

# 第15 感染症対策

## 1 感染症発生状況

(1) 類別・市別発生状況

平成29年度

	合計	草津市	守山市	栗東市	野洲市
感染症発生合計	49	26	5	11	7
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	24	5	4	6
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	39	24	5	4	6
ジフテリア	-	-	-	-	-
SARS	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
3類感染症合計	10	2	-	7	1
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	10	2	-	7	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29年度

	合計	草津市	守山市	栗東市	野洲市
感染症対応合計	74	36	13	17	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	58	29	12	10	7
急性灰白髄炎	-	-	-	-	-
結核	58	29	12	10	7
ジフテリア	-	-	-	-	-
SARS	-	-	-	-	-
鳥インフルエンザ	-	-	-	-	-
3類感染症合計	12	4	-	7	1
コレラ	-	-	-	-	-
細菌性赤痢	-	-	-	-	-
腸管出血性大腸菌感染症	12	4	-	7	1
腸チフス	-	-	-	-	-
パラチフス	-	-	-	-	-
4類感染症合計	4	3	1	-	-
日本脳炎	-	-	-	-	-
レジオネラ症	4	3	1	-	-
5類感染症合計	-	-	-	-	-
麻しん	-	-	-	-	-
風しん	-	-	-	-	-

## 2 結核予防対策

(1) 患者登録

① 新登録患者状況(市別)

平成29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	24	17.2	24	18	8	5	3	9	1	6	6
守山市	5	6.1	5	4	2	1	1	2	-	1	7
栗東市	4	5.9	4	2	1	1	-	1	-	2	3
野洲市	6	11.9	6	4	2	2	-	2	-	2	2
合計	39	11.5	39	28	13	9	4	14	1	11	18

② 新登録患者状況(市別・年齢階級別)

平成29年1月1日～12月31日

単位:人

年齢 市	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	合計
草津市	-	-	-	-	2	1	1	-	2	18	24
守山市	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	5
栗東市	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	4
野洲市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
合計	-	-	-	-	4	2	1	-	4	28	39

③ 新登録患者状況(年齢階級別)

平成29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	4	9.4	4	3	-	-	-	2	1	1	3
30～39歳	2	4.5	2	1	-	-	-	1	-	1	4
40～49歳	1	1.8	1	1	-	-	-	1	-	-	4
50～59歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
60～69歳	4	10.3	4	3	2	1	1	1	-	1	3
70歳以上	28	57.1	28	20	11	8	3	9	-	8	2
計	39	11.5	39	28	13	9	4	14	1	11	18

④ り患率の推移

ア 年次推移

人口10万対

	平成19年	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
全国	19.8	19.4	19.0	18.2	17.7	16.7	16.1	15.4	14.4	13.9	13.3
滋賀県	15.7	17.5	15.7	14.6	17.3	11.9	12.9	11.7	11.1	10.8	11.8
管内	15.5	13.4	14.2	11.6	12.6	12.8	14.8	8.7	7.2	9.0	11.5
草津市	17.9	10.4	15.0	12.5	16.5	13.4	17.0	9.5	6.6	9.5	17.2
守山市	13.5	16.0	18.5	10.4	10.3	15.4	15.2	7.5	7.5	11.3	6.1
栗東市	11.3	15.8	9.5	7.9	10.8	6.1	9.1	7.6	6.1	4.5	5.9
野洲市	18.0	14.0	12.0	15.9	8.0	16.0	15.9	10.0	10.0	10.0	11.9

イ 管内年齢階級別

人口10万対

	平成19年	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
管内合計	15.5	13.4	14.2	11.6	12.6	12.8	14.8	8.7	7.2	9.0	11.5
0～4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5～9歳	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10～14歳	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19歳	-	-	6.7	6.6	-	6.2	-	-	-	6.0	-
20～29歳	13.1	8.9	9.2	7.0	9.6	7.2	12.2	2.5	4.9	7.4	9.4
30～39歳	7.4	3.7	1.8	5.5	3.8	5.8	10.0	6.2	4.1	2.1	4.5
40～49歳	8.1	12.9	7.4	11.8	4.4	6.4	6.1	3.9	-	3.9	1.8
50～59歳	9.9	10.3	8.2	8.5	8.8	8.8	11.7	2.9	-	2.9	0.0
60～69歳	26.3	13.7	12.8	7.4	12.2	9.7	12.2	5.0	12.5	2.5	10.3
70歳以上	64.5	61.9	80.1	52.1	64.3	63.0	64.5	45.4	34.1	45.4	57.1

