

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26週  
(6月28日～7月4日)

\* 2021年7月7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)7月8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26週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		23週	24週	25週	26週	年累計	26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	36	37	42	56	1,114	262	7,750
	ジフテリア							
	重症急性呼吸器症候群 <sup>*1</sup>							
	中東呼吸器症候群 <sup>*2</sup>							
	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					2		4
	腸管出血性大腸菌感染症	9	9	8	15	99	94	937
	腸チフス							
	パラチフス							
四類	E型肝炎	5	2	1	1	73	4	264
	ウエストナイル熱							
	A型肝炎					9	1	37
	エキノコックス症					1		15
	黄熱							
	オウム病							4
	オムスク出血熱							
	回帰熱							3
	キャサヌル森林病							
	Q熱	1				1		1
	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 <sup>*3</sup>						2	64
	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	119	
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)	
		23週	24週	25週	26週	年累計	26週	年累計
四 類	ニパウイルス感染症							
	日本紅斑熱					1	17	164
	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							1
	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		1			1		2
	マラリア					1		5
	野兎病							
	ライム病							8
	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	4	1	2	46	51	723	
レプトスピラ症					1		2	
ロッキー山紅斑熱								

2021/7/7集計

( 全数把握対象疾患のコメント:一類～五類 )

〈二類感染症〉

**結核 56件** 患者 29件(肺結核 20件、その他の結核 9件)、無症状病原体保有者 26件、感染症死亡者の死体 1件、年齢は5歳未満 1件、10代 2件、20代 5件、30代 3件、40代 5件、50代 13件、60代 8件、70代 10件、80代 7件、90歳以上 2件、推定感染地は国内 37件、ネパール 1件、フィリピン 1件、ベトナム 1件、中国 1件、不明 15件であった。

〈三類感染症〉

**腸管出血性大腸菌感染症 15件** 患者 13件、無症状病原体保有者 2件、血清型・毒素型はO26 VT1 3件、O103 VT1 1件、O157 VT1・VT2 6件、O157 VT2 1件、O157 VT(型不明) 3件、血清型不明VT1・VT2 1件、年齢は5歳未満 1件、10代 3件、20代 4件、30代 3件、40代 1件、50代 1件、60代 2件、推定感染地は国内 13件、不明 2件、推定感染経路は経口感染 7件、不明 8件であった。

〈四類感染症〉

**E型肝炎 1件** 患者、年齢は30代、推定感染地は国内、推定感染経路は経口感染であった。

**レジオネラ症 2件** 病型は肺炎型 2件、年齢は50代 1件、60代 1件、推定感染地は都内 2件、推定感染経路は共に不明であった。

## 全数把握対象疾患 報告数（五類） 2021年26週

分類	対象疾患	東京都(保健所受理週)					全国(診断週)	
		23週	24週	25週	26週	年累計	26週	年累計
五 類 ( 全 数 届 出 )	アメーバ赤痢	5	3	3	1	46	6	269
	ウイルス性肝炎（A型・E型を除く）		1			26	2	96
	カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症	5	3	3	2	95	27	896
	急性弛緩性麻痺(急性灰白髄炎を除く) *1					2	1	9
	急性脳炎 *2		1			8	5	165
	クリプトスポリジウム症						1	3
	クロイツフェルト・ヤコブ病				2	9	4	83
	劇症型溶血性レンサ球菌感染症		5			34	10	317
	後天性免疫不全症候群	8	7	7	3	180	10	504
	ジアルジア症					6		19
	侵襲性インフルエンザ菌感染症	1		2		14	2	113
	侵襲性髄膜炎菌感染症							1
	侵襲性肺炎球菌感染症		2	3	2	64	10	724
	水痘(入院例に限る)	1				14	3	131
	先天性風しん症候群							1
	梅毒	50	47	58	34	1,091	73	3,298
	播種性クリプトコックス症	1				7	3	71
	破傷風	1				2	1	44
	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			4	1	63
百日咳			1		33	20	322	
風しん					1		7	
麻しん							2	
薬剤耐性アシネトバクター感染症							1	

2021/7/7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。

### 〈五類感染症〉

**アメーバ赤痢 1件** 病型は腸管、年齢は50代、推定感染地は国内、推定感染経路は異性間性的接触であった。

**カルバペネム耐性腸内細菌科細菌感染症 2件** 病原菌はクレブシエラ・アエロゲネス 2件、年齢は70代 1件、90歳以上 1件、推定感染地は都内 2件、推定感染経路は手術部位 1件、医療器具関連 1件、90日以内の渡航歴無し 2件であった。

**クロイツフェルト・ヤコブ病 2件** 孤発性—古典型CJD 2件、年齢は60代 2件であった。

**後天性免疫不全症候群 3件** 無症候キャリア 3件、年齢は20代 1件、40代 2件、推定感染地は国内 1件、タイ 1件、不明 1件、推定感染経路は性的接触 3件(同性間 1件、不明 2件)であった。

**侵襲性肺炎球菌感染症 2件** 年齢は60代 1件、70代 1件、血清型は未実施 1件、記載なし 1件、推定感染地は都内 2件、推定感染経路は不明 2件、肺炎球菌ワクチン接種歴は無し 1件、不明 1件であった。

**梅毒 34件** 患者 27件(早期顕症梅毒Ⅰ期 12件、早期顕症梅毒Ⅱ期 15件)、無症候梅毒 7件、性別は男 21件、女 13件、年齢は20代 13件、30代 8件、40代 8件、50代 2件、60代 2件、70代 1件、推定感染地は国内 32件、不明 2件、推定感染経路は性的接触 34件(同性間 3件、異性間 25件、性別不明 6件)であった。

