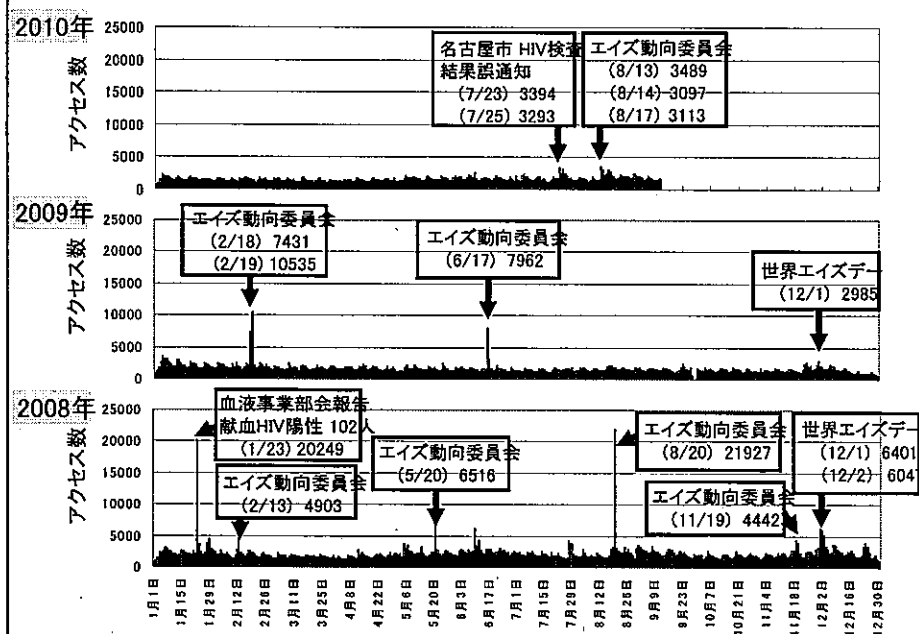


第5回重点都道府県等エイズ対策担当課長連絡協議会  
平成22年9月22日 厚生労働省12階専用第15・16会議室

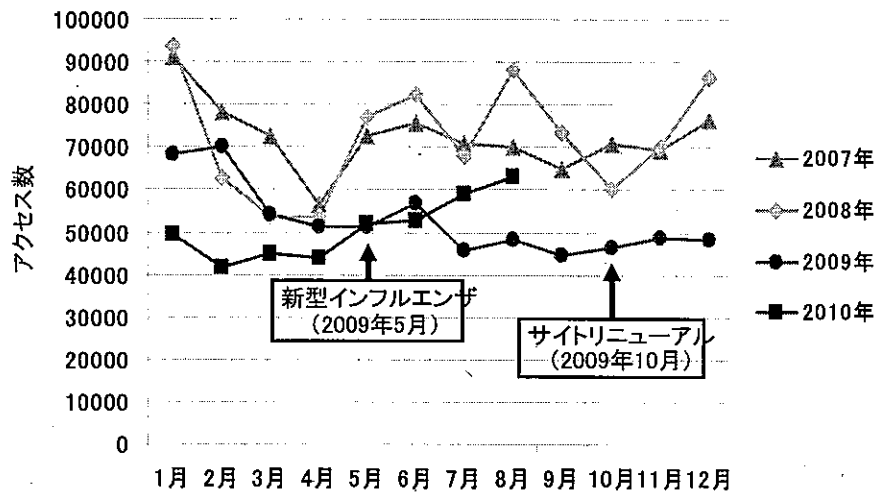
## HIV検査体制の充実 保健所等におけるHIV検査相談件数減少に 関する緊急全国調査の結果報告

慶應義塾大学医学部  
微生物学・免疫学教室  
加藤真吾

日別トップページアクセス数 (2008～2010年)

