

平成25年産米の作柄と次年度対策

阿賀野市の平成25年産の作柄は、収量は
 平年よりやや多く、品質は昨年より向上しました。

各種実証ほや農事状況調査結果、現場でお聞き
 した農家の皆さんの声などから今年の栽培を振り
 返り、次年度対策のポイントを紹介しします。

[表] 作況指数及び1等級比率

1等級比率 (主食用米)	品種全体 %	うちコシカ %	作況指数 (下越北) 104
JA北蒲みなみ	90.2	90.0	
水原			
安田	80.9	83.5	
京ヶ瀬	88.0	87.4	
JAささかみ	75.6	73.5	

① 「土づくり」がすべての基本。「作土深15cmの確保」「堆肥・土壌改良資材の活用」は十分でしたか？

農家のつぶやき

- 作土深15cmを確保しようとすると、作業時間が掛かって困る...
- 堆肥を毎年入れているから、土づくりはバッチリでしょ？

H25年は昨年よりも作土深15cmが確保
 された田んぼが増えています。

来年もこの調子で品質アップを
 目指しましょう！

[今年の反省と改善のポイント]

- 水稻の根の8割は作土層に分布。作土深15cm
 確保が根の健全化=高品質安定生産のカギです
- 近年、砂壤土地帯などでは、鉄・ケイ酸が不足
 する「老朽化水田」での品質低下が問題に。
 堆肥のほか、土壌改良資材も積極的に活用
 しましょう

[表] 作土深調査結果(普及センター調査・各地区5点)

時期	作土深cm	
	H25春(耕起前) ※H24の作土深	H25秋(刈取後) ※H25の作土深
地区		
水原	13.2	16.5
安田	14.7	17.6
京ヶ瀬	13.1	16.8
笹神	15.3	16.0

② 中干し・溝切りは「適期に」「十分に」実施できましたか？

農家のつぶやき

- 中干しは毎年6月20日過ぎから始めることにしています
 (H25阿賀野市管内 中干し盛期6月19日)

5/10植えのほ場でも、6/10過ぎには
 中干し適期を迎えています。

①連休植え ②側条施肥 ③大苗移植
 なら6/20からの中干しでは遅すぎます！

[今年の反省と改善のポイント]

- 中干しの遅れは、茎数過剰=穂数過剰となり、
 白未熟粒発生の原因となります。
- 中干し・溝きりが不十分だと、地耐力がしっかり
 確保できず、生育後半まで湛水できません
- 中干し開始のめやすに沿って、自分の田んぼ
 の状態に合わせた中干しを行いましょう

[表] 生育調査ほでの中干し適期(普及センター調査ほ)

	田植日	基肥	茎数(本/m ²)		中干開始
			6/10	6/20	
安田	5/10	全層	239	367	6/15~
水原	5/10	全層	252	420	6/15~

[表] 中干し開始時期のめやす(茎数)

目標穂数 本/m ²	中干し開始のめやす(茎数)			
	m ² 当茎数	一株当たり茎数		
		坪50株植え	坪60株植え	
340	270	15本/株	18本/株	

③ 「倒伏の回避」と「後期栄養の確保」をねらった穂肥施用ができましたか？

農家のつぶやき

- 今年はとにかく稲が倒れた。
 来年は肥料を減らさなくては...

[参考]基肥一発実証結果

出穂10日前頃の葉色を測定し、
 追肥の施用を検討しました。

倒伏を抑え、後期栄養も確保して
 高品質・良食味米生産ができました

[今年の反省と改善のポイント]

- 倒伏には「中干し不足」「穂肥診断不足」も影響して
 いませんか？
- 過度の減肥は後期栄養不足=品質低下につながります
 H26年の施肥設計のポイントは...
- ①適正基肥と中干しで、「穂肥の打てる稲姿」に
 ②穂肥は「2回目重視」「3回目も視野に」の設計
 ③一発基肥でも追肥(出穂10日前頃)を準備

穂肥診断は「草丈」「葉色」を十分チェックして！
 診断に迷ったら、JA・普及センターに相談を！

[表]基肥一発実証ほ(JAささかみ・JA北蒲みなみ)実証結果

	基肥N kg/10a	出穂10日 前の葉色	穂肥N kg/10a	品質・食味・倒伏	
				整粒%	倒伏
笹神	6.0 (3.0)	33.8	0.8 (0.0)	整粒%	71.4
				タンパク%	5.9
水原	5.4 (3.7)	38.9	無施用	整粒%	70.9
				タンパク%	5.8
				倒伏	中

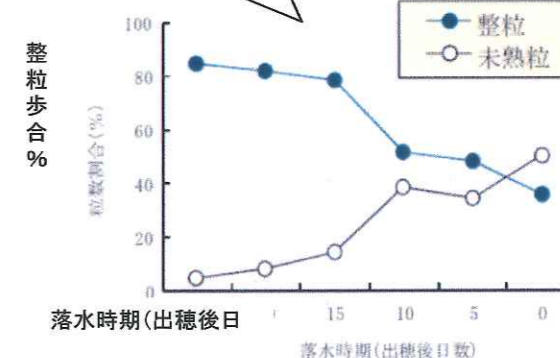
※施肥N量のカッコ内は、化学肥料分

④ 早期落水は厳禁！生育後半までの土壌水分は維持できましたか？

農家のつぶやき

- 今年は田んぼが軟らかく、刈取に苦労。来年は
 なるべく早く田んぼを乾かそう...

