

第14 感染症対策

1 感染症発生状況

(1) 類別・市別発生状況

平成30年度

	合計	草津市	守山市	栗東市	野洲市
感染症発生合計	34	17	7	4	6
1類感染症合計	-	-	-	-	-
エボラ出血熱・ペスト等	-	-	-	-	-
2類感染症合計	30	16	6	3	5
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	30	16	6	3	5
ジフテリア	-	-	-	-	-
SARS	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
3類感染症合計	4	1	1	1	1
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	4	1	1	1	1
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-

(2) 発生時の対応(積極的疫学調査の実施)

平成30年度

	合計	草津市	守山市	栗東市	野洲市
感染症対応合計	55	27	12	8	8
1類感染症合計	-	-	-	-	-
エボラ出血熱・ペスト等	-	-	-	-	-
2類感染症合計	39	21	9	3	6
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	39	21	9	3	6
ジフテリア	-	-	-	-	-
SARS	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
3類感染症合計	4	1	1	1	1
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	4	1	1	1	1
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
4類感染症合計	4	1	2	-	1
日本脳炎	-	-	-	-	-
レジオネラ症	4	1	2	-	1
5類感染症合計	8	4	-	4	-
麻しん	3	-	-	3	-
風しん	5	4	-	1	-

2 結核予防対策

(1) 患者登録

① 新登録患者状況(市別)

平成30年1月1日～12月31日

単位:人

区分	新登録患者		活動性結核								(別掲)潜在性結核感染症
	患者数	り患率(人口10万対)	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	
				総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性 その他		
					総数	初回治療	再治療				
草津市	7	5.0	7	4	2	2	-	2	-	3	14
守山市	7	8.6	7	5	5	5	-	-	-	2	3
栗東市	3	4.4	3	3	1	1	-	1	1	-	1
野洲市	6	11.9	6	6	5	5	-	1	-	-	2
合計	23	6.8	23	18	13	13	-	4	1	5	20

② 新登録患者状況(市別・年齢階級別)

平成30年1月1日～12月31日

単位:人

市	年齢										合計
	0～4歳	5～9歳	10～14歳	15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	
草津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
守山市	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	7
栗東市	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	3
野洲市	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3	6
合計	-	-	-	-	3	-	2	1	-	17	23

③ 新登録患者状況(年齢階級別)

平成30年1月1日～12月31日

単位:人

年齢	新登録患者		活動性結核								(別掲)潜在性結核感染症
	患者数	り患率(人口10万対)	総数	肺結核活動性						肺外結核活動性	
				総数	喀痰塗抹陽性			その他の結核菌陽性	菌陰性 その他		
					総数	初回治療	再治療				
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
5～9歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20～29歳	3	7.0	3	3	1	1	-	1	1	-	2
30～39歳	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1
40～49歳	2	3.6	2	2	2	2	-	-	-	-	1
50～59歳	1	2.7	1	1	1	-	-	-	-	-	5
60～69歳	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6
70歳以上	17	34.7	17	12	9	9	-	3	-	5	3
計	23	6.8	23	18	13	12	-	4	1	5	19

④ り患率の推移

ア 年次推移

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
全国	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3	12.3
滋賀県	17.5	15.7	14.6	17.3	11.9	12.9	11.7	11.1	10.8	11.8	10.3
管内	13.4	14.2	11.6	12.6	12.8	14.8	8.7	7.2	9.0	11.5	6.8
草津市	10.4	15.0	12.5	16.5	13.4	17.0	9.5	6.6	9.5	17.2	5.0
守山市	16.0	18.5	10.4	10.3	15.4	15.2	7.5	7.5	11.3	6.1	8.6
栗東市	15.8	9.5	7.9	10.8	6.1	9.1	7.6	6.1	4.5	5.9	4.4
野洲市	14.0	12.0	15.9	8.0	16.0	15.9	10.0	10.0	10.0	11.9	11.9

