

令和2年産

大崎稲作情報 第3-2号

令和2年7月2日発行

宮城県米づくり推進大崎地方本部

大崎農業改良普及センター

TEL:0229-91-0726 FAX:0229-23-0910

<https://www.pref.miyagi.jp/site/osnokai/>

今後の管理のポイント

- ✓ 穂数の増加・登熟良化のために追肥を行いましょう。

1. 生育概況（7月1日現在）

生育は順調に進んでおり、草丈と茎数は平年並～やや上回りました。5月上旬に田植えしたほ場では11葉が展開しており、「だて正夢」と「金のいぶき」の葉色はやや淡くなりました。

表1 生育調査結果

品種名	地区名	田植・播種月日	草丈(cm) (平年比)	茎数(本/㎡) (平年比)	葉数(枚) (平年差)	葉色(SPAD) (平年差)
ひとめぼれ	大崎市三本木	5月4日	57.4 (116%)	567 (107%)	9.8 (+0.1)	44.2 (+2.6)
ひとめぼれ	加美町小野田	5月17日	48.9 (102%)	530 (99%)	9.0 (-0.8)	43.1 (-2.1)
ササニシキ	大崎市古川	5月11日	54.1 (110%)	681 (104%)	11.1 (+1.3)	44.3 (+2.3)
つや姫	色麻町四竈	5月4日	50.8 (-)	587 (-)	9.6 (-)	45.3 (-)
だて正夢	大崎市三本木	5月3日	57.0 (-)	415 (-)	10.5 (-)	37.0 (-)
金のいぶき	大崎市三本木	5月7日	49.9 (-)	647 (-)	11.2 (-)	38.4 (-)
まなむすめ	加美町宮崎	5月18日	50.7 (102%)	582 (102%)	9.9 (+0.4)	40.4 (-1.6)
ゆきむすび	大崎市鳴子温泉	5月24日	39.3 (-)	309 (-)	8.4 (-)	42.7 (-)
みやこがねもち	大崎市岩出山	5月18日	44.7 (97%)	635 (113%)	9.7 (-0.3)	40.4 (+2.1)
ひとめぼれ (湛水直播)	加美町米泉	5月4日	37.0 (-)	399 (-)	7.8 (-)	39.4 (-)
県全体			50.3 104%	548 97%	10.0 +0.1	42.2 -0.1

※平年比・差は前5か年（平成27年～令和元年）の平均値との比較
 県全体はひとめぼれ、ササニシキの生育調査ほ31地点の平均値

2. 追肥

基肥の窒素肥効が無くなり、穂数（籾数）の不足や登熟不良が予測される場合は追肥によって生育調整を図りましょう。

～ 令和元年産米の品質低下（白未熟粒の発生）について ～

昨年は出穂前後（7月下旬～）の高温多照・登熟期間（8月中旬～9月上旬）の日照不足により、登熟不良や白未熟粒の発生等の品質低下が見られました。

今後の気象状況により、葉色の急激な低下（窒素栄養の不足）が考えられます。生育を見ながら追肥を検討しましょう。

● 追肥の主な効果

追肥は白未熟粒の発生軽減や光合成能力の向上等の共通した効果に加え、施用時期によっても異なる効果が現れます。

表2 追肥の主な効果・影響（◎：効果高い，○：効果あり，×悪影響あり）

		穂数の増加	1穂穎花数の増加	1穂穎花数の減少防止	登熟の良化	下位節間の伸長と倒伏	玄米タンパク質の増加
施用時期	幼穂形成期	○	◎	○		×	
	減数分裂期		○	◎	◎		
	穂揃期				○		×

● 追肥の目安（施用時期・施用量）

品種によって施用時期・施用量が異なります。施用時期と葉色を判断し、適正量を施用しましょう。「だて正夢」の幼穂形成期までの生育量が少ない場合は、幼穂形成期・減数分裂期にそれぞれ「窒素成分 1.0kg/10a」ずつ追肥することで、適正籾数の確保に努めましょう。

表3 追肥の目安

品種名	幼穂形成期（幼穂長:1～2mm） 出穂25～20日前		減数分裂期（幼穂長:30～120mm） 出穂15～10日前	
	施用量 （N成分/10a）	葉色（SPAD値）	施用量 （N成分/10a）	葉色（SPAD値）
ひとめぼれ	1.0kg	38～40	1.0kg	35～37
ササニシキ	—	—	1.0～1.5kg	32～34
つや姫	2.0kg	35～37	—	—
だて正夢	—	—	2.0kg	37～39
金のいぶき	1.0kg	33～35	1.0kg	30～32
まなむすめ	2.0kg	35～37	—	—

引き続き、水管理と病害虫（いもち病、斑点米カメムシ類等）防除を徹底しましょう。
（水管理と病害虫防除は「大崎稲作情報第3号（R2 6 23 発行）を参照願います）

東北地方 1 か月予報

（6月27日から7月26日までの天候見通し）

令和2年6月25日

仙台管区气象台 発表※抜粋

<予想される向こう1か月の天候>

平年に比べ曇りや雨の日が少ないでしょう。

向こう1か月の平均気温は高い確率50%です。降水量は平年並または多い確率ともに40%です。日照時間は平年並または少ない確率ともに40%です。

週別の気温は、1週目は高い確率60%です。2週目は平年並または高い確率ともに40%です。3～4週目は平年並または高い確率ともに40%です。

<向こう1か月の気温、降水量、日照時間の各階級の確率（%）>

		低い(少ない)	平年並	高い(多い)
【気温】	東北地方	10	40	50
【降水量】	東北地方	20	40	40
【日照時間】	東北地方	40	40	20

<気温経過の各階級の確率（%）>

		低い	平年並	高い
1週目	東北地方	10	30	60
2週目	東北地方	20	40	40
3～4週目	東北地方	20	40	40

◆◆◆◆◆◆ 農薬危害防止運動実施中（6月1日～8月31日） ◆◆◆◆◆◆

農薬を使用する前には、必ず使用可能な作物名等ラベルなどで確認し、使用時期、使用方法、使用量を守って適正に使用しましょう。

※ 最新の農薬登録情報は、農林水産消費安全技術センターホームページで確認できます。

HP<<http://www.acis.famic.go.jp/searchF/vtllm001.html>>