

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

2019年第37週
(9月9日～9月15日)

- * 2019年9月18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/>
- * 今週は月報告(2019年8月)も掲載しています。

令和元年(2019年)9月19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

定点把握対象疾患 報告数【年齢階級別】 2019年37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	62			11		9		2	3		
6～11か月	116	6		57	1	58		33	52		
1歳	265	17	10	131	2	175	1	58	95	1	2
2歳	113	15	19	87		121	10	16	73		
3歳	57	16	32	93	6	110	10	4	54	1	
4歳	21	7	55	84	3	89	12	3	43	2	
5歳	3	8	49	63	9	43	6		32	2	
6歳	1	10	57	62	5	22	8		27	4	
7歳	3	8	28	41	3	11	4		14	4	
8歳	1	4	27	51	8	8	2		13		
9歳		2	21	39	2	7	1		6	2	
10～14歳	1	2	31	88	6	11	2		6	1	
15～19歳			2	20		2					
20～29歳	3	2	19	73		15	1		20		
30～39歳											
40～49歳											
50～59歳											
60～69歳											
70～79歳											
80歳以上											
合計	646	97	350	900	45	681	57	116	438	17	2
先週比	-38	6	-19	-107	6	-1	-5	-17	-67	-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。

	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		2								
6～11か月	3	5								
1歳	5	12		1						
2歳	2	15								
3歳	3	28								
4歳	3	24					1			
5歳	1	36					2			
6歳	2	42					1			
7歳		33					1			1
8歳	1	23								
9歳	2	17								
10～14歳	1	58					3			
15～19歳		6		2						
20～29歳		14		3			3			
30～39歳		32	1	1			1			
40～49歳		25		3						
50～59歳		9		2				1		
60～69歳		4		2						
70～79歳		2				1				1
80歳以上										
合計	23	387	1	14		1	12	1		2
先週比	-4	185		-2		-1			-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。

定点把握対象疾患 定点医療機関当たり報告数【保健所別】 2019年37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	2.00		0.67	1.00		0.33			0.67		
中央区	0.67		1.00	10.67		5.00		0.67	3.67		
みなと	2.00	0.33	1.17	2.33		3.67		0.17	1.17	0.17	
新宿区	7.14	0.14	2.14	2.71		0.43		0.43	0.71		
文京	1.00		0.75	2.00	0.50	1.25	0.50	0.25	0.25		
台東	3.50	0.75	2.00	4.25	0.25	4.25	1.00	1.00	1.25	0.25	
墨田区	2.60		0.20	1.20	0.20	0.80			1.00		
江東区	2.89	0.11	2.33	4.78	0.22	1.44	0.11	0.11	1.00		0.11
品川区	1.63	0.38	1.13	3.50		1.88	0.50	0.75	1.88		
目黒区	3.00	0.20	1.80	5.40		5.40	0.20		1.20		
大田区	4.17	0.92	1.92	6.42	0.08	4.33	0.33	0.50	3.00	0.42	
世田谷	4.06	0.81	1.56	3.69	0.13	2.56	0.19	0.19	0.88	0.13	
渋谷区	2.00	0.25		2.25		3.25	0.25	0.50	1.00		
中野区	3.00	0.17	2.50	4.17	0.33	1.33	0.17	0.33	0.83		
杉並	2.00	0.73	0.55	2.82		2.00	0.09	0.36	0.36		
池袋	2.80	0.20		2.80	0.20	1.20		0.20	9.40		
北区	1.29		0.43	1.57		1.71		0.71	0.71		
荒川区	3.50	0.75	1.25	5.75		1.00	1.25		1.75		
板橋区	0.20		1.10	3.20	0.10	1.10		0.30	1.00		
練馬区	1.62	0.54	1.46	1.85	0.23	1.69	0.31	1.08	2.54	0.08	
足立	2.92	0.25	1.00	3.50	0.67	2.42	0.17	0.58	2.75		
葛飾区	0.88	0.38	1.38	4.25		2.63	0.38	0.75	0.63		
江戸川	1.75	0.17	1.67	4.00		1.58	0.33	0.42	1.33	0.08	
八王子市	5.00	0.55	2.09	6.36	0.36	6.64	0.27	0.18	2.27		
町田市	0.88		2.00	3.88	0.25	3.63	0.25	0.50	0.88		
西多摩	0.63		0.63	2.13		2.00	0.13	0.25	0.75		
南多摩	4.00	0.44	1.56	3.56		2.67		0.11	0.78	0.22	
多摩立川	1.71	0.29	0.86	2.21	0.14	2.14	0.14	0.64	3.07		0.07
多摩府中	2.28	0.28	1.00	3.11	0.44	3.56	0.06	0.44	1.28	0.11	
多摩小平	2.64	1.00	2.43	2.64	0.36	3.71	0.43	0.93	2.71	0.14	
島しょ						11.00	2.00	1.00	4.00		
東京都	2.51	0.38	1.36	3.50	0.18	2.65	0.22	0.45	1.70	0.07	0.01