イ 管内年齢階級別

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
管内合計	13.4	14.2	11.6	12.6	12.8	14.8	8.7	7.2	9.0	11.5	6.8
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9歳	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	-	6.7	6.6	-	6.2	-	-	-	6.0	-	-
20～29歳	8.9	9.2	7.0	9.6	7.2	12.2	2.5	4.9	7.4	9.4	7.0
30～39歳	3.7	1.8	5.5	3.8	5.8	10.0	6.2	4.1	2.1	4.5	0.0
40～49歳	12.9	7.4	11.8	4.4	6.4	6.1	3.9	-	3.9	1.8	3.6
50～59歳	10.3	8.2	8.5	8.8	8.8	11.7	2.9	-	2.9	0.0	2.7
60～69歳	13.7	12.8	7.4	12.2	9.7	12.2	5.0	12.5	2.5	10.3	0.0
70歳以上	61.9	80.1	52.1	64.3	63.0	64.5	45.4	34.1	45.4	57.1	34.7

⑤ 登録患者状況(市別)

平成30年12月31日現在

単位:人

区分	登録患者		有病率	活動性結核							不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症		
	患者数	登録率		総数	肺結核活動性					肺外結核活動性			治療中	観察中	
					総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性						登録時菌陰性・その他
						計	初回治療	再治療							
草津市	35	25.0	4.3	6	3	3	3	-	3	-	2	21	6	10	7
守山市	17	20.9	2.5	2	2	2	2	-	-	-	-	12	3	1	1
栗東市	9	13.3	5.9	4	4	1	1	-	2	1	-	4	1	-	2
野洲市	8	15.9	4.0	2	2	2	2	-	-	-	-	6	-	1	-
合計	69	20.3	4.1	14	11	8	8	-	5	1	4	43	10	12	10

⑥ 登録患者状況(市別・年齢階級別)

平成30年12月31日現在

単位:人

市	年齢											合計
	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳	20~29歳	30~39歳	40~49歳	50~59歳	60~69歳	70歳以上		
草津市	-	-	-	-	5	1	2	2	2	23	35	
守山市	-	-	-	-	1	2	1	1	1	11	17	
栗東市	-	-	-	-	4	1	-	1	2	3	11	
野洲市	-	-	-	-	1	1	2	-	-	4	8	
合計	-	-	-	-	11	5	5	4	5	41	71	

⑦ 登録患者状況(年齢階級別)

平成30年12月31日現在

単位:人

区分	登録患者		有病率	活動性結核							不活動性結核	活動性不明	(別掲)潜在性結核感染症		
	患者数	登録率		総数	肺結核活動性					肺外結核活動性			治療中	観察中	
					総数	登録時喀痰塗抹陽性			登録時その他の結核菌陽性						登録時菌陰性・その他
						計	初回治療	再治療							
0~4歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5~9歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10~14歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15~19歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20~29歳	11	28.6	5.2	2	2	-	-	-	1	1	-	9	-	2	-
30~39歳	5	10.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	1
40~49歳	5	9.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	2
50~59歳	4	11.3	2.8	1	1	1	1	-	-	-	-	1	2	3	1
60~69歳	3	7.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	4
70歳以上	41	88.5	28.1	13	11	7	7	-	4	-	2	23	5	1	1
合計	69	20.8	4.7	16	14	8	8	-	5	1	2	43	10	12	9

⑧ 有病率の推移

ア 年次推移

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
全国	15.7	14.8	14.0	13.5	11.6	11.0	10.6	9.9	9.2	8.8	
滋賀県	12.4	11.6	10.8	14.3	13.2	7.1	8.4	7.7	8.1	7.7	
管内	10.2	7.9	7.5	11.8	7.3	8.5	5.4	3.0	6.5	7.1	4.1
草津市	8.8	7.9	10.9	15.0	5.2	9.6	5.8	3.6	5.8	11.4	4.3
守山市	17.3	10.5	7.8	9.0	7.7	10.1	3.8	2.5	8.7	3.7	2.5
栗東市	7.9	6.3	3.2	12.3	7.7	3.0	4.5	4.5	4.5	4.4	5.9
野洲市	6.0	6.0	4.0	6.0	12.0	10.0	8.0	0.0	8.0	4.0	4.0

