除く)						
	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						
2021/1/13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)

- ・ 水痘の定点当たり報告数が墨田区保健所管内で注意報レベルとなっています。

定点把握対象疾患 報告数【年齢階級別】 2021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				4							
6～11か月		5	1	25				25			
1歳		18	3	102	5	5		51	4		
2歳		7	5	78	3			12			
3歳		1	11	48	2			9			
4歳		6	11	36	5			2		2	
5歳			12	22	8		1			2	
6歳		1	13	29	5			1			
7歳			6	26	7		1				
8歳			1	21	5						
9歳			3	13	2		1			1	
10～14歳			3	67	2					2	
15～19歳			1	31	1		1		1		
20～29歳	1	2	7	96					1	1	
30～39歳											
40～49歳											
50～59歳											
60～69歳											
70～79歳											
80歳以上											
合計	1	40	77	598	45	5	4	100	6	8	
先週比	-3	24	24	307	37	3	2	52	3	4	-2

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

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】 2021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		0.33		4.00							
みなと			0.17	1.17				0.33		0.33	
新宿区		0.43	0.57	1.86	0.14						
文京		1.00		1.75							
台東				7.67				0.33			
墨田区			0.20	1.20	1.20			0.60			
江東区				4.78	0.22			0.67			
品川区		0.13	0.25	1.88	0.25						
目黒区		0.20	0.60	2.00				0.20			
大田区		0.38	0.23	3.00	0.08	0.15	0.15	0.69			
世田谷		0.06	0.13	1.50	0.25	0.06		0.06		0.06	
渋谷区	0.25			2.50	0.50						
中野区		0.17	0.17	1.17				0.33			
杉並				1.22	0.22			0.44			
池袋				2.00			0.20		0.60		
北区				0.83				0.33	0.17		
荒川区		0.25	0.50	2.75							
板橋区		0.10	0.40	2.60	0.10			0.10			
練馬区			0.69	2.08	0.31		0.08	0.77		0.08	
足立		0.38	0.31	2.31				0.38		0.08	
葛飾区				2.50				0.50			
江戸川		0.17	0.67	2.00	0.17			0.42	0.08	0.08	
八王子市		0.20	0.50	4.90	0.20			0.40			
町田市			0.88	2.63	0.13			0.50	0.13		
西多摩		0.38	0.13	3.13	0.13			0.25			
南多摩		0.22	0.44	3.22	0.11	0.11		0.56			
多摩立川		0.14	0.43	1.71	0.14	0.07		0.14		0.07	
多摩府中			0.33	1.53	0.33			0.73			
多摩小平		0.36	0.36	3.36	0.43			1.14		0.07	
島しょ											
東京都	0.00	0.16	0.31	2.38	0.18	0.02	0.02	0.40	0.02	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										
中央区		0.20								
みなと		0.11					1.00			
新宿区						0.50				
文京				1.00						
台東										
墨田区										
江東区										
品川区										
目黒区										
大田区										
世田谷				0.50						
渋谷区						1.00				
中野区										
杉並										
池袋										
北区										
荒川区										
板橋区	0.20			0.50						
練馬区				1.50						
足立										
葛飾区										
江戸川										
八王子市				0.50						
町田市										
西多摩										
南多摩	0.11									
多摩立川										
多摩府中										
多摩小平		0.05								
島しょ										

東京都	0.01	0.01		0.18		0.09	0.04			
-----	------	------	--	------	--	------	------	--	--	--