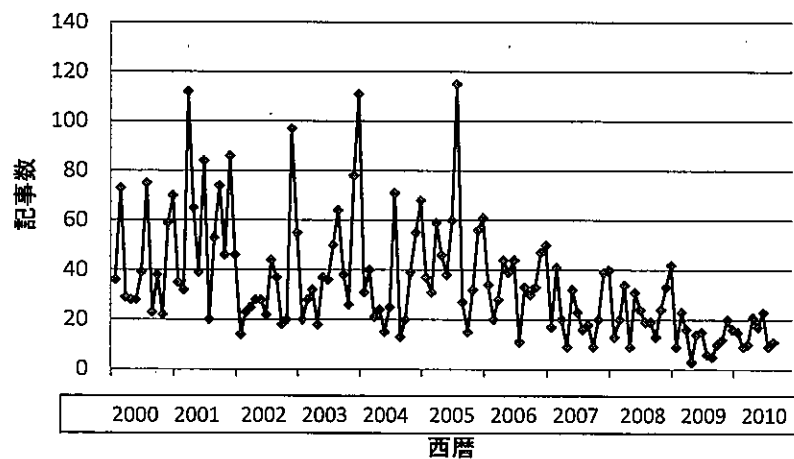


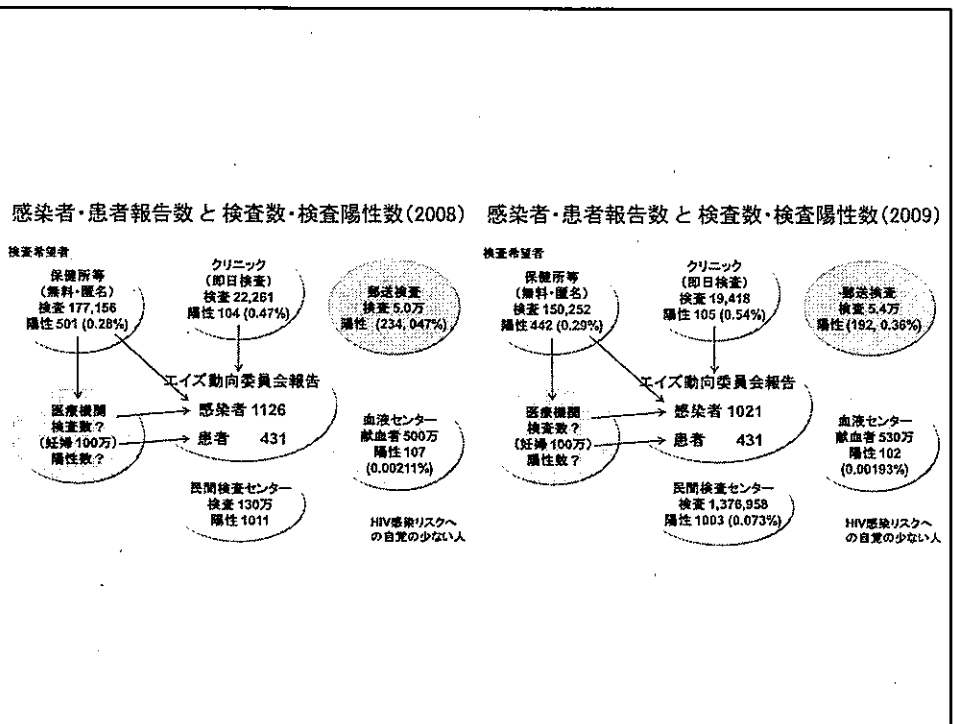
ホームページ「HIV検査・相談マップ」  
月別トップページアクセス数 (2007～2010年)