# 定点把握対象疾患 報告数 2021年26週

上段: 報告数  
下段: 定点当たり

定点種別	対象疾患	2021年				報告 医療 機関数	定点 医療 機関数
		23週	24週	25週	26週		
小児科	RSウイルス感染症	655 2.54	850 3.28	1,238 4.78	1,581 6.10	259	264
	咽頭結膜熱	59 0.23	78 0.30	48 0.19	66 0.25		
	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	105 0.41	108 0.42	94 0.36	67 0.26		
	感染性胃腸炎	1,077 4.17	1,124 4.34	1,000 3.86	956 3.69		
	水痘	33 0.13	35 0.14	21 0.08	23 0.09		
	手足口病	37 0.14	40 0.15	18 0.07	22 0.08		
	伝染性紅斑	6 0.02	5 0.02	3 0.01	4 0.02		
	突発性発しん	110 0.43	121 0.47	120 0.46	96 0.37		
	ヘルパンギーナ	13 0.05	9 0.03	19 0.07	30 0.12		
	流行性耳下腺炎	9 0.03	20 0.08	16 0.06	15 0.06		
	川崎病 <sup>*1</sup>	3 0.01	4 0.02	6 0.02	4 0.02		
	不明発しん症 <sup>*1</sup>	13 0.05	4 0.02	12 0.05	3 0.01		
	インフル エンザ	インフルエンザ <sup>*2</sup>					
眼科	急性出血性結膜炎				36	39	
	流行性角結膜炎	7 0.19	7 0.18	9 0.24			9 0.25
基幹	細菌性髄膜炎 <sup>*3</sup>				25	25	
	無菌性髄膜炎						1 0.04
	マイコプラズマ肺炎						
	クラミジア肺炎(オウム病を除く)		1 0.04				
	感染性胃腸炎(ロタウイルス) <sup>*4</sup>	1 0.04					
	インフルエンザ入院						
2021/7/7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 )

- ・ RSウイルス感染症の定点当たり報告数が、2003年以来最も高い値となっています。都内15保健所管内では定点当たり報告数が5.0以上となっています。

## 定点把握対象疾患 報告数【年齢階級別】 2021年26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	74	1		6		1					
6～11か月	173	5		54		2		26	4		
1歳	510	34	5	184	1	11		52	7		2
2歳	423	14	13	143	2	2		8	5	3	1
3歳	247	5	9	76	4	2		5	2	1	1
4歳	93	3	13	80	3	1	1	1	3	4	
5歳	45	3	2	46	2	1	1	4		2	
6歳	8	1	4	37	2	2			2	3	
7歳	1		5	49	3						
8歳	3		4	29	1		1				
9歳			1	27	3		1		1		
10～14歳			7	85	2				6	2	
15～19歳				18							
20～29歳	4		4	122							
30～39歳											
40～49歳											
50～59歳											
60～69歳											
70～79歳											
80歳以上											
合計	1,581	66	67	956	23	22	4	96	30	15	4
先週比	343	18	-27	-44	2	4	1	-24	11	-1	-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						1				
6～11か月	1									
1歳										
2歳										
3歳										
4歳	1									
5歳	1									
6歳										
7歳										
8歳										
9歳										
10～14歳										
15～19歳										
20～29歳				3						
30～39歳										
40～49歳				4						
50～59歳										
60～69歳				1						
70～79歳				1						
80歳以上										
合計	3			9		1				
先週比	-9					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26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	4.33	0.33	0.67	0.67				0.33			
中央区	5.00	0.33		8.67		0.33		0.33			
みなと	10.17	0.33		1.67	0.33			0.50			0.17
新宿区	10.86	0.14	0.14	2.71				0.14	0.86		0.14
文京	4.75	0.25		2.25				0.75			
台東	3.50			13.00				0.75	0.25	0.25	
墨田区	3.40			0.40				0.20		0.20	
江東区	12.00	0.44	0.11	5.00	0.22	0.11		0.33		0.11	
品川区	5.00	0.13	0.38	2.38		0.13	0.13	0.25	0.13		
目黒区	8.40			2.00							
大田区	2.46	0.77	0.62	5.08		0.15	0.08	0.69			
世田谷	7.56	0.13	0.06	2.75		0.06		0.06		0.06	
渋谷区	11.25			3.25	0.25			0.25	0.50		
中野区	3.50			3.50	0.17	0.17		0.67		0.17	
杉並	1.55	0.18	0.18	3.45				0.64			0.18
池袋	6.60	0.80		2.20					0.60		
北区	3.71	0.29		2.57		0.14		0.71			
荒川区	17.00		0.50	6.00				0.25			
板橋区	4.20		0.10	2.10			0.10	0.20			
練馬区	5.23	0.23	1.00	3.15		0.15		0.38	0.15	0.08	
足立	7.15	0.92	0.23	3.92	0.08	0.15	0.08	0.31		0.15	
葛飾区	1.50			4.88	0.13	0.38		0.13	0.88		
江戸川	18.25	0.17	0.08	3.00	0.08	0.25		0.67		0.08	
八王子市	10.73	0.36	0.09	6.27		0.09		0.55	0.18		
町田市	2.50	0.13	1.63	4.50				0.50	0.13		
西多摩	0.13		0.25	3.25	0.13			0.38			
南多摩	7.11	0.11	0.11	3.78	0.22			0.33	0.11		
多摩立川	3.79	0.14	0.21	2.64	0.36	0.14		0.14			
多摩府中	4.22	0.22	0.06	4.11	0.28	0.06		0.28	0.11	0.11	
多摩小平	3.36	0.43	0.57	4.50	0.07			0.50	0.14	0.29	
島しょ											
東京都	6.10	0.25	0.26	3.69	0.09	0.08	0.02	0.37	0.12	0.06	0.02

