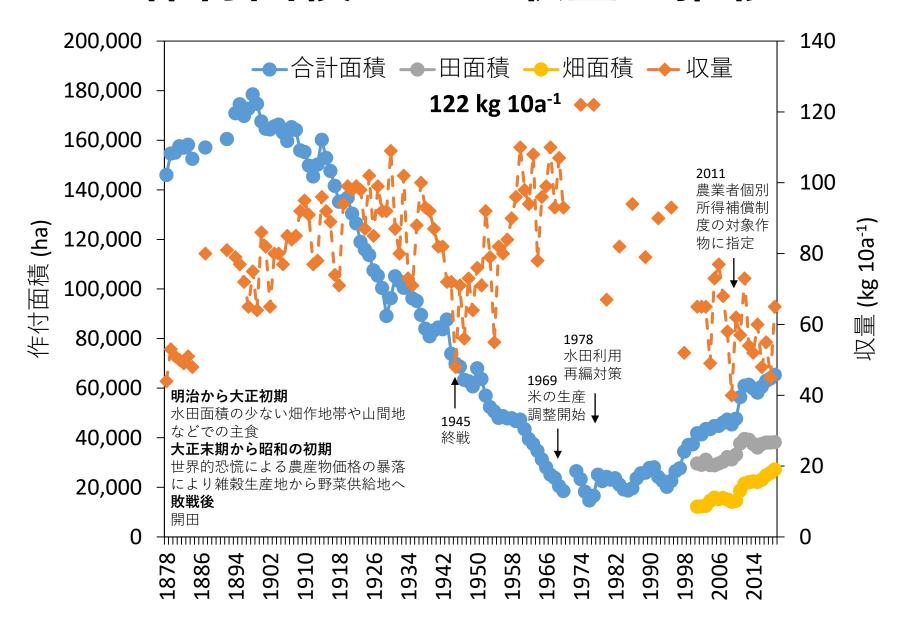
# 「ソバの湿害メカニズムとその対策」

対照区 6日湛水区 3日湛水区

<u>〇神山拓也</u>・村上隼<sup>1</sup>・竹島亮馬<sup>4</sup>・藤原洋介<sup>2</sup>・小林省吾<sup>3</sup>・中野恵子<sup>5</sup>・渕山律子<sup>5</sup>・ 島武男<sup>5</sup>・原貴洋<sup>5</sup>

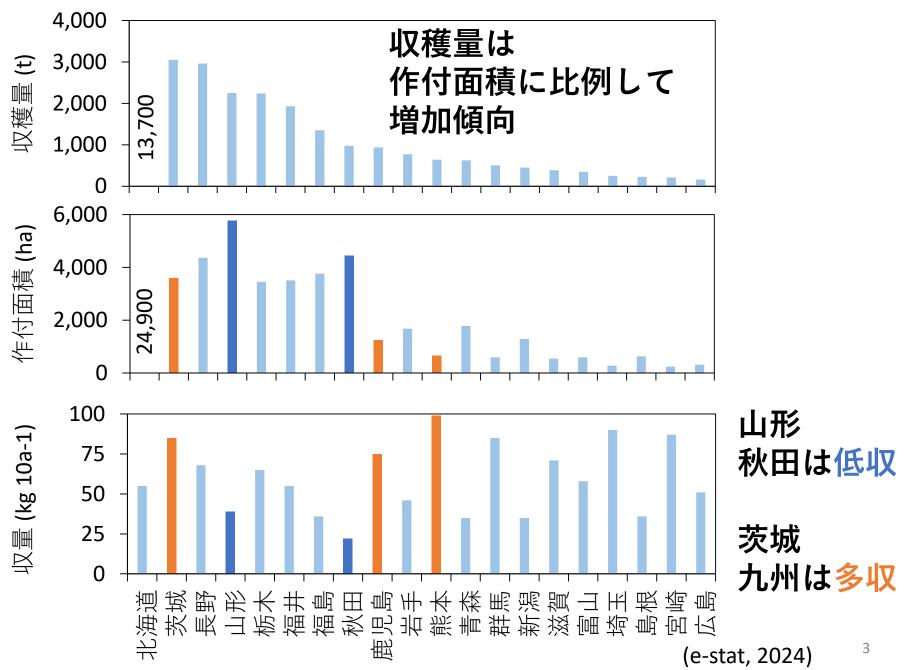
(1宇都宮大学・2株式会社そば研・3井関農機株式会社・4農研機構作物研・5農研機構九沖研)

## ソバの作付面積および収量の推移

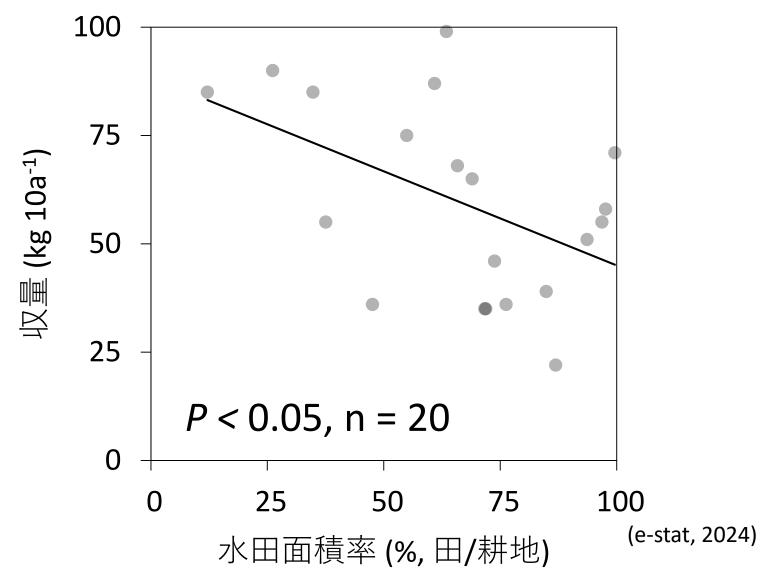


(菅原, 1974; e-stat<sup>2</sup>, 2024)

#### 令和5年度の収穫量(収穫量1位から20位)



## 水田面積率と収量との関係

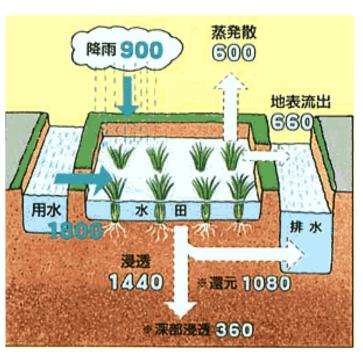


## 水田の割合が多いと低収

#### 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

- 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



水が溜まってしまうと・・・

