

## 令和3年産水稻の生育状況について（6月10日現在）

### 1 生育概況及び今後の管理

- 田植後の天候は安定しており、生育は順調で概ね平年並みに経過している。
- 古川農業試験場の「ひとめぼれ」では、草丈は24.5cm（平年比90.0%）、1㎡当たりの茎数は266本（平年比94%）、葉数は6.6枚（平年差0.1枚）、葉色はGM値※が40.4（平年差-0.9）となっている。
- 今後の管理は、浅水もしくは間断灌水により茎数を確保する。また、いもち病の発生源となる補植用苗の速やかな撤去や、いもち病の初期防除を行っていない直播栽培等について、防除を指導している。

※GM値：葉に含まれている葉緑素量の測定値で、栄養状態を把握するもの。

### 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 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	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)
5月10日	24.5	90.7	90.0	266.0	138.5	94.0	40.4	1.1	-0.9	6.6	-0.2	0.1

※平年比・平年差：前5ヶ年（平成28年～令和2年）の平均値との比較。

#### 【参考】

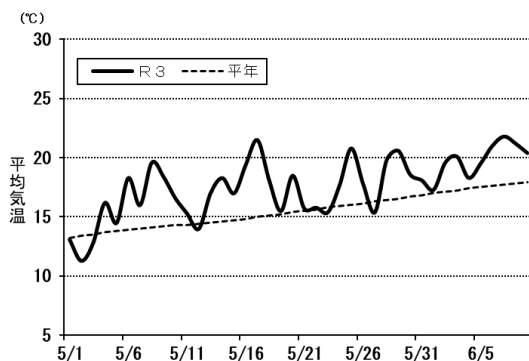
#### 県内品種別（各農業改良普及センター調べ）

品種別	草丈			茎数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	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	28.1	100.9	97.0	231	112.7	95.0	40.3	0.8	1.1
ササニシキ	28.3	103.7	99.0	228	99.1	88.0	38.7	0.8	0.6
つや姫	28.5	100.7	104.0	217	98.6	119.0	39.8	0.2	1.9
だて正夢（参考）	32.8	105.1	—	234	132.8	—	40.4	0.8	—

#### 地帯区分別（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/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
北部平坦	28.3	103.7	98.8	224.4	103.4	89.8	39.7	0.5	0.8
南部平坦	31.0	103.3	96.9	284.5	89.8	83.4	46.5	1.2	1.2
仙台湾沿岸	28.1	100.2	99.1	200.3	114.3	95.9	39.6	2.8	3.5
西部丘陵	27.1	99.0	92.3	213.9	146.8	114.4	40.1	0.7	0.7
三陸沿岸	26.3	93.6	103.1	362.1	119.3	142.6	36.7	-3.1	-3.1

#### （2）平均気温の推移及び旬別の気象データ（仙台アメダス）



旬別	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月上旬	15.7	1.7	16.0	59%	69.5	112%
中旬	17.5	2.8	3.5	8%	60.4	111%
下旬	17.8	1.7	19.0	47%	64.8	94%

※次回は6月21日現在の調査結果を6月22日発表予定です。