	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				1.00						
みなと										
新宿区										
文京										
台東										
墨田区										
江東区										
品川区										
目黒区				1.00						
大田区										
世田谷						0.50				
渋谷区										
中野区										
杉並										
池袋										
北区										
荒川区										
板橋区	0.10									
練馬区				0.50						
足立										
葛飾区										
江戸川	0.08			0.50						
八王子市				1.50						
町田市				2.00						
西多摩										
南多摩										
多摩立川										
多摩府中	0.06									
多摩小平										
島しょ										

東京都	0.01			0.25		0.04				
-----	------	--	--	------	--	------	--	--	--	--



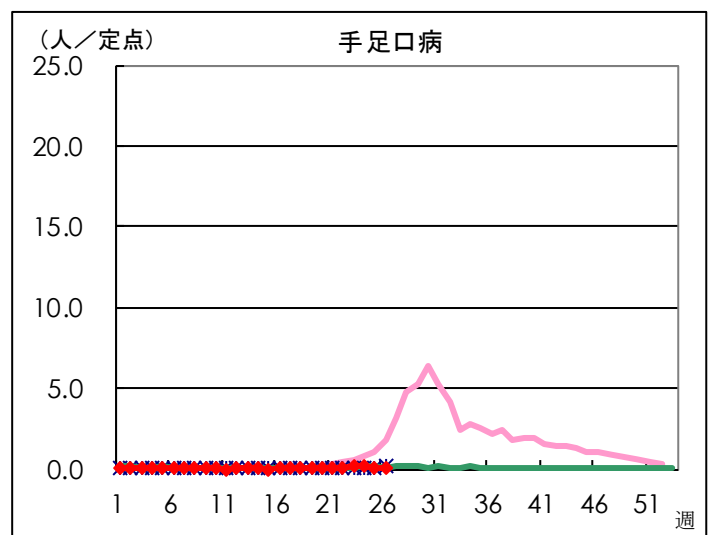
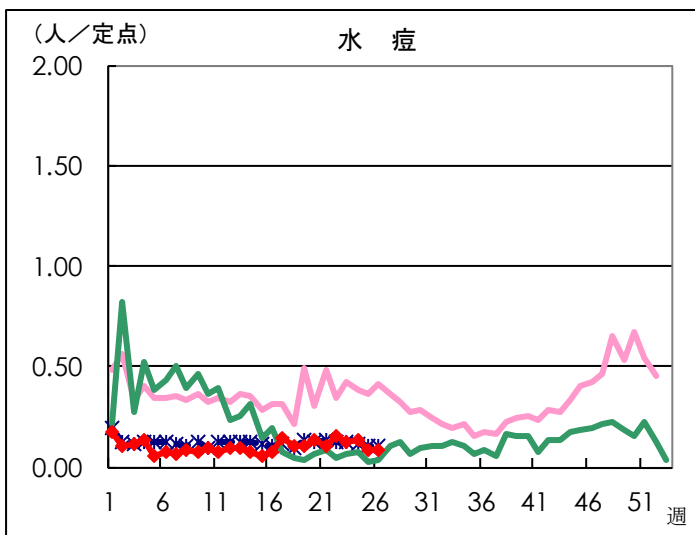
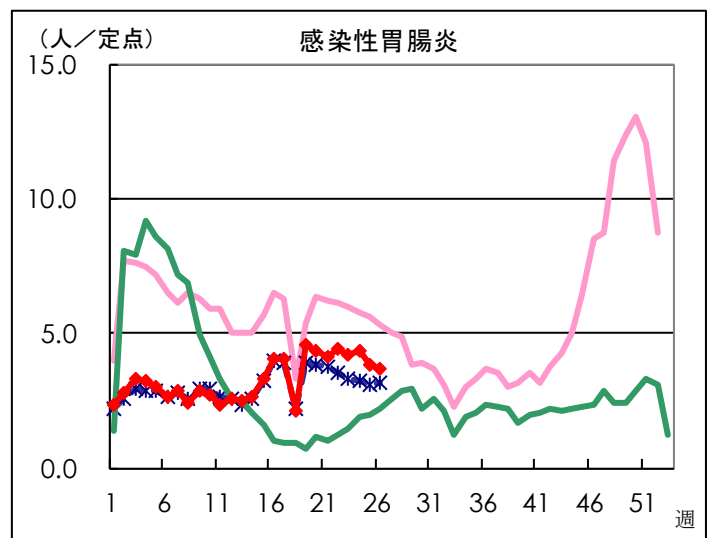
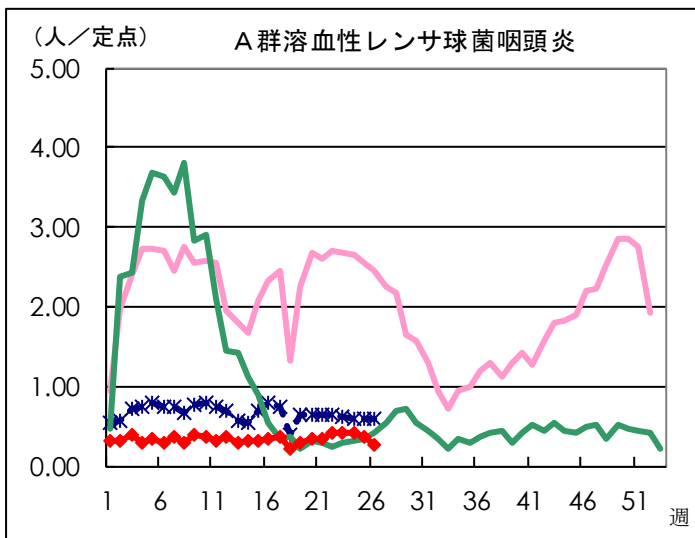
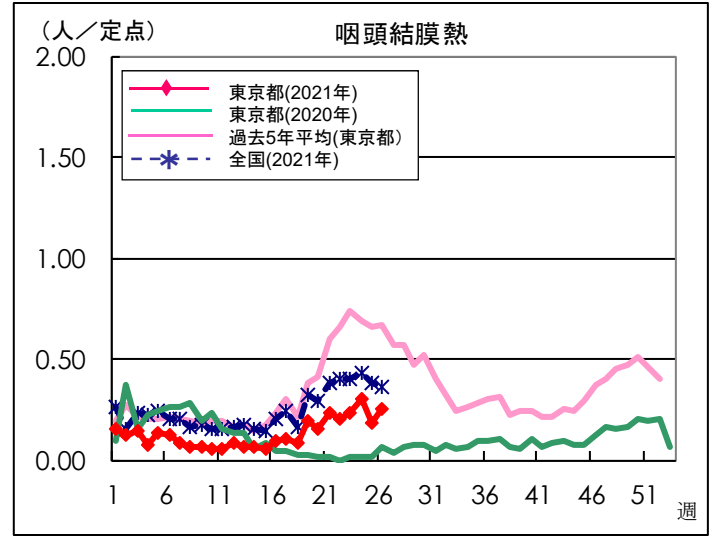
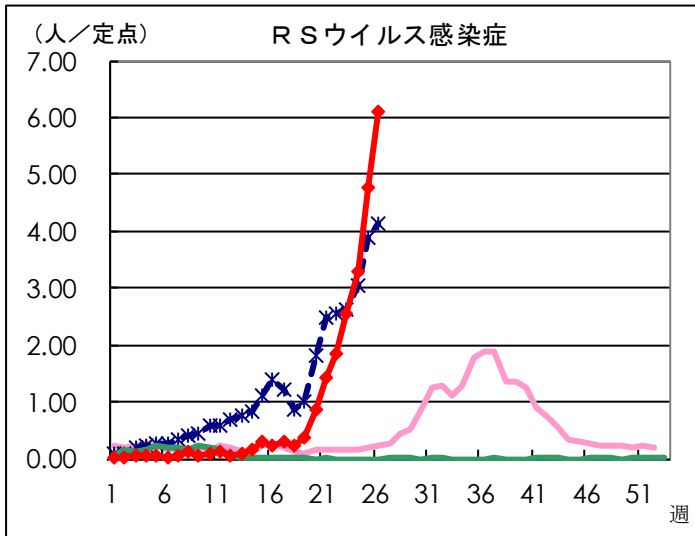
## 定点把握対象疾患 報告数【保健所別】 2021年26週

