

令和5年産水稻の生育状況について（6月20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41.9cm(前年比123%)、1㎡当たりの茎数は405本(前年比81%)、葉色はGM値※1が47.2(前年差+3.9)、葉数は8.3枚(前年差+0.2枚)となっており、前年と比較して茎数はやや少なく、葉数は概ね前年並みである。
- 今後の管理について、必要な茎数(400~500本/㎡)を確保した水田は早めに中干し※2を行う。また、水田をよく観察し、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 中干し：水田から水を抜き、土壌中に酸素を供給すること。根を健全にし、過剰な茎の増加を抑制する効果がある。中干しの程度は、田面に軽く亀裂が入る程度とするのが標準的。

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		
	本年 (cm)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	前年差 (GM値)	本年 (枚)	前年差 (枚)	前年差 (枚)
5月10日	41.9	134	123	405	83	81	47.2	3.3	3.9	8.3	0.5	0.2

【参考】

県内品種別（各農業改良普及センター調べ）

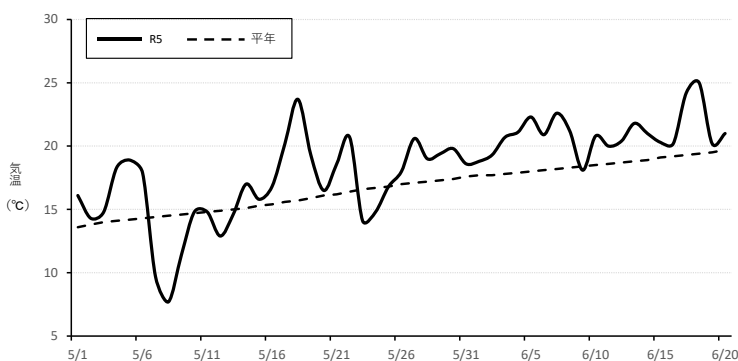
品種名	草丈			茎数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	前年差 (GM値)
ひとめぼれ	42.4	134	117	351	105	88	45.1	2.5	2.9
ササニシキ	40.0	125	118	355	89	79	41.9	0.2	1.3
つや姫	41.9	137	128	361	118	114	45.0	0.7	1.3

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 (%)	前年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	前年差 (GM値)
北部平坦	42.5	131	119	373	98	88	45.1	2.9	3.1
南部平坦	52.6	150	124	504	129	94	48.7	2.1	4.4
仙台湾沿岸	38.5	125	112	269	105	81	42.5	0.3	1.0
西部丘陵	41.4	140	119	284	99	82	43.4	0.8	1.9
三陸沿岸	38.9	131	111	464	105	100	43.0	2.7	2.8

(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	前年差	本年	前年比	本年	前年比
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	20.6	2.5	50.0	149%	74.5	124%
上旬	20.6	2.5	50.0	149%	74.5	124%
中旬	21.4	2.3	77.0	155%	52.3	119%

※次回は6月30日現在の調査結果を7月3日に発表予定です。