

会報

無肥研だより

第11号

2020年10月15日発行



滋賀県野洲市 NPO 無肥研試験圃場稲刈り

本年は、3月15日に予定していた研究報告会が、新型コロナウイルス感染拡大の影響により中止となり、2019年度の研究報告はホームページ掲載という形となりました。更に8月29日に予定しておりました福井県会員圃場の見学会も中止のやむなきに至りました。そこで9月6日と9月14日に無肥研スタッフで、福井県の会員水田へ収量調査株採取に出かけた時の圃場の様子を生産者の方々から話を伺いましたので報告いたします。

1 丸山茂子氏水田 (福井県南越前市西檜尾)

品種 コシヒカリ 面積 7.0 a 実施開始年 1997年 田植え 5月31日 除草 機械除草2回(6/7、6/15) 手取り除草随時 水管理 7月中旬より水を入れず中干しを試みたが、雨水により田面は常に湿潤状態にあった。8月初旬の出穂後も浅水管理を行い8月下旬に落水した。

所見 水田管理はよくできており草も抑えられている。例年に比べてやや茎数不足と思われたが、不稔粒の少ないきれいな穂が揃っていた。



2 牧野太平氏水田 (福井県福井市西堀町)

品種 コシヒカリ 面積 ①32.9 a ②26.9 a ③22.6 a 実施開始年 ①2009年 ②③2010年 田植え ①6月1日 ②③5月31日 除草 機械除草3回 ①(6/7、6/18、7/1) ②(6/6、6/16、6/28) ③(6/5、6/12、6/24) 水管理 機械除草終了後中干を行った。7月中は雨が続き田面は湿潤状態であった。8月初旬の出穂後は間断灌水を行ったが湛水状態にすることはなかった。

所見 それぞれの水田に機械除草を3回ずつ行ったが、以後浅水管理の影響でコナギ、オモダカ、ホタルイなどの雑草が水田一面に広がった。それらの雑草による土壌養分の収奪が見られ、茎数は少ないと5~6本、多くても10本以内となった。また、草丈は短く穂も小さい。今後は水管理の検討が必要と思われる。



3 尾形言成氏水田 (福井県越前市三ツ屋町)

品種 ①コシヒカリ ②日本晴 面積①22.3 a ②33.7 a 実施開始年 ①2017年 ②2020年 田植 ①5月23日 ②5月10日 除草 ①機械除草2回(5/30、6/10)以後手取りを随時実施 ②機械除草2回(5/17、5/24)以後手取りを随時実施 水管理 ①水田8月10日から20日まで中干、以後間断灌水 ②水田8月15日から25日まで中干、以後間断灌水



所見 4年目になる①水田は管理が良く行われて雑草もほとんど見られない。慣行栽培から無施肥に切り替えて3年目までは残肥の影響が見られたが、本年は稲体も幾分スリムに感じられた。無施肥開始初年の②水田は日本晴を栽培している。昨年までの肥料分が有り株張は良い。コナギなどの雑草はあまり見ないほどに除草が上手くできているが稗はかなり見られた。

4 中村孝太郎氏水田 (福井県大野市下麻生嶋)

品種 コシヒカリ 面積 ①33.9 a ②32.3 a 実施開始年 ①②2003年 田植 ①②6月2日 除草 ①②乗用型除草機でチェーン除草2回(6/5、6/10)以後1週間以内毎に乗用型除草機でチェーンと共に中耕除草を3回 水管理 田植後中干は行わず収穫前の落水まで常時湛水状態



所見 無施肥無農薬栽培に切り替えて18年目になる。肥沃な土壌であるが毎年除草作業が不十分で雑草が繁茂して収量にも影響していたが、本年は田植後に早期に多数回中耕除草をされ、その効果で例年に比べ草も抑えられ稲も良く出来ている。ただ息子様が初めての田植で条に乱れがあり、除草機で苗を欠くことになったのは残念だったが、今後も多数回中耕除草の回数を増やすことが望まれる。(報告 小林正幸理事)

今後の行事予定

2020年11月15日(日) 農産展・講演会を計画しておりますが、新型コロナウイルスの影響により中止せざるを得ない場合は、ホームページ等を通じて連絡させていただきます。
なお、例年させて頂いております**試食懇親会**は、中止させていただきます

会報についてのご意見を、郵便、FAX、e-mailでお寄せ下さい。皆様のお力で会報を充実させていきたいと存じますので、ご協力のほどお願い申し上げます。(編集担当)

〒606-8311 京都市左京区吉田神楽岡町106-2

【認定NPO法人】特定非営利活動法人 無施肥無農薬栽培調査研究会

事務局 TEL : 075-751-0347 FAX : 075-334-8058

e-mail : muhiken@muhiken.or.jp URL : <https://muhiken.or.jp/wp/>

Facebook : <https://www.facebook.com/muhiken/>