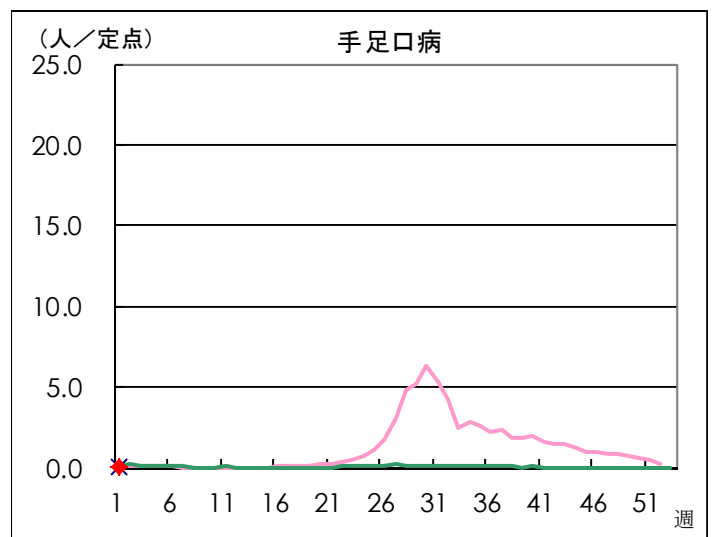
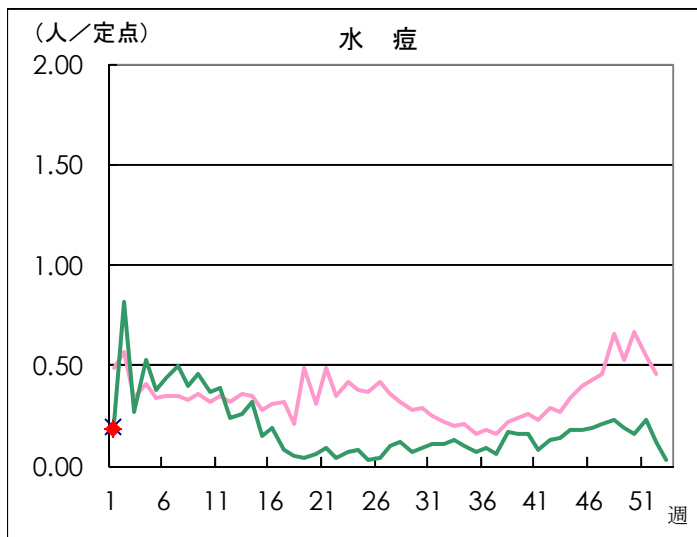
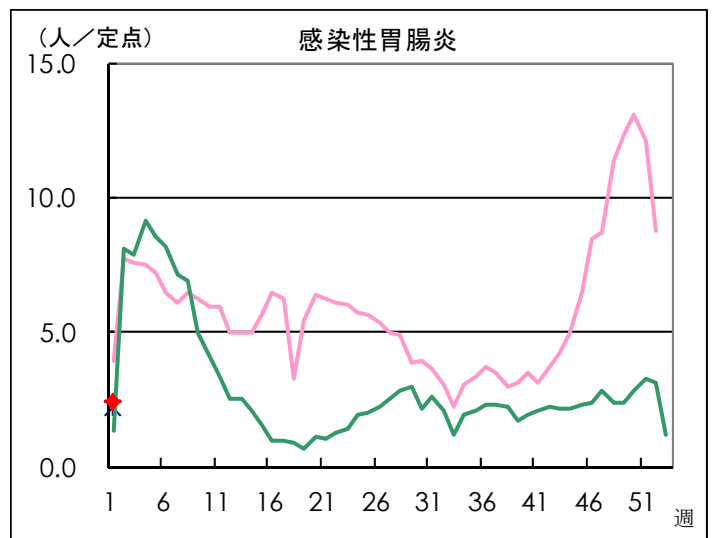
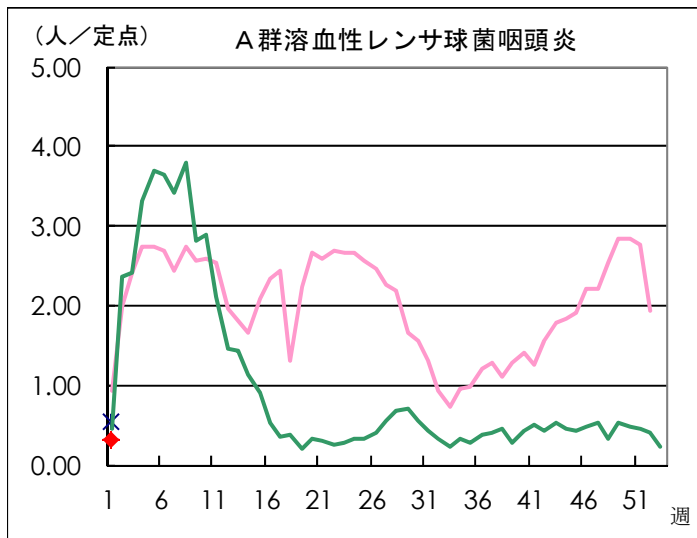
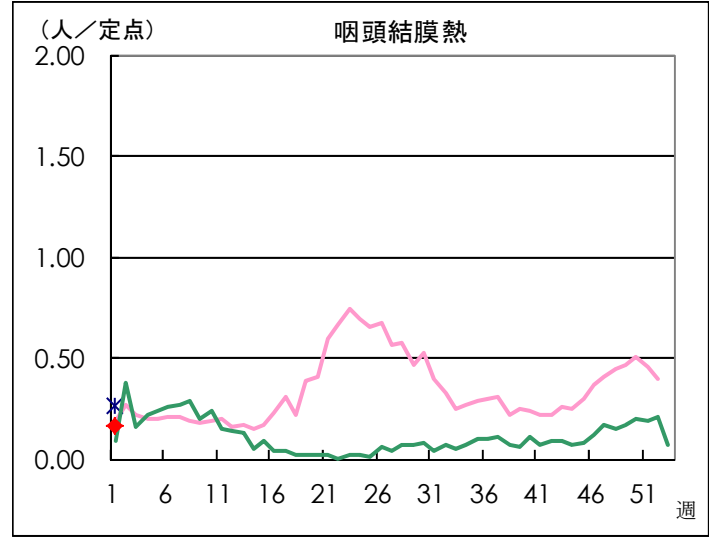
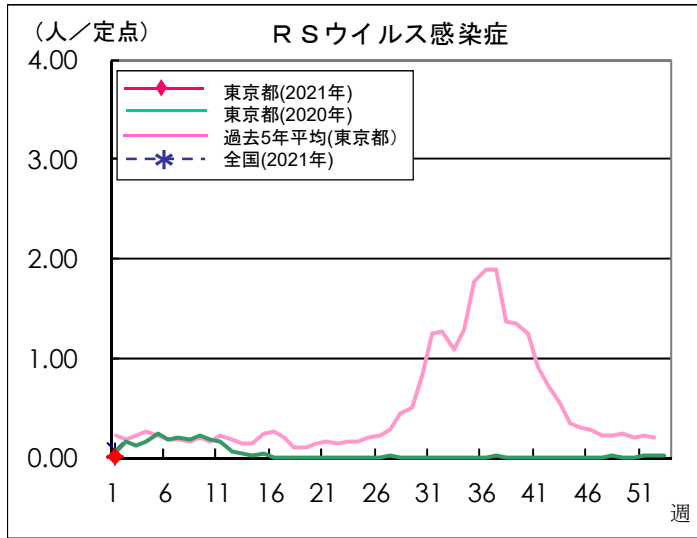
定点把握対象疾患 報告数【保健所別】 2021年1週

