

# アグリいな

第41号

## 平成27年度の主な実施事業



### ○町民農園

町民農園の利用者を募集します。

詳細は次回3月号のアグリいなでご案内します。

### ○野菜づくり講習会

27年度も開催します。

募集要領は4月号をお待ちください。

### ○農作物の試験、調査

水稻・畑作・花きなどの栽培試験・調査、優良堆肥の施肥試験など

### ○農業経営改善支援

認定農業者・新規就農者支援

アグリ・よろず相談 など

### ○食品等の放射性物質スクリーニング検査



## アグリいな風景

### 「天のつぶ」の食味官能試験

1月22日に、「あきたこまち」を標準品種として、ブランド化を進めている「天のつぶ」の食味官能試験を実施しました。

今回の食味官能試験では、猪苗代町産の「あきたこまち」と「天のつぶ」はいずれもおいしく、優劣つけがたい結果となりました。

今後も、猪苗代産「天のつぶ」の食味をより良くするための試験を継続していきます。



# 「天のつぶ」ブランド化のための施肥法試験

現在、高級米「いなわしろ・天のつぶ」としてのブランドを確立する事業を実施しています。その一環として、窒素の施肥法試験を実施しましたのでその概要をお知らせします。

## 1. 施肥設計

速効性肥料を用いて、基肥は 6kg/10a と 8kg/10a の 2 種類、それに 2 kg/10a の穂肥の有無を加えた計 4 区で試験を実施しました。穂肥有区では、追肥を 7 月 24 日に実施しました。

## 2. 試験結果

- (1) 穂肥を実施しない 6-0 区と 8-0 区では、穂数が少なく、低い収量となりました（表 1）。
- (2) 穂肥を実施した 6-2 区と 8-2 区では、穂数が増加し、600kg/10a を大きく超える精玄米重が得られました（表 1）。
- (3) 食味関連形質については、全体的に良好な数値が得られており、中でも、タンパク質含有率と食味値が他の区に優った、6-2 区の食味が良いことが推察されます（表 2）。

表1 収量構成要素と収量

試験区 (基肥-穂肥)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	一穂粒数 (粒)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	精玄米重 (kg/10a)
6-0 kg/10a	343	72.4	95.9	23.2	565
6-2 kg/10a	488	66.3	95.6	23.3	694
8-0 kg/10a	318	60.8	96.3	23.4	461
8-2 kg/10a	411	75.3	95.0	23.5	680

精玄米重は1.8mm以上。 8-0区では雑草害により生育が停滞した。

表2 整粒歩合と玄米の食味関連形質

試験区 (基肥-穂肥)	整粒歩合 (%)	タンパク質 (%)	アミロース (%)	食味値 (サタケ食味計)
6-0 kg/10a	89.8	6.5	17.9	87
6-2 kg/10a	87.4	6.4	17.8	88
8-0 kg/10a	90.6	6.7	18.1	84
8-2 kg/10a	88.9	6.6	18.0	86

タンパク質は、乾物中の含有率。

タンパク質は低い方が食味良、アミロースは食味良のもので 17~19%とされている。

## 3. まとめ

「天のつぶ」に対する一発肥料を使わない施肥体系では、出穂前 25~20 日の穂肥が必須と考えられます。また、食味を重視した施肥体系では、基肥窒素量を 6kg/10a とするのが良いでしょう。

# 水稻に対する優良堆肥の施肥試験



猪苗代町優良堆肥製造施設で製造された『未来の夢たい肥』の効果を確認するため、水稻に対する優良堆肥の施肥試験を実施しました。



## 1. 施肥法

慣行区は、会津工コ米専用中山間地一発 15 を用いて、窒素成分で 7kg/10a 施肥しました。夢たい肥区は、未来の夢たい肥 1,000kg/10a と緩効性の窒素肥料で施肥し、堆肥代を含む肥料費が慣行区と同等になるようにしました(表 1)。

## 2. 試験結果

- (1) 稈長、穂長および収量を構成する 4 要素ともに、慣行区と夢たい肥区の間に大きな差は認められませんでした。
- (2) 収量も慣行区と夢たい肥区の間に大きな差はなく、精玄米重は両区ともに 700kg/10a 程度でした。
- (3) 以上の結果より、夢たい肥にはリン酸とカリが多く含まれるため、窒素肥料による施肥だけで、慣行区並みの収量が得られることがわかりました。

表 1 施肥量と肥料費

区 名	会津工コ米 一発15*	窒素肥料 (LP70**)	未来の 夢たい肥	肥料費 合 計
慣 行	施肥量(kg/10a)	46.7		
	肥料費(円/10a)	7,822		7,822
夢たい肥	施肥量(kg/10a)	10	1,000	
	肥料費(円/10a)	2,468	5,142	7,610

\*会津工コ米専用中山間地一発15

\*\*緩効性肥料のLPコート70

表 2 成熟期調査と収量構成要素

区 名	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂粒数 (粒)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)
慣 行	80.7	18.6	456	80.0	91.5	21.8
夢たい肥	80.1	18.3	466	78.6	91.3	21.8

表 3 収量調査

区 名	全重 (kg/10a)	わら重 (kg/10a)	精粒重 (kg/10a)	精玄米重 (kg/10a)	屑米重 (kg/10a)
慣 行	1717	777	860	698	22
夢たい肥	1661	715	868	708	17

品種：あきたこまち

精玄米重は1.8mm以上





## 数量払い。忘れていませんか？

経営所得安定対策交付金の数量払い（大豆・そば）申請を忘れていらっしゃる方はいませんか？せっかく売ることを目的に丹精込めて栽培した対象作物を申請しましょう。

忘れていた方はお早めに協議会事務局（町農林課）までご連絡ください。

○お問い合わせ先：猪苗代町農業活性化協議会事務局（町農林課）62-2116

## 米の全量全袋検査で未検査米ありませんか？

平成26年度産の米について、未検査米はありませんか？検査予定日前週火曜日まで書面にて申込みが必要ですので、検査をする場合には協議会事務局（町農林課）にお申込み下さい。

○お問い合わせ先：猪苗代町農業活性化協議会事務局（町農林課）62-2116

## 農地中間管理事業に係る借受希望者の募集について

（公財）福島県農業振興公社より12月公募終了後に追加公募の要望が多かったことから、借受希望者の追加公募を行う事となりました。次回は8月まで公募がありませんので、中間管理事業による借受希望がある方で、まだエントリーシートを提出されていない方はこの機会に提出ください。

○募集期間 平成27年2月13日（金）～平成27年3月16日（月）

○公表予定 平成27年3月下旬

○エントリーシート提出先・お問い合わせ先：町農林課：62-2116



## 「未来の夢たい肥」好評発売中

○バラ堆肥（5,142円/kg）配達も出来ます。（300kg以上）

○小袋（10kg入り：123円）○ペレット（15kg入り：185円）

○定休日：土・日・年末年始 ※JA あいづ東部営農センターで販売中

○牛ふん堆肥の放射性セシウム合計値は検出限界未満（20Bq/kg 未満）です。

○お問い合わせ先：猪苗代町優良堆肥製造施設：0242-85-8810

# 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