

アグリーいな 第16号

アグリーいな風景

水稻奨励品種食味調査

11月30日に、県の奨励品種決定調査のため「アグリーいな」に作付した米の食味調査を行いました。食味調査では、あきたこまちを標準品種として、作付した『福島29号』『福島30号』『福島34号』の香り、見た目、粘り、硬さ等を比較評価しました。



皿に4種類を品種ごとに取り分け、香り、見た目などの評価を付けます

猪苗代新そば祭り

11月10日（土）、11日（日）の2日間、カメリーナにおいて猪苗代新そば祭りを開催し、今年も多くのお客様にご来場いただきました。

会場入り口において、昨年に引き続き「アグリーいな」で試験栽培した白菜を販売し、両日とも予定数を完売しました。

ご来場ありがとうございました。



新そば祭り会場

調査結果

水稻の三要素試験



「アグリいな」では、昨年、冷害試験地時代に50年以上続けてきた水稻の三要素試験を6年ぶりに復活させました。三要素試験は、窒素、リン酸、カリ欠如の影響と窒素追肥の効果の年次変動を調査するために実施しています。



本年の結果は以下のとおりです。

- (1) 無窒素区は、穂数、1穂粒数が少なく、最も低収量であった。
- (2) 無リン酸区は、出穂期が4日遅れ、穂数がやや少なく、三要素区より収量が少なかった。
- (3) 無カリ区は、穂数が無リン酸区よりさらに少なく、登熟歩合も低く、三要素区より約100kg/10aも減収した。
- (4) 本年は窒素追肥の効果が高く、穂数、1穂粒数の増加により大幅に増収した。

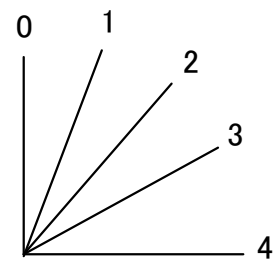
表1 出穂期、稈長、穂長、倒伏程度

試験区名	出穂期	稈長 (cm)	穂長 (cm)	倒伏程度 (0-4)
無窒素	8月 8日	71.6	17.0	0
無リン酸	8月12日	75.8	17.5	1
無カリ	8月 8日	74.4	17.5	1
三要素	8月 8日	81.0	17.2	1
三要素+追肥	8月 9日	84.8	18.0	2

品種：あきたこまち

三要素区の施肥量：窒素6kg/10a、リン酸・カリ10kg/10a

追肥：7月20日に窒素2kg/10a



倒伏程度は上図で示した稈の傾きにより判定

表2 収量構成要素と収量

試験区名	穂数 (本/㎡)	1穂粒数 (粒)	㎡当り粒数 (粒/㎡)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	精玄米重 (kg/10a)
無窒素	313	62.3	19,500	90.8	21.7	362
無リン酸	413	64.8	26,762	90.3	21.8	512
無カリ	354	64.3	22,762	84.5	21.9	448
三要素	435	64.4	28,014	89.4	22.2	551
三要素+追肥	535	72.0	38,520	88.2	22.7	791

1穂粒数：1本の穂についての粒数の平均

㎡当り粒数：穂数×1穂粒数（面積あたりの粒数を表す）

登熟歩合：精玄米に稔った粒の割合

千粒重：精玄米千粒の重さ（玄米の大きさを表す）

ハクサイに対する優良堆肥の施肥試験

1. 試験方法

≪ 品種：豊秋60日 播種日：8月10日 定植日：8月30日 ≫

【本年の施肥の特徴】

- (1) 夢堆肥区では、慣行区と比較して化学肥料の窒素成分量を25%減肥した。
- (2) 夢堆肥区では、前年に施用した堆肥2,000kg/10aからの残効を見込んで、堆肥の施用量を1,000kg/10aに減らした。
- (3) 肥料費の合計が約13,000円/10aになるように設計した。
- (4) 緩効性肥料の利用による無追肥体系とした。

表1 施肥量と肥料費

試験区名	野菜専用 NN444	野菜専用 S604	緩効性 肥料	未来の 夢堆肥	肥料費 合計
慣行	(kg/10a) 71(10)*		15(6)		
	(円/10a) 9,170		3,750		12,920
夢堆肥	(kg/10a)	38(6)	15(6)	1,000	
	(円/10a)	4,570	3,750	5,000	13,320

* 前の数字は現物の施肥量、()内の数字は窒素成分量を示す。

2. 試験結果

- (1) 結球部の大きさ、ハクサイの重量ともに、慣行区と夢堆肥区で差は認められなかった。
- (2) 堆肥の施用量を昨年の2,000kg/10aから1,000kg/10aに減らしても同等の効果が得られたことから、未来の夢堆肥を施用した場合、窒素の肥効が翌年まで持続するものと考えられます。

表2 ハクサイの結球部の大きさと重量

	全重	球高	球径	調整重
試験区名	(kg/株)	(cm)	(cm)	(kg/株)
慣行	3.9	29.0	19.5	2.6
夢堆肥	3.8	29.3	18.8	2.5

調査日：11月9日

全重：根部を除いた地上部全体の重さ

調整重：出荷できる状態に調整したときの重さ



出荷・販売等確認表(農業者戸別所得補償交付金)

農業者の皆さま、水田活用の所得補償交付金に係る出荷・販売確認表及び添付資料の提出ありがとうございました。今後、時期は未定ですが「数量払」の確認が予定されていますので、出荷数量の確認が出来る書類の準備をお願いします。

猪苗代町農業活性化協議会事務局(町農林課): 62-2116

米の全量・全袋検査

農業者の皆さま、米の全量全袋検査にご協力いただきありがとうございました。皆さまのご協力で、ほぼ検査を終了することができました。

なお、検査協力金等の支払い及び「今摺り米」等、今後検査が必要となる米の取り扱い等については、後日、集落推進員の皆さまへお知らせします。

猪苗代町農業活性化協議会事務局(町農林課): 62-2116

園芸用パイプハウスのリース事業

町内で生産された農産物を町内の学校給食や直売所などで販売していただき、猪苗代町の食料自給率向上を図るため、パイプハウスのリース事業を行っています。

来年度に実施をご希望の方は12月中に農林課までお問い合わせください。

猪苗代町農林課: 62-2116

食品等の放射性物質スクリーニング検査

「アグリいな」では、引き続き自家消費食品等の放射性物質スクリーニング検査を行っています。

詳しくは、スクリーニング検査受付までお問い合わせ下さい。

アグリいな 食品等のスクリーニング検査受付: 85-7137

アグリいな

(猪苗代町地域農業活性化センター)

猪苗代町坂下4527番地

TEL 0242-85-7816

(旧福島県農業試験場冷害試験地) FAX 0242-85-7836

開所日 平日 8:30~17:00

Mail agriina@oregano.ocn.ne.jp