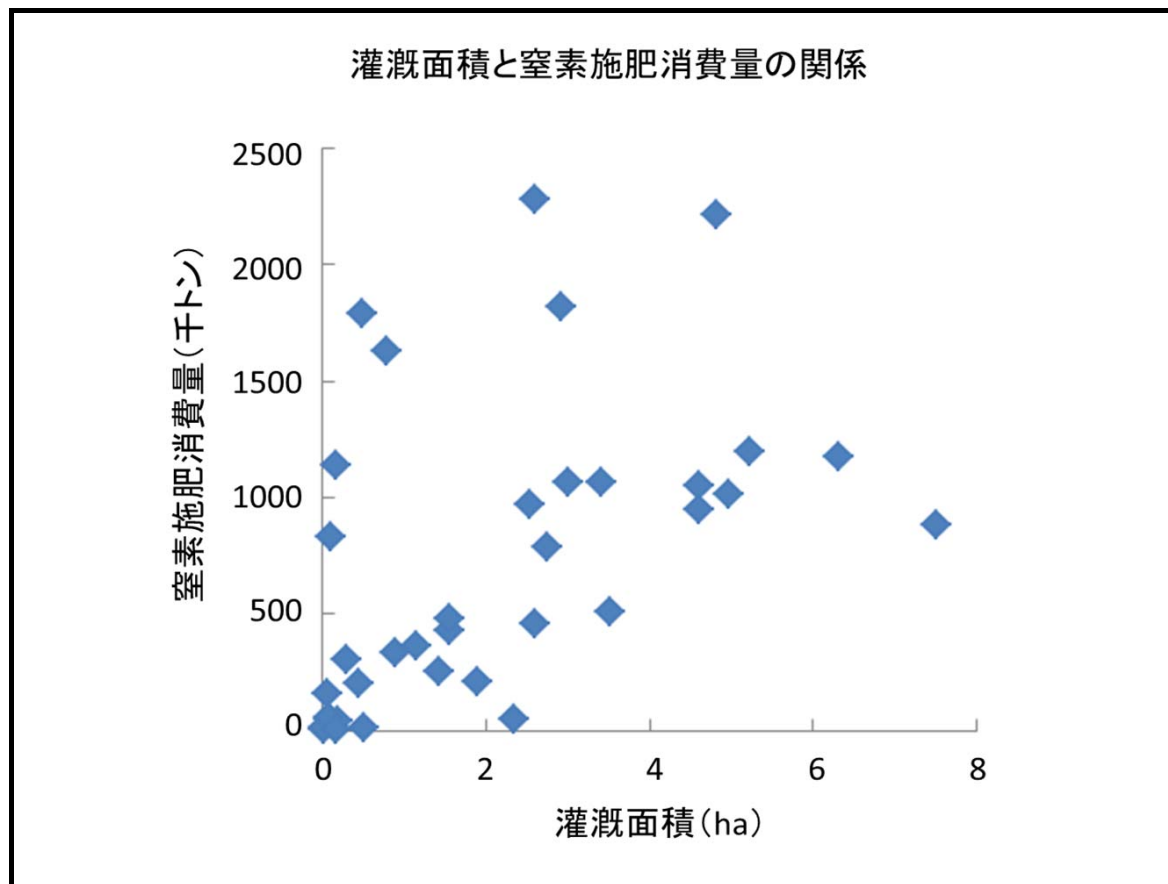


学生番号() 氏名()

このページ(全2ページ)を印刷して, 提出すること.

問1 ①



② $r=0.488$

③ $0.190 \leq \rho \leq 0.704$

④ 帰無仮説 灌漑面積と窒素施肥消費量の間に相関がない.

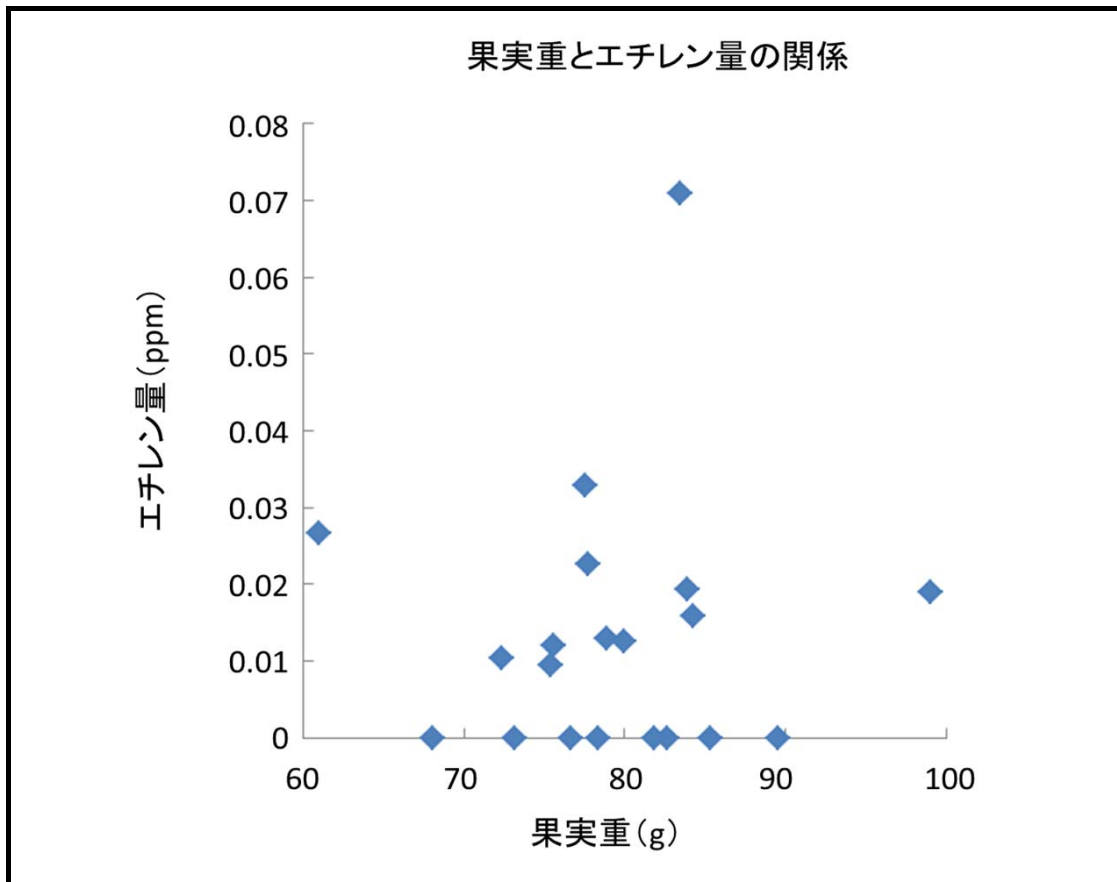
対立仮説 灌漑面積と窒素施肥消費量の間に相関がある.

p-値 0.003

検定結果 有意水準1%で帰無仮説は棄却され, 灌漑面積と窒素施肥消費量の間には相関がある.

問2

①



②

$r=0.046$

③

$-0.404 \leq \rho \leq 0.479$

④

帰無仮説 果実重とエチレン量の間には相関がない。

対立仮説 果実重とエチレン量の間には相関がある。

p-値 0.846

検定結果
有意水準5%で帰無仮説は棄却できず、果実重とエチレン量の間には相関があるとはいえない。