

## 令和2年産水稻の生育状況について（7月1日現在）

### 1 生育概況及び今後の管理

- 草丈は 50.3cm (平年比 104%), 1㎡当たりの茎数は 548 本(平年比 97%), 葉数は 10.0 枚(平年差+0.1 枚), 葉色はGM値<sup>※1</sup>が 42.2(平年差-0.1)となっている。[県全体の平均]
- 平均気温は高めに推移し, 生育は平年並みで概ね順調。
- 間もなく幼穂形成期<sup>※2</sup> (県平均の平年は7月8日)を迎えることから, 適正な肥培管理とともに中干し<sup>※3</sup>終了後は間断かんがい<sup>※4</sup>とし, 徐々に飽水管理<sup>※5</sup>へ移行する。
- 低温 (平均気温 20℃以下または最低気温 17℃以下) が予測される場合は深水管理とする。
- 葉いもちに感染しやすい気象条件になることから, 早期発見・早期防除に努めるよう指導している。

※1 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 幼穂形成期(ようすいけいせいき): 「幼い穂」が稲の茎の中でつくりられ, 1mm以上の長さになった時期で, 出穂(しゅつすい: 穂が出ること)の25日前頃からである(例えば, 幼穂形成期が7月8日とすると, 出穂日は8月2日頃と予想できる)。

※3 中干し: 田面に軽く亀裂が入る程度まで土壌を乾かすこと。根を健全にし, 過剰な分けつ(茎の増加)を抑制する効果がある。

※4 間断かんがい: 水田への湛水と落水を繰り返す水管理の手法。水分と酸素が供給されることで, 根に活力を与える。

※5 飽水管理: 土壌を湿潤状態に保つ。足跡に水が溜まる程度。

### 2 具体的データ

#### (1) 生育調査結果

##### a. 県全体

県全体の平均	草丈			茎数			葉数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
	50.3	104	104	548	95	97	10.0	0.0	0.1	42.2	-0.9	-0.1

##### b. 地域区分別

地域区分別	草丈			茎数			葉数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
北部平坦	50.0	103	104	565	92	96	9.9	-0.1	0.1	42.5	-0.8	-0.3
南部平坦	56.8	109	104	616	82	103	11.0	0.3	0.5	41.3	-0.1	0.5
仙台湾沿岸	51.2	106	107	526	101	99	10.0	-0.2	-0.1	42.5	-0.2	0.3
西部丘陵	46.5	96	97	444	92	85	10.1	0.3	0.1	41.9	-2.1	-1.9
三陸沿岸	51.2	113	120	623	113	118	9.7	-0.1	0.1	40.6	-0.6	0.7

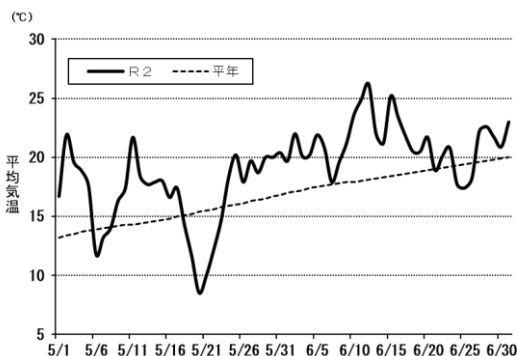
##### c. 品種別

品種別	草丈			茎数			葉数			葉色		
	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	平年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	平年差 (GM値)
ひとめぼれ	50.3	103	103	539	97	98	10.0	0.0	0.1	42.4	-0.8	-0.4
ササニシキ	50.2	106	107	578	90	91	9.9	-0.4	0.1	41.7	-1.0	0.3
つや姫	47.7	—	109	512	—	97	9.8	—	0.4	43.8	—	-2.3
だて正夢(参考)	55.4	104	—	486	94	—	9.9	-0.1	—	44.6	0.1	—

※平年比・平年差: 前5ヶ年(平成27年~令和元年)の平均値との比較。 ※だて正夢(本年・前年)は, 県内10か所の平均。

※つや姫は県内5カ所の平均, 平年比は古川農試参考値

#### (2) 平均気温の推移 (仙台アメダス)



※つや姫は県内5カ所の平均, 平年比は古川農試参考値

#### (3) 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
4月上旬	9.9	1.3	47.0	193%	74.4	115%
	8.9	-1.3	106.5	292%	59.0	103%
	11.5	-0.7	0.0	0%	73.4	110%
5月上旬	16.7	2.7	3.0	11%	69.4	112%
	16.2	1.5	87.5	206%	47.3	87%
	17.5	1.4	15.0	37%	73.7	107%
6月上旬	20.7	3.1	2.5	8%	91.3	163%
	22.7	4.2	12.0	26%	67.3	151%
	20.1	0.8	14.0	21%	20.8	62%

※次回は7月10日現在の調査結果を7月13日発表予定です。