ひょうごの農林水産技術

－農業編－

No.156　2008（平成20年）.3.特集　環境中窒素とケイ酸の有効利用を目指して

富栄養化が進行するため池！
植物プランクトン繁殖により水面が
緑色に変色する！

簡易分析による
かんがい水のケイ酸濃度評価

ケイ酸供給量は用水により差がある

目　次

特集　環境中窒素とケイ酸の有効利用を目指して

1　環境中窒素とケイ酸の有効利用を目指して …2
2　ため池用水中窒素の水稲利用率 ……3
3　用水中のケイ酸が水稲の生育、収量に及ぼす影響 ……4
4　兵庫県内水田土壌の可給態ケイ酸含量と資材施用量の変化 ……5

研究成果の紹介

1　いもち病防除剤のMBI-D剤代替薬剤の選定 …6
2　栄養系リンドウの茎頂培養技術 ……7
3　軟弱野菜栽培における蒸気散水処理による土壌消毒 ……8
4　土壌養分及び軟弱野菜の内容成分に及ぼす蒸気散水処理の影響 ……9
5　クリの長期品質保持のための貯蔵方法 ……10
6　正月需要に向けたストックのビビフルによる開花促進 ……11

普及情報

揖保川緑のゼロエミッションの取組 ……12