落水時期が早すぎると
 未熟粒が増えます！



[今年の反省と改善のポイント]

- 田んぼが軟らかいのは、①中干し不徹底 ②溝切り
 未実施 のせいではありませんか？
 秋の地耐力は「中干し+溝切り」で確保しましょう。
- 未熟粒の発生抑制には、土壌の過乾燥防止が重要
 出穂後25日間は湛水管理、収穫5日前までの土壌
 水分を維持しましょう

⑤ イネと気象に合わせた「適期刈取り」はできましたか？

農家のつぶやき

- 稲刈りは毎年、9月の秋祭りが終わってからが
 慣例だからなあ...

[表] 主要品種の出穂後積算気温

	出穂日	出穂後積算気温	
		950°C	1000°C
わたぼうし	7/23	8/29	8/31
こいぶき	7/27	9/2	9/4
コシヒカリ	8/7	9/14	9/16

※気温測定地点: 阿賀野市久保

[今年の反省と改善のポイント]

- 今年は特に早生の出穂が早まり、8月のうちに刈取適期に
 達したほ場もありました。刈取計画は、その年の ①出穂期
 ②登熟期間の気温傾向 ③フェーン等の発生予測等の情
 報をしっかり活用して立てましょう

適期刈取情報は
 「水稻生育速報メールマガジン」
 でゲット！詳しくは裏面を見てね



トピックス「きたのえちごの金賞米コンテスト2013」結果発表！

北蒲原郡市(新発田市、旧豊栄市、阿賀野市、胎内市、聖籠町)産のコシヒカリの品質・食味を競う「きたのえちごの金賞米コンテスト」も今年で3年目を迎えました。

今年は181点の応募があり、うち6点が品質・食味の基準を満たした「金賞米」として認定されました。

阿賀野市からは、有限会社安田興和農事様が認定されました。また、食味評価の上位3点に贈られる特別賞も受賞されています。



食味評価で高得点を獲得し、特別賞を受賞された(有)安田興和農事の下條社長(前列右から3人目)

[表]金賞米に認定された農業者の皆さん

市町村名	お名前	特別賞
新発田市	農事組合法人 金塚 様	○
阿賀野市	有限会社 安田興和農事 様	○
胎内市	増子 強 様	○
新発田市	中曽根営農組合 様	
胎内市	株式会社 ソル・グランハ胎内 様	
胎内市	羽田 又男 様	

トピックス「水稻生育速報メールマガジン」をご活用ください！

気象予報や水稻の生育状況に合わせた栽培管理のポイントをお届けします。

稲の生育もお天気も毎年変わります。メルマガによるリアルタイム情報を積極的に活用して、高品質米安定生産を目指しましょう！

メルマガ配信例

[6/10 中干し対応はお早めに！]
中干し適期を迎えています！
今年は生育の進みが早いので、
中干し開始を遅れずに！

[9/12 コシヒカリ刈取適期お知らせ]

8/8出穂のコシヒカリの刈取適期は、
9/15～9/21の1週間です。
好天続きで籾水分25%以下に低下
しています。胴割に注意！

[表]H25水稻生育速報メルマガ配信実績

月日	内容
4/19	育苗管理・春耕
5/1	低温対策
5/22	水稻技術情報(初期管理)
6/10～6/20 (計4回)	中干し対応
6/26	水稻技術情報(病虫害防除)
7/2～7/30 (計5回)	穂肥対応
7/18	水稻技術情報(穂肥対応)
8/5	後期栄養確保・水管理
8/15～9/12 (計5回)	刈取適期情報
8/30～10/23 (計5回)	台風情報

[登録方法] メールに以下の必要事項を記載し、下記宛先まで送信

○宛先: shibatamai.info@pref.niigata.lg.jp

○件名: 水稻生育速報メルマガ希望(必ずこのタイトルで!)

○本文: ①住所 ②氏名 ③電話番号

④配信を希望されるメールアドレス

○問合せ: 0254-26-9157(新発田農業普及指導センター普及課)



docomo用



au・softbank用

QRコードを読み込むと簡単！

下越農業共済組合からのお知らせ

平成25年度 損害評価の実績と共済金の支払いについて(阿賀野市)

事業名	被害申告戸数	被害申告面積	支払戸数	支払共済金 (平成25年12月支払い)	主な災害名	
水稻 共済	一筆	36戸	2,237㏍	29戸	2,050,963円	風水害 いもち・紋枯
	品質	55戸	18,558㏍	12戸	3,250,309円	風水害・いもち 紋枯・高温障害

台風18号による風水害が発生。高温障害、一部地域でいもち病、紋枯病の被害がありました。

事業名	被害申告戸数	被害申告面積	支払戸数	支払共済金 (平成25年12月支払い)	主な災害名
大豆共済	2戸	2,098㏍	2戸	1,351,760円	干害・土壌湿 潤害・猿害

干害により発芽・生育不良。停滞水による湿害。一部地域でサルによる食害が発生しました。

事業名	支払棟数	支払共済金 (平成25年1月から10月分支払いまで)	主な災害名
園芸施設共済(ビニールハウス)	47棟	1,710,999円	風害

4月に、急速に発達した低気圧による強風で被害が発生しました。

事業名	事故の種類	支払頭数	支払共済金 (平成25年10月分支払いまで)	主な事故名
家畜共済 (乳用牛・肥用牛)	病傷事故	1,646頭	15,638,060円	肺炎・腸炎
	死亡・廃用	108頭	13,197,036円	関節炎

事業名	申告戸数	申告面積	支払共済金	主な事故名
果樹共済	0戸	0㏍	被害申告はありませんでした。	

組合員の皆さまへのお願い

・米出荷名義や耕作者名義を変更される場合(農業者年金の受給や経営委譲等)は、必ず下越農業共済組合へもご連絡をお願いいたします。 TEL 0254-33-3901