イ 管内年齢階級別

人口10万対

	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
管内合計	10.2	7.9	7.5	11.8	7.3	8.5	5.4	3.0	6.5	7.1	4.7
0~4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
5~9歳	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
10~14歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
15~19歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0
20~29歳	4.4	4.6	9.4	9.6	7.2	4.9	2.5	-	7.8	5.2	5.2
30~39歳	1.8	1.8	3.7	1.9	3.9	6.0	4.1	2.1	2.2	2.2	0.0
40~49歳	12.9	2.5	11.8	4.4	4.3	2.0	2.0	-	1.8	1.8	0.0
50~59歳	7.7	2.7	2.8	11.7	8.8	2.9	2.9	-	2.8	-	2.8
60~69歳	11.0	7.7	7.4	17.0	7.3	9.8	2.5	7.5	-	7.4	0.0
70歳以上	47.1	48.6	24.7	51.4	27.7	40.6	27.3	13.6	34.5	36.7	28.1

⑨ 登録除外状況 平成30年1月1日～12月31日 単位:人

	観察不要	死 亡		転 症	転 出	登録中の 再登録	他の理由	合 計
		結 核	その他					
草津市	11	1	4	-	1	-	-	17
守山市	3	-	1	-	1	-	-	5
栗東市	5	-	2	-	-	-	-	7
野洲市	1	-	1	-	2	-	-	4
合計	20	1	8	-	4	-	-	33

(2)入院勧告・公費負担

① 結核医療費公費負担状況(感染症法第37条の2・市別) 平成30年1月1日～12月31日 (単位:件)

	申請	合格	承 認									不承認		
			被用者保険		国民健康保険			後期 高齢者 医療	生活 保護法	その他	計	労務 災害	その他	計
			本人	家族	一 般	退職本人	退職家族							
草津市	34	34	10	-	4	-	-	19	1	-	34	-	-	-
守山市	12	12	3	1	1	-	-	7	-	-	12	-	-	-
栗東市	11	11	6	-	-	-	-	5	-	-	11	-	-	-
野洲市	7	7	1	2	1	-	-	3	-	-	7	-	-	-
合計	64	64	20	3	6	-	-	34	1	-	64	-	-	-

② 入院勧告状況(感染症法第20条・健康保険・市別) 平成30年1月1日～12月31日 (単位:件)

	被用者保険		国民健康保険			後期 高齢者 医療	生活 保護法	労務 災害	その他	合 計
	本人	家族	一 般	退職本人	退職家族					
草津市	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
守山市	1	-	2	-	-	1	-	-	-	4
栗東市	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
野洲市	1	-	1	-	-	2	-	-	-	4
合計	2	-	3	-	-	8	-	-	-	13

③ 入院勧告状況(感染症法第20条・健康保険・年別) 平成30年1月1日～12月31日 (単位:件)

	被用者保険		国民健康保険			後期 高齢者 医療	生活 保護法	労務 災害	その他	合 計
	本人	家族	一 般	退職本人	退職家族					
前年末現在	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
年中承認	2	-	3	-	-	8	-	-	-	13
年中解除	2	-	3	-	-	7	-	-	-	12
年末現在	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

④ 登録者の受診状況 平成30年12月31日現在

	合計	入院	外来治療	他疾患治療	治療なし	不明
草津市	35	2	2	2	28	1
守山市	17	2	-	1	14	-
栗東市	9	-	-	4	5	-
野洲市	8	1	-	1	6	-
合計	69	5	2	8	53	1

(3)健康診断

① 結核健康診断実施状況(精密検査) 平成30年度 単位:人

	対象者	受 診 者 数				受 診 率 (%)	受 診 結 果		
		保健所	委託医療機関	その他	計		要医療	要観察	異常なし
草津市	57	10	-	33	43	75.4	-	21	20
守山市	20	3	1	9	13	65.0	-	6	7
栗東市	17	2	-	9	11	64.7	-	4	4
野洲市	7	-	-	5	5	71.4	-	3	2
合計	101	15	1	56	72	71.3	-	34	33

② 結核健康診断実施状況(接触者健診・家族) 平成30年度 単位:延べ人

	対象者	受 診 者 数				受 診 率 (%)	受 診 結 果		
		保健所	委託医療機関	その他	計		要医療	要観察	異常なし
草津市	45	44	1	-	45	100.0	1	1	43
守山市	9	7	1	1	9	100.0	-	-	9
栗東市	14	14	-	-	14	100.0	1	2	11
野洲市	20	20	-	-	20	100.0	1	3	16
合計	88	85	2	1	88	100.0	3	6	79