⑤ 登録患者状況(市別)

平成29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	44	31.5	11.4	16	11	5	4	1	6	-	5	21	7	3	9
守山市	14	17.2	3.7	3	3	1	1	-	2	-	-	6	5	3	6
栗東市	11	16.2	4.4	3	2	1	1	-	1	-	1	4	4	-	11
野洲市	6	11.9	4.0	2	1	-	-	-	1	-	1	3	1	-	1
合計	75	22.1	7.1	24	17	7	6	1	10	-	4	34	17	6	27

⑥ 登録患者状況(市別・年齢階級別)

平成29年12月31日現在

単位:人

市	年齢	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	合計
草津市	-	-	-	-	-	5	2	4	1	4	28	44
守山市	-	-	-	-	1	3	-	-	2	2	8	14
栗東市	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	5	11
野洲市	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3	6	6
合計	-	-	-	-	-	6	9	5	3	8	44	75

⑦ 登録患者状況(年齢階級別)

平成29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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5~9歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10~14歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15~19歳	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20~29歳	6	15.6	5.2	2	2	-	-	-	2	-	-	3	1	2	5
30~39歳	9	19.6	2.2	1	-	-	-	-	-	-	1	4	4	-	7
40~49歳	5	9.2	1.8	1	1	-	-	-	1	-	-	1	3	3	2
50~59歳	3	8.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1
60~69歳	8	19.8	7.4	3	2	1	1	-	1	-	1	4	1	-	5
70歳以上	44	95.0	36.7	17	12	6	5	1	6	-	5	22	5	1	5
合計	75	22.6	7.1	24	17	7	6	1	10	-	7	34	17	6	27

⑧ 有病率の推移

ア 年次推移

人口10万対

	平成19年	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
全国	16.2	15.7	14.8	14.0	13.5	11.6	11.0	10.6	9.9	9.2	8.8
滋賀県	12.3	12.4	11.6	10.8	14.3	13.2	7.1	8.4	7.7	8.1	7.7
管内	12.9	10.2	7.9	7.5	11.8	7.3	8.5	5.4	3.0	6.5	7.1
草津市	16.2	8.8	7.9	10.9	15.0	5.2	9.6	5.8	3.6	5.8	11.4
守山市	8.1	17.3	10.5	7.8	9.0	7.7	10.1	3.8	2.5	8.7	3.7
栗東市	8.1	7.9	6.3	3.2	12.3	7.7	3.0	4.5	4.5	4.5	4.4
野洲市	18.0	6.0	6.0	4.0	6.0	12.0	10.0	8.0	0.0	8.0	4.0

イ 管内年齢階級別

人口10万対

	平成19年	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
管内合計	12.9	10.2	7.9	7.5	11.8	7.3	8.5	5.4	3.0	6.5	7.1
0~4歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5~9歳	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10~14歳	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15~19歳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20~29歳	13.1	4.4	4.6	9.4	9.6	7.2	4.9	2.5	-	7.8	5.2
30~39歳	5.6	1.8	1.8	3.7	1.9	3.9	6.0	4.1	2.1	2.2	2.2
40~49歳	5.4	12.9	2.5	11.8	4.4	4.3	2.0	2.0	-	1.8	1.8
50~59歳	7.4	7.7	2.7	2.8	11.7	8.8	2.9	2.9	-	2.8	-
60~69歳	26.3	11.0	7.7	7.4	17.0	7.3	9.8	2.5	7.5	-	7.4
70歳以上	49.2	47.1	48.6	24.7	51.4	27.7	40.6	27.3	13.6	34.5	36.7