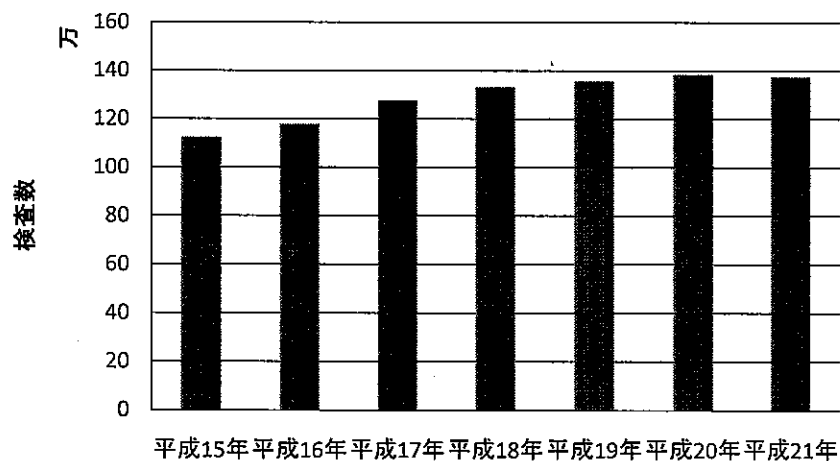
マスメディアにおけるHIV/エイズ関連報道の推移

IV・エイズあるいはインフルエンザをキーワードにし、読売・朝日・毎日新聞で報道された月別記事数を調べた





## 民間検査センターにおけるHIV検査数の推移



## 保健所等におけるHIV検査相談件数減少 に関する緊急全国アンケート調査

- 保健所
  - － 送付施設数： 538
  - － 回答施設数： 377 (70.1%)
  - － 検査実施施設数： 376 (99.7%)
    - ・ 重点都道府県等： 122 (32.4%)
- 特設検査相談施設
  - － 送付施設数： 19
  - － 回答施設数： 14 (74%)
    - ・ 重点都道府県等： 14 (100%)

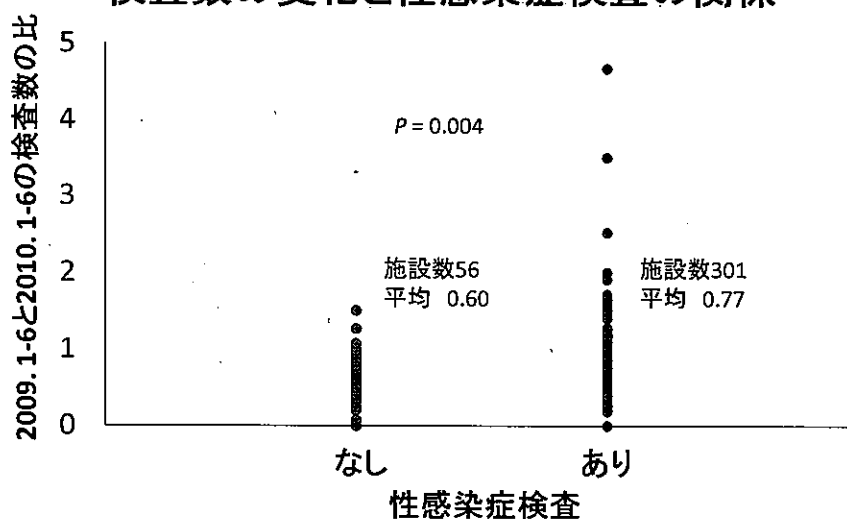
## 保健所における受検者数と陽性判定数の 変化

|                |         | 2009年1－6月 |         | 2010年1－6月 |         | 前年比  |
|----------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|------|
| 検査数<br>(施設平均)  | 全国      | 43,012    | (117.5) | 32,203    | (88.0)  | 75%  |
|                | 重点都道府県等 | 20,842    | (178.1) | 15,838    | (135.4) | 76%  |
|                | その他     | 22,170    | (89.0)  | 16,365    | (65.7)  | 74%  |
| 陽性者数<br>(施設平均) | 全国      | 108       | (0.30)  | 85        | (0.23)  | 79%  |
|                | 重点都道府県等 | 71        | (0.61)  | 51        | (0.44)  | 72%  |
|                | その他     | 37        | (0.15)  | 34        | (0.14)  | 92%  |
| 陽性率            | 全国      | 0.25%     |         | 0.26%     |         | 105% |
|                | 重点都道府県等 | 0.34%     |         | 0.32%     |         | 95%  |
|                | その他     | 0.17%     |         | 0.21%     |         | 124% |