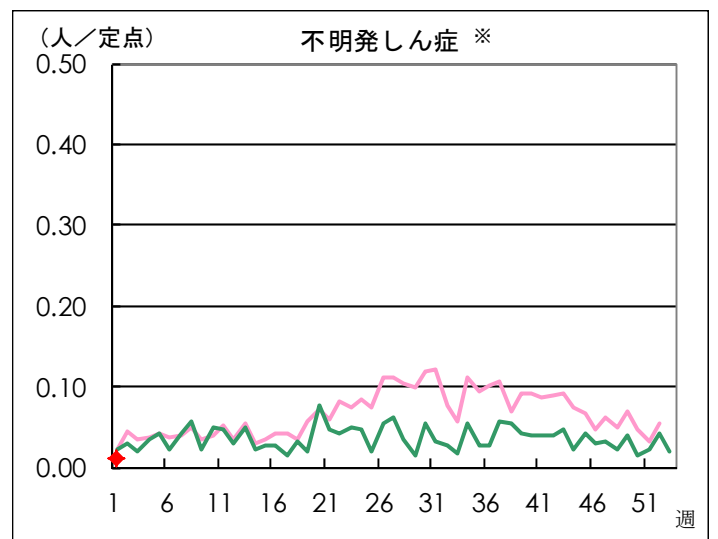
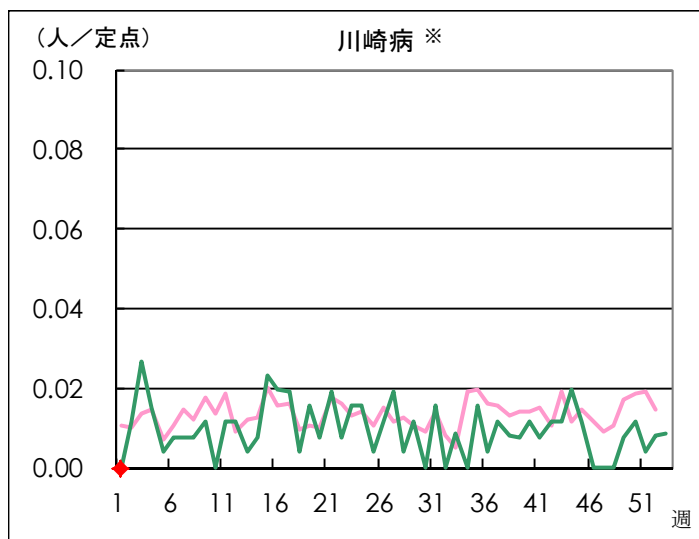
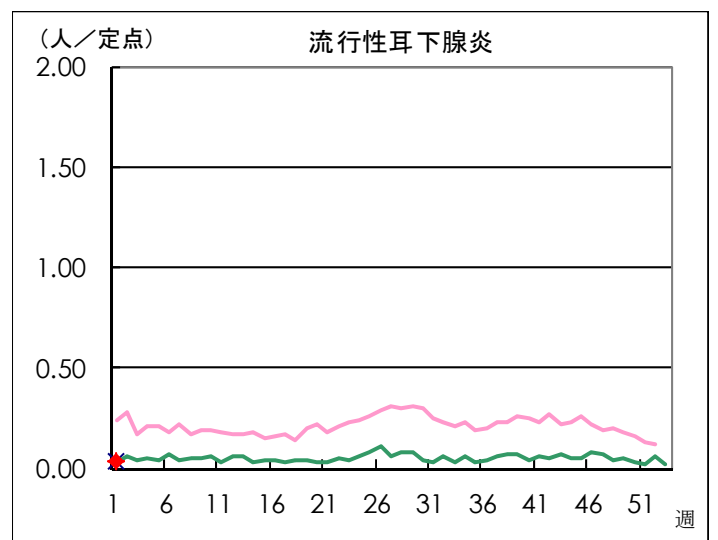
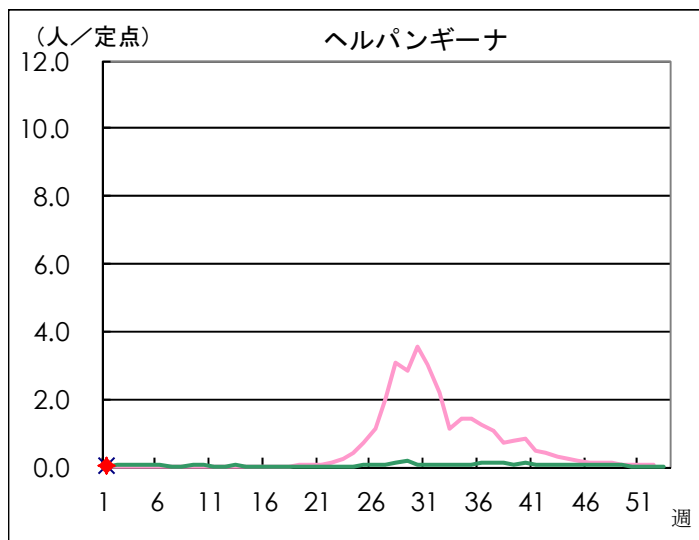
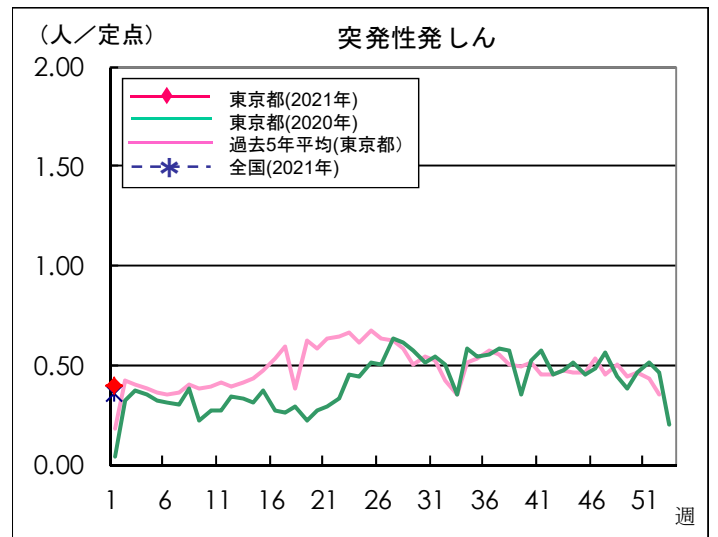
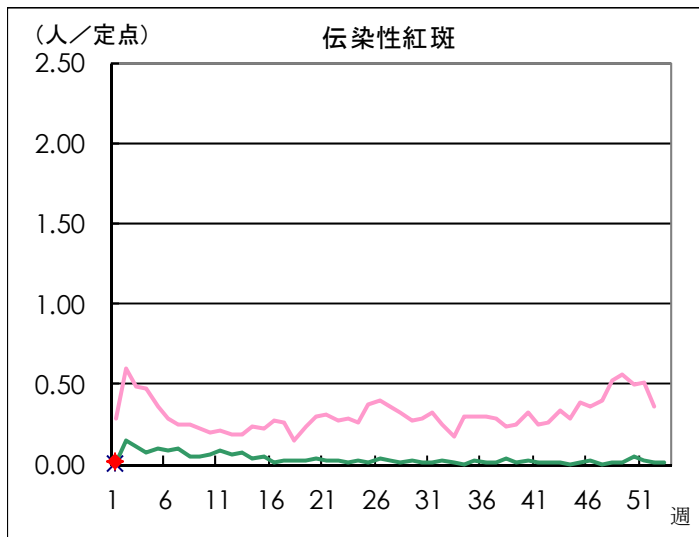
	小児科										
	RSウイルス 感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎	感染性 胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性 紅斑	突発性 発しん	ヘルパン ギーナ	流行性 耳下腺炎	川崎病
千代田											
中央区		1		12							
みなと			1	7				2		2	
新宿区		3	4	13	1						
文京		4		7							
台東				23				1			
墨田区			1	6	6			3			
江東区				43	2			6			
品川区		1	2	15	2						
目黒区		1	3	10				1			
大田区		5	3	39	1	2	2	9			
世田谷		1	2	24	4	1		1		1	
渋谷区	1			10	2						
中野区		1	1	7				2			
杉並				11	2			4			
池袋				10			1		3		
北区				5				2	1		
荒川区		1	2	11							
板橋区		1	4	26	1			1			
練馬区			9	27	4		1	10		1	
足立		5	4	30				5		1	
葛飾区				20				4			
江戸川		2	8	24	2			5	1	1	
八王子市		2	5	49	2			4			
町田市			7	21	1			4	1		
西多摩		3	1	25	1			2			
南多摩		2	4	29	1	1		5			
多摩立川		2	6	24	2	1		2		1	
多摩府中			5	23	5			11			
多摩小平		5	5	47	6			16		1	
島しょ											
東京都合計	1	40	77	598	45	5	4	100	6	8	

