

## 参考文献を追加した試験法

肥料研究報告第 17 号(2024 年)の発行以降、肥料等試験法(2024)の個別試験法に追加した参考文献は下記のとおりです。

## ・4.4 けい酸 4.4.2 水溶性けい酸 4.4.2.a ふっ化カリウム法

**参考文献**

- 5) 田中雄大, 松尾信吾, 八木啓二, 吉村英美: 肥料中の水溶性けい酸の分析法の改良 ―単一試験室による妥当性確認―, 肥料研究報告, **17**, 19～35 (2024)

## ・4.5 石灰、カルシウム及びアルカリ分 4.5.1 石灰全量 4.5.1.b ICP 発光分光分析法(内標準法)

**参考文献**

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)

## ・4.5 石灰、カルシウム及びアルカリ分 4.5.4 水溶性石灰(カルシウム) 4.5.4.a フレーム原子吸光法

**参考文献**

- 2) 沼寄佳奈子, 恵智正宏, 阿部 進: 固形肥料中の水溶性石灰の分析法の開発 ―単一試験室による妥当性確認―, 肥料研究報告, **17**, 1～18 (2024)

## ・4.6 苦土 4.6.1 苦土全量 4.6.1.b ICP 発光分光分析法(内標準法)

**参考文献**

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)

## ・4.9 亜鉛 4.9.1 亜鉛全量 4.9.1.c ICP 発光分光分析法(内標準法)

**参考文献**

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)

## ・4.10 銅 4.10.1 銅全量 4.10.1.c ICP 発光分光分析法(内標準法)

**参考文献**

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)

## ・5.2 ひ素 5.2.d 水素化物発生原子吸光法(硫黄及びその化合物のうち、原料として硫黄が使用された肥料)

**参考文献**

- 4) 佐久間健太: 硫黄を含む肥料のひ素分析における前処理方法の改良 ―単一試験室による妥当性確認―, 肥料研究報告, **17**, 50～59 (2024)

・5.3 カドミウム 5.3.e ICP 発光分光分析法(内標準法)

参考文献

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)

・5.4 ニッケル 5.4.e ICP 発光分光分析法(内標準法)

参考文献

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)

・5.5 クロム 5.5.g ICP 発光分光分析法(内標準法)(有機物を含む肥料)

参考文献

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)

・5.6 鉛 5.6.e ICP 発光分光分析法(内標準法)

参考文献

- 1) 青山恵介: ICP-OES を用いた肥料中の T-CaO, T-Cu, T-Zn, T-MgO, Cd, Ni, Cr 及び Pb の分析法の開発 ―8 成分一斉分析法―, 肥料研究報告, **17**, 60～74 (2024)