## 特設検査相談施設における受検者数と陽性判定数の変化

|                | 2009年1－6月 |       | 2010年1－6月 |       | 前年比  |
|----------------|-----------|-------|-----------|-------|------|
| 検査数<br>(施設平均)  | 10,721    | (974) | 9,113     | (828) | 85%  |
| 陽性者数<br>(施設平均) | 66        | (6.0) | 73        | (6.6) | 111% |
| 陽性率            | 0.62%     |       | 0.80%     |       | 130% |

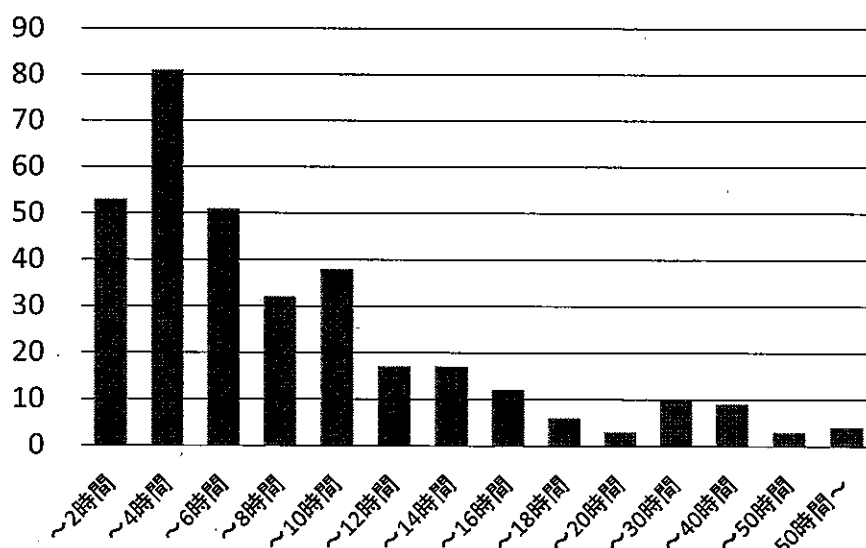
## 保健所における 検査数の変化と性感染症検査の関係



## 検査数減少要因の分析

|          | 区分     | 施設数 | 前年比  | 確率          |
|----------|--------|-----|------|-------------|
| 他の性感染症検査 | あり     | 301 | 0.77 | $P = 0.004$ |
|          | なし     | 56  | 0.60 |             |
| 検査様式     | 通常     | 151 | 0.70 | $P = 0.018$ |
|          | 即日     | 194 | 0.80 |             |
| 検査時間     | 月8時間未満 | 197 | 0.76 | $P = 0.32$  |
|          | 月8時間以上 | 138 | 0.71 |             |
| 予約制      | なし     | 97  | 0.74 | $P = 0.97$  |
|          | あり     | 259 | 0.74 |             |
| 予約数超過    | なし     | 152 | 0.71 | $P = 0.033$ |
|          | あり     | 64  | 0.86 |             |

## 保健所の月間検査時間数の分布



## 1施設当たりの平均検査担当者数の変化

|         | 2008年9月 | 2010年9月 | 増加施設数 | 減少施設数 |
|---------|---------|---------|-------|-------|
| 全国      | 4.21人   | 4.27人   | 37    | 30    |
| 重点都道府県等 | 5.14人   | 5.20人   | 14    | 9     |
| その他     | 3.78人   | 3.84人   | 23    | 21    |