③ 結核健康診断実施状況(接触者健診・家族以外)

平成30年度 単位:延べ人

	対象者	受診者数				受診率 (%)	受診結果		
		保健所	委託医療機関	その他	計		要医療	要観察	異常なし
草津市	25	14	1	10	25	100.0	3	2	20
守山市	25	14	4	7	25	100.0	-	4	21
栗東市	52	37	1	14	52	100.0	2	9	41
野洲市	17	14	-	3	17	100.0	-	4	13
その他市町	25	18	-	7	25	100.0	1	5	19
合計	144	97	6	41	144	100.0	6	24	114

④ 定期の健康診断

ア 実施状況

平成30年度

	事業者	学校長	施設長	市長		
				乳幼児		
				5か月未満	5か月～8か月	8か月～1歳未満
BCG接種者数				64	3,002	68
間接撮影者数	3,123	2,921	732			
直接撮影者数	9,404	3,999	443			
喀痰検査者数	-	-	-			
QFT検査者数						
被発見者数	結核患者	-	-	-		
	潜在性結核感染症	-	-	-		
	結核発病のおそれがあると診断された者	-	-	-		

イ 市別健康診断受診状況

平成30年度

	管内	草津市	守山市	栗東市	野洲市	
人口	341,541	140,927	82,010	68,481	50,123	
対象者数	73,172	29,444	17,993	12,798	12,937	
受診者数	間接撮影者数	6,634	-	3,640	2,994	-
	直接撮影者数	10,025	5,725	-	-	4,300
受診率(%)	22.8	19.4	20.2	23.4	33.2	
喀痰検査者数	-	-	-	-	-	
QFT検査者数						
被発見者数	結核患者	-	-	-	-	-
	結核発病のおそれがあると診断された者	-	-	-	-	-

(65才以上の受診者)

ウ 予防接種(BCG)実施状況

平成29年度

対象者	5か月未満	5か月～8か月	8か月～1歳未満	接種率(%)	
草津市	1,361	17	1,155	31	88.4
守山市	757	25	740	17	103.3
栗東市	807	18	698	12	90.2
野洲市	412	4	409	8	102.2
合計	3,337	64	3,002	68	93.9

3 特定感染症対策

当所では、昭和62年度から毎週、HIV抗原抗体検査を開始しました。

平成5年度からは、検査時にカウンセラーを配置し、相談体制の強化をはかりました。

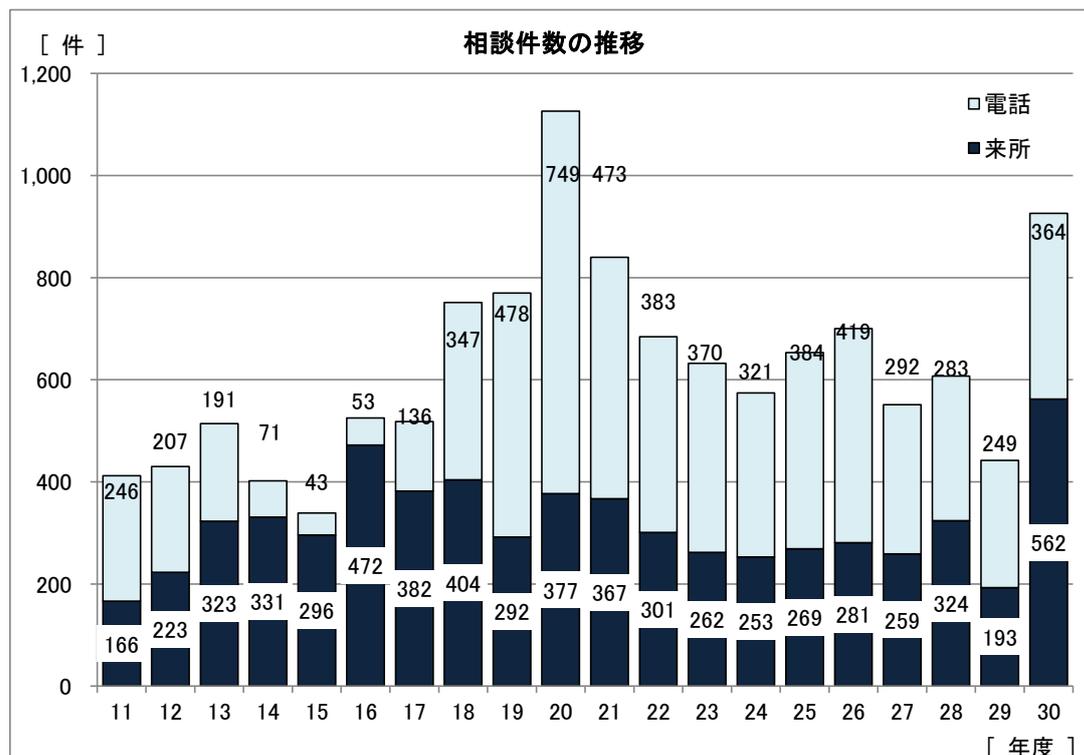
平成18年8月からは、HIV抗体検査、平成19年10月からは梅毒・肝炎ウイルス(B型・C型)の即日検査を導入し、毎月2回開催しています。