	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	0.67	2.60		4.00						
みなと		0.33					1.00	1.00		
新宿区		0.18		1.00			1.00			
文京		3.14								
台東	0.25	0.29								
墨田区		0.25					4.00			
江東区		1.14								
品川区		0.17								
目黒区		0.63								
大田区	0.08	0.25		0.50						
世田谷	0.13	1.46								0.50
渋谷区		1.57					1.00			
中野区		0.80	1.00							
杉並		1.65								
池袋		0.57								
北区		1.82								
荒川区		0.71		1.00						
板橋区		1.13								
練馬区	0.15	1.05								
足立		0.61		1.00						
葛飾区	0.38	1.69								
江戸川	0.08	1.21								
八王子市		0.78		1.00						
町田市		1.23								
西多摩	0.13	0.57								
南多摩		0.36								
多摩立川	0.14	0.57								
多摩府中	0.39	0.63		1.00		0.33	1.33			0.33
多摩小平	0.07	1.52								
島しょ										

東京都	0.09	0.95	0.03	0.37		0.04	0.48	0.04		0.08
-----	------	------	------	------	--	------	------	------	--	------

定点把握対象疾患 報告数【保健所別】 2019年37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	6		2	3		1			2		
中央区	2		3	32		15		2	11		
みなと	12	2	7	14		22		1	7	1	
新宿区	50	1	15	19		3		3	5		
文京	4		3	8	2	5	2	1	1		
台東	14	3	8	17	1	17	4	4	5	1	
墨田区	13		1	6	1	4			5		
江東区	26	1	21	43	2	13	1	1	9		1
品川区	13	3	9	28		15	4	6	15		
目黒区	15	1	9	27		27	1		6		
大田区	50	11	23	77	1	52	4	6	36	5	
世田谷	65	13	25	59	2	41	3	3	14	2	
渋谷区	8	1		9		13	1	2	4		
中野区	18	1	15	25	2	8	1	2	5		
杉並	22	8	6	31		22	1	4	4		
池袋	14	1		14	1	6		1	47		
北区	9		3	11		12		5	5		
荒川区	14	3	5	23		4	5		7		
板橋区	2		11	32	1	11		3	10		
練馬区	21	7	19	24	3	22	4	14	33	1	
足立	35	3	12	42	8	29	2	7	33		
葛飾区	7	3	11	34		21	3	6	5		
江戸川	21	2	20	48		19	4	5	16	1	
八王子市	55	6	23	70	4	73	3	2	25		
町田市	7		16	31	2	29	2	4	7		
西多摩	5		5	17		16	1	2	6		
南多摩	36	4	14	32		24		1	7	2	
多摩立川	24	4	12	31	2	30	2	9	43		1
多摩府中	41	5	18	56	8	64	1	8	23	2	
多摩小平	37	14	34	37	5	52	6	13	38	2	
島しょ						11	2	1	4		
東京都合計	646	97	350	900	45	681	57	116	438	17	2

	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		2								
中央区	2	13		4						
みなと		3					1	1		
新宿区		2		1			2			
文京		22								
台東	1	2								
墨田区		2					4			
江東区		16								
品川区		2								
目黒区		5								
大田区	1	5		1						
世田谷	2	35								1
渋谷区		11					1			
中野区		8	1							
杉並		28								
池袋		4								
北区		20								
荒川区		5		1						
板橋区		18								
練馬区	2	22								
足立		11		2						
葛飾区	3	22								
江戸川	1	23								
八王子市		14		2						
町田市		16								
西多摩	1	8								
南多摩		5								
多摩立川	2	12								
多摩府中	7	19		3		1	4			1
多摩小平	1	32								
島しょ										
東京都合計	23	387	1	14		1	12	1		2