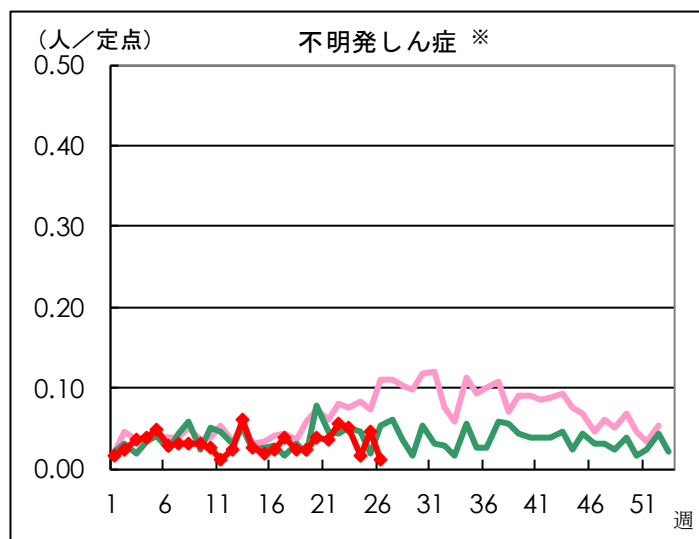
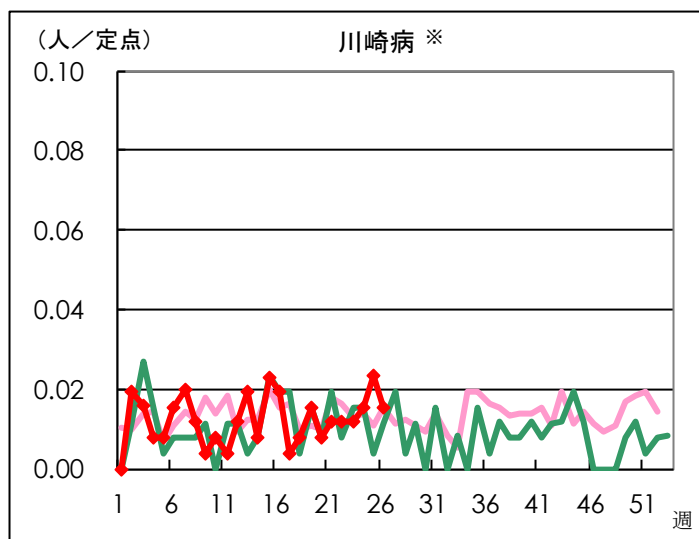
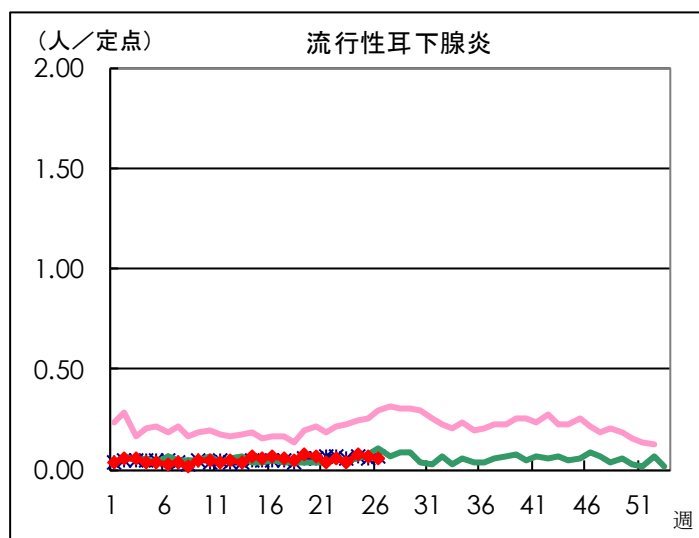
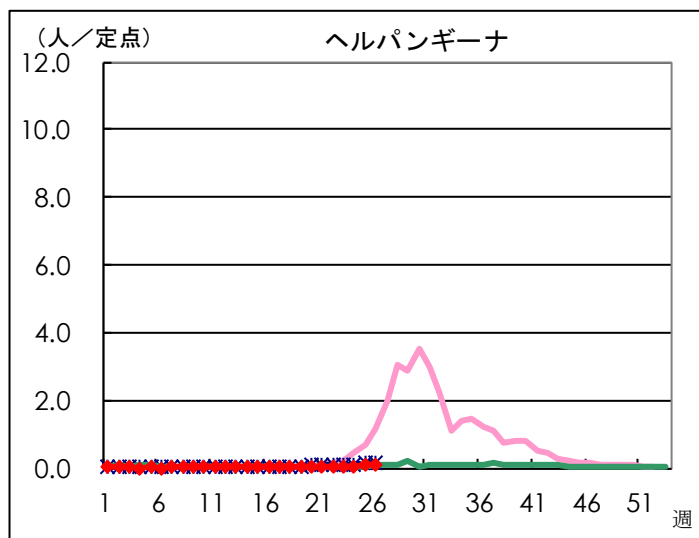
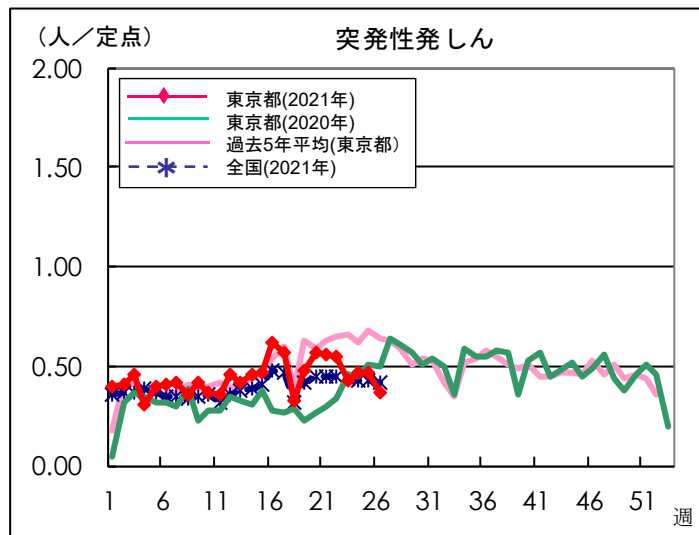
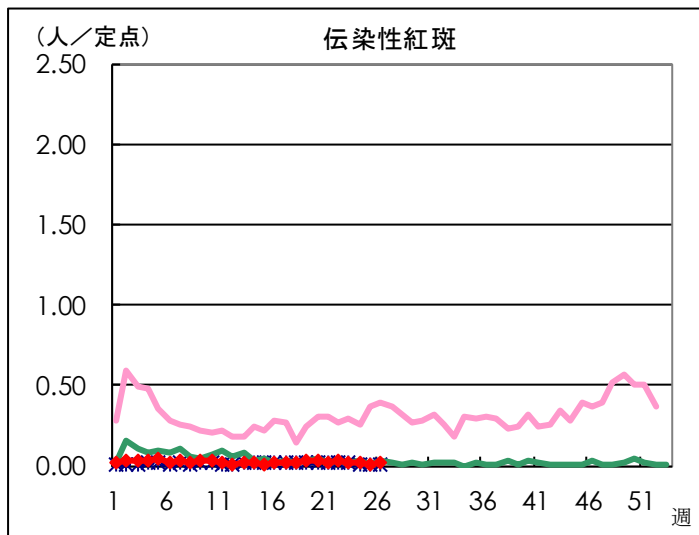
	小児科										
	RSウイルス 感染症	咽頭結膜熱	A群溶血性 レンサ球菌 咽頭炎	感染性 胃腸炎	水痘	手足口病	伝染性 紅斑	突発性 発しん	ヘルパン ギーナ	流行性 耳下腺炎	川崎病
千代田	13	1	2	2				1			
中央区	15	1		26		1		1			
みなと	61	2		10	2			3			1
新宿区	76	1	1	19				1	6		1
文京	19	1		9				3			
台東	14			52				3	1	1	
墨田区	17			2				1		1	
江東区	108	4	1	45	2	1		3		1	
品川区	40	1	3	19		1	1	2	1		
目黒区	42			10							
大田区	32	10	8	66		2	1	9			
世田谷	121	2	1	44		1		1		1	
渋谷区	45			13	1			1	2		
中野区	21			21	1	1		4		1	
杉並	17	2	2	38				7			2
池袋	33	4		11					3		
北区	26	2		18		1		5			
荒川区	68		2	24				1			
板橋区	42		1	21			1	2			
練馬区	68	3	13	41		2		5	2	1	
足立	93	12	3	51	1	2	1	4		2	
葛飾区	12			39	1	3		1	7		
江戸川	219	2	1	36	1	3		8		1	
八王子市	118	4	1	69		1		6	2		
町田市	20	1	13	36				4	1		
西多摩	1		2	26	1			3			
南多摩	64	1	1	34	2			3	1		
多摩立川	53	2	3	37	5	2		2			
多摩府中	76	4	1	74	5	1		5	2	2	
多摩小平	47	6	8	63	1			7	2	4	
島しょ											
東京都合計	1,581	66	67	956	23	22	4	96	30	15	4