⑨ 登録除外状況 平成29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	4	-	2	-	1	-	-	7
守山市	5	-	2	-	-	-	-	7
栗東市	1	-	2	-	-	-	-	3
野洲市	4	2	3	-	-	-	-	9
合計	14	2	9	-	1	-	-	26

(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29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	39	39	7	1	7	-	-	24	-	-	39	-	-	-
守山市	15	15	5	3	2	-	-	5	-	-	15	-	-	-
栗東市	9	9	4	-	2	-	-	3	-	-	9	-	-	-
野洲市	7	7	3	-	1	-	-	3	-	-	7	-	-	-
合計	70	70	19	4	12	-	-	35	-	-	70	-	-	-

② 入院勧告状況(感染症法第20条・健康保険・市別) 平成29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	1	-	1	-	-	9	-	-	-	11
守山市	-	1	1	-	-	2	-	-	-	4
栗東市	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
野洲市	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
合計	1	1	2	-	-	15	-	-	-	19

③ 入院勧告状況(感染症法第20条・健康保険・年別) 平成29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	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
年中承認	1	1	2	-	-	15	-	-	-	19
年中解除	1	1	2	-	-	14	-	-	-	18
年末現在	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3

④ 登録者の受診状況 平成29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	44	4	7	6	27	-
守山市	14	2	-	1	10	1
栗東市	11	2	-	1	8	-
野洲市	6	-	1	1	4	-
合計	75	8	8	9	49	1

(3)健康診断

① 結核健康診断実施状況(精密検査) 平成29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	39	5	-	33	38	97.4	-	23	15
守山市	20	8	1	9	18	90.0	-	6	12
栗東市	17	1	1	9	11	64.7	-	7	4
野洲市	10	2	-	7	9	90.0	-	5	4
合計	86	16	2	58	76	88.4	-	41	35

② 結核健康診断実施状況(接触者健診・家族) 平成29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	50	45	2	2	49	98.0	1	-	48
守山市	16	10	6	-	16	100.0	1	-	15
栗東市	17	16	-	1	17	100.0	1	-	16
野洲市	25	22	1	2	25	100.0	1	-	24
合計	108	93	9	5	107	99.1	4	-	103

③ 結核健康診断実施状況(接触者健診・家族以外)

平成29年度 単位:延べ人数

	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	55	55	-	-	55	100.0	-	-	55
守山市	54	39	-	11	50	92.6	-	-	50
栗東市	11	10	-	1	11	100.0	-	-	11
野洲市	5	4	-	-	4	80.0	-	-	4
その他市町	30	30	-	-	30	100.0	-	-	6
合計	125	108	-	12	150	120.0	-	-	126

④ 定期の健康診断

ア 実施状況

平成29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				79	3,131	91
間接撮影者数	4,888	3,269	497			
直接撮影者数	9,013	3,837	542			
喀痰検査者数	-	-	-			
QFT検査者数						
被発見者数	結核患者	-	2	-		
	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29年度

	管内	草津市	守山市	栗東市	野洲市
人口	339,408	139,822	81,443	67,919	50,224
対象者数	71,275	28,135	17,657	12,798	12,685
受診者数	間接撮影者数	-	-	-	-
	直接撮影者数	16,754	5,821	3,613	3,037
受診率(%)	23.5	20.7	20.5	23.7	33.8
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	1,396	39	1,132	33	86.2
守山市	806	20	769	20	100.4
栗東市	856	18	807	27	99.5
野洲市	445	2	423	11	98.0
合計	3,503	79	3,131	91	94.2

