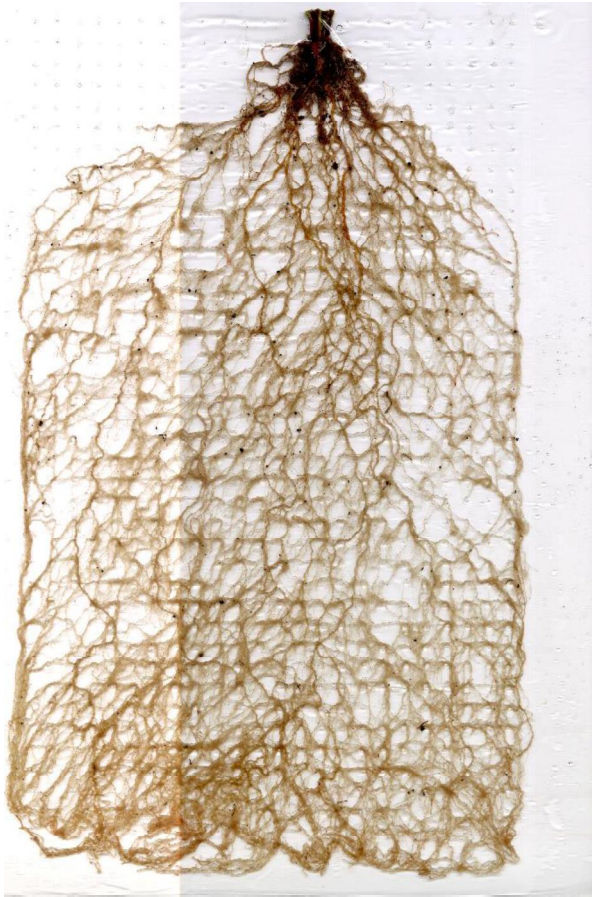
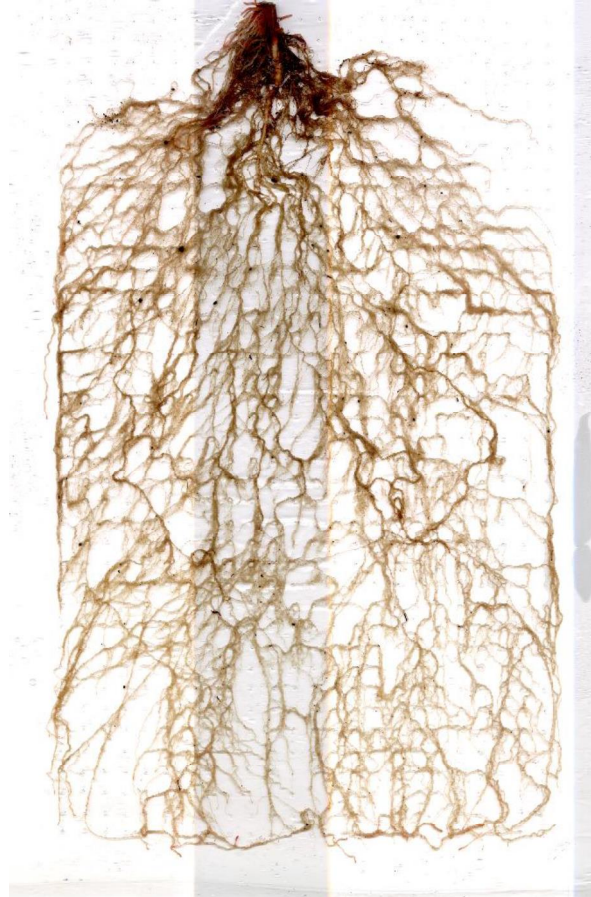


