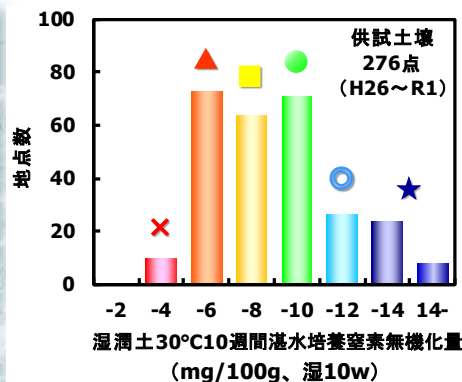
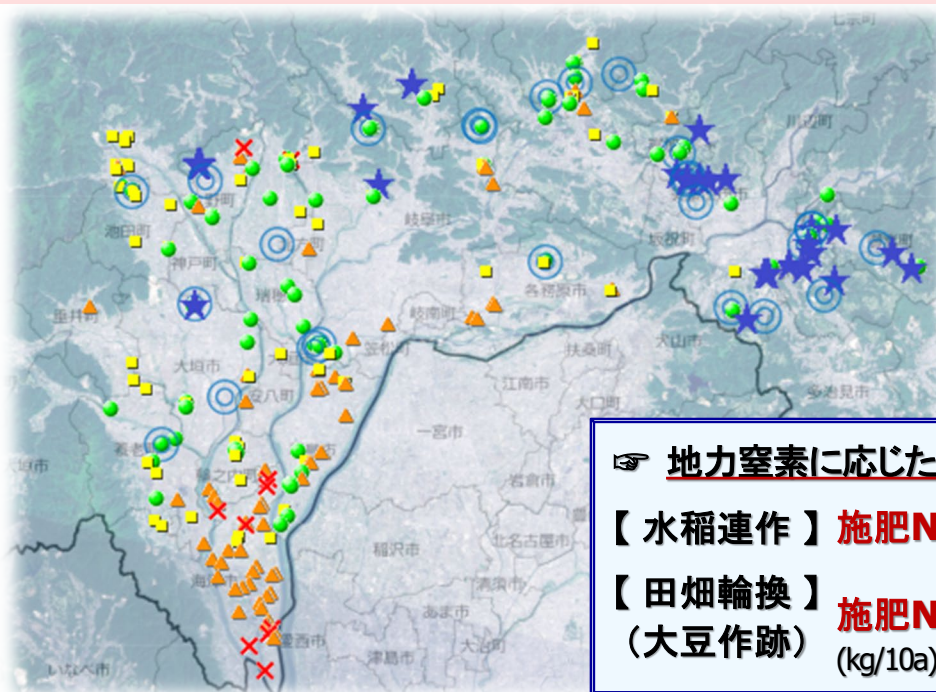


岐阜県農業技術センターニュース No.47

ハツシモでの地力窒素に応じた適正窒素施肥（土壤化学部）



地力窒素に応じた適正な施肥窒素の算出方法

【水稲連作】施肥N = $15.0 - 1.03 \times \text{湿10w}$

【田畑輪換】施肥N = $11.3 - 1.28 \times \text{湿10w}$
(大豆作跡) (kg/10a) (mg/100g)

水稲栽培で安定した収量と高品質を両立するためには、適正量の窒素を供給する必要があります。水稲は施肥からの窒素だけでなく、土壌から供給される窒素（地力窒素）を多く吸収しますが、地力窒素はほ場により大きく異なります。このため、本県平坦部の水稲主力品種「ハツシモ岐阜SL」において、地力窒素に応じて適正な施肥窒素量が算出できる手法を明らかにしました。

この手法で評価する地力窒素は、栽培期間中に土壌から供給される実際の窒素量に近い値を示す、湿潤土を用いた30℃、10週間の培養試験によるもの（湿10w）です。湿10wは長期間の培養試験が必要ですが、近年の調査結果を整理した湿10wマップ（上図、詳細は当センターホームページの研究成果を参照）を活用することで、これに応じた適正な施肥窒素量が算出できます。今後、飛騨地域のコシヒカリについても同様の検討を進めていく予定です。