### 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。

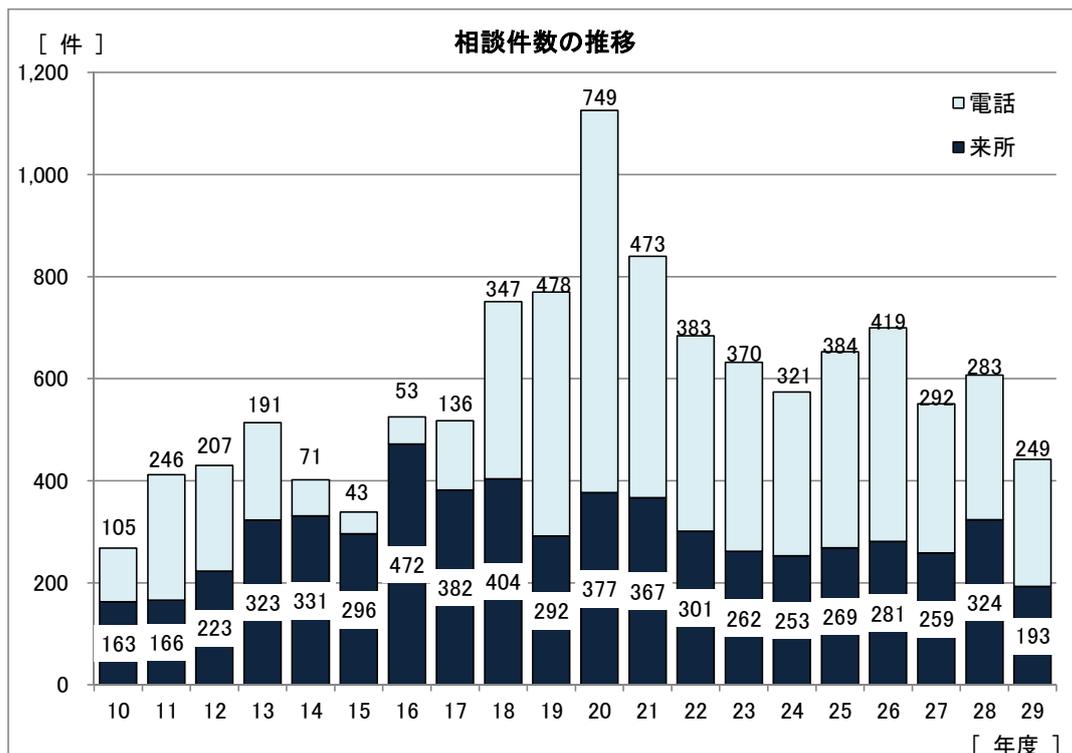
平成18年8月からは、HIV抗体検査、平成19年10月からは梅毒・肝炎ウイルス(B型・C型)の即日検査を導入し、毎月2回開催しています。