「ソバの湿害メカニズムとその対策」

対照区



3日湛水区



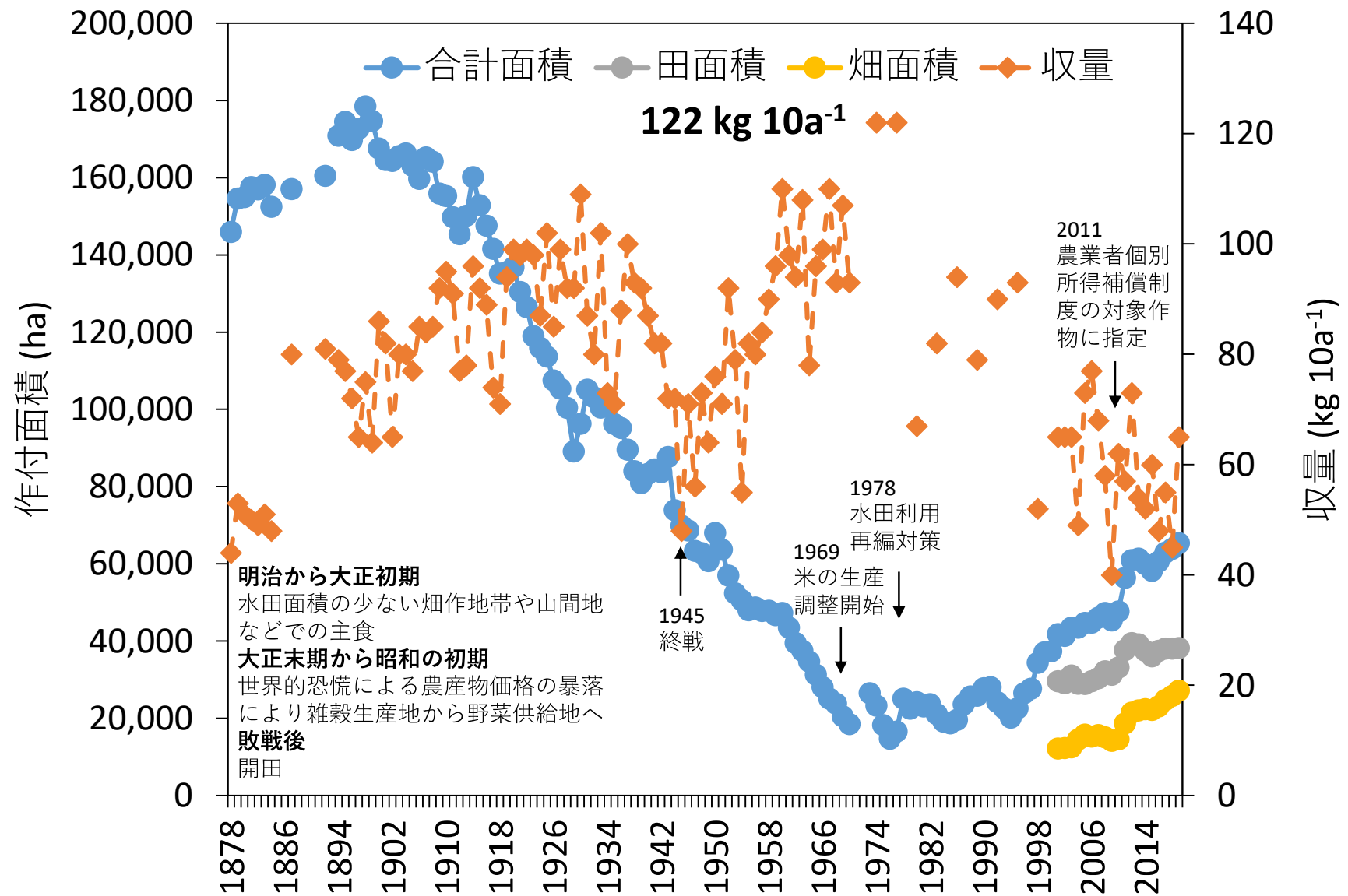
6日湛水区



○神山拓也¹・村上隼¹・竹島亮馬⁴・藤原洋介²・小林省吾³・中野恵子⁵・浏山律子⁵・
島武男⁵・原貴洋⁵

