

所で、平日・昼間にのみ検査を行っている保健所が69%、夜間検査を行っている保健所が23%、土曜・日曜検査を行っている保健所が3.4%であった。

⑩ 即日検査の実施状況 (図 23, 24)

HIV 検査は、通常検査のみの保健所が54%、即日検査のみの保健所が28%、両検査を行っている保健所が17%であった。また、実施時間との関連では、即日平日が28%、即日夜間が13%、即日土日が2%であり、通常平日の検査は41%、通常夜間が10%、通常土日が1.4%であった。

⑪ 各種検査の受検者数・陽性者数 (図 25, 26)

各種 HIV 検査を利用した受検者の比率は、通常平日が36%、通常夜間が11%、通常土日が3%、即日平日が25%、即日夜間が13%、即日土日が9%であった。

また、陽性者数に関しては、通常平日が42%、通常夜間が8%、通常土日が3%、即日平日が22%、即日夜間が16%、即日土日が7%であった。

⑫ 一施設あたりの年間受検者数と陽性者数 (図 27-31)

一施設あたりの年間受検者数は、通常平日昼間の HIV 検査を実施している保健所では133人、通常夜間では167人、通常土日では339人、即日昼間では136人、即日夜間では307人、即日土日では672人と夜間や土日に即日検査を実施している保健所での検査数増が顕著であった。

ただし、HIV 対策の16重点自治体の保健所とそれ以外の自治体の保健所グループとに分けて一施設あたりの年間受検者数の比較を行うと、平日昼間の即日検査実施保健所での受検者数は通常検査の実施保健所での受検者数に比べ、16重点自治体では1.8倍、16自治体以外では1.5倍であった。

⑬ 年間検査件数別の保健所分布 (図 32)

年間検査件数別の保健所分布に関しては、年間検査件数が50件未満の保健所数は187

箇所、50件以上100件未満は96箇所、100件以上200件未満は94箇所、200件以上500件未満は84箇所、500件以上1000件未満は26箇所、1000件以上は11箇所であった。

⑭ 年間検査件数別の検査数 (図 33, 34)

年間検査件数が200件以上の保健所数は24%であったが、そこで実施された検査件数は、検査数計の72%を占めていることが分かった。

⑮ 年間検査件数別の陽性率 (図 35-37)

保健所における HIV 検査における陽性率は、平均では0.29%であり、年間検査数別に調べると、検査数50件未満の保健所では0.13%、200件以上500件未満の保健所では0.26%、1000件以上の保健所では0.41%と、検査数の多い保健所ほど陽性率が高くなる傾向が見られた。また、年間検査数の少ない保健所においては、陽性者の受診把握率がやや低い傾向がみられた。

D. まとめと考察

今回行った全国保健所アンケート調査においては、全国の保健所の協力により、対象とした536保健所の94%、504保健所から、回答を得ることができ、非常に回収率が高く、精度の高い解析を行うことができた。

アンケート結果では、HIV 検査を実施している全国501保健所で平成18年の1年間に86604件の HIV 検査が実施され、そのうち249件が陽性であった。この249件の陽性例のうち、234件が再来所して陽性の結果を受け取っており、また、その中の177件については、その後医療機関に受診していることが保健所において確認されていることが分かった。

また、平成18年に即日検査を実施した保健所は227保健所(45%)に達しており、保健所等の HIV 検査相談における即日検査は、かなり急速に普及しつつあることがわかった。また、即日検査実施保健所における平均受検者数は、通常検査の保健所に比べて多くなって

おり、特に夜間・土日および都市部においては平日昼間の即日検査においても受検者の増加が顕著であることが分かった。

今後、夜間・土日検査や即日検査のさらなる普及により、より受検しやすい環境を整え、受検者数の増加を図ると共に、検査前後の相談の質を高めることで、陽性者の結果受け取り率や、その後の医療機関への受診率の向上を図ることが需要である。そのためには、HIV検査相談に関わる担当者のための、各種研修や各種参考資料の充実が重要となる。

当研究班としても、検査相談の事例集や研修のガイドライン・事例集等の作成・提供等により、HIV検査相談の質の向上に寄与できるよう今後とも努力すると共に、保健所アン

ケート等により、保健所等におけるHIV検査相談の現状把握と評価・解析を継続して行う予定である。

謝辞

様々な業務で大変お忙しい中、今回のアンケート調査にご協力頂いた全国の保健所の皆様方に深く感謝致します。

また、保健所等のHIV検査相談の質の向上のため、当研究班では今後も継続してアンケート調査を実施する予定ですので、その際には、再度のご協力をよろしくお願い致します。

図1

HIV検査結果誤通知報道(H19.1.23)を受けての 保健所等におけるHIV検査体制に関する緊急全国調査

平成18年度 厚生労働科学研究費補助金エイズ対策研究事業 HIV検査相談機能の拡大と質的充実に関する研究

保健所における HIV 検査体制に関する緊急全国調査

このアンケートは、保健所における HIV 検査(HIV 検査と同時に性感染症検査を含む)の実施体制および結果通知に関する体制を把握するとともに、今後の HIV 検査体制の更なる向上のための参考資料とさせていただきます。ご協力をよろしくお願いいたします。(集計結果は、回答を集計・統計処理した形で、報告・発表等に使用させていただきます。なお、個別の保健所名称等は、外部には一切公表いたしません。)

| | |
|---------|-------------------|
| 保健所名 | 〒 |
| 連絡担当者名 | 職種: 医師・保健師・事務・その他 |
| 連絡先 TEL | FAX |
| | E-mail |

1 貴保健所ではHIV検査相談を行っていますか? (はい ・ いいえ)

「はい」と答えた保健所 → 平成18年1~12月の実施状況をお教え下さい。

1 HIV検査件数 検査数 件のうち陽性数 件 件

2 HIV検査結果を聞きこなかった受検者数 件 件

3 2の中で、HIV検査結果を聞きこなかった数 件 件

4 陽性者が医療機関を受診したかどうか分かる仕組みがありますか? (ある ・ ない)

5 医療機関を受診したことを把握できている陽性者数 件 件

2 貴保健所で行っているHIV検査相談事業の内容について教えてください。

1 HIV 検査と同時に HIV 以外の性感染症検査を行っていますか?

(行っている ・ 行っていない)

「行っている」と答えた保健所 → 実施している性感染症検査項目に丸をつけてください。

(梅毒 ・ クラミジア抗体 ・ クラミジア抗原 ・ 淋菌 ・ その他)

アンケート依頼:平成19年1月31日
回答締め切り:平成19年2月13日

依頼機関:

保健所 536箇所
HIV特別検査機関 9箇所

回答数:

保健所 504箇所 (94%)
特設検査施設9箇所(100%)

今回の報道事例以外に
HIV検査結果の誤通知は
なかった。

図2

保健所等におけるHIV検査体制に関する 全国調査の結果 (2007年1月31日依頼)

エイズ研究所
研究部

保健所アンケート 回答数 (H19.3.20現在) 504 / 536箇所 (94%)

2006年にHIV検査を実施した保健所 501 / 504箇所 (99%)

2006年に陽性結果のあった保健所 120 / 501箇所 (24%)