平成21年10月からは県下全保健所にて、即日検査が導入されています。

(1) エイズ予防対策

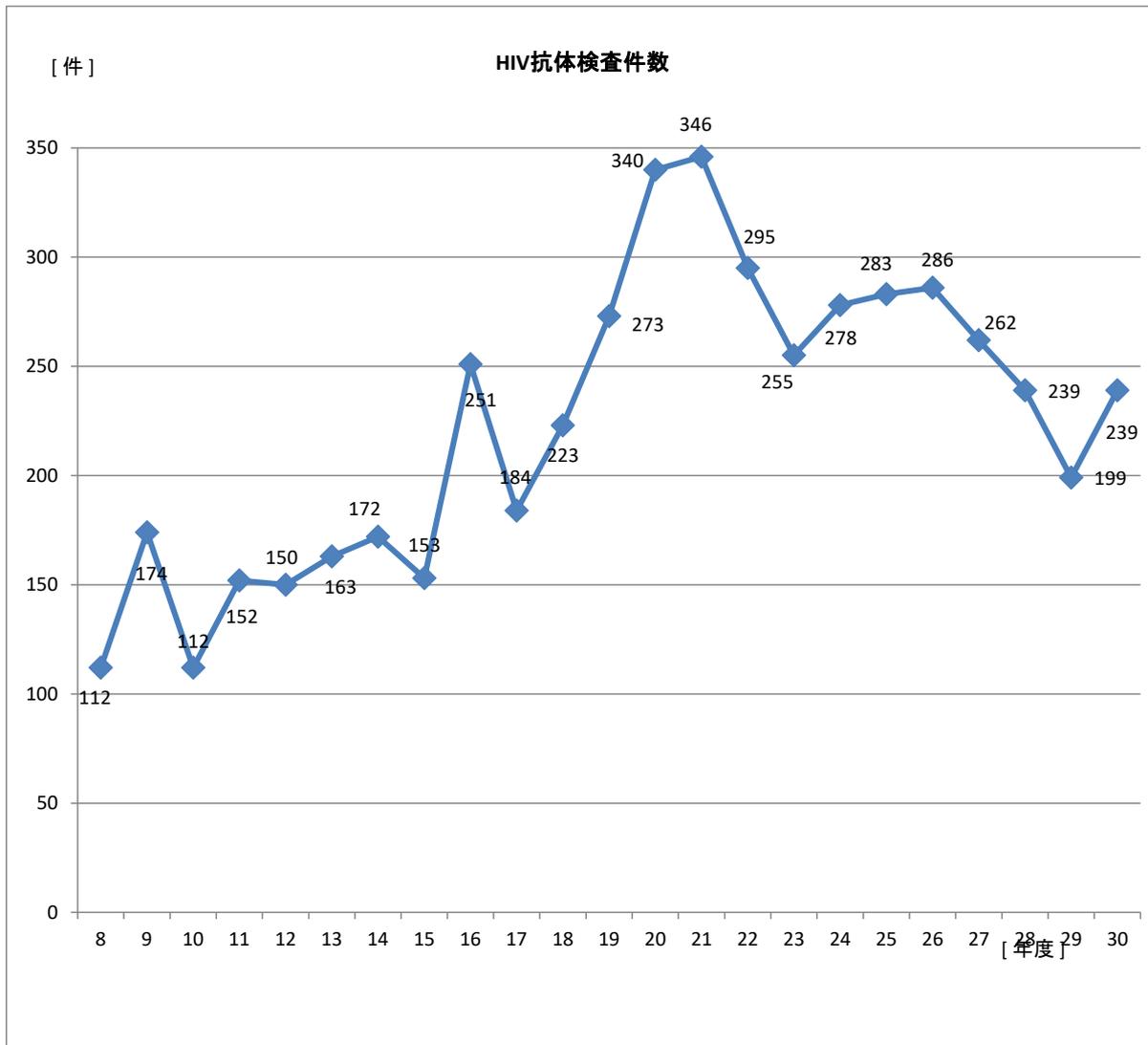
① エイズ相談実施状況

区分	合計	検査時		来所	電話	
		検査前	検査後			
相談延人員	824	239	238	1	346	
相談内容延件数	1,241	562	314	1	364	
相談内容延件数	症 状	116	106	5	-	5
	検 査	583	217	33	-	333
	感 染 経 路	250	215	30	-	5
	予 防 方 法	225	14	210	-	1
	患 者 発 生 状 況	30	8	19	-	3
	そ の 他	37	2	17	1	17



② エイズ抗体検査件数(男女別・年齢別)

年 齢	～ 1 9	2 0～ 2 9	3 0～ 3 9	4 0～ 4 9	5 0～	計
計	5	86	48	70	30	239



③ エイズ啓発活動

ア 啓発事業

- ・HIV検査普及啓発週間における拡大検査 平成30年6月6日
- ・世界エイズデーにおける拡大検査 平成30年12月5日
- ・保健衛生情報でのHIV検査の啓発
- ・しらがメール・フェイスブックでHIV検査の啓発

イ 研修会等

(2)梅毒検査

① 梅毒検査件数(男女別・年齢別)

年齢	～19	20～29	30～39	40～49	50～	計
計	5	85	48	68	30	236

(3)肝炎ウイルス検査

① HCV抗体検査件数(男女別・年齢別)

年齢	～19	20～29	30～39	40～49	50～	計
計	5	86	50	70	49	260

② HBs抗原検査件数(男女別・年齢別)

年齢	～19	20～29	30～39	40～49	50～	計
計	5	86	50	70	49	260