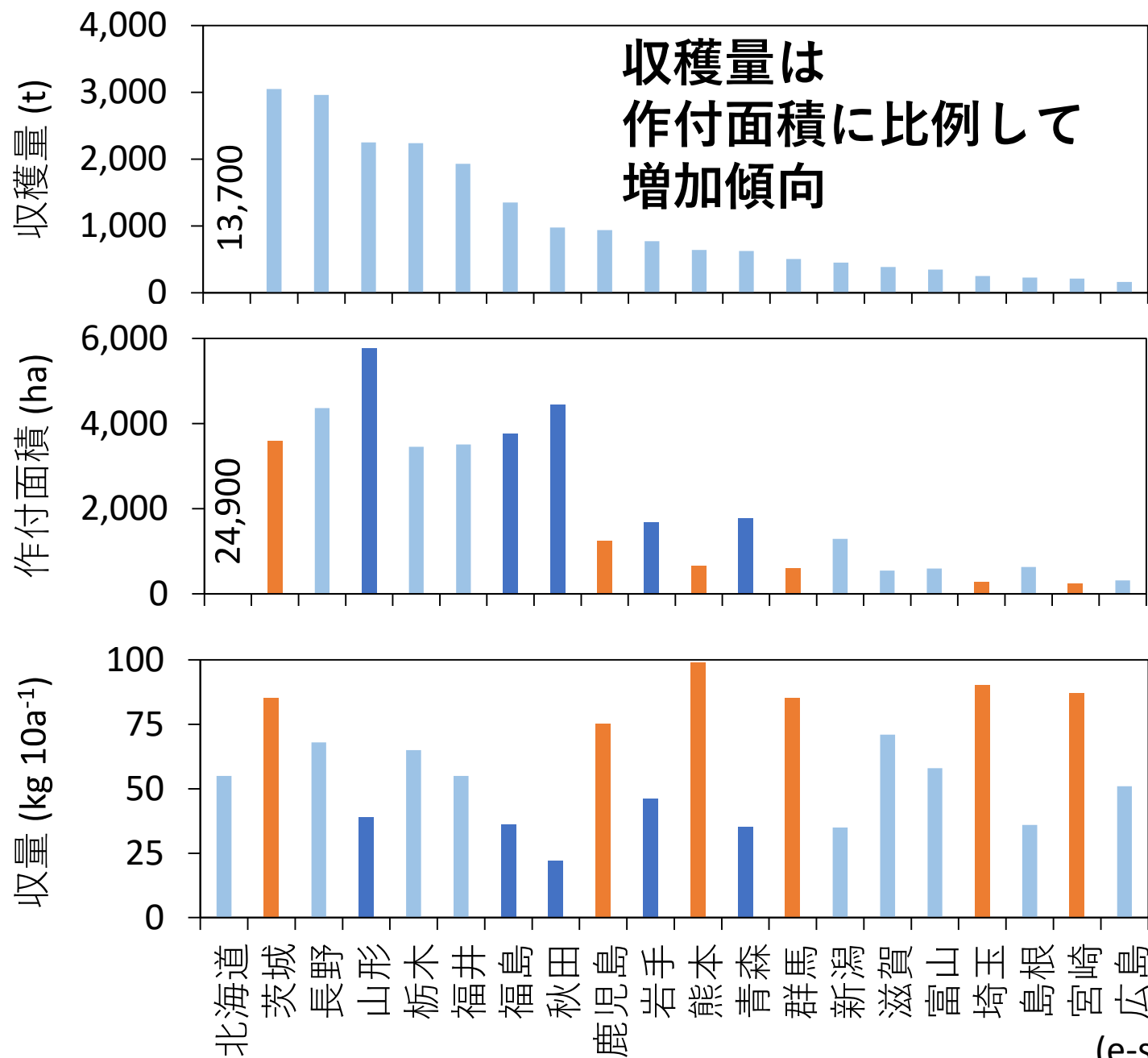
(¹宇都宮大学・²株式会社そば研・³井関農機株式会社・⁴農研機構作物研・⁵農研機構九冲研)

ソバの作付面積および収量の推移



(菅原, 1974; e-stat,² 2024)

令和5年度の収穫量 (収穫量1位から20位)