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
8/7	RSウイルス感染症	8M	咽頭拭い液	RSウイルスA型
8/8	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	5	咽頭拭い液	A群溶血性レンサ球菌T-28型
8/9	流行性角結膜炎	68	結膜拭い液	アデノウイルス54型
8/11	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	咽頭拭い液	A群溶血性レンサ球菌T-B3264型
8/13	流行性角結膜炎	5	結膜拭い液	アデノウイルス7型
8/14	流行性角結膜炎	34	結膜拭い液	アデノウイルス54型
8/15	A群溶血性レンサ球菌咽頭炎	7	咽頭拭い液	A群溶血性レンサ球菌T-28型
8/16	流行性角結膜炎	36	結膜拭い液	アデノウイルス54型
8/20	不明発しん症	4	咽頭拭い液	ヒトパルボウイルスB19
8/21	不明発しん症	1	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
8/23	手足口病	1	咽頭拭い液	コクサッキーウイルスA群16型
8/23	手足口病	32	咽頭拭い液	コクサッキーウイルスA群6型
8/26	RSウイルス感染症	1	咽頭拭い液	RSウイルスA型
8/26	突発性発しん	2	咽頭拭い液	ヒトヘルペスウイルス6型
8/27	手足口病	2	咽頭拭い液	コクサッキーウイルスA群16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

35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
2019年35週				
2018-2019年 シーズン累計*	161	275	42	2

* 2018-2019年シーズンの開始は第36週(2018年9月3日～)

病原体検出情報【週別】

検出病原体	2019年							
	28週	29週	30週	31週	32週	33週	34週	35週
アデノウイルス		1		1				4
コクサッキーウイルスA群	15	12	8	11	4	2		3
コクサッキーウイルスB群								
エコーウイルス		1	1	1				
エンテロウイルス71								
その他のエンテロウイルス			1					
ライノウイルス				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							
ヒトヘルペスウイルス6型・7型	3	3	1					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				1				
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	2							1
RSウイルス	1	1	2	1	3		1	2
ノロウイルス								
ロタウイルス								
サポウイルス			1					
インフルエンザウイルスAH1pdm09			2	1	1	1		
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		1	1	2	1			
A群溶血性レンサ球菌T-1型	1	2	1					
A群溶血性レンサ球菌T-3型					1			
A群溶血性レンサ球菌T-4型	1							
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		1						
A群溶血性レンサ球菌T-28型							2	2
A群溶血性レンサ球菌T-B3264型								1
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	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28週～2019年35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	2	13	4	5	47	2	4	14	9	2	30	6	7		5		2	1	
アデノウイルス		1											1			4				
コクサッキーウイルスA群						35			9			11								
コクサッキーウイルスB群																				
エコーウイルス						1						1	1							
エンテロウイルス71																				
その他のエンテロウイルス						1														
ライノウイルス												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															
ヒトヘルペスウイルス6型・7型								2	1			6								
EBウイルス										1										
サイトメガロウイルス																				
ムンプスウイルス										1										
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													3							
RSウイルス	11																			
ノロウイルス																				
ロタウイルス																				
サボウイルス				1																
インフルエンザウイルスAH1pdm09													5							
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						5														
A群溶血性レンサ球菌T-1型			4																	
A群溶血性レンサ球菌T-3型			1																	
A群溶血性レンサ球菌T-4型			1																	
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			1																	
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			1																	
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																				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																				

月報告 定点把握対象疾患 報告数 2019年8月

定点種別	対象疾患	性別	報告数	定点当たり	合計	定点当たり	報告医療機関数	定点医療機関数
性感染症	性器クラミジア感染症	男	146	2.65	258	4.69	55	55
		女	112	2.04				
	性器ヘルペスウイルス感染症	男	44	0.80	89	1.62		
		女	45	0.82				
	尖圭コンジローマ	男	87	1.58	109	1.98		
		女	22	0.40				
	淋菌感染症	男	87	1.58	113	2.05		
		女	26	0.47				
膣トリコモナス症	男			10	0.18			
	女	10	0.18					
基幹	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	男	62	2.48	103	4.12	25	25
		女	41	1.64				
	ペニシリン耐性肺炎球菌感染症	男	1	0.04	7	0.28		
		女	6	0.24				
	薬剤耐性緑膿菌感染症	男	1	0.04	1	0.04		
		女						

2019/9/13集計

月報告 定点把握対象疾患(性感染症・基幹) 報告数【年齢階級別】 2019年8月

< 男性 >

	性器 クラミジア 感染症	性器 ヘルペス ウイルス 感染症	尖圭コンジ ローマ	淋菌感染症	膣トリコ モナス症	メチシリン耐性 黄色ブドウ球菌 感染症	ペニシリン耐性 肺炎球菌 感染症	薬剤耐性 緑膿菌感染症
0歳						17		
1～4歳						4	1	
5～9歳						7		
10～14歳						1		
15～19歳	1	1	1	2		1		
20～24歳	33	8	7	18				
25～29歳	22	6	11	11		1		
30～34歳	18	5	24	12				1
35～39歳	22	5	17	18		1		
40～44歳	15	2	11	12		2		
45～49歳	22	5	8	9				
50～54歳	9	4	4	2		1		
55～59歳	1	2	3	1		3		
60～64歳	2	4	1	1		2		
65～69歳	1	1				3		
70歳～		1		1		19		
合 計	146	44	87	87		62	1	1
先月比	-3	-2	-7	-4	-1	9	-3	1