陽性件数 249 / 86604 (陽性率 0.3%)

陽性結果を伝えられた件数 → 234 / 249 (94%)

受診したことを把握できた件数 → 177 / 249 (71%)

(陰性結果を伝えられた件数 → 84288 / 86355 (98%))

図3

保健所等におけるHIV検査体制に関する 全国調査の結果 (2007年1月31日依頼)

エイズ研究所
研究部

特設検査機関アンケート 回答数 (H19.3.20現在) 9 / 9箇所 (100%)

2006年にHIV陽性結果のあった特設検査機関 9 / 9箇所

陽性件数 191 / 21725 (陽性率 0.9%)

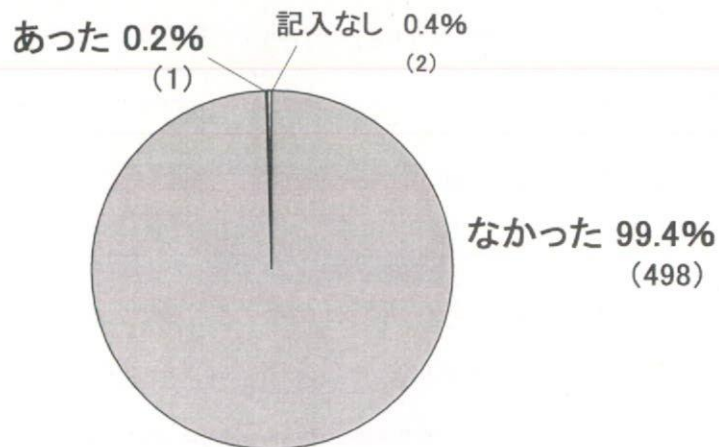
陽性結果を伝えられた件数 → **181 / 191 (95%)**

受診したことを把握できた件数 → **132 / 191 (69%)**

(陰性結果を伝えられた件数 → 21177 / 21534 (98%))