	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										
中央区		1								
みなと		1					1			
新宿区						1				
文京				1						
台東										
墨田区										
江東区										
品川区										
目黒区										
大田区										
世田谷				1						
渋谷区						1				
中野区										
杉並										
池袋										
北区										
荒川区										
板橋区	2			1						
練馬区				3						
足立										
葛飾区										
江戸川										
八王子市				1						
町田市										
西多摩										
南多摩	1									
多摩立川										
多摩府中										
多摩小平		1								
島しょ										
東京都合計	3	3		7		2	1			

定点把握対象疾患 定点医療機関当たり報告数(2021年1週 現在)

◆ 小児科定点

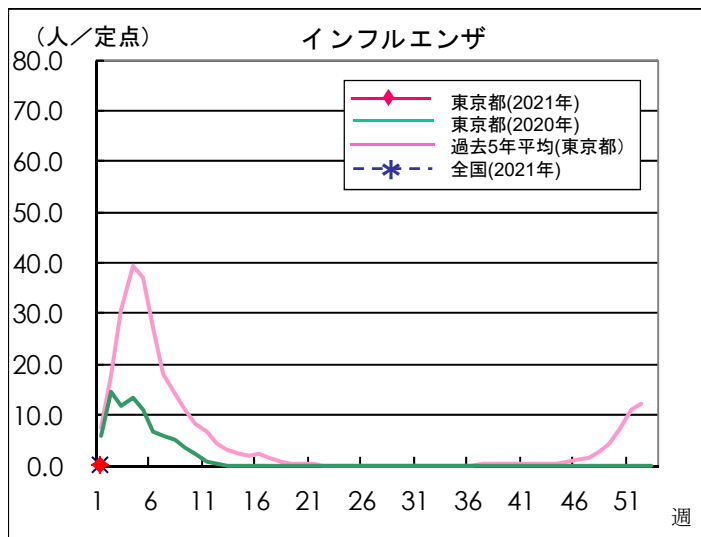




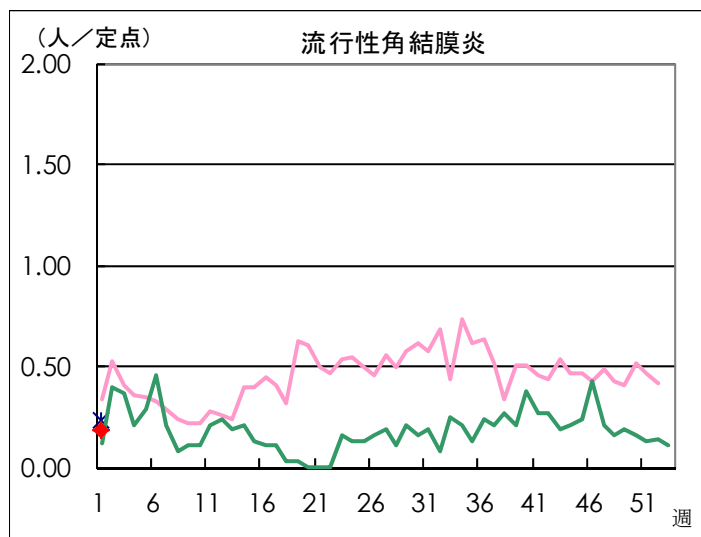
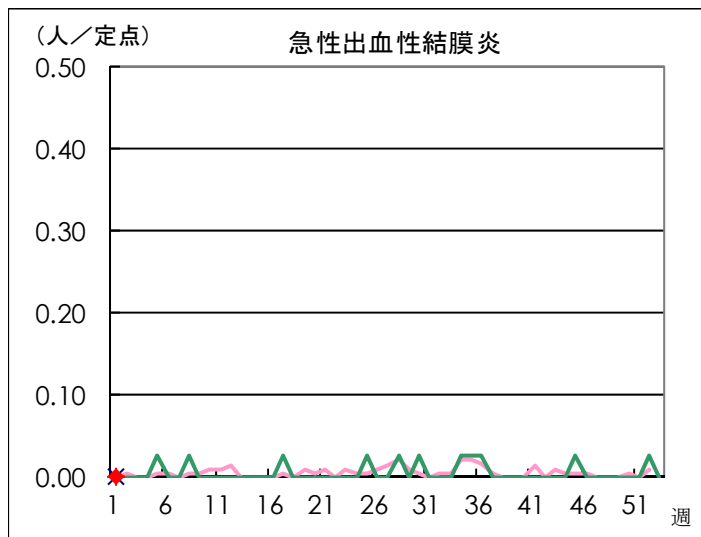
※ 東京都独自対象疾患