< 女性 >

	性器 クラミジア 感染症	性器 ヘルペス ウイルス 感染症	尖圭コンジ ローマ	淋菌感染症	膣トリコ モナス症	メチシリン耐性 黄色ブドウ球菌 感染症	ペニシリン耐性 肺炎球菌 感染症	薬剤耐性 緑膿菌感染症
0歳						5	1	
1～4歳						5	2	
5～9歳						1		
10～14歳								
15～19歳	7	3		2	1	1		
20～24歳	31	6	6	3		1		
25～29歳	25	11	7	8	4			
30～34歳	18	8	5	3	1			
35～39歳	15	5	3	1		2		
40～44歳	9	3	1	4	1			
45～49歳	3	3		2	2	3		
50～54歳	4	2		3		1	1	
55～59歳		2						
60～64歳		2				1		
65～69歳						3		
70歳～					1	18	2	
合 計	112	45	22	26	10	41	6	
先月比	21	13	-30	-1	4	16	4	

月報告 定点把握対象疾患(性感染症) 報告数 【保健所別】 2019年8月

＜ 男性 ＞

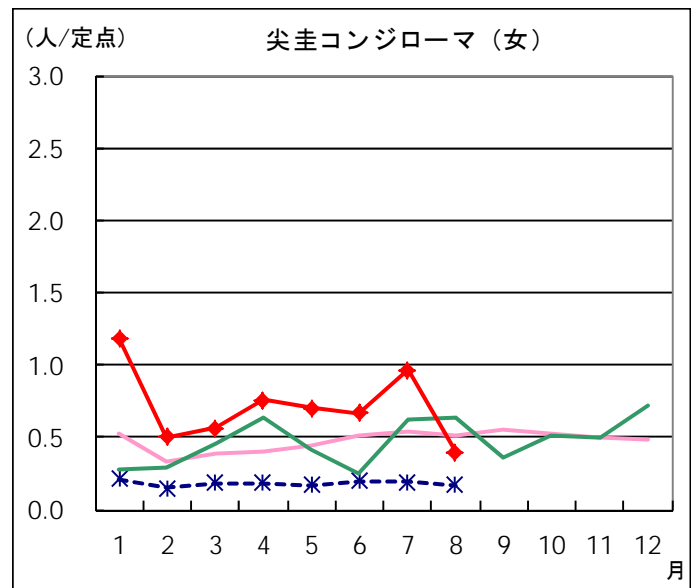
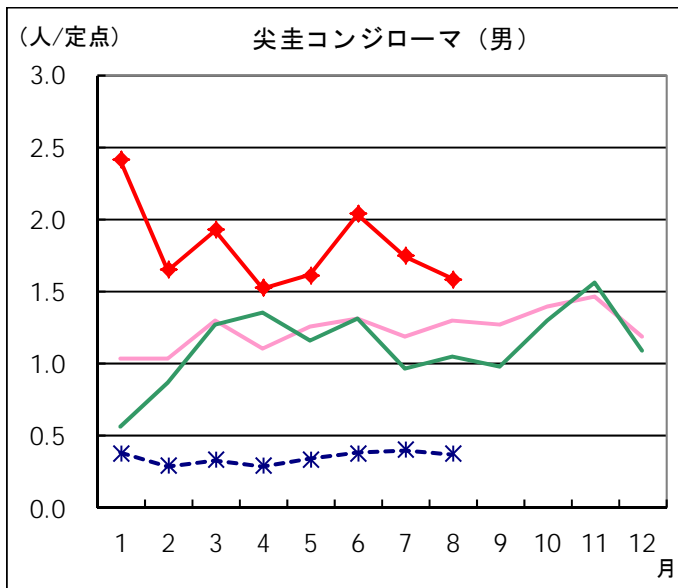
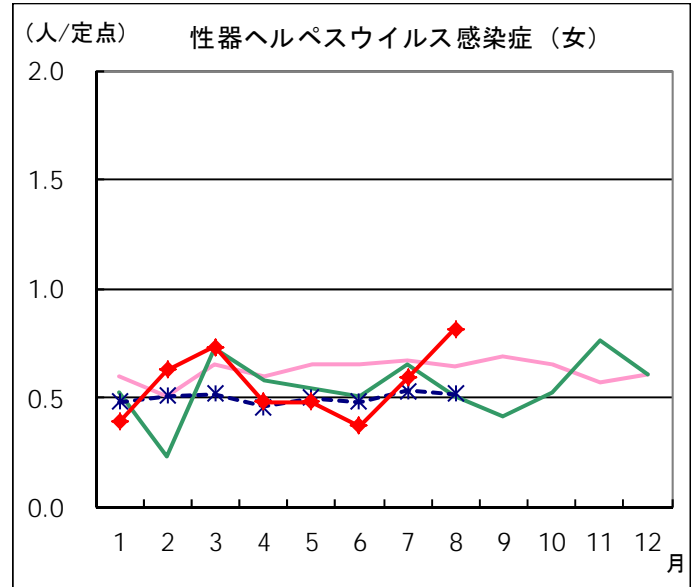