図4

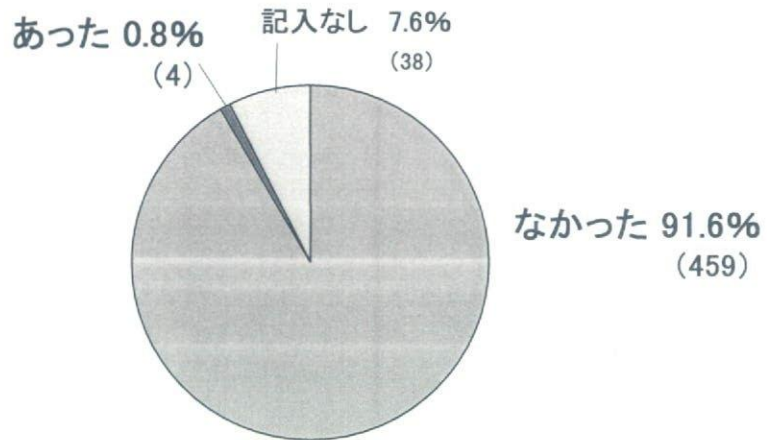
保健所HIV検査 ＜過去のHIV検査で誤通知があったか＞



エイズ研究所
研究部

図5

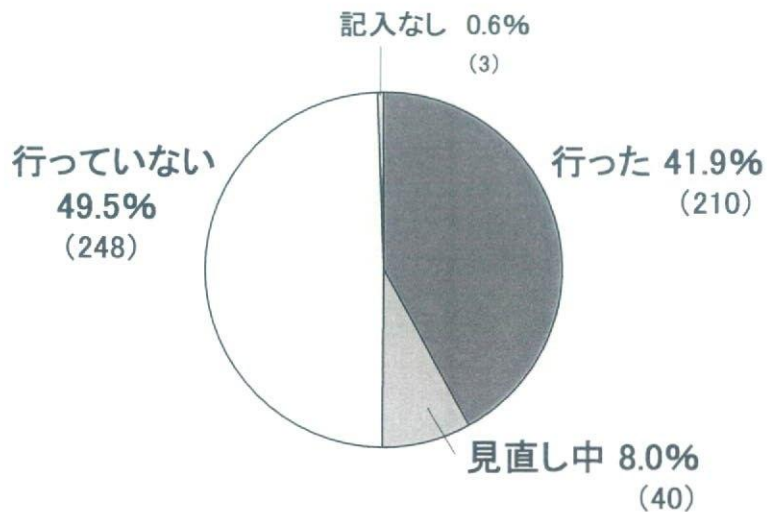
保健所HIV検査 ＜過去のHIV検査以外で誤通知があったか＞



エイズ研究所
研究部

図6

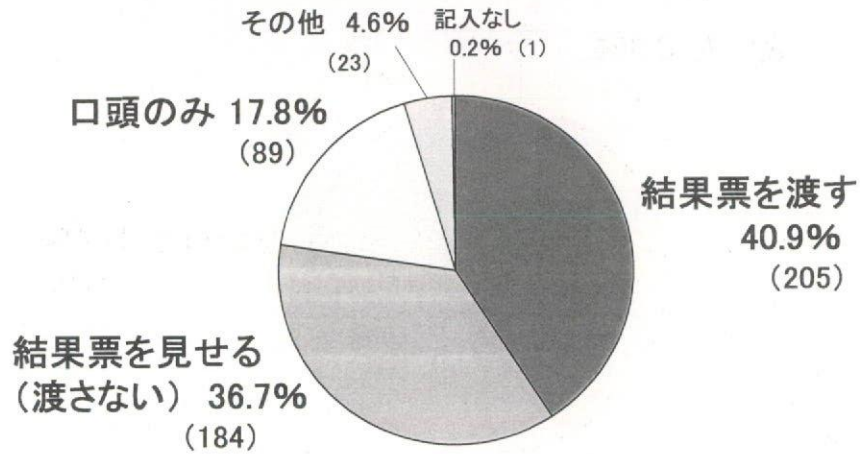
保健所HIV検査 ＜検査体制の点検・見直し等を行ったか＞



エイズ研究所
研究部

図7

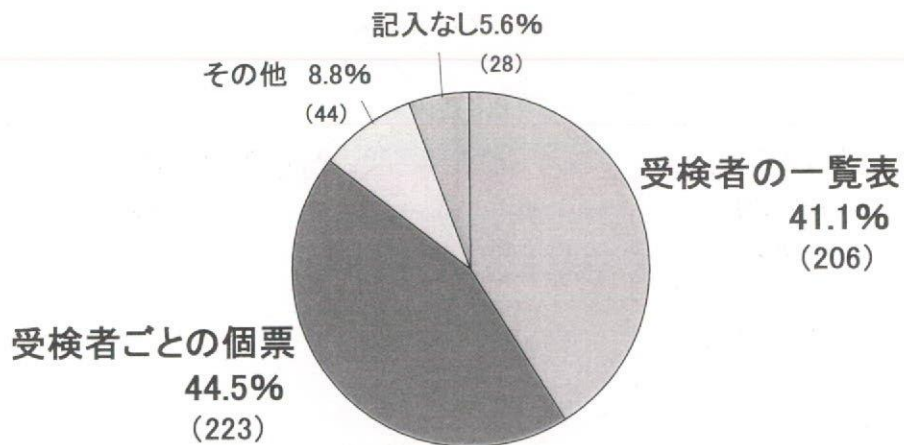
保健所HIV検査 ＜受検者に結果をどのように伝えるか＞



上野HIV検査センター
研究所

図8

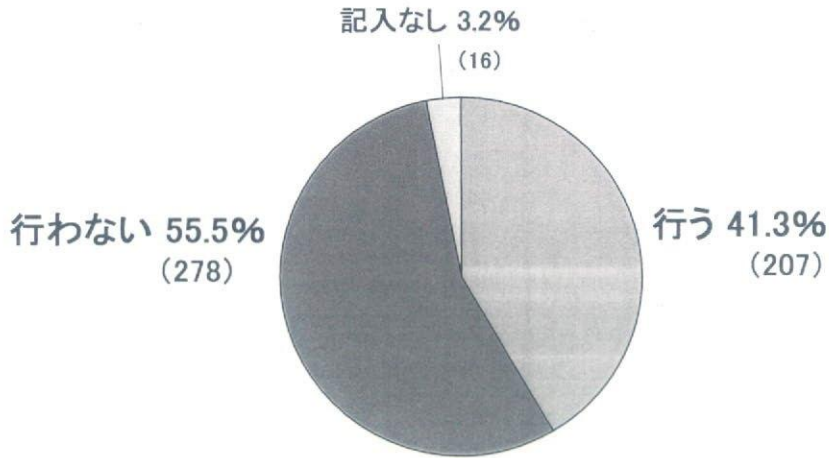
保健所HIV検査 ＜検査結果の様式＞



上野HIV検査センター
研究所

図9

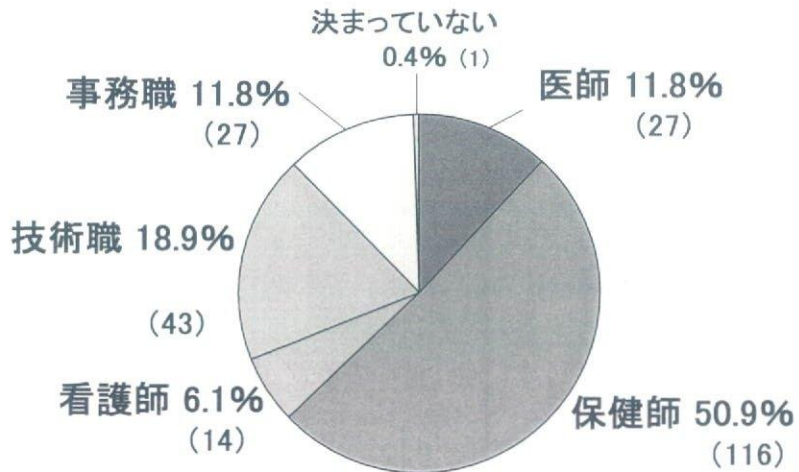
保健所HIV検査 ＜検査結果の転記を行うか＞



上野保健所
研究所

図10

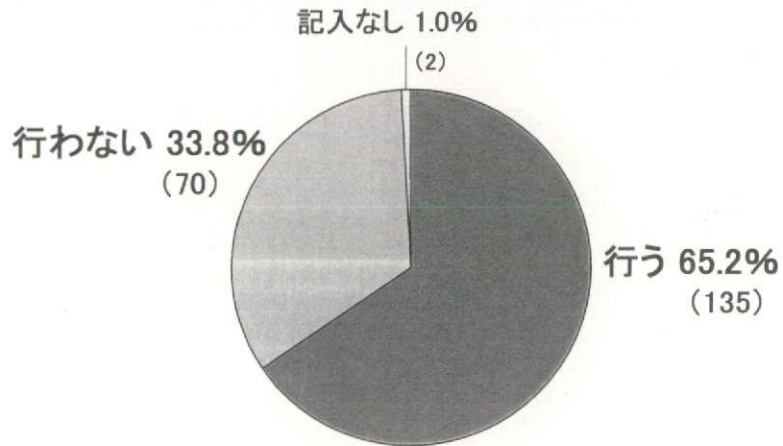
