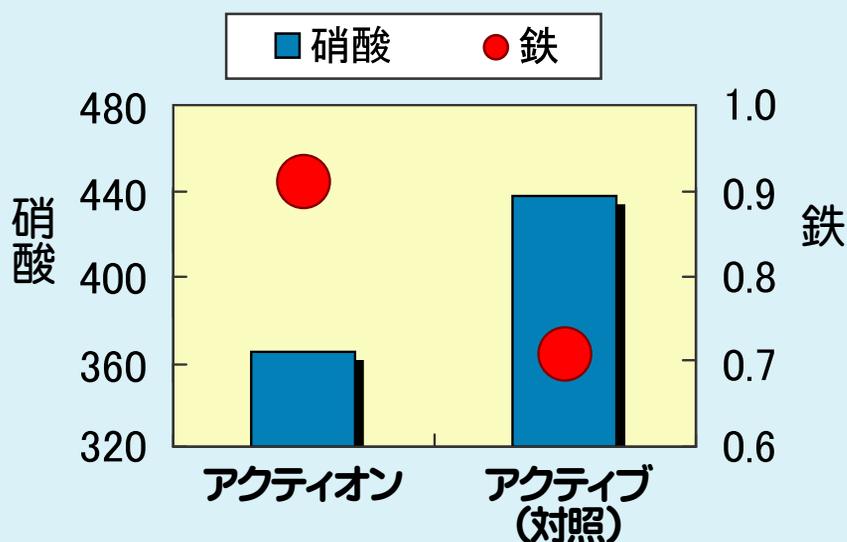


# ホウレンソウの機能性を高める

発ガン性物質に関係する硝酸が少なく，貧血予防に役立つ鉄を多く含むホウレンソウの栽培方法を研究しています

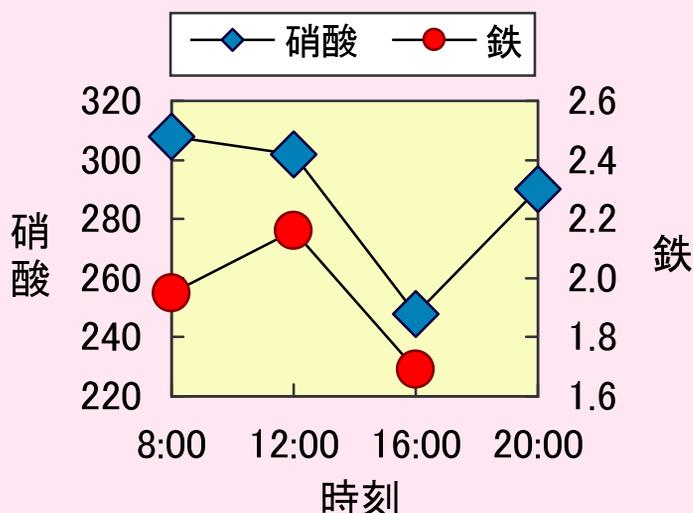


品種「アクティオン」の硝酸および鉄の含量

注) 単位 : mg/100gFW



👉 8月まき雨よけ栽培で，硝酸が少なく，鉄を多く含む品種として「アクティオン」が有望



ホウレンソウに含まれる鉄と硝酸含量の一日の変化

注) 単位 : mg/100gFW

👉 硝酸は一日のうち夕方に少なく，鉄は正午頃にやや多い

機能性を向上させるための施肥技術について，今後検討する予定です