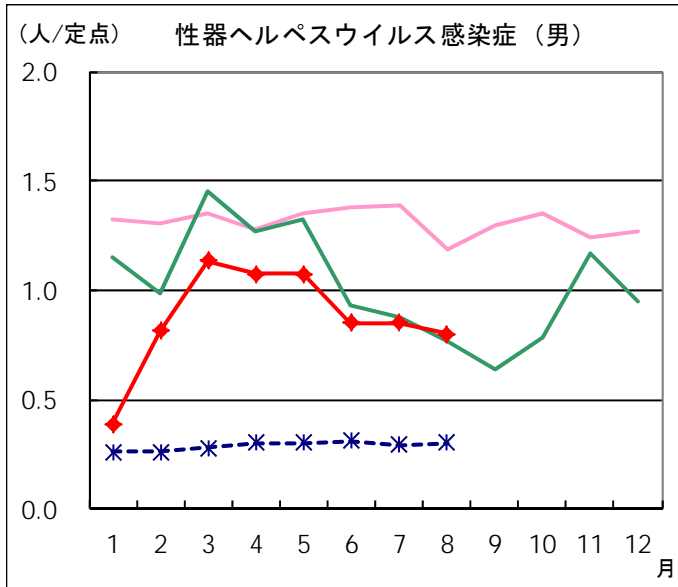
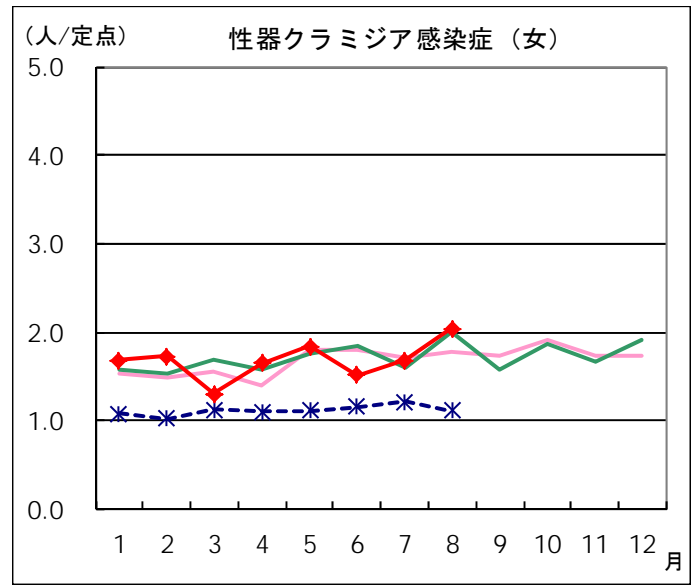
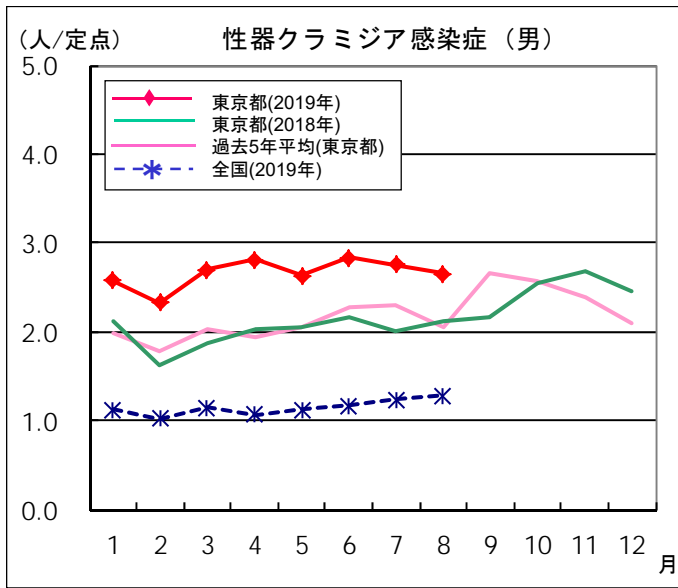
	定点数	性器クラミジア 感染症	性器ヘルペス ウイルス感染症	尖圭 コンジローマ	淋菌感染症	膣トリコモナス症	総 計
千代田	2	5	1	5	5		16
中央区	3	5	3				8
みなと	2	9	1	9	1		20
新宿区	7	29	17	47	25		118
文京	1	5	2		2		9
台東	2	1					1
墨田区	2	2			2		4
江東区	2	9	2		5		16
品川区	1	16	5	3	11		35
大田区	2	1			2		3
渋谷区	5	22	7	12	8		49
中野区	2	6			4		10
杉並	2	13	2	6	6		27
池袋	3	13	3	4	10		30
北区	1						
荒川区	1						
板橋区	2	2			1		3
足立	2	1			2		3
江戸川	2	4	1	1	2		8
八王子市	4						
町田市	1						
多摩立川	2	2					2
多摩府中	3	1			1		2
多摩小平	1						
合 計	55	146	44	87	87		364
定点当たり		2.65	0.80	1.58	1.58		6.62