保健所HIV検査 ＜誰が転記を行うか＞



上野保健所
研究所

図11

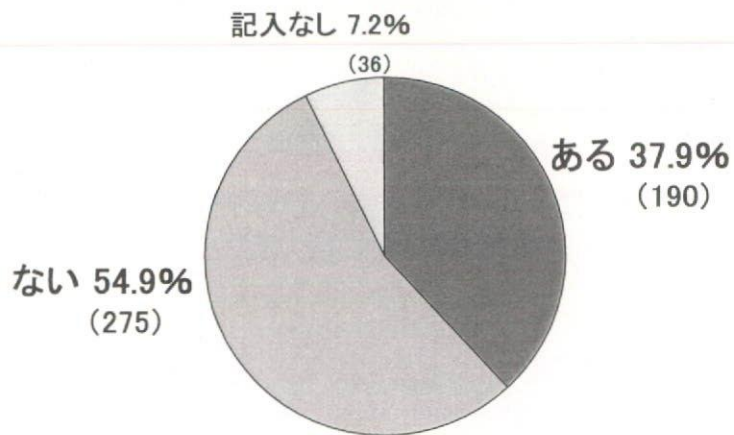
保健所HIV検査
＜転記後に確認を行うか＞



上野保健所
研究部

図12

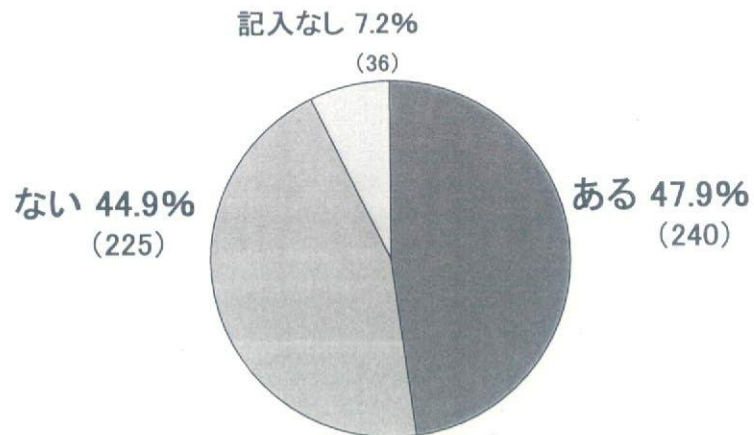
保健所HIV検査
＜スクリーニング検査陽性時の特別な連絡方法＞



上野保健所
研究部

図13

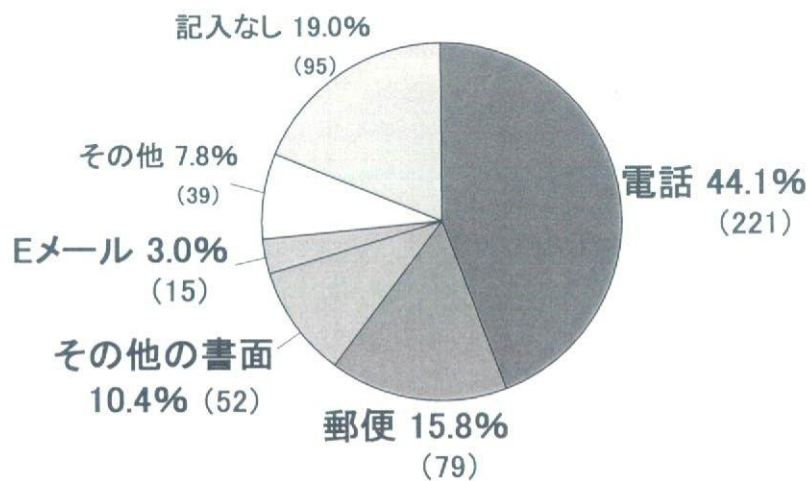
保健所HIV検査 ＜確認検査陽性時の特別な連絡＞



上北保健所
研究部

図14

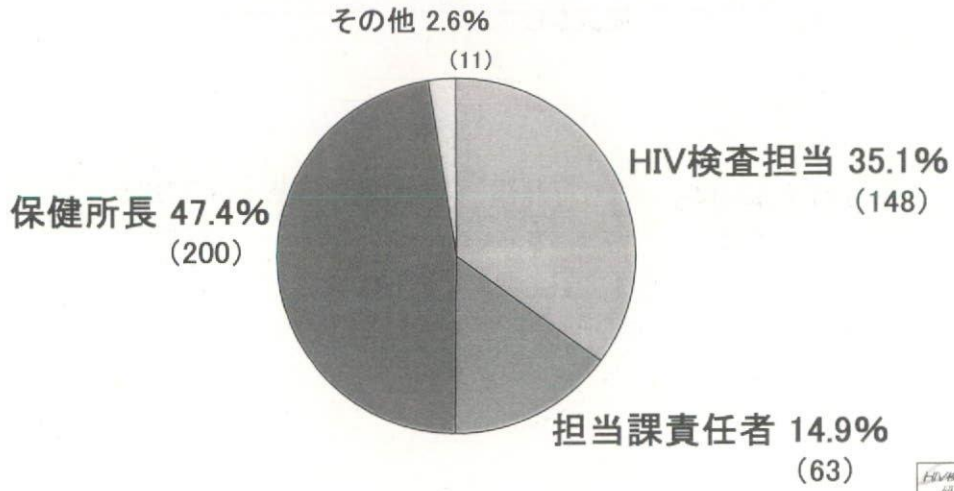
保健所HIV検査 ＜陽性時の連絡手段は＞



上北保健所
研究部

図15

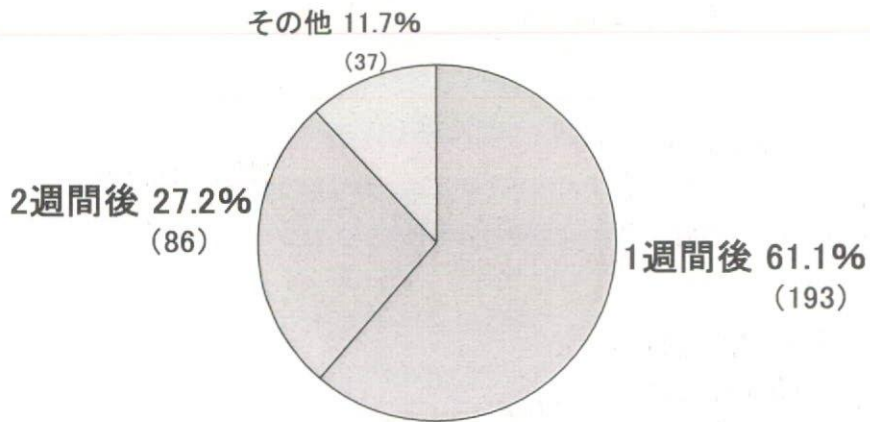
保健所HIV検査
＜陽性時の連絡は誰に行うか＞



上野保健所
研究部

図16

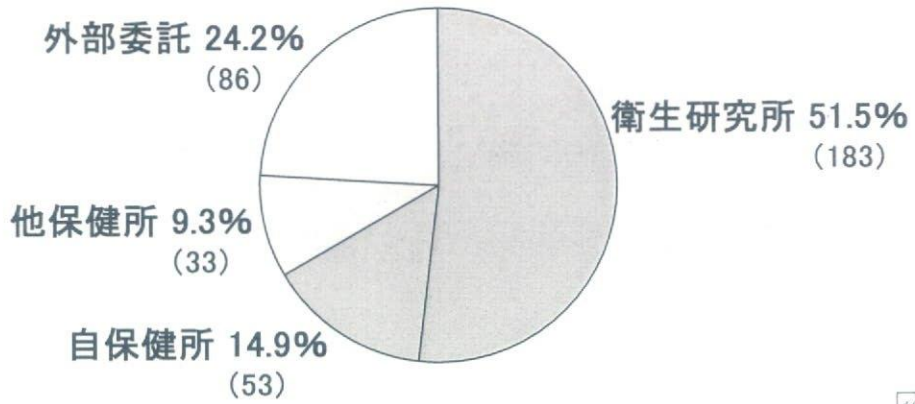
保健所HIV検査
＜通常検査の結果返し＞



上野保健所
研究部

図17

