

2020年度 愛臨技精度管理調査報告 免疫血清検査部門

豊橋市民病院

森下拓磨

発表に関連し、開示すべきCOI関係にある企業等はありません。



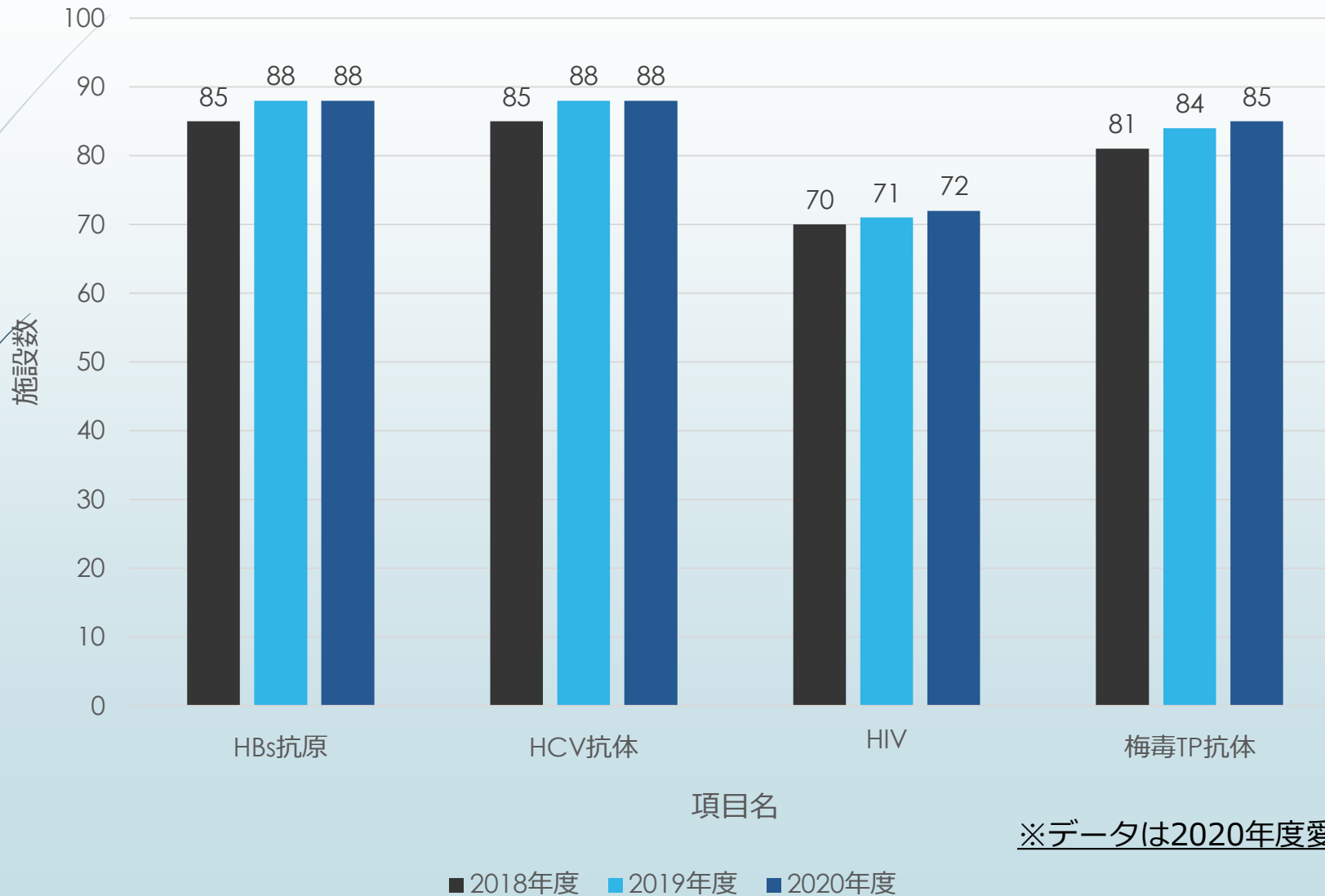
調査対象項目

今年度は新型コロナウイルス感染拡大の影響により項目数を削減して行った。

| | 感染症 |
|------|-------------------------|
| 項目 | HBs抗原 |
| | HCV抗体 |
| | HIV |
| | 梅毒TP抗体 |
| 試料内容 | 試料21 管理試料 |
| | ヴィラトロール (Lot:VR-208) |



