

営農情報

2018
11月号 No.73



JAレーク伊吹 経済部 営農企画課
TEL 0749-63-2101 FAX 0749-64-2085

長浜北・長浜東支店北部担当 千田 祥平
携帯 080-4768-6531

今月の話題

- ◆ 今年産米の品質状況
- ◆ 品質結果を気象から見る(次年度対策)
- ◆ 31年産水稻生産資材の新商品・変更点

メモ

- ✓ JAレーク伊吹合併20周年感謝祭開催！
11月24日 場所:グリーンパーク山東
- ✓ 予告
廃プラスチック類回収
12月1日 近江CE・神照CE
12月8日 伊吹CE・長浜CE



10月には長浜管内の圃場で土壌pH測定を行いました。圃場のpHは低い傾向にありました。土づくり資材を補給する事で、作物に必要な栄養を補給するのはもちろん、カドミウム吸収抑制にもつながります。品質、収量をアップさせる為にも、土づくり資材の散布をお願いします。

今年産米の品質状況

各支店別の穀粒判別器の結果

今年産米の品質
傾向を振り返ろう。



支店	整粒	品質を低下させる主な要因							
		胴割粒	乳白粒	基部未熟粒	腹白未熟粒	青未熟粒	他未熟粒	着色粒	その他
伊吹	71.5	2.4	2.4	6.0	0.9	1.6	14.1	0.2	0.9
柏原	74.6	2.5	2.5	4.6	1.0	1.5	12.2	0.1	1.0
山東	68.9	3.7	3.1	6.5	1.2	1.6	12.9	0.2	1.9
米原	68.6	4.2	3.0	8.0	1.1	1.5	11.9	0.1	1.6
近江	66.4	5.0	3.2	9.2	1.4	1.4	11.7	0.1	1.6
長浜東	66.8	2.7	3.3	9.2	1.4	2.2	13.1	0.1	1.2
長浜南	67.3	3.0	3.5	7.0	1.5	2.4	13.7	0.1	1.5
長浜北	65.8	4.6	3.4	10.6	1.5	0.8	11.9	0.1	1.9
上位300 サンプル平均	77.6	1.9	2.1	4.9	0.9	1.5	9.6	0.1	1.1
H29年 実績	73.2	1.4	4.8	6.2	2.0	1.1	9.2	0.1	2.2

- ✓ 例年に比べ、整粒値が低く、胴割、心白・腹白、その他未熟の値が高い。
- ✓ 上位サンプルと比較すると、主に基部未熟、その他未熟で数値に大きく差がありました。

プレミアム88実績の前年比較

平成30年度のコシヒカリは、品質低下によりプレミアム88候補数についても大きく減少しました。

		29年産		30年産	
みずかがみ	候補	33件	380袋	30件	625袋
	実績	0件	0袋	1件	64袋
コシヒカリ	候補	162件	3354袋	85件	1587袋
	実績	7件	218袋	3件	73袋