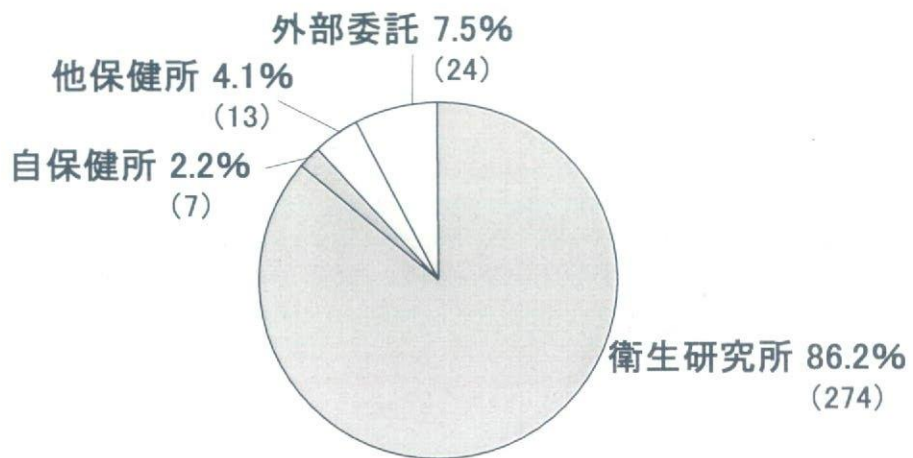
保健所HIV検査
＜スクリーニング検査の実施施設＞



国立感染症研究所
研究部

図18

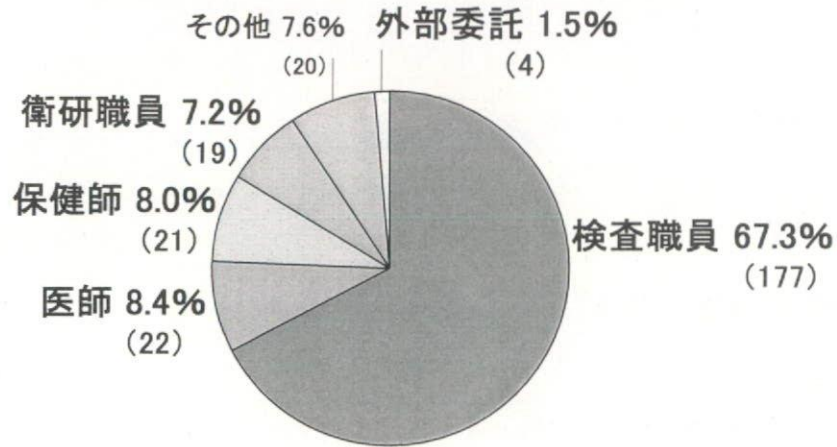
保健所HIV検査
＜確認検査の実施施設＞



国立感染症研究所
研究部

図19

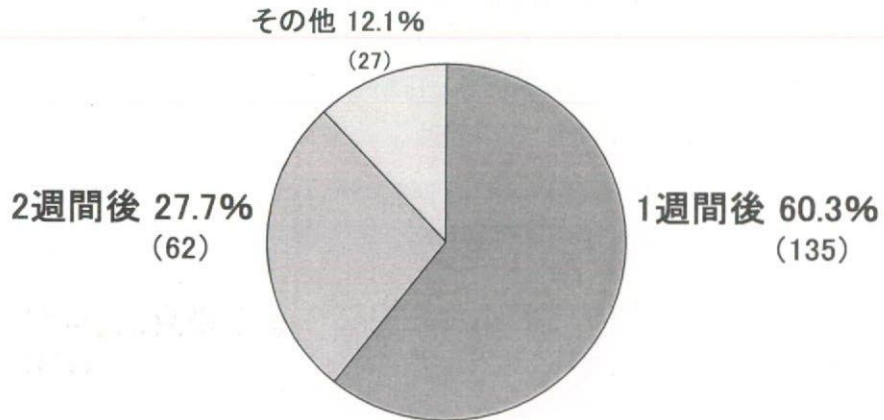
保健所HIV検査 ＜迅速診断キットの検査実施＞



エイズ研究

図20

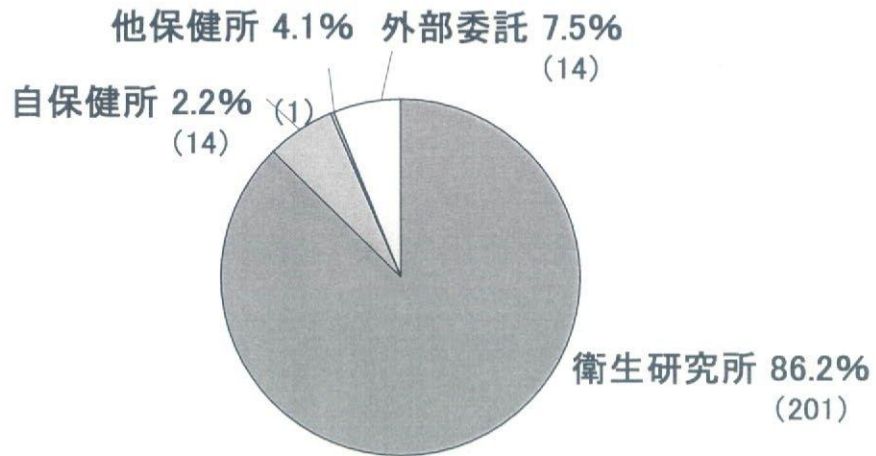
保健所HIV検査 ＜即日検査で陽性となった場合の結果返し＞



エイズ研究

図21

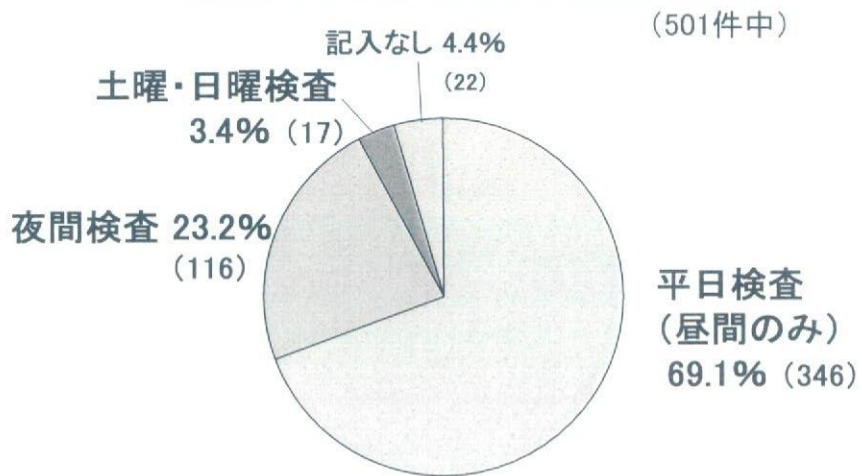
保健所迅速HIV検査 ＜確認検査の実施施設＞



上野保健所
研究部

図22

保健所HIV検査 ＜平日、夜間、土曜・日曜＞

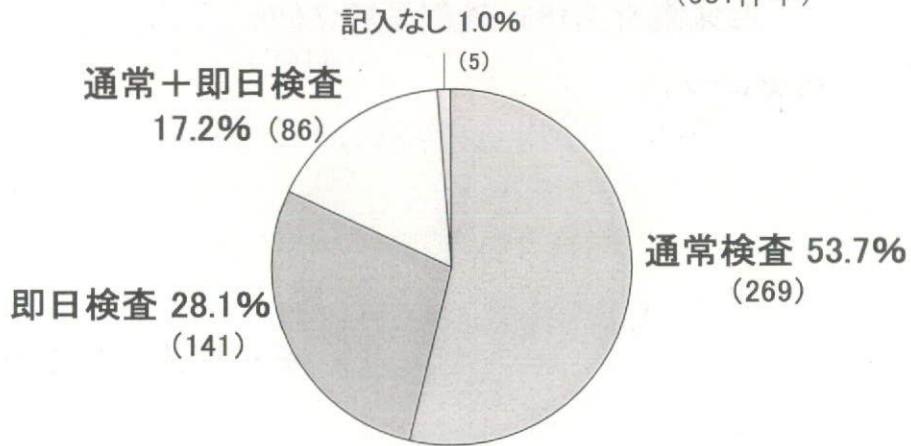


上野保健所
研究部

図23

保健所HIV検査 ＜即日検査と通常検査＞

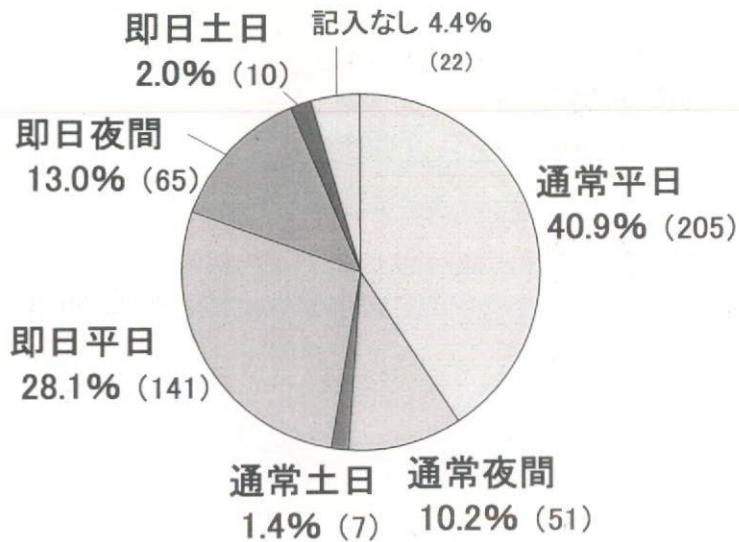
(501件中)



