

令和5年産水稻の生育状況について（7月10日現在）

1 生育概況及び今後の管理

- 古川農業試験場の「ひとめぼれ」では、草丈は68.2cm(前年比113%)、1㎡当たりの茎数は685本(前年比114%)、葉色はGM値^{※1}が38.1(前年差-1.3)、葉数は10.9枚(前年差+0.6枚)となっており、前年と比較して生育はやや進んでいる。幼穂^{※2}長は2.0mm(前年差+0.3mm)となっており、7月7日に幼穂形成期^{※3}に達したとみられる。
- 葉色が低下しているほ場では、必要に応じて追肥を行う。
- 病虫害防除所の調査の結果、葉いもちの発生地点率が前年より高かったことから、ほ場をよく観察し、葉いもちの早期発見・早期防除に努める。

※1 GM値：葉に含まれている葉緑素量の測定値。栄養状態を把握するもの。

※2 幼穂（ようすい）：茎内部で作られる「若い穂」。

※3 幼穂形成期（ようすいけいせいき）：幼穂が1mm以上の長さになった時期。出穂（しゅつすい：穂が出ること）の25日前頃。

2 具体的データ

(1) 生育調査結果（古川農業試験場 ひとめぼれ）

移植日	草丈			茎数			葉色			葉数			幼穂長		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年 (mm)	前年差 (mm)	平年差 (mm)
5月10日	68.2	101	113	685	108	114	38.1	1.6	-1.3	10.9	0.4	0.6	2.0	0.7	0.3

【参考】

県内品種別（各農業改良普及センター調べ）

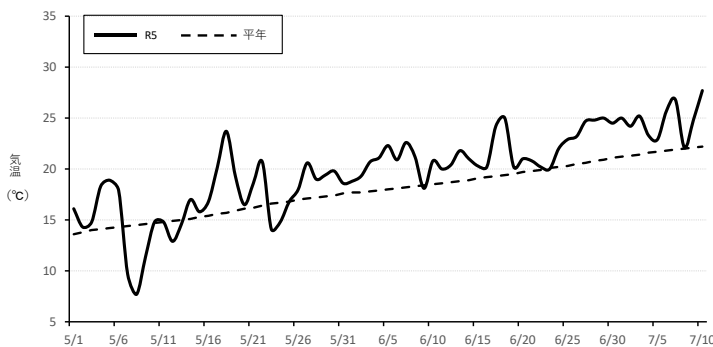
品種名	草丈			茎数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
ひとめぼれ	66.7	100	107	500	96	94	38.4	0.3	-1.9
ササニシキ	65.5	100	109	530	88	88	38.0	0.5	-0.4
つや姫	66.5	98	113	539	107	102	41.7	0.8	-1.4

地帯区分別（ひとめぼれ・ササニシキ、各農業改良普及センター調べ）

地帯区分別	草丈			茎数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/m ²)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
北部平坦	67.8	99	109	535	94	94	38.4	0.3	-1.7
南部平坦	74.9	105	113	478	104	92	38.0	-0.5	-0.2
仙台湾沿岸	63.4	99	103	456	91	89	38.1	-0.3	-2.5
西部丘陵	65.1	105	109	460	98	94	39.2	0.5	-1.9
三陸沿岸	60.7	97	104	579	107	106	36.1	3.2	-0.8

(2) 平均気温の推移及び旬別の気象データ（仙台アメダス）

平均気温の推移（仙台アメダス）



時期	平均気温(°C)		降水量の合計(mm)		日照時間(時間)	
	本年	平年差	本年	平年比	本年	平年比
5月	16.6	1.0	124.5	113%	211.1	110%
上旬	14.4	0.1	97.5	339%	81.3	130%
中旬	17.2	2.0	15.0	40%	68.1	114%
下旬	18.2	1.2	12.0	28%	61.7	89%
6月	21.6	2.4	173.0	120%	162.2	113%
上旬	20.6	2.5	50.0	149%	74.5	124%
中旬	21.4	2.3	77.0	155%	52.3	119%
下旬	22.8	2.5	46.0	76%	35.4	89%
7月	24.8	3.0	39.5	63%	50.8	134%

★ 幼穂形成期から減数分裂期（出穂期の15～10日前頃）にかけて、平均気温20℃以下又は最低気温17℃以下が続く場合は、幼穂を保護するための深水管理（幼穂形成期：水深10cm程度、減数分裂期：水深17～20cm以上）を徹底する。

※次回は出穂状況の調査結果を
7月28日に発表予定です。