※ 東京都独自対象疾患

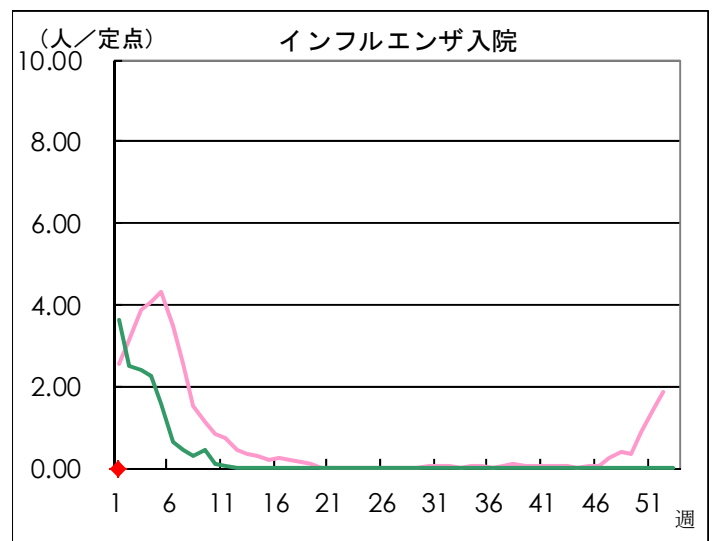
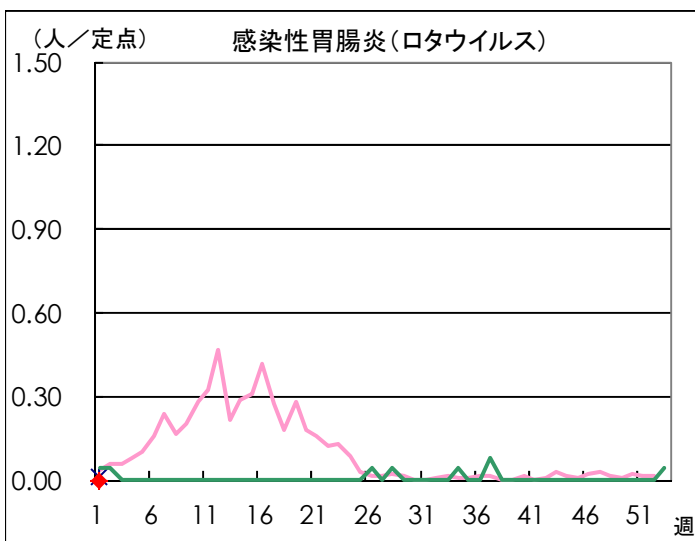
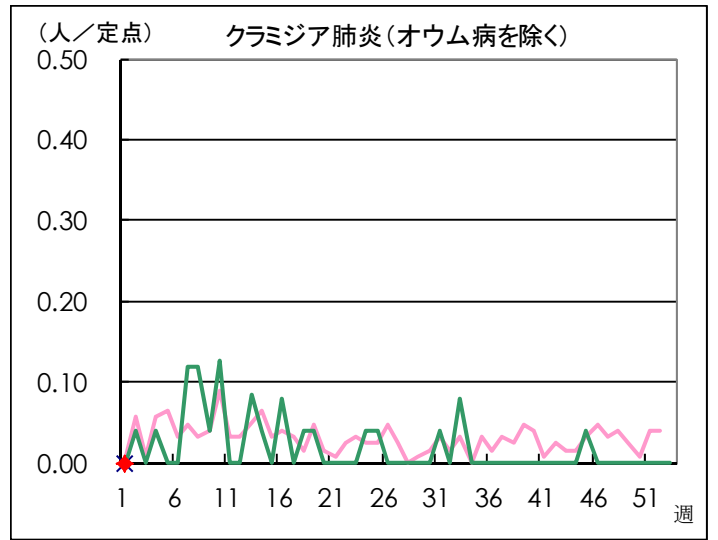