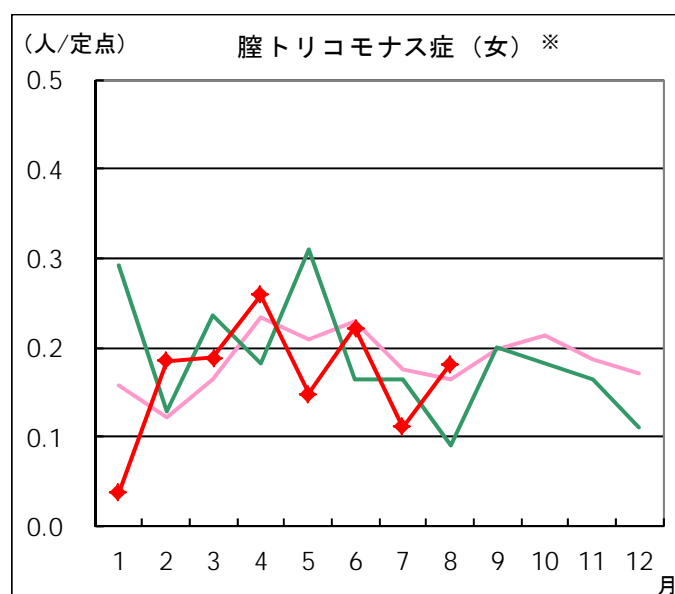
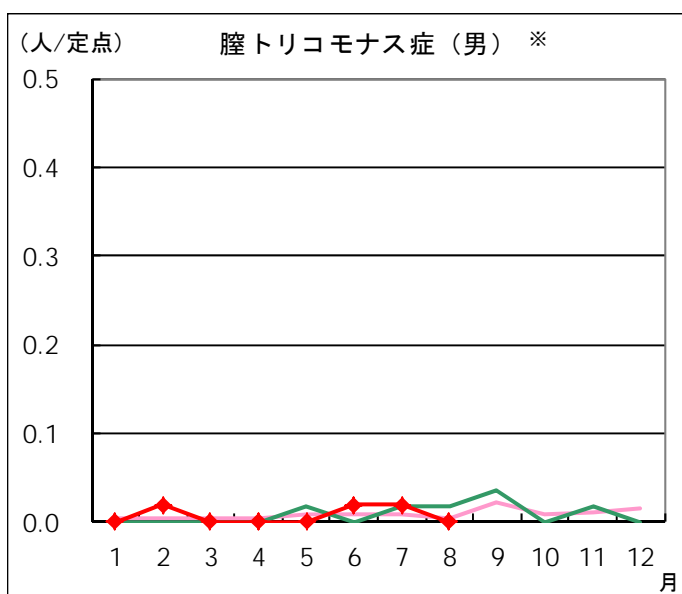
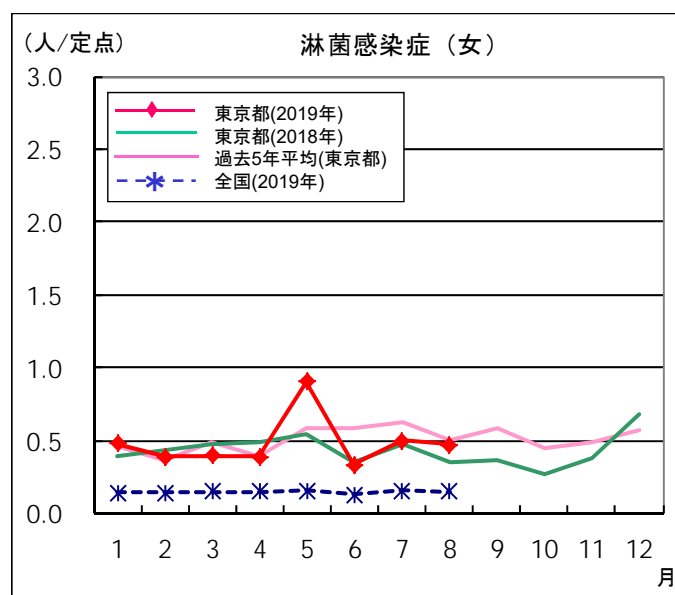
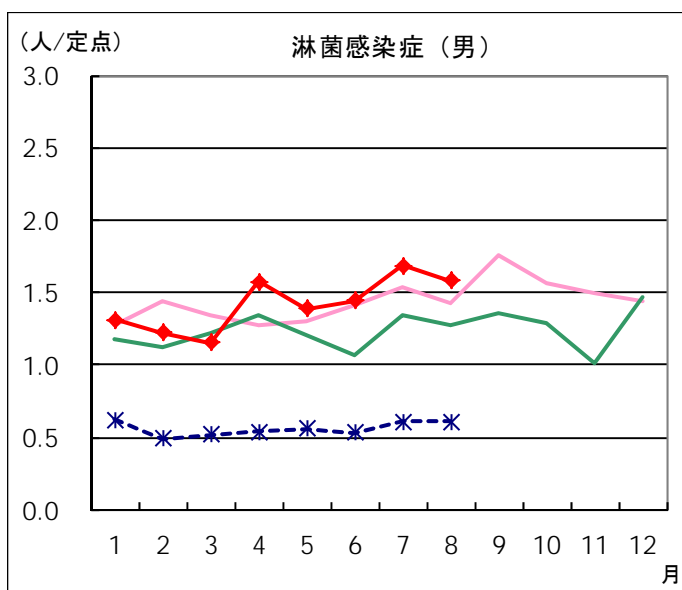
＜ 女性 ＞

