

令和7年 稲作情報 第7号

令和7年9月2日発行 宮城県亘理農業改良普及センター

電話 0223(34)1141 FAX0223(34)1143 ホームページ <http://www.pref.miyagi.jp/site/wrnk/>

【気象経過】

(8月上旬)

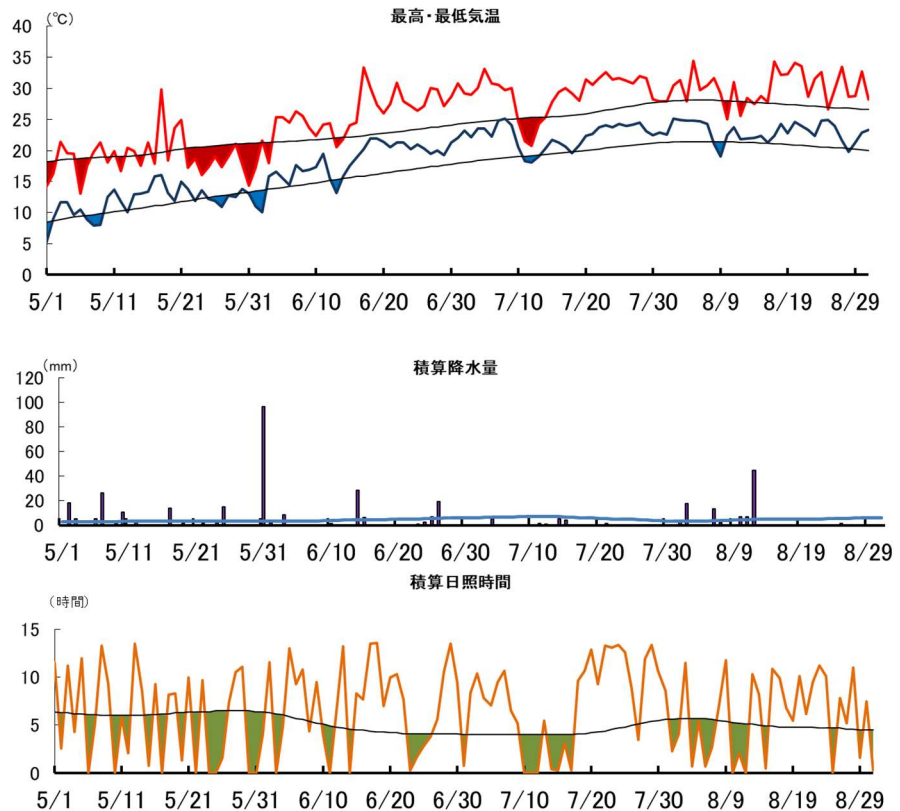
8月上旬の平均気温は26.2℃(平年差+1.9℃)、日照時間は46.1時間(平年比82%)、積算降水量は43.5mm(平年比115%)でした。

(8月中旬)

8月中旬の平均気温は26.2℃(平年差+2.2℃)、日照時間は64.3時間(平年比130%)と高温・多照で経過しました。

12日にまとまった降雨があり、積算降水量は51.5mm(平年比105%)でした。

観測地点：亘理アメダス



【生育状況】

1 移植栽培

出穂期は平年より2～3日早くなりました。(表1)

表3 収穫時の目安(移植栽培)と比較すると、ひとめぼれは、稈長が長く、㎡当たり穂数は概ね目安通り、㎡当たり粒数は目安より多くなりました。だて正夢は、稈長が長く、㎡当たり穂数は概ね目安通り、㎡当たり粒数は概ね目安どおりでした。つや姫は、稈長が概ね目安どおりですが、㎡当たり穂数、㎡当たり粒数はやや少なくなりました。

