目的 検査データの信頼性を客観的に証明できる体制を全国的に構築する

体制 所長 — 信頼性確保部門責任者 — 検査部門責任者

-検査区分責任者 —検査員 -検査区分責任者 —検査員 :

手法 検査の業務管理要領および標準作業書の作成 内部精度管理、外部精度管理、検査機器の管理

対象検査 ヨーネ病遺伝子検査、鳥インフルエンザ 遺伝子検査およびELISA検査

## 図1 家畜疾病診断精度管理向上事業

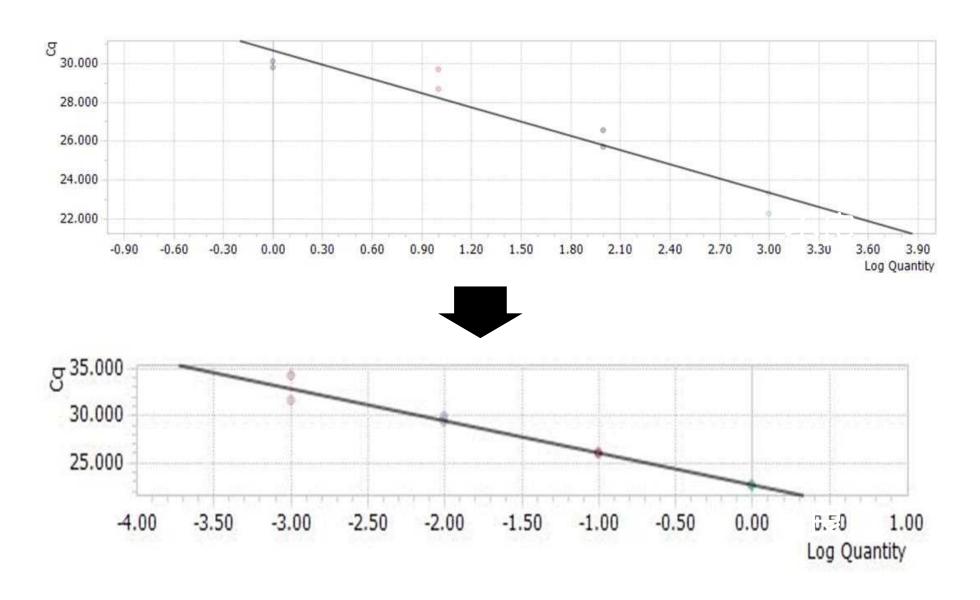
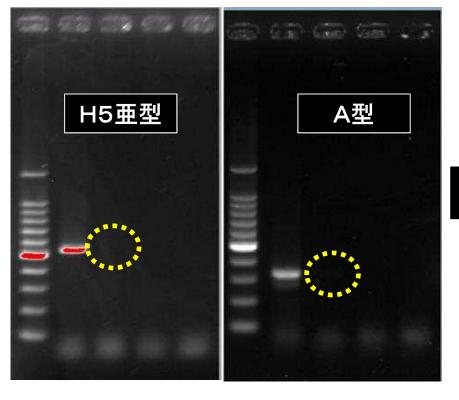
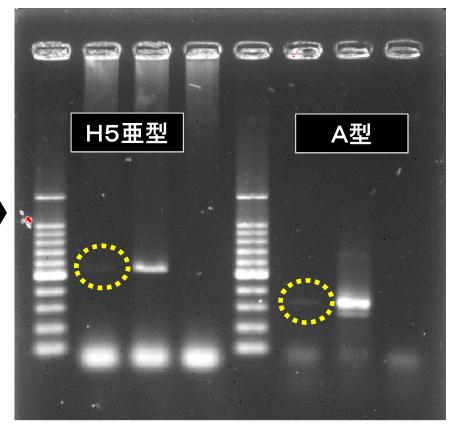


図2 ヨーネ病 r P C R の結果

### MABCNCMABCNC



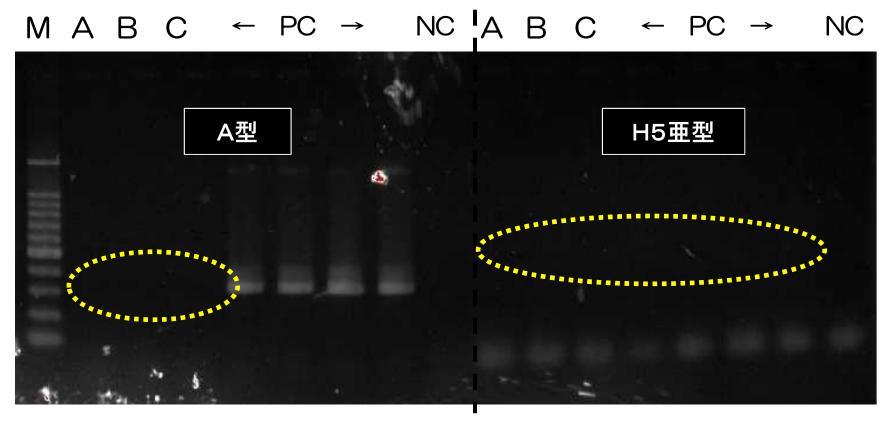
#### M B PC NC M B PC NC



M:マーカー NC:陰性コントロール

A, B, C:試料 PC:陽性コントロール

### 図3 鳥インフルエンザPCRの結果



M:マーカー NC:陰性コントロール

A, B, C: 試料 PC: 陽性コントロール

# 図4 独自精度管理(鳥インフル エンザPCR)の結果

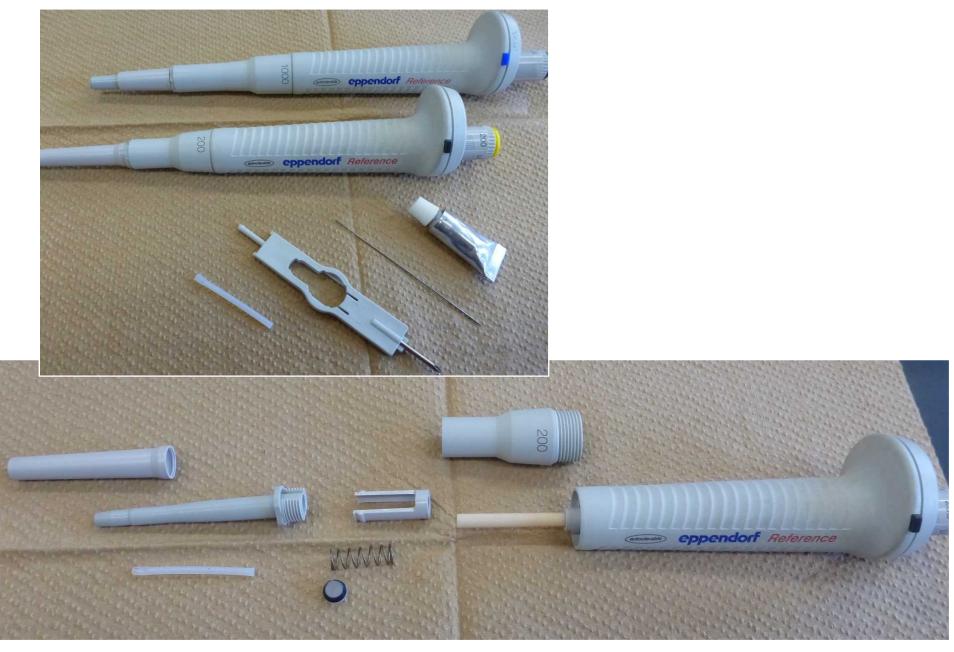


図5 ピペットのクリーニング1





図6 ピペットのクリーニング2