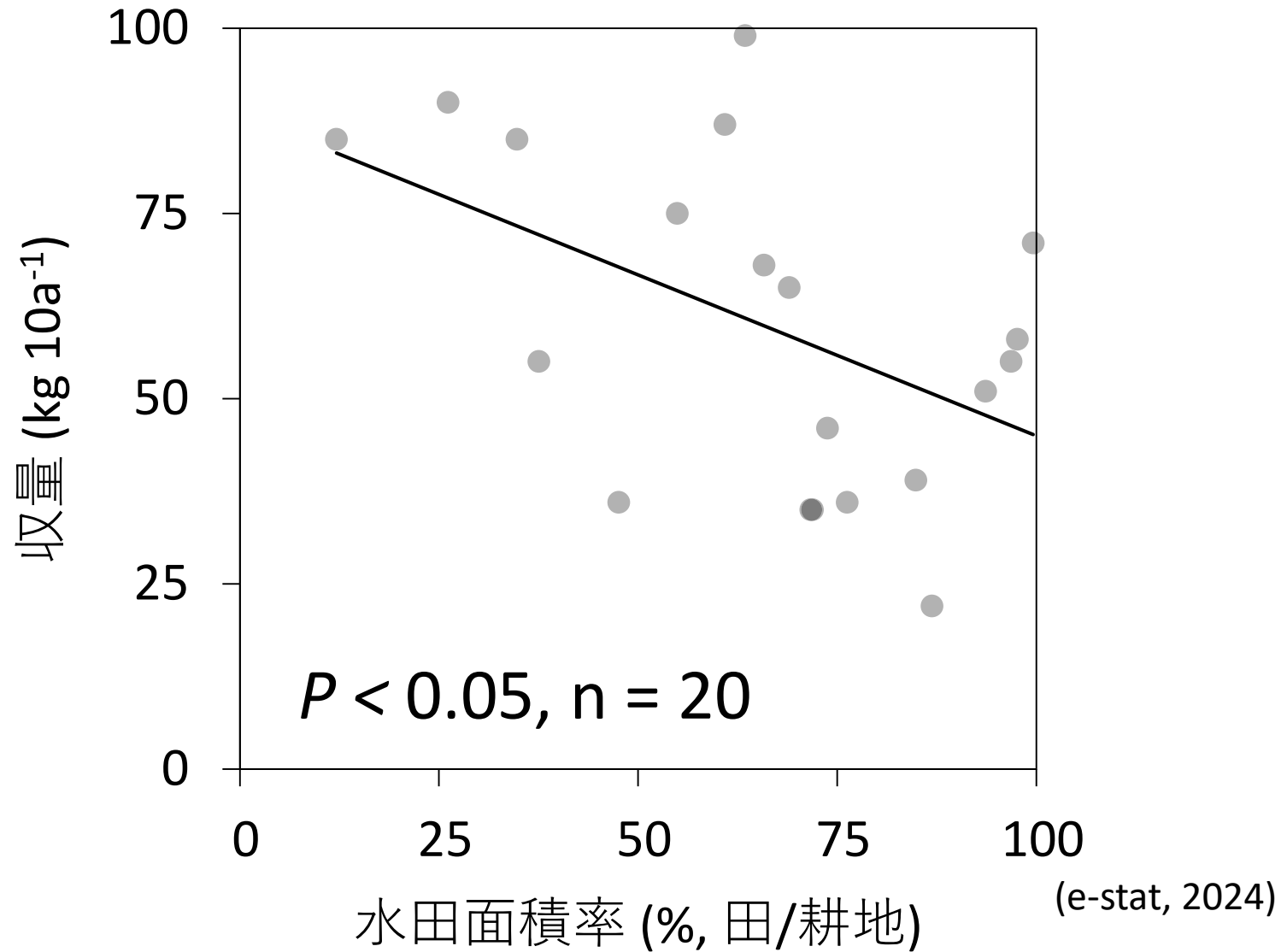


東北
は低収

北関東
九州は多収

(e-stat, 2024)

水田面積率と収量との関係

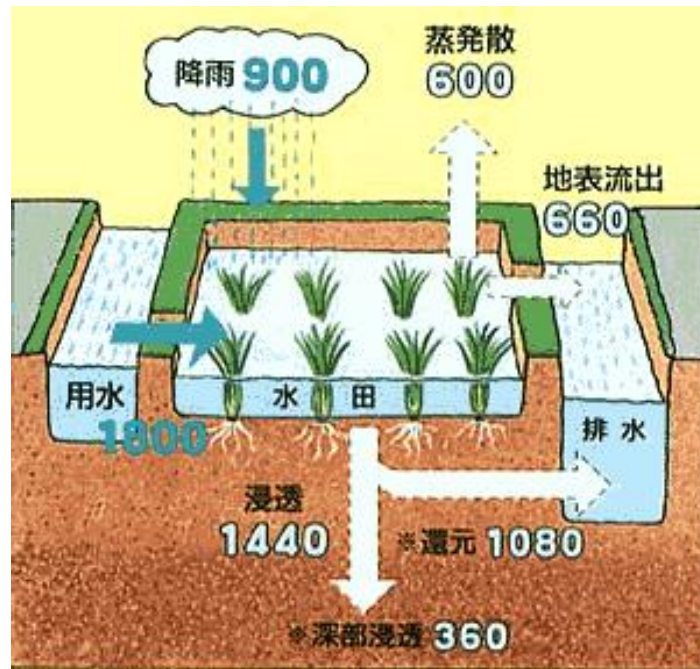


水田の割合が多いと低収

田と畑の違い

- 一 田 農耕地で用水を利用して耕作する土地
- 二 畑 農耕地で用水を利用しないで耕作する土地

(不動産登記事務取扱手続準則 第68条)



https://www.maff.go.jp/j/nousin/mizu/kurasi_agwater/k_tokucyo/

田は用水路と排水路を持つ

水をためやすい
ようにできている



水漏れ防止、移植効率化などの
ために代かき

1. 圃場外からの侵入
2. 表面排水が不十分
3. 地下排水が不十分