

# アグリいな 第52号



あけましておめでとうございます

2016



昨年は、たくさんの方に「アグリいな」をご利用いただき、誠にありがとうございました。

本年も、皆様に親しんでご利用いただけるよう職員一同頑張ってお参りますので、どうぞよろしくお願いいたします。

## アグリいな風景



### 12月4日の積雪



あたり一面雪景色

エルニーニョ現象（次ページに解説）が春まで継続することが予想され、全国的には暖冬の見通しですが、湿雪によるハウスの倒壊などに注意する必要があります。

12月4日、西高東低の冬型の気圧配置と寒気が流れ込んだ影響で、猪苗代町では朝から湿った雪が降り続けました。

午後4時30分には、「アグリいな」で36cmの積雪深を記録し、今年初の本格的な降雪となりました。



除雪にトラクターがフル稼働

## 桜の枝に霧氷の花

霧氷とは、水蒸気や霧が氷点下に冷やされ、樹枝などに凍り付く自然現象です。

12月8日は最低気温が $-3.5^{\circ}\text{C}$ と冷え込み、桜の枝に霧氷の花が咲きました。

白く輝く霧氷の花は青空に映えて美しく、絵葉書にできそうな光景でした。

この光景は、厳しい冬が生み出す自然の芸術作品ともいえるものです。



## 雪下キャベツの収穫



12月10日、畑は12月4～5日の降雪により一面の銀世界でした。

その中で、野菜づくり講習会の参加者が雪下キャベツの収穫をされました。

平成26年2月発行の「アグリいな」の記事にもあるように、雪下となったキャベツは、耐凍性を高めるため、体内の糖濃度を高めて甘みが増します。

雪下キャベツは、本当に「あま〜い」です。

解説

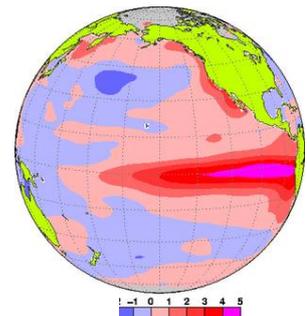
## エルニーニョ現象

エルニーニョ現象とは、太平洋赤道域の日付変更線付近から南米ペルー沿岸にかけての広い海域で海面水温が平年に比べて高くなり、その影響が1年程度続く現象です。

これにより、海面水温が地球規模で変化し、日本を含め世界中で異常な天候が起こると考えられています。



キャベツあまいよお〜!



エルニーニョ発生時の海面水温

# 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、会津工コ米専用基肥一発 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) 収量構成要素を慣行区と夢たい肥区で比較すると、穂数と一穂粒数は夢たい肥区で優り、登熟歩合と千粒重は慣行区で優りました。
- (2) わら重は夢たい肥区で多くなりましたが、精玄米重は両区ともに 720kg/10a 程度で差は認められませんでした。
- (3) 以上の結果より、夢たい肥を 1,000kg/10a 施用すると、化学肥料を大幅に減らしても、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) 7,870			7,870
夢たい肥	施肥量(kg/10a) 10	1,000		
	肥料費(円/10a) 2,500	5,142	7,642	

\*会津工コ米専用基肥一発15

\*\*緩効性肥料のLPコート70

表 3 収量調査

区名	全重 (kg/10a)	わら重 (kg/10a)	精粳重 (kg/10a)	精玄米重 (kg/10a)	屑米重 (kg/10a)
慣行	1773	700	935	723	48
夢たい肥	1876	754	961	726	58

品種：あきたこまち 収量調査は1区50株の坪刈り調査による。精玄米は粒厚1.8mm以上。

表 2 成熟期調査と収量構成要素

区名	稈長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	1穂粒数 (粒)	登熟歩合 (%)	千粒重 (g)	倒伏 程度
慣行	87.2	468	79.3	88.4	22.0	2~3
夢たい肥	87.9	486	83.1	84.1	21.7	2~3

## 畑作物の直接支払交付金の数量払申請

認定農業者や集落営農の方で、畑作物の直接支払交付金の申請をされている方を対象に、そば・大豆の「数量払」交付申請書の提出をお願いする予定です。

出荷数量及び農産物検査結果通知書等の準備をお願いします。（JAあいづ出荷分については不要です。）

○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

## 食品等の放射性物質スクリーニング検査

消費者の安全、安心を確保するため、放射能簡易分析装置を使用して、食品等の放射性物質のスクリーニング検査を行っています。

○検査対象 ・自家消費作物（家庭菜園）や、作物を栽培する土壌、山菜・キノコ及びその他自家で消費する食品、井戸水、等。

○対象外 ・出荷制限及び摂取制限を受けている食品等や、安全性が確認され流通している食品等。

○その他 ・食品等は、可食部をきれいなビニール袋に入れ、密封してお持ちください。（検査時間は1時間程度です。）

※詳しくは、予約の際にご説明します。

○予約・お問い合わせ先：0242-85-7137



## 「未来の夢たい肥」の販売価格が変わります

平成28年4月1日から優良堆肥製造施設で製造している堆肥の販売価格を次のように改定します。

・未来の夢たい肥（バラ） 現行 5,142円/kg →改訂後 6,873円/kg

・未来の夢たい肥

（小袋 10kg） 現行 123円 →改訂後 157円

（いずれも消費税込みの価格です。）

※未来の夢たい肥のペレット小袋は、当分の間製造を見合わせることにします。

○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