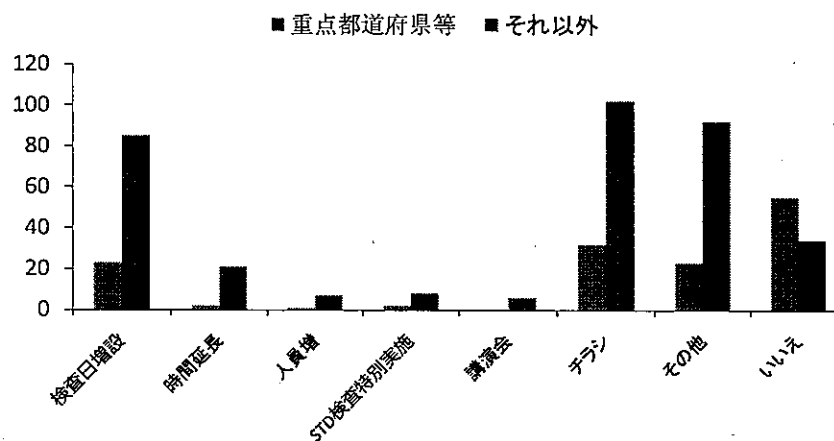
## 予約制について

| 保健所             |      |         |         |         |
|-----------------|------|---------|---------|---------|
|                 | 全国   |         | 重点都道府県等 |         |
| あり              | 263  | (72.8%) | 71      | (61.2%) |
| 上限あり            | 218  | (82.9%) | 64      | (90.1%) |
| 上限超過あり          | 64   | (29.4%) | 14      | (21.9%) |
| 推定超過数<br>(月あたり) | 444人 | (8.3%)  | 177人    | (6.7%)  |

## 人員不足を感じるか？

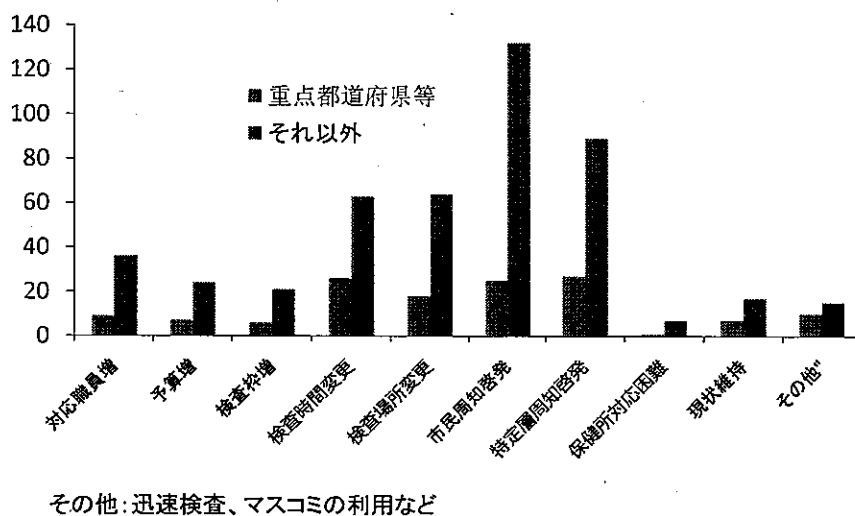
|     | 全国     |      | 重点都道府県等 |      |
|-----|--------|------|---------|------|
|     | 上限超過あり | それ以外 | 上限超過あり  | それ以外 |
| いいえ | 47     | 261  | 11      | 89   |
| はい  | 19     | 36   | 3       | 13   |
| 無回答 | 0      | 3    | 0       | 1    |

## 検査週間に特別な活動を実施したか？



その他: ポスター、パネル、広報、新聞、広報誌、迅速検査など

## 検査数の回復あるいは増加のための対策は？



## 今後の対策

- ・ 公的広報や報道機関を通じた普及啓発・広報活動を強化する。
- ・ 利便性の高い検査体制(即日、土日、夜間)の導入
- ・ 予約数を超過するなど希望者多い保健所の重点的支援
- ・ 他の性感染症の同時検査
- ・ 特設検査相談施設の充実・拡大