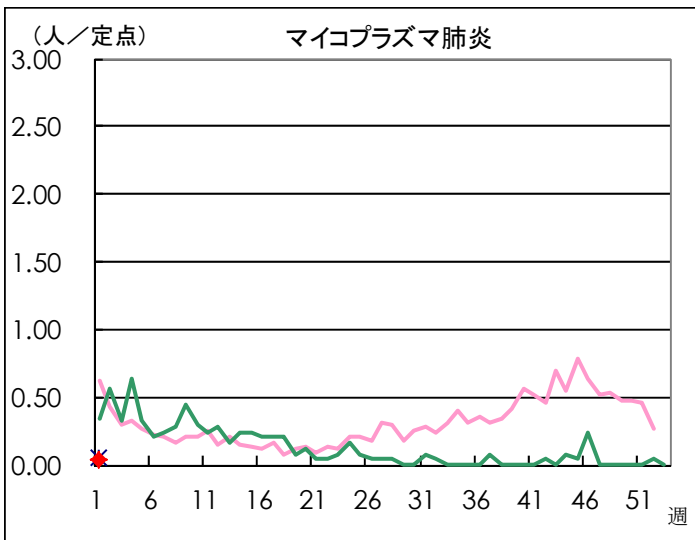
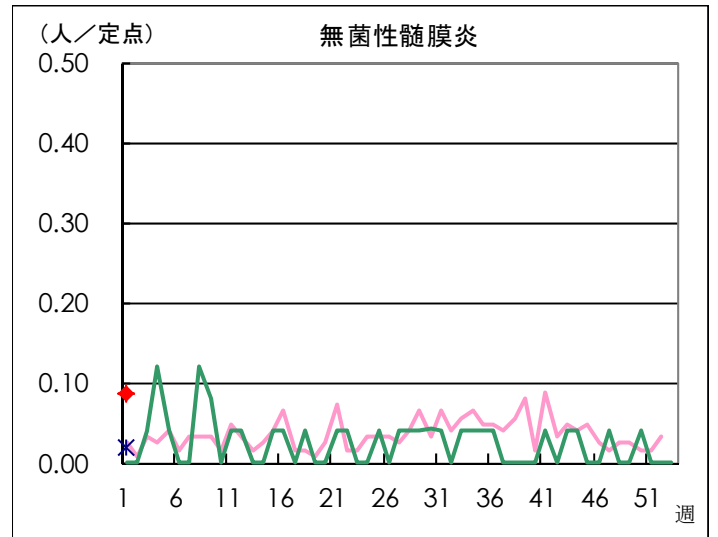
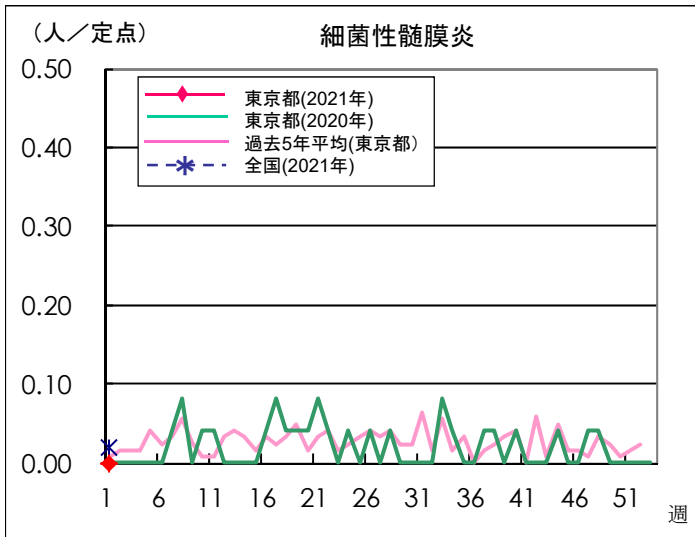
◆ インフルエンザ定点