表1 出穂25日後調査

No	品種	調査地点		田植月日	出穂期	出穂25日後調査					
						稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/㎡)	葉色 (GM)	一穂粒数 (粒/本)	㎡粒数 (百粒/㎡)
1	ひとめぼれ	名取市	本年値 平年比	5月18日 (1日遅い)	7月31日 (2日早い)	92.4 108%	19.8 106%	402 101%	32 1.2	83.1 118%	334 120%
2	ひとめぼれ	山元町	本年値 平年比	5月18日 (1日遅い)	7月30日 (3日早い)	91.9 103%	20.2 104%	454 103%	36.4 -0.3	89.4 108%	406 112%
	ひとめぼれ	2ほ場平均	本年値 平年比	5月18日 (1日遅い)	7月30日 (3日早い)	92.2 106%	20.0 105%	428 102%	34.2 0.4	86.3 112%	370 115%
3	つや姫	岩沼市	本年値 前年比	5月15日 (±0日)	8月6日 (±0日)	84.1 102%	17.3 104%	364 103%	31.4 -1.7	72.5 97%	264 100%
4	だて正夢	亘理町	本年値 平年比	5月7日 (±0日)	7月29日 (3日早い)	88.5 96%	20 104%	344 91%	34.0 -1.4	96.1 106%	330 96%
5	にじのきらめき	岩沼市	本年値 平年比	5月15日 —	8月13日 —	93.1 —	21.1 —	433 —	38.4 —	92.1 —	399 —

平年値は、No.1、2及び4は、同一ほ場で過去5か年の平均値。

No.3は、前年から調査のため、前年比。No.5は、今年度から調査。

2 乾田直播

出穂期は昨年より 5 日遅くなりました。

表 3 収穫時の目安（移植栽培）と比較すると、 m^2 当たり穂数、 m^2 当たり籾数ともに少なくなりました。

表 2 出穂 25 日後調査

NO	品種	調査地点		播種月日	出穂期	出穂25日後調査					
						稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/ m^2)	葉色 (GM)	一穂籾数 (粒/本)	m^2 籾数 (百粒/ m^2)
1	ひとめぼれ	岩沼市	本年値 前年比	4月9日 (1日遅い)	8月3日 (5日遅い)	84.1 102%	17.3 104%	364 103%	31.4 -1.7	72.5 97%	264 100%

前年度からの調査のため、前年比。

表 3 収穫時の目安（移植栽培）

NO	品種	稈長 (cm)	穂数 (本/ m^2)	m^2 籾数 (千粒/ m^2)
1	ひとめぼれ	81.8	410～460	28～30
2	ササニシキ	83.8	480～510	28～30
3	だて正夢	82.9	350～400	30～34
4	金のいぶき	82.7	460～510	30～33
5	つや姫	83.1	400～440	30～33

【今後の管理】

今年は、出穂期が早かったこと、出穂後の気温が平年より高く経過したこと等から、成熟期も早まるものと考えられます。

適期刈取りができるよう準備を進めてください。

（１）出穂後の積算平均気温による刈取時期の判定

表 4 刈取時期判定の出穂後積算気温（品種別）

品種	出穂後積算平均気温	出穂後日数
ひとめぼれ	940～1,100℃	40～45 日
まなむすめ	960～1,050℃	
ササニシキ	930～1,170℃	45～50 日
みやこがねもち	950～1,150℃	
だて正夢	1,020～1,060℃	50 日前後
金のいぶき	1,050～1,150℃	50～55 日
つや姫	1,000～1,200℃	48～60 日
つきあかり	1,000～1,100℃	45～50 日

※つや姫は、出穂後 1,200℃を超すと茶米の発生が多くなるため、刈り遅れに注意が必要です。

※出穂後日数は、平年の日数であり、今年は登熟が早まっているので注意が必要です。

表 5 令和 7 年産水稻の出穂後積算平均気温による適期刈取の予測

品種	出穂期	刈取適期予測
ひとめぼれ	7 月 30 日	9 月 4 日～9 月 11 日
だて正夢	7 月 29 日	9 月 7 日～9 月 9 日
つや姫	8 月 6 日	9 月 15 日～9 月 24 日

※出穂期は、令和 7 年度亘理農業改良普及センター管内の値。

※積算気温は 9 月 1 日までアメダス（亘理）の実測値。9 月 2 日以降は過去 5 か年の平均値を用いた。

出穂期後の毎日の平均気温を積算し、概ね 1,000℃頃が収穫適期です。

刈取時期が遅くなるほど整粒歩合は低下し、その他未熟粒，基白粒が増加します。刈り遅れにならないように注意しましょう。

（２）籾の黄化程度による刈取時期の判定

積算平均気温による適期刈取の目安をつけたら、最終的には、籾の黄化程度で判断します。ほ場全体を平均して籾の 80～90%程度が成熟して黄色になり、穂軸が先端から 3 分の 1 程度黄変した時期が刈取始期となります。

～秋の農作業安全確認運動展開中～

（9 月 1 日から 11 月 30 日まで）

