

# 水田たより 12月号

令和3年12月1日

JA みえきた  
桑名地域農業改良普及センター

## 令和3年産水稻の生育概要

### 令和3年産水稻の作柄概況(10月25日現在、農水省発表)

農林水産統計(東海農政局)より、北勢地域における作況指数は99(平年並み)と見込まれており、10aあたりの予想収量は487kg(前年に比べ16kg増加)となっています。

作柄概況について、穂数がやや少なく、1穂当たりもみ数がやや多くなったことから、全もみ数は平年並みとなりました。また、登熟は7月下旬が高温・多照で経過したことから、稔実は良好であったものの、8月の低温・日照不足の影響により粒の肥大等の抑制がみられたことから、平年並みと見込まれます。

### 令和3年産水稻収量調査結果について

・「あきたこまち」では、穂数がやや多く、くず米比率が少ないことから精玄米重は平年比で多くなりました。7月中下旬の高温・多照がくず米比率の低下につながったと考えられます。

・「コシヒカリ」では平年と比べて千粒重が増加しました。また、「キヌヒカリ」では穂数がやや少なかったですが、千粒重が増加したため精玄米重は平年並となりました。8月後半の気象条件が良好であったことから、千粒重が確保できたと考えられます。

### 令和3年産水稻収量調査結果

桑名普及センター調べ

品種	場所	移植日	成熟期	穂数 (/m <sup>2</sup> )	くず米比率(%)	精玄米重 (kg/10a)	千粒重 (g)	
あきたこまち	長島	R3	4月13日	8月10日	341	3.3	540	21.1
		平年比	3日遅い	2日早い	やや多	少	多	やや小
コシヒカリ	大安	R3	4月25日	8月26日	275	3.5	413	22.9
		平年比	2日早い	3日遅い	並	並	並	大
キヌヒカリ	大安	R3	5月15日	9月2日	259	3.8	418	23.9
		平年比	1日早い	2日遅い	やや少	多	並	大

## 小麦栽培研修会のご案内

先月号でお知らせした小麦栽培研修会について、日時と場所のご案内をします。これからの時期の作業についてのお話を中心となりますので、ぜひ参加をご検討ください。

なお、内容などの詳細は後日、JA 営農指導員より別途ご案内いたします。

### いなべ地域小麦栽培研修会

日時：令和4年1月14日(金)  
時間未定  
場所：員弁コミュニティプラザ  
(いなべ市員弁町楚原940)  
内容：麦の品質向上について

### 桑名地域小麦栽培研修会

日時：令和4年1月17日(月)  
9時30分～  
場所：Aコープ長島店 2階会議室  
(桑名市長島町又木55)  
内容：品質向上にむけた追肥の提案

## 水稻新品種（みえのゆめ BSL）の紹介

令和4年作以降、従来品種の「みえのゆめ」の種子生産が終了し、新品種として「みえのゆめ BSL」が導入されます。「みえのゆめ」は、中生の多収品種ですがごま葉枯病の抵抗性が“極弱”であったことから、新品種の「みえのゆめ BSL」が育成されました。

### 「みえのゆめ BSL」の特徴

- ・「みえのゆめ」にごま葉枯病抵抗性を付与した中生の多収、良食味品種です。  
→ごま葉枯病に抵抗性であることを除いた特性は「みえのゆめ」と同等です（下表参照）。
- ※R4 年以降、「みえのゆめ」から全面切り替わります  
※品種名は「みえのゆめ BSL」ですが、従来どおり「みえのゆめ」として流通・販売が可能です

「みえのゆめ BSL」が導入されることで、ごま葉枯病の発生が課題である地域への普及も期待できます。

### ■「みえのゆめ」と「みえのゆめ BSL」の比較

R3 年産水稻において、いなべ地域で「みえのゆめ」と「みえのゆめ BSL」の栽培試験を実施したところ、以下の結果が得られました。

令和3年産水稻調査結果(移植日:5/22、出穂期:8/11、成熟期:9/19)				桑名普及センター調べ			
	稈長(cm)	穂長(cm)	穂数(/m <sup>2</sup> )	くず米比率 (%)	精玄米重 (kg/10a)	千粒重(g)	タンパク含有率(%)
従来品種 みえのゆめ	87	20.2	332	9.3	478	22.2	7.5
新品種 みえのゆめ BSL	81	20.4	336	7.7	501	23.1	7.9
「みえのゆめ」との比較	94%	101%	101%	83%	105%	104%	106%



みえのゆめ



みえのゆめ BSL

試験結果から、「みえのゆめ BSL」は「みえのゆめ」と比べて①品種特性に差はみられないこと、②ごま葉枯病の発病が抑えられたことが確認できました。

特に②については、発病が抑制されて登熟が向上したことから、くず米比率の減少、千粒重の増加によって精玄米重が23kg増加するという結果（□部分）が得られました。

### ■「みえのゆめ BSL」における殺菌剤「オリブライト粒剤」の有効性

「みえのゆめ BSL」はごま葉枯病抵抗性が付与された品種ですが、環境条件によっては発病することがあります。「みえのゆめ BSL」にごま葉枯病に登録がある殺菌剤「オリブライト粒剤」を施用したところ、くず米比率が減少し、精玄米重が1割ほど向上することが確認されました。

「みえのゆめ BSL」にも殺菌剤「オリブライト粒剤」の施用が有効です。