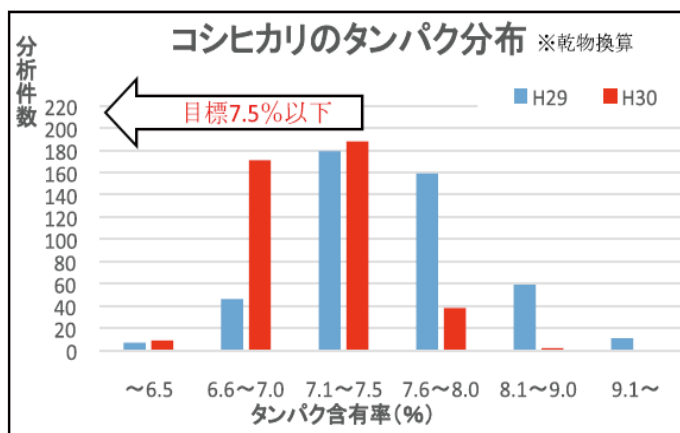
プレミアム88要件

整粒80%以上、食味80点以上で、なおかつ1等の全農基準みずかがみ、JA米コシヒカリ、特別栽培米コシヒカリ

候補：整粒77%以上食味77点以上

コシヒカリタンパク分布について

食味値はタンパク含有率との関連があります。タンパク分布について比較しました。



チェック

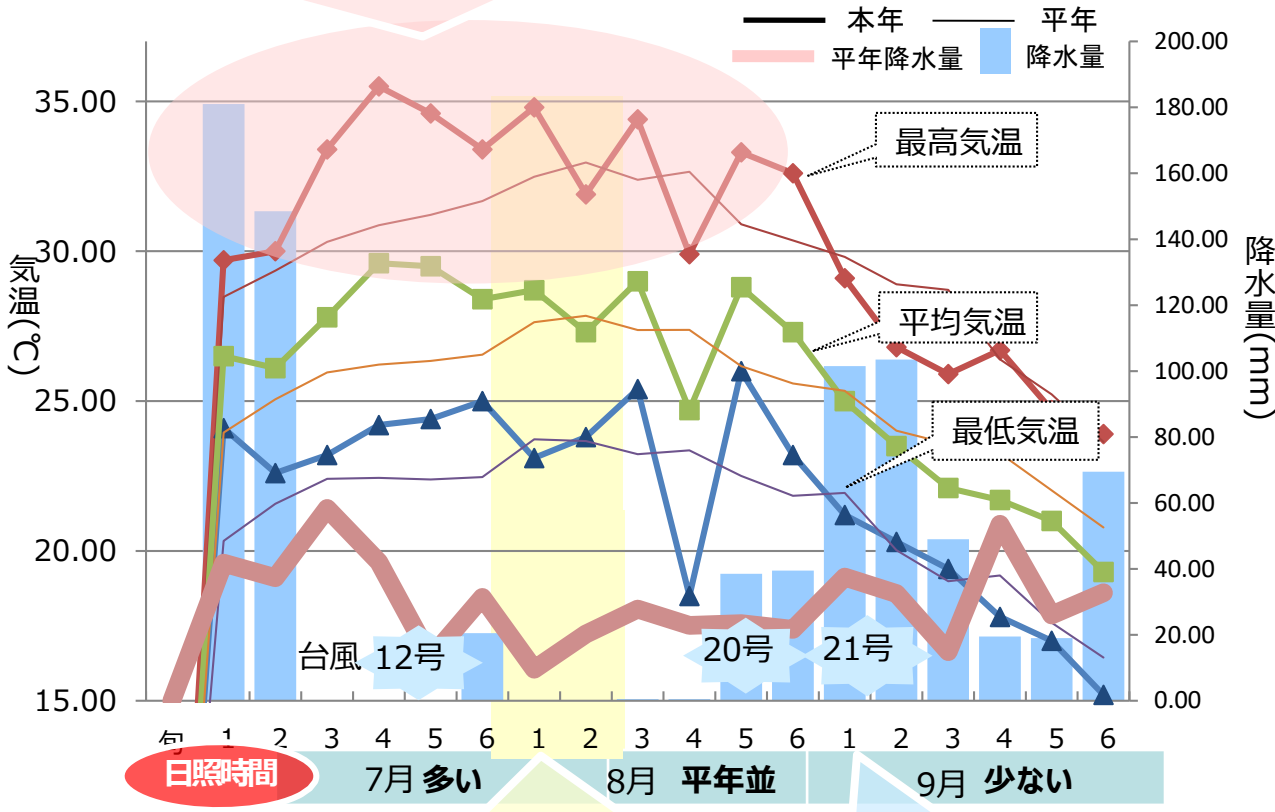
目標とするタンパク含量の7.5%以下の比率は、昨年が48.9%、今年産が89.2%という結果でした。左図をみてもわかるように、昨年に比べ、タンパク含量が低下し食味値は向上しました。

品質結果を気象から見る (次年度対策)

今年度の気象は、7月上旬の豪雨、7・8月の高温、7・8月に台風が15個発生しました。そのうち滋賀県に影響のあった台風が3個と作物に大きな影響をもたらしました。
今年度の2等以下の主な格付け理由の要因を気象から考え、その対策についてお伝えします。

今年度の2等以下の格付け理由順位	1位	2位	3位	4位
	除青未熟粒 (33.7%)	心白腹白 (32.7%)	胴割粒 (14.3%)	発芽粒 (10.8%)

要因① <ul style="list-style-type: none"> ・登熟期の高温 ・栄養凋落 	要因② <ul style="list-style-type: none"> ・登熟期の高温・栄養凋落 ・8月末～9月の日照不足
格付け理由 除青未熟粒	格付け理由 心白・腹白
対策 <ul style="list-style-type: none"> 【要因①②】適期中干しにより適正籾数に抑える 【要因①②】一発肥料であっても出穂前に葉色が薄ければ追肥 【要因②】出穂以降のこまめな入水により地温を下げる(常時湛水) 	



要因③ ・出穂後10日間の高温(割れやすい米質)

格付け理由 胴割粒

対策

- ・早期落水しない
- ・適期収穫
- ・ゆっくり乾燥(1時間当たりの乾減率を0.8%未満にする)

要因④ ・長雨・台風・倒伏

格付け理由 発芽粒

対策 作期・品種分散し、作業が集中しないようにする



高品質・良食味米を栽培するには、気象条件に対応した栽培をする必要があります。

31年産水稻生産資材の新品・変更点

JAでは、「銘柄集約」による新たな共同購入により、生産資材の引き下げの取組みを行っています。

肥料編

水稻無機一発肥料銘柄の変更



チツ				リンサン	カリ
20%				10%	12%
即効性チツ	セラコートR				
8%	R50 2.0%	R90 6.0%	R110 4.0%		

チツ				リンサン	カリ
20%				10%	12%
即効性チツ	セラコートR				
8%	R50 4.0%	R90 2.0%	R130 6.0%		

特別予約価格 3060円

10a当たり

- 使用量 38kg
- コスト 5810円

従来の伊吹みのり一発と同様にご使用して頂けます。近年の温暖化による登熟期の高温対策として中晩生用を推奨しております。

低コスト資材の名称変更

元肥 **大好評**



国産化成肥料444

元肥～追肥まで汎用性のある国産一般高度化成

穂肥 **名称変更**



化成肥料201

NK化成C20より名称変更。速効性で効き目が早い。チツ成分が高い為、施肥量減。

使用量(10aあたり)	元肥20kg	穂肥20kg	計40kg
コスト	※1268円	※1411円	計2679円

※特別予約価格になります。

農薬編

旧 キルクサ1kg粒剤



- 1成分
- 適用雑草
水田1年生雑草
マツバイ

新 メテオ1kg粒剤



- 1成分
- 適用雑草
水田1年生雑草
マツバイ
ホタルイ
クログワイ

一発剤・中期剤との組み合わせで薬剤効果期間の延長が期待できます。

適用雑草が**拡大**

特別予約価格 792円

水稻生産資材注文書については11月中旬に配布予定です。是非ご注文下さい。