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

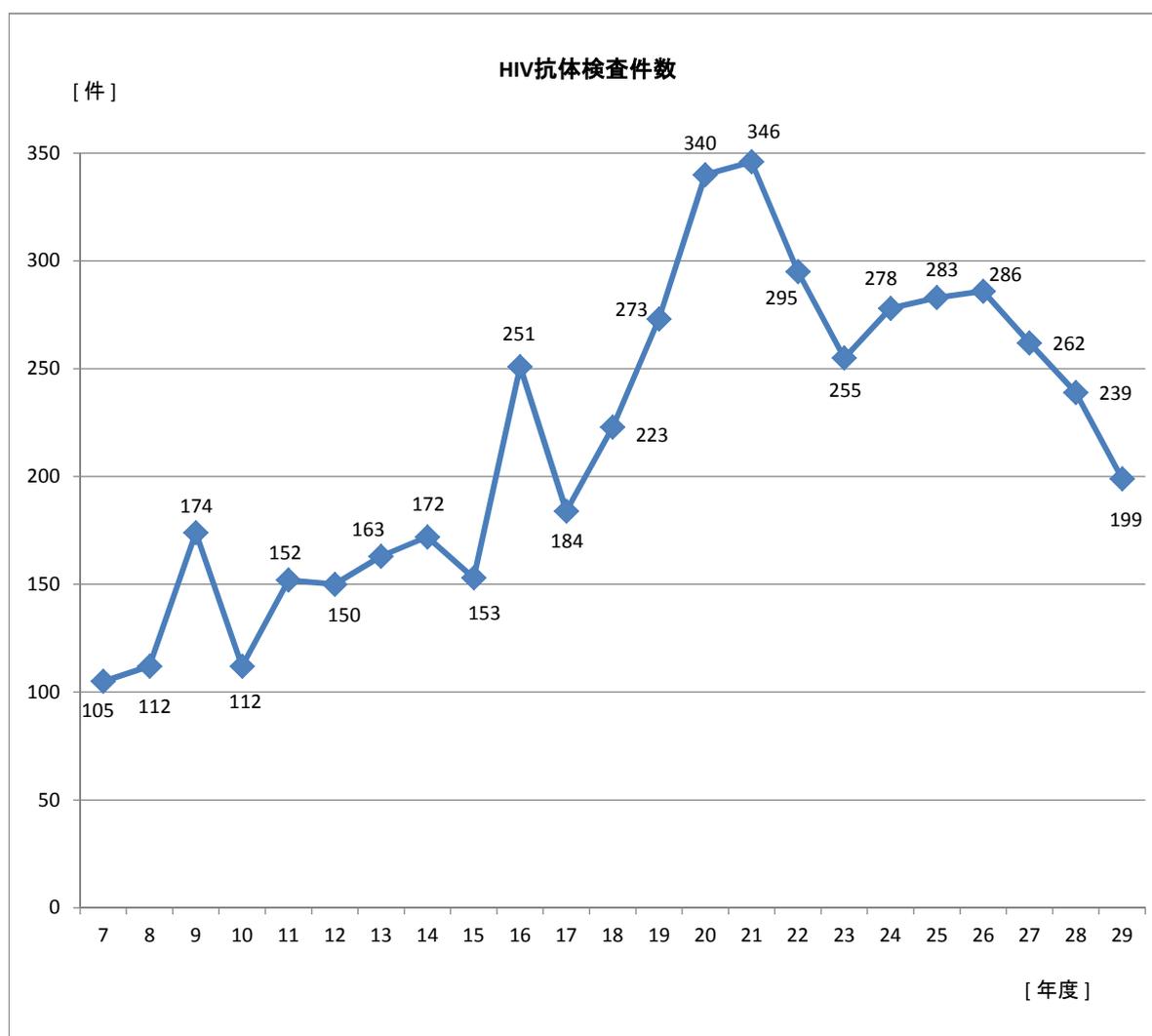
##### ① エイズ相談実施状況

区分	合計	検査時		来所	電話	
		検査前	検査後			
相談延人員	635	198	198	1	238	
内訳	男	447	137	138	1	171
	女	188	61	60	-	67
相談内容延件数	634	193	189	3	249	
相談内容延件数	症 状	103	72	6	-	25
	検 査	417	192	16	1	208
	感 染 経 路	220	186	27	-	7
	予 防 方 法	202	15	185	-	2
	患 者 発 生 状 況	13	3	10	-	-
	そ の 他	15	2	4	2	7



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
男	5	41	41	26	26	139
女	5	20	21	10	4	60
計	10	61	62	36	30	199



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29年6月7日
- ・世界エイズデーにおける拡大検査              平成29年12月6日
- ・保健衛生情報でのHIV検査の啓発
- ・しらしがメール・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
男	5	39	40	24	25	133
女	5	20	20	10	5	60
計	10	59	60	34	30	193

(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
男	5	39	41	25	26	136
女	5	18	21	12	7	63
計	10	57	62	37	33	199

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
男	5	39	41	24	26	135
女	5	20	21	10	8	64
計	10	59	62	34	34	199

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29年4月1日～平成30年3月31日)

病名		草津市	守山市	栗東市	野洲市	その他
慢性肝炎(B型)	新規	14	3	4	2	-
	その他	56	26	18	18	1
慢性肝炎(O型)	新規	38	5	15	8	-
	その他	-	-	-	-	-
代償性肝硬変(B型)	新規	2	-	1	-	-
	その他	5	5	2	3	-
代償性肝硬変(O型)	新規	2	1	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-
非代償性肝硬変(B型)	新規	-	-	-	-	-
	その他	1	1	-	-	-
計		118	41	40	31	1

(2) 血液製剤(フィブリノゲン製剤)使用公表に伴う相談

相談内容の内訳

(平成29年4月1日～平成30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			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(フィブリノゲン製剤の投与以外)	その他	原告団、弁護士を知りたい	救済手続き・認定について	合計	患者への対応の仕方について		医療機関名の公表	その他	合計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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。