上海保健所
研究部

図24

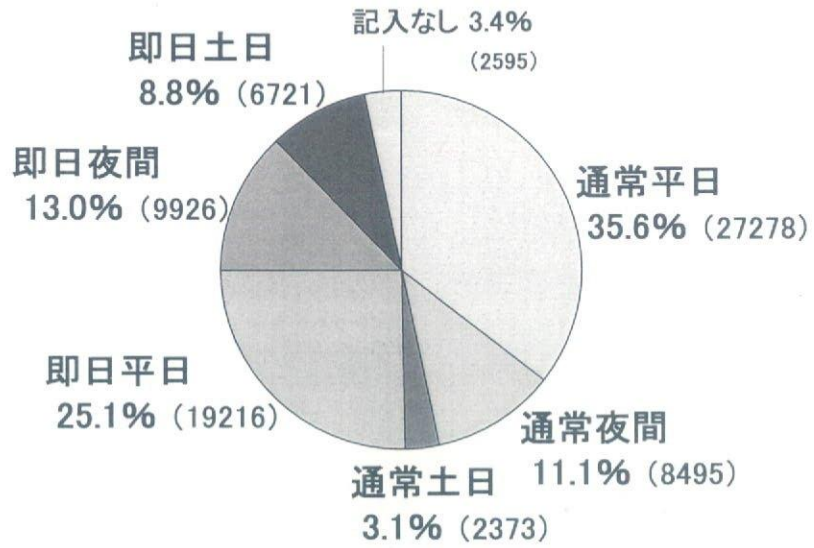
各種HIV検査の実施状況 (保健所数の割合)



