

令和2年産水稻の生育状況について（6月19日現在）

1 生育概況及び今後の管理

- 草丈は37.4cm(平年比108%), 1㎡当たりの茎数は413本(平年比103%), 葉数は8.6枚(平年差+0.2枚), 葉色はGM値^{*1}が42.4(平年差+0.3)となっている。[県全体の平均]
- 6月10日以降平均気温が平年を上回る日が続き、生育は平年並みに回復した。
- 今後の管理として、必要な茎数(400~500本/㎡)を確保した水田は早めに中干し^{*2}を行い、その後は間断かんがい^{*3}による水管理とするよう指導している。
- 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 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。

※3 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。

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)
	37.4	106	108	413	96	103	8.6	0.0	0.2	42.4	0.0	0.3

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	37.1	107	108	419	90	101	8.5	-0.1	0.2	42.4	-0.1	0.0
南部平坦	45.0	107	106	612	106	121	9.9	0.3	0.6	45.8	2.0	2.3
仙台湾沿岸	37.0	105	107	368	101	99	8.4	-0.4	0.0	42.3	-0.4	1.0
西部丘陵	34.7	96	100	308	83	88	8.7	0.4	0.3	41.3	-0.2	-1.3
三陸沿岸	39.9	119	134	536	130	138	8.5	-0.1	0.3	42.0	0.4	1.3

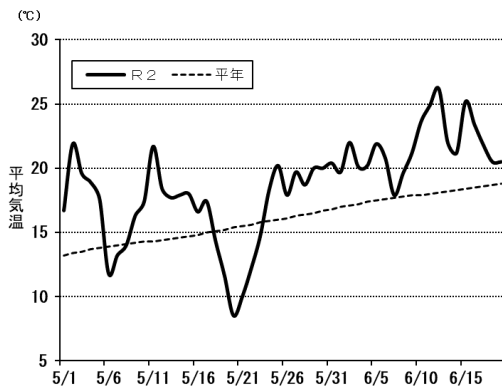
c. 品種別

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	37.9	108	108	405	98	101	8.6	0.0	0.2	42.9	0.2	0.3
ササニシキ	35.9	103	106	441	92	100	8.5	-0.3	0.2	41.0	-0.7	0.3
つや姫	38.2	—	119	387	—	115	8.5	—	0.6	43.4	—	-1.7
だて正夢(参考)	42.3	104	—	362	83	—	8.4	-0.2	—	43.8	-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)



(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	19.0	41%	67.3	151%

※次回は7月1日現在の調査結果を7月2日発表予定です。