参加施設数



※データは2020年度愛臨技精度管理より引用



参加施設 病床数割合



評価基準：感染症

- ▶ 評価対象：定性判定のみ（装置出力値は評価しない）
- ▶ 項目一括の絶対評価（A・B・C・D評価）

正解：A評価

不正解：D評価（B・C評価は設定無し）

用手法、分析装置どちらか一方のみ回答可



感染症 集計結果 (A評価/報告数)

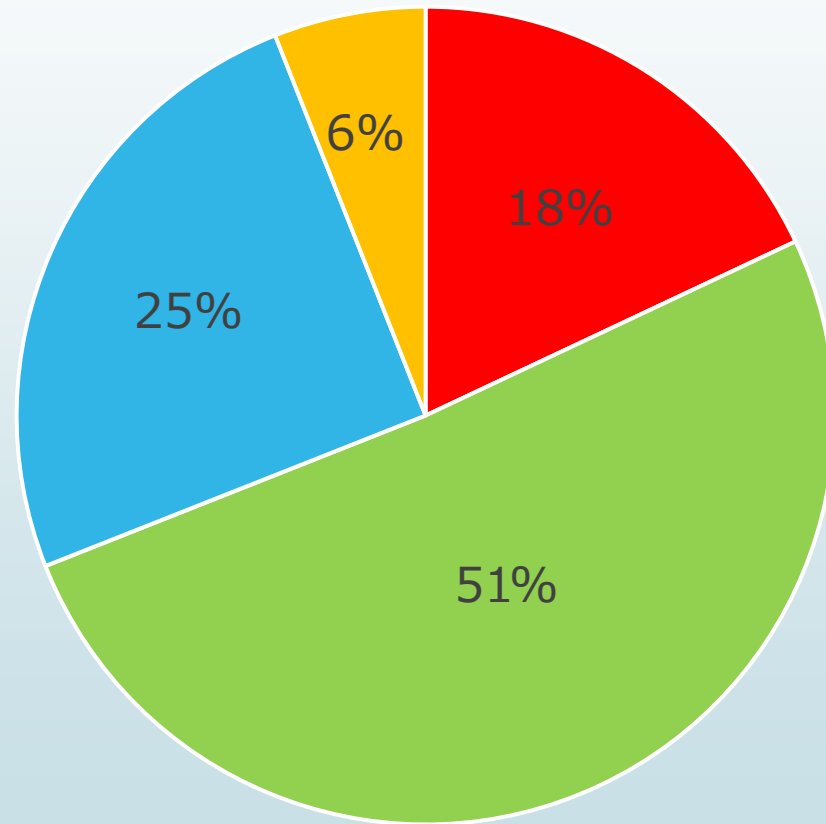
| | 正解 (A) | 不正解 (D) | HBs抗原 | HCV抗体 | HIV | 梅毒TP抗体 |
|------|-----------|------------|-------|-------|-------|--------|
| 試料21 | 陽性 | 陰性 判定保留 | 88/88 | 88/88 | 72/72 | 85/85 |