4 その他

(1) 肝炎治療特別促進事業(インターフェロンフリー・インターフェロン・核酸アナログ製剤治療助成制度)

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

申請等総数	新規・更新	延長申請	償還払い	変更・転入	再交付・返還	取下げ
225	213	0	7	4	1	0

(2) 肝がん・重度肝硬変治療研究促進事業

(平成30年12月1日～平成31年3月31日)

申請等総数	新規
1	1

(3) 血液製剤(フィブリノゲン製剤)使用公表に伴う相談

(平成30年4月1日～平成31年3月31日)

患者(元患者、C型肝炎患者等(身内含む))													医療機関			合計	総数	
医療機関がリストに掲載されているか	過去に出産や手術等をしたが大丈夫か	投与の事実の確認、カルテの開示	(輸血を受けたが大丈夫か(フィブリノゲン製剤の投与無し))	肝炎検査は必要か。どこで受けられるか	肝炎検査の費用について	C型肝炎の症状は、治療方法は	肝炎の治療費、医療費助成	母子感染、家族間感染について	国の責任、補償措置(訴訟関係を含む)	ファイブリノゲン製剤は何に使用されたか	(感染の原因を知りたい(ファイブリノゲン製剤の投与以外))	その他	原告団、弁護団を知りたい	救済手続き・認定について	患者への対応の仕方について			医療機関名の公表
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 厚生労働省を通じ平成19年10月に血液製剤の使用に関して再公表(平成16年12月に公表されたフィブリノゲン製剤投与に関するお知らせ)された。

平成20年4月から肝炎治療特別促進事業が開始され、助成制度に関する相談件数が増加した。