◆ 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
12/11	川崎病	3	咽頭拭い液	ライノウイルス
12/11	突発性発しん	1	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
12/14	咽頭結膜熱	5M	咽頭拭い液	アデノウイルス型別不明
12/14	突発性発しん	1	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス7型
12/19	水痘	5	咽頭拭い液	水痘・帯状疱疹ウイルス
12/22	咽頭結膜熱	4	咽頭拭い液	アデノウイルス6型

◇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

52週はインフルエンザウイルスが検出されませんでした。

	AH1pdm09	AH3亜型	B型Victoria系統	B型Yamagata系統
2020年52週				
2020-2021年 シーズン累計*				

* 2020-2021年シーズンの開始は第36週(2020年8月31日～)

病原体検出情報【週別】

検出病原体	2020年							
	45週	46週	47週	48週	49週	50週	51週	52週
アデノウイルス	1				1	2		2
コクサッキーウイルスA群		1	1		1			
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								
ライノウイルス		2				1	1	
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		1	1		1
ヒトヘルペスウイルス6型・7型		2	1				1	1
EBウイルス								
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)		1						
風疹ウイルス								
風疹1a型(ワクチンタイプ)		1						
ヒトパルボウイルスB19								
RSウイルス								
ノロウイルス								
ロタウイルス								
サポウイルス								
インフルエンザウイルスAH1pdm09								
インフルエンザウイルスAH3亜型								
インフルエンザウイルスB型Victoria系統								
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								
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								
A群溶血性レンサ球菌T-12型								
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				
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								
百日咳菌								
肺炎マイコプラズマ								
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】

2020年45週～2020年52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	5	1	2	6		1	6	2	2	1	8		8		1		2		
アデノウイルス		3												2		1				
コクサッキーウイルスA群									2				1							
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																				
ライノウイルス											1			3						
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					4															
ヒトヘルペスウイルス6型・7型								3					2							
EBウイルス																				
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)												1								
風しんウイルス																				
風しん1a型(ワクチンタイプ)													1							
ヒトパルボウイルスB19																				
RSウイルス																				
ノロウイルス																				
ロタウイルス																				
サボウイルス																				
インフルエンザウイルスAH1pdm09																				
インフルエンザウイルスAH3亜型																				
インフルエンザウイルスB型Victoria系統																				
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																				
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																				
A群溶血性レンサ球菌T-12型																				
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																
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																				
百日咳菌																				
肺炎マイコプラズマ																				
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																				