	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										
新宿区										
文京										
台東										
墨田区										
江東区										
品川区										
目黒区				1						
大田区										
世田谷						1				
渋谷区										
中野区										
杉並										
池袋										
北区										
荒川区										
板橋区	1									
練馬区				1						
足立										
葛飾区										
江戸川	1			1						
八王子市				3						
町田市				2						
西多摩										
南多摩										
多摩立川										
多摩府中	1									
多摩小平										
島しょ										
東京都合計	3			9		1				

# 定点把握対象疾患 定点医療機関当たり報告数(2021年26週 現在)

## ◆ 小児科定点

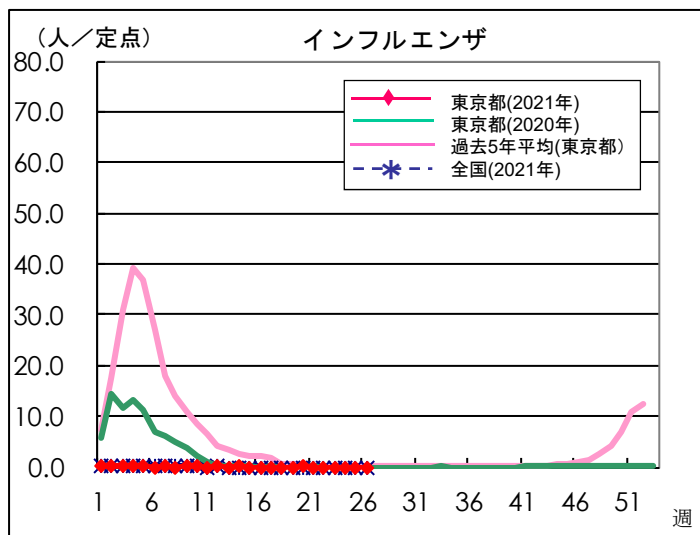




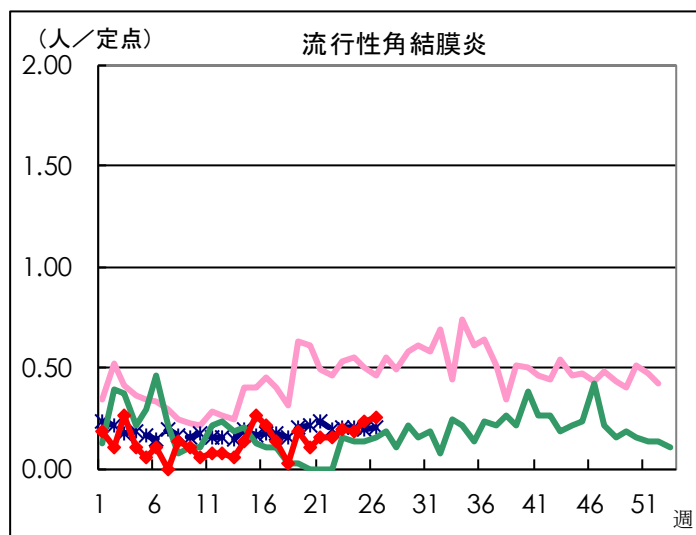
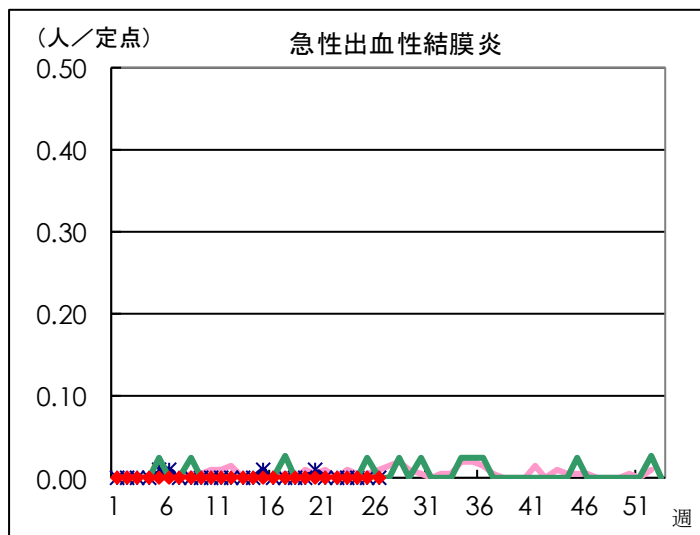
※ 東京都独自対象疾患