	定点数	性器クラミジア 感染症	性器ヘルペス ウイルス感染症	尖圭 コンジローマ	淋菌感染症	膣トリコモナス症	総 計
千代田	2	1	1	1		1	4
中央区	3	2					2
みなと	2	5					5
新宿区	7	10	10	11	7	1	39
文京	1						
台東	2	16	1	5	15	2	39
墨田区	2						
江東区	2		4				4
品川区	1		1				1
大田区	2	1					1
渋谷区	5	10	7	2			19
中野区	2					1	1
杉並	2	3					3
池袋	3	13	3	1	3	3	23
北区	1						
荒川区	1	4					4
板橋区	2	3					3
足立	2	9	3	1			13
江戸川	2	7	5	1			13
八王子市	4	6	7		1	1	15
町田市	1	6	2				8
多摩立川	2	16				1	17
多摩府中	3		1				1
多摩小平	1						
合 計	55	112	45	22	26	10	215
定点当たり		2.04	0.82	0.40	0.47	0.18	3.91

月報告 定点把握対象疾患 定点医療機関当たり報告数(2019年8月 現在)

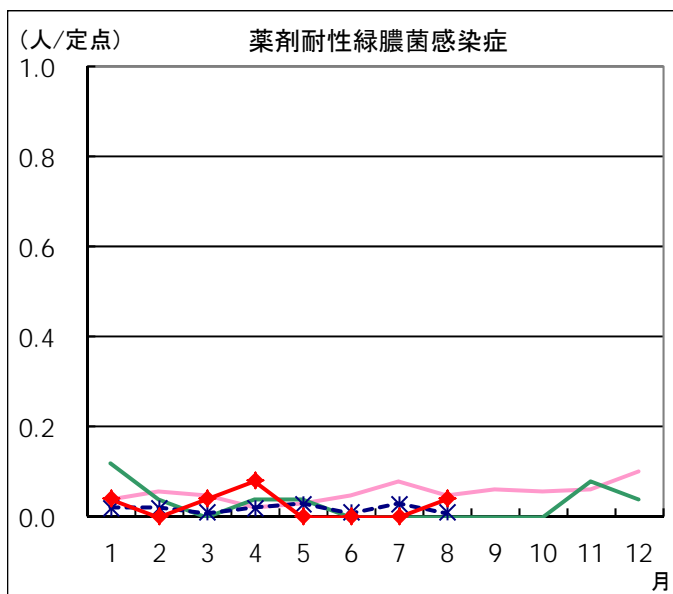
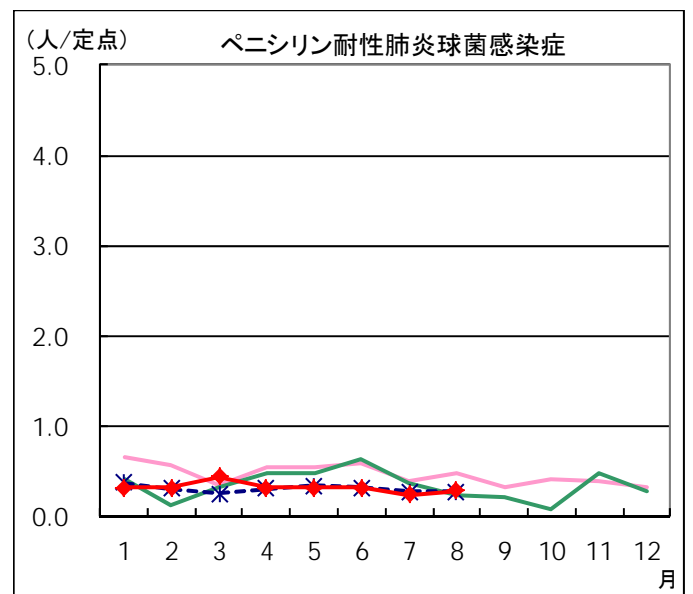
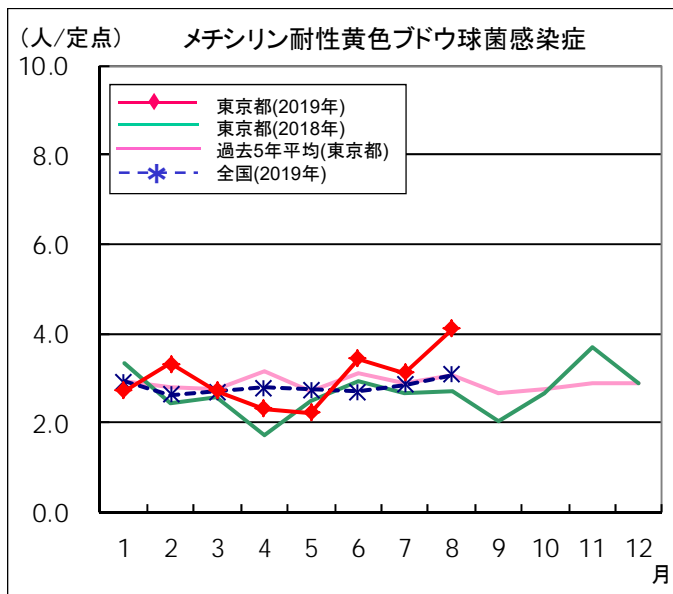
◆ 性感染症定点





※東京都独自対象疾患

◆ 基幹定点



定点医療機関から搬入された検体の検査情報(月報告)

採取日	臨床診断名	年齢	性別	検査試料	検出病原体
7/23	クラミジア感染症	31	男	尿	クラミジア・トラコマチス
7/23	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	81	男	血液	MRSAコアグラウゼⅢ型
7/26	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	71	男	血液	MRSAコアグラウゼⅦ型
7/27	淋菌感染症	39	男	陰部擦過物	クラミジア・トラコマチス 淋菌
8/2	クラミジア感染症	62	男	尿	淋菌
8/5	性器ヘルペス	55	男	陰部擦過物	単純ヘルペスウイルス1型
8/9	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	1	女	皮膚病巣	MRSAコアグラウゼⅢ型
8/9	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	6	男	皮膚病巣	MRSAコアグラウゼⅢ型
8/9	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	6	記載なし	皮膚病巣	MRSAコアグラウゼⅢ型
8/10	クラミジア感染症	21	女	陰部擦過物	クラミジア・トラコマチス
8/14	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	男	鼻腔ぬぐい	MRSAコアグラウゼⅢ型
8/24	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌感染症	0	男	血液	MRSAコアグラウゼⅢ型