

水稻V溝乾田直播栽培の生育状況（収量・玄米品質等）

■ 耕種概要等

- ① 品 種 はれわたり
- ② 圃場造成 秋季耕起、代かき
- ③ 種子処理 種子消毒後に浸種、キヒゲン R2 フロアブル塗抹
- ④ 播種機 V溝播種機
- ⑤ 播種日 4月24日
- ⑥ 播種量 乾籾 10kg/10a 程度
- ⑦ 施肥量 基肥：窒素成分 10kg/10a 程度（LP100）
追肥：窒素成分 2kg/10a 程度（NK化成）、7月17日
- ⑧ 雑草防除 4月23日ラウンドアップマックスロード
（畦畔際の雑草発生量が多かった部分のみ）
5月12日ノミニー液剤
5月31日プライオリティジャンボ

■ 生育状況

表1 収量及び収量構成要素

年 次	収量 (kg/10a)	m ² 穂数 (本)	1穂籾数 (粒)	m ² 籾数 (×100粒)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
本 年	595	567	55	309	81.9	23.6
前 年	676	506	66	333	85.9	23.6

注1) 圃場内2か所を坪刈りした平均値

2) 本年は幼穂形成期頃に10a当たり2kg追肥、前年は1kg追肥

表2 玄米品質

年 次	整粒 (%)	胴割粒 (%)	白未熟粒 (%)	青未熟粒 (%)	その他未熟粒 (%)	死米 (%)
本 年	88.0	0.0	3.1	2.0	6.8	0.2
前 年	70.8	3.1	15.3	1.4	8.3	0.9

注1) 玄米品質は、穀粒判別機（SATAKE RGQI20）による測定値

2) 胴割粒は碎粒を含んだ値

当研究所内の水稻V溝乾田直播見本栽培圃の収穫を9月13日に行いました。収量は595kg/10aで、前年と比べて低収でした。

また、整粒歩合は88.0%で前年を上回りました。