※ 東京都独自対象疾患

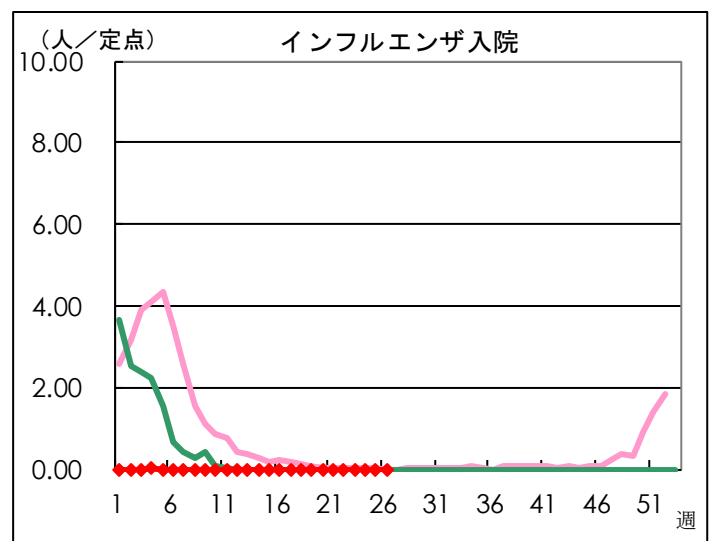
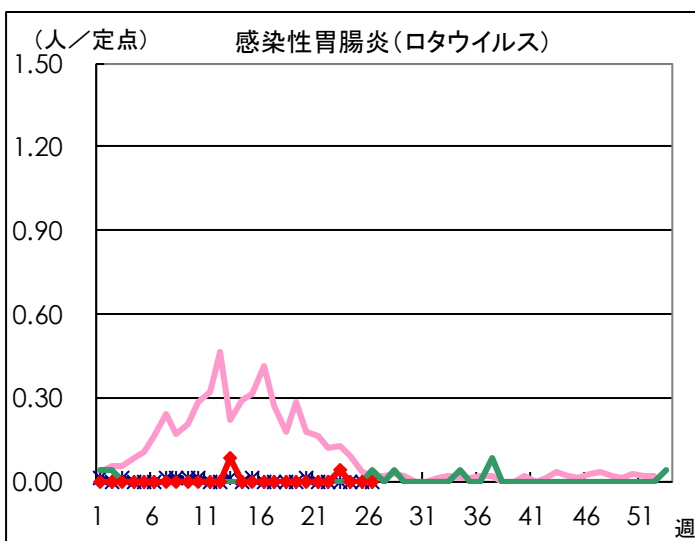
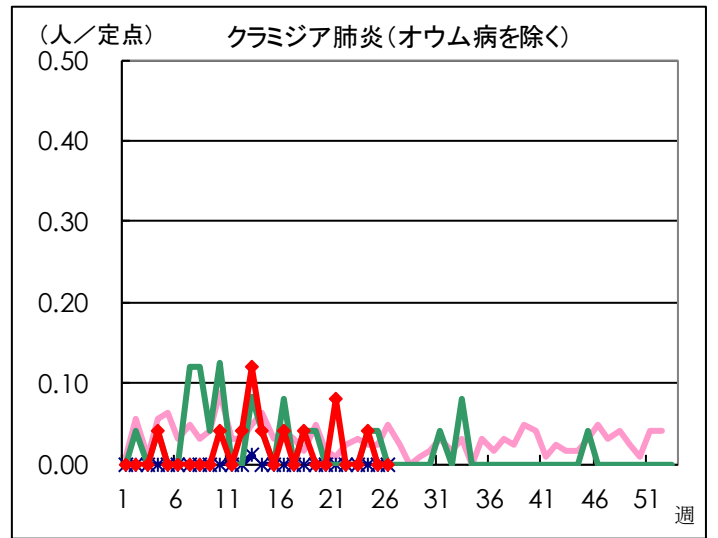
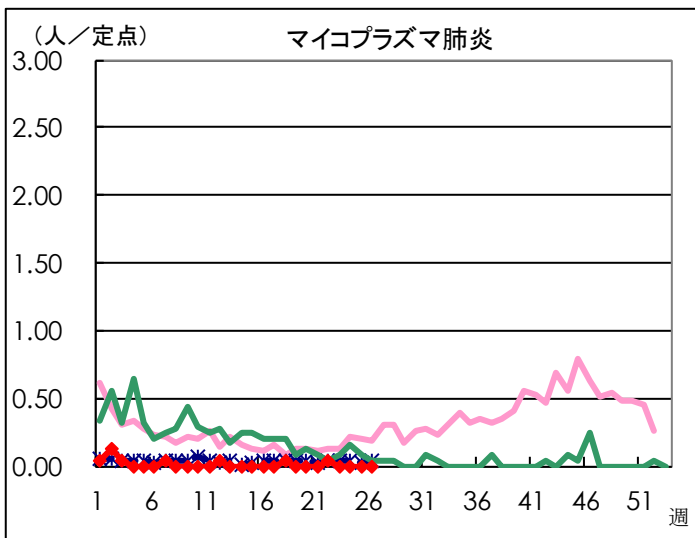
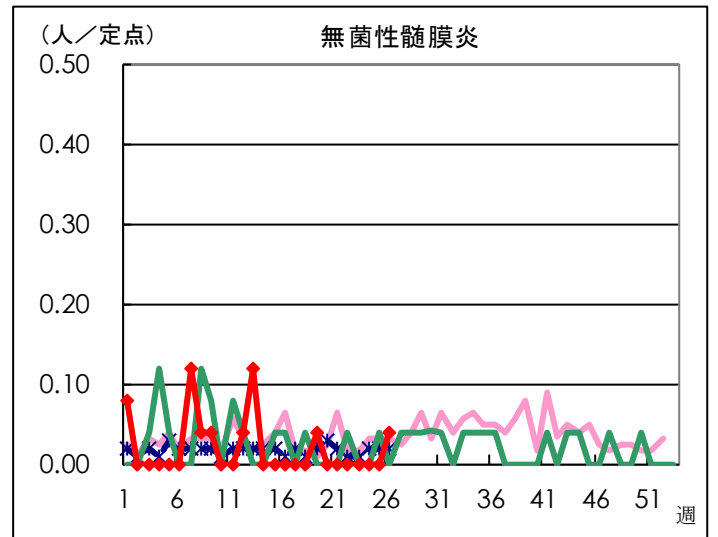
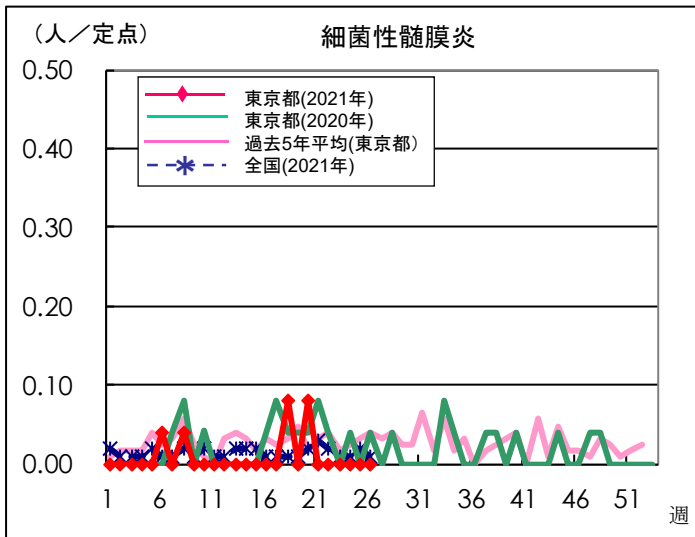
◆ インフルエンザ定点



◆ 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
6/7	咽頭結膜熱	1	咽頭拭い液	アデノウイルス2型
6/10	インフルエンザ様疾患	3M	咽頭拭い液	ライノウイルス
6/11	RSウイルス感染症	3	咽頭拭い液	RSウイルスB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

24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
2021年24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	2021年							
	17週	18週	19週	20週	21週	22週	23週	24週
アデノウイルス	1		1		1	1	1	1
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								
ライノウイルス	1	1	2			1	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								
ヒトヘルペスウイルス6型・7型				1	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)								
風疹ウイルス								
風疹1a型(ワクチンタイプ)								
ヒトパルボウイルスB19								
RSウイルス	2		2	3	1	1	3	1
ノロウイルス	1		2					
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								
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		1						
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】

2021年17週～2021年24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	13	10		12	2	2		6		4		6		5		1	1	5		
アデノウイルス		6																		
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																				
ライノウイルス		1										3	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																				
ヒトヘルペスウイルス6型・7型								4												
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)																				
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	13																			
ノロウイルス				3																
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																				
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																		1		
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																				