上海保健所
研究部

図25

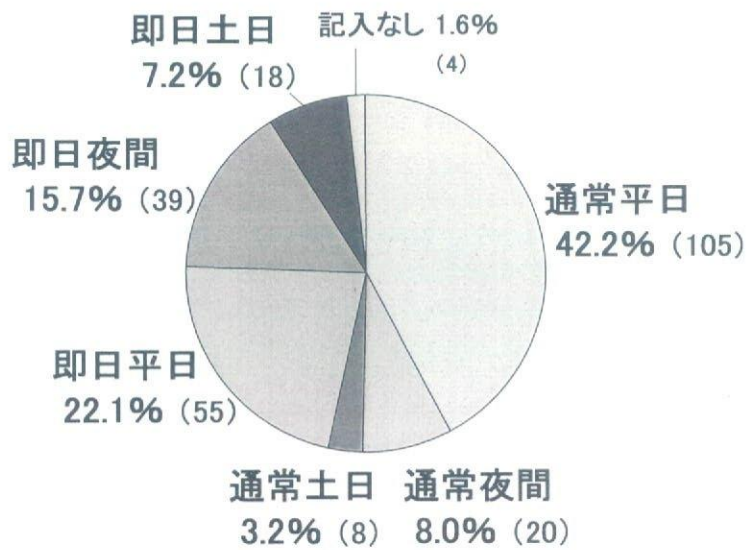
各種HIV検査での受検者数割合



上野保健医療
研究所

図26

各種HIV検査での陽性者数割合



上野保健医療
研究所

図27

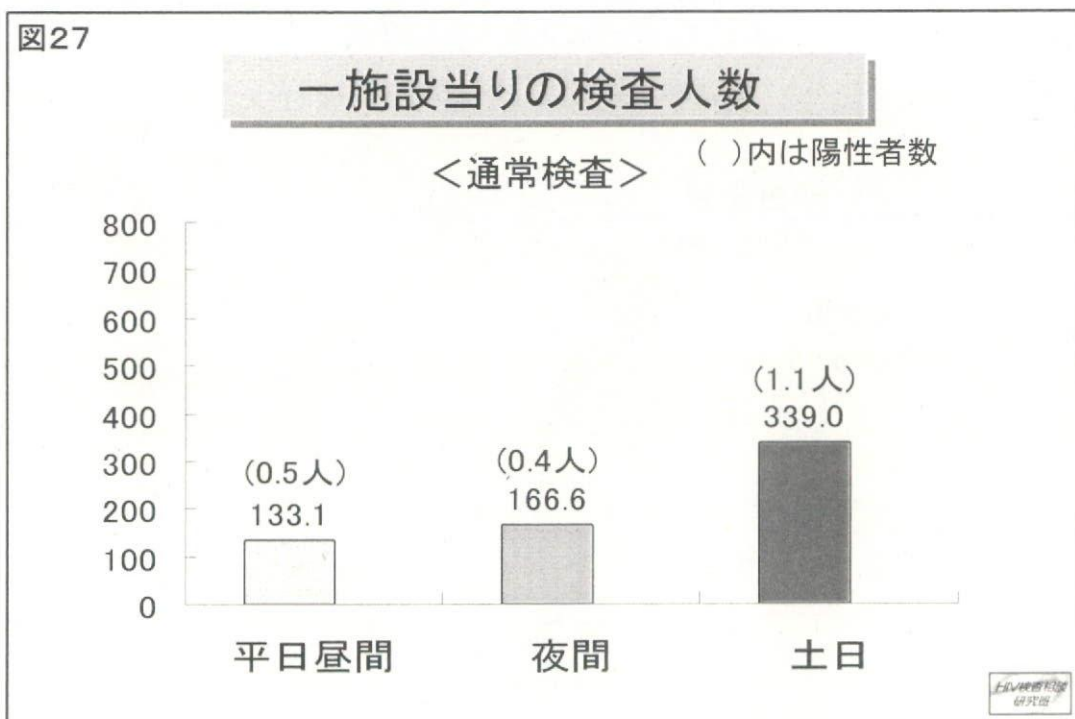


図28

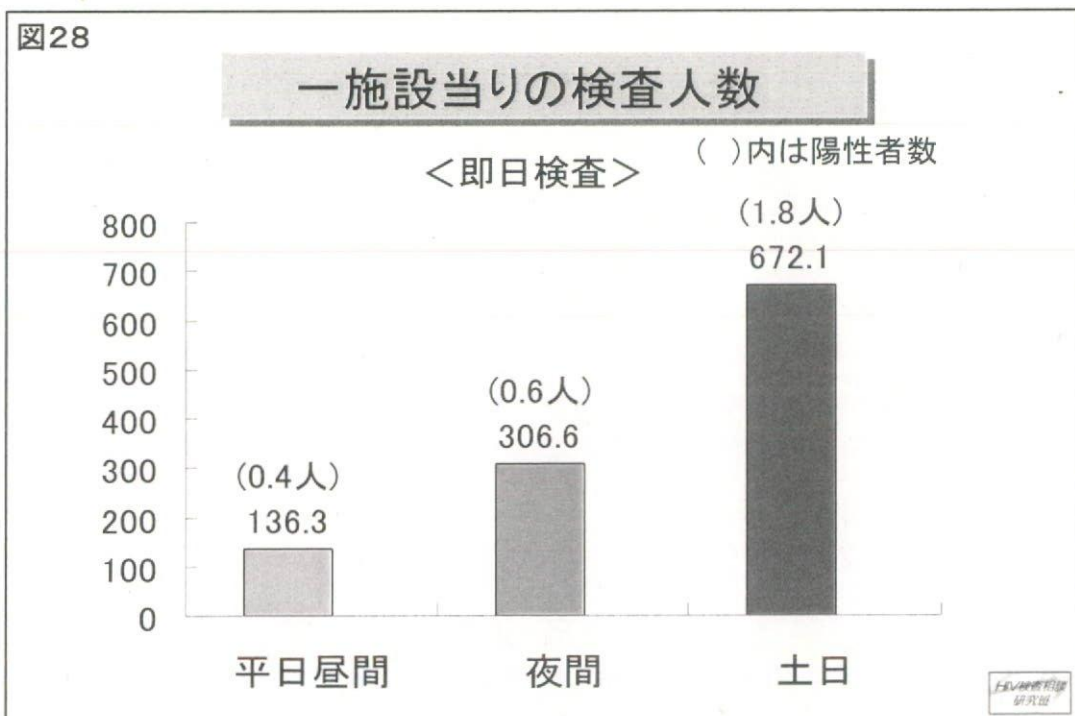
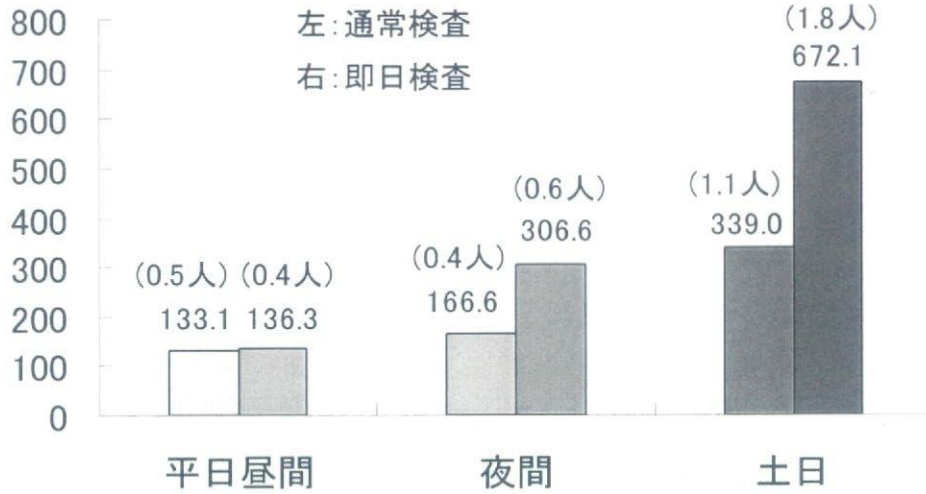