生食感を活かし長期冷蔵保存が可能な カキ加工品（コンポート）の商品化（果樹・農産物利用部）

当センターでは、国立研究開発法人 農研機構等が開発した「中高圧処理技術(※)」を利用し、食感など品種の特徴を損なうことなく、長期冷蔵保存（1年以上）が可能な柿加工品（コンポート）の製造技術を開発しました。これにより、柿の周年供給が可能となり、輸出や洋菓子への利用など新たな販路の拡大が期待できます。

※深海10,000m相当の圧力を加え液体含浸させる方法。（特開2017-79729）

この度、この技術を利用した、「太秋」、「富有」のコンポートが商品化され、ぎふ〜る楽天市場店にて、数量限定で販売中です。

https://item.rakuten.co.jp/gifu-ru/kaki_compote_ft00/



ローダンセマムの新品種「クレールシリーズ」を育成（花き部）

ローダンセマムはキク科の多年草で、5℃以上あれば花を咲かせ長期間楽しむことができます。

育成したクレールシリーズは、草姿がコンパクトで、耐寒性に優れ、花は大きく生育も良好です。冬期の鉢花品目として注目を集めており、バリエーションを増やすため、新たな育成にも取り組んでいます。



クレールチェリー

薄桃色、シリーズ中最も大輪



クレールルージュ

赤桃色、花色が濃く、花数多い



「R29-09」

育成中、シリーズ初の黄色系花色

令和2年度 農業技術センター研究成果発表会を開催！

当センターと岐阜大学応用生物科学部との共催で、令和2年度の試験研究成果発表会を令和3年3月2日に開催しました。

本年度は新型コロナウイルスの感染防止対策のため、Zoomを利用したオンライン配信での開催でしたが、各地域の生産者、関係団体はじめ、県農業普及指導員や岐阜大学の学生など、100名近い参加を頂き改めて感謝申し上げます。

関係機関と連携して迅速な成果の普及に努めるとともに、頂いたご意見を参考にし、さらに研究開発や技術支援を進めてまいります。

【写真】岐阜大学サテライト会場



人事異動（令和3年4月1日付）

よろしくお祈りします。

転入者	新所属	旧所属	転出者	新所属	旧所属
宮田 和也	所長	農業経営課	近藤 芳弘	中濃子ども相談センター	総務課長
石樽 和成	総務課長	西濃保健所	鈴木 哲也	岐阜農林事務所	果樹・農産物利用部
吉田 一昭	部長研究員兼作物部長	(作物部)	小枝 剛	可茂農林事務所	花き部専門研究員
渡辺 秀樹	病理昆虫部長	(病理昆虫部)	村元 靖典	病害虫防除所	病理昆虫部専門研究員
北原健太郎	土壌化学部専門研究員	(土壌化学部)	塩谷 哲也	畜産振興課	野菜部技術主査
古田 栞那	花き部研究員	生活衛生課	杉原 鷹彦	感染症対策推進課	野菜部技術主査
杉山 愛	野菜部研究員	農産物流通課	今村 周平	感染症対策推進課	土壌化学部研究員
浅川 依里	総務課主事	総務事務センター	伊藤 由衣	岐阜盲学校	総務課主事
伊賀 俊貴	花き部農業技手	畜産研究所	木下 礁	園芸アカデミー	花き部農業技手
山口 駿	土壌化学部農業技手	園芸アカデミー			
長谷川 巧	果樹・農産物利用部研究員	(新規採用)	長谷部健一	(退職)	所長
伊藤 祐気	病理昆虫部研究員	(新規採用)	天野 昭子	(退職)	部長研究員兼病理昆虫部長
谷口歩柚実	野菜部農業技手	(新規採用)	市橋 秀幸	(退職)	作物部主任研究員