感染症項目全てにおいて参加施設全て正答と良好な結果であった。



アンケート調査

- 設問1：TSH値のハーモナイゼーションについて取り組みが行われていることを知っていますか？

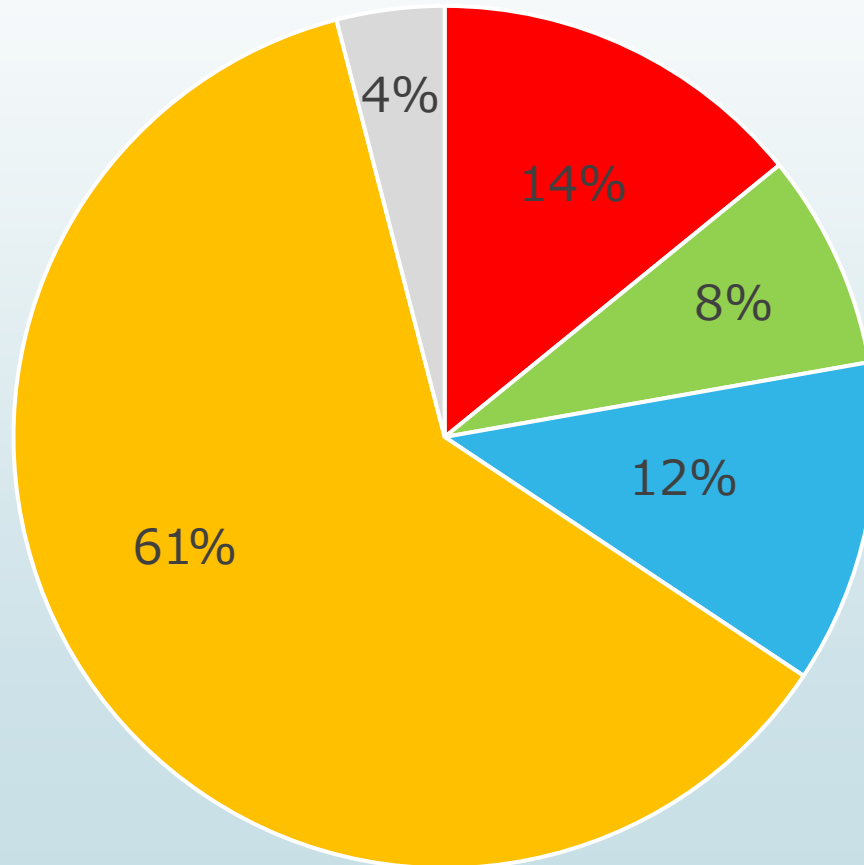


- ①よく知っている
- ②聞いたことがある
- ③知らない
- ④未回答



アンケート調査

- ▶ 設問2：設問1で『①よく知っている』または『②聞いたことはある』と回答された方にお伺いします。この情報は、どこから入手されましたか？



■ ①学会HPで見た

■ ②MTJ(The Medical & Test Journal)で知った

■ ③勉強会で知った

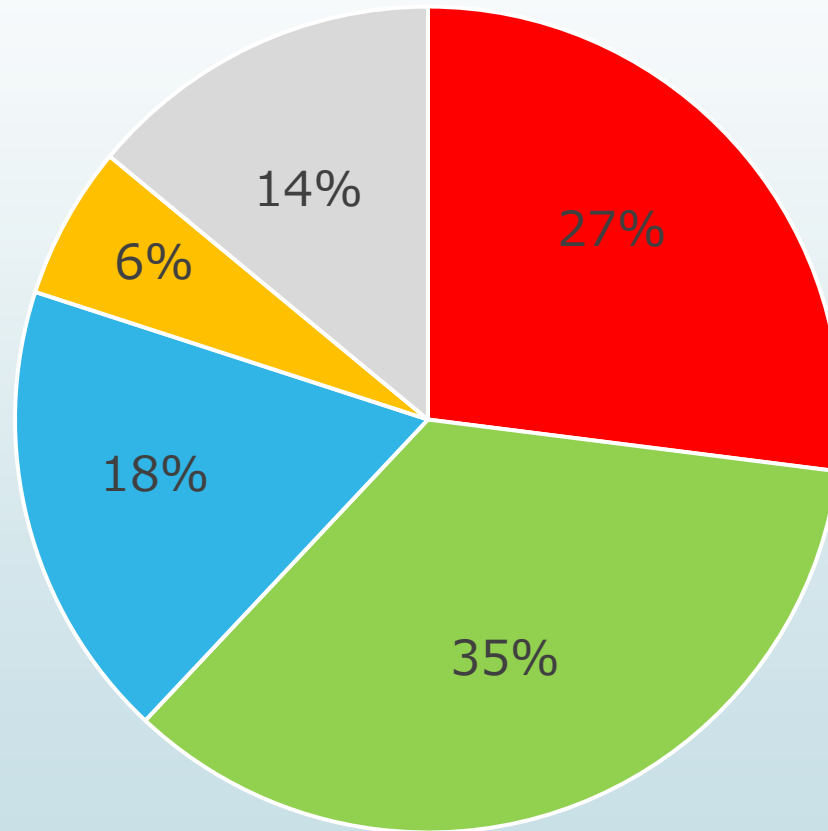
■ ④メーカーから聞いた

■ ⑤その他



アンケート調査

■ 設問3：TSH値のハーモナイゼーションへの対応について、お答えください。



■ ①現在、採用しているメーカーの準備が整い次第、変更する意思はある

■ ②国内の状況次第で、変更する意思はある

■ ③当面の間、考えていない

■ ④その他

■ ⑤未回答



まとめ

- 愛知県内の施設間差の把握と是正を目的に、今年度は新型コロナウイルス感染拡大の影響により、項目数を削減して免疫血清4項目を対象に精度管理調査を行った。
- 参加施設は、新型コロナウイルス感染症の影響に関わらず、例年並みの参加数であった。
- 調査は感染症項目のみであったが、全参加施設でA評価と非常に良好な結果であった。
- 来年度は、新型コロナウイルス感染症の影響によるが腫瘍マーカーやホルモンを加えた例年通りの項目で行えるように検討していきたい。