図29

一施設当りの検査人数

()内は陽性者数

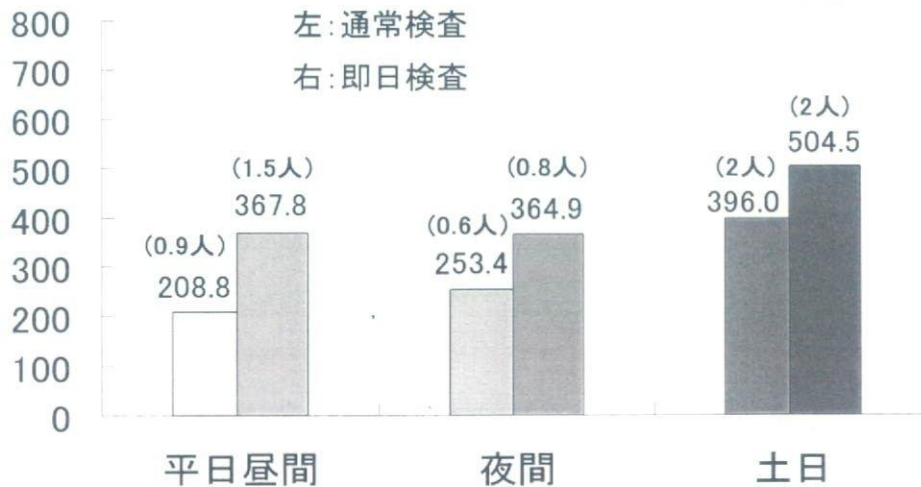


上HIV検査研究部

図30

16自治体保健所HIV検査 ＜一施設当たりの検査人数＞

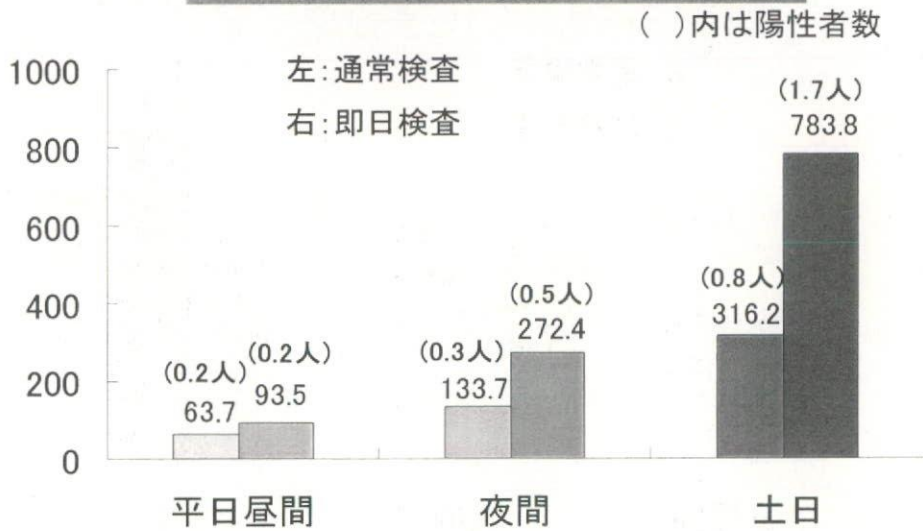
()内は陽性者数



上HIV検査研究部

図31

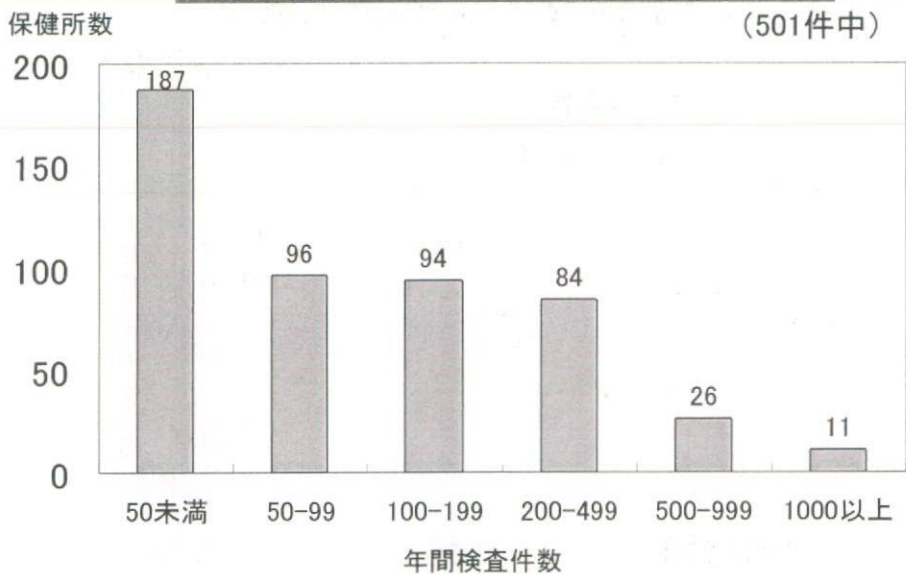
16自治体以外保健所HIV検査
 <一施設当たりの検査人数>



上野保健所
 研究班

図32

年間検査件数別の保健所数



上野保健所
 研究班

図33

年間検査件数別の検査数

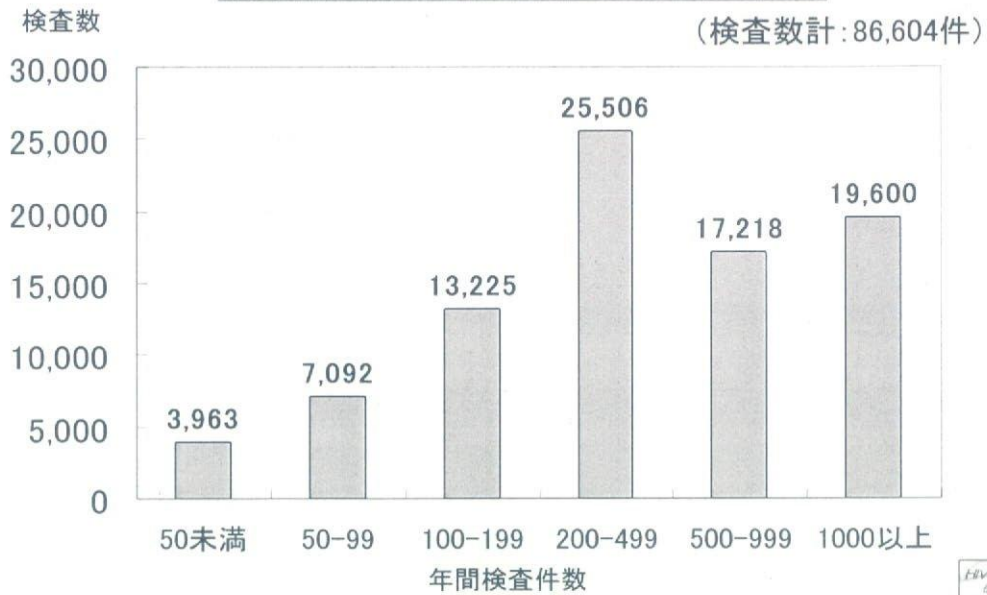
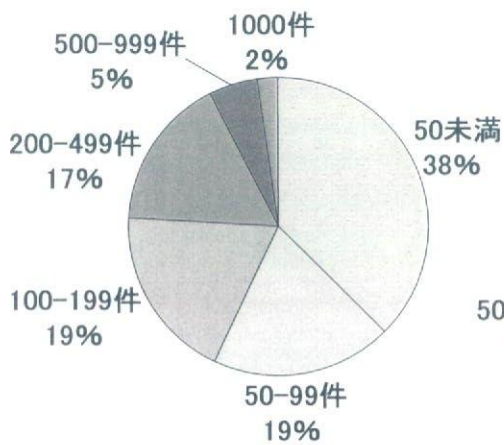


図34

年間検査数別の 保健所数と検査数の割合

<保健所数(割合)>



<検査数(割合)>

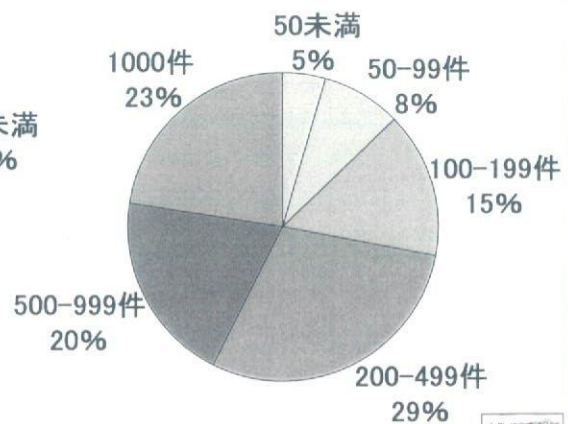


図35

年間検査件数別の陽性率

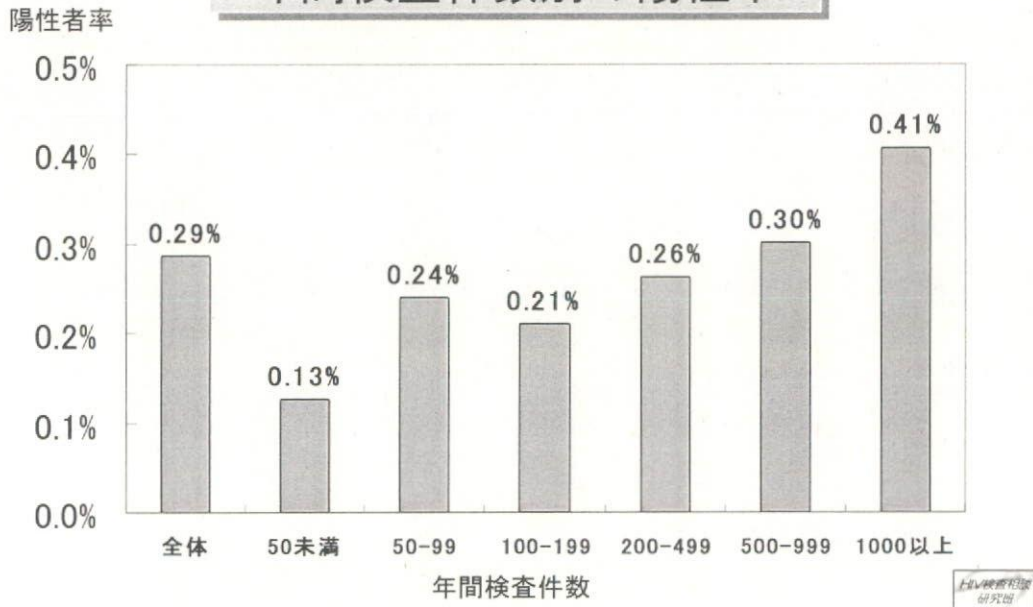


図36

年間検査件数別の陽性経験率

