

令和2年産水稻の生育状況について（7月20日現在）

1 生育概況及び今後の管理

- 草丈は 70.6cm（前年比 100%）、1㎡当たりの茎数は 509 本（前年比 97%）、葉数は 11.7 枚（前年差 -0.3 枚）、葉色はGM値※1が 38.1（前年差 3.0）となっている。幼穂※2長は 26.2mm（前年差 -32.7mm）となっており、幼穂形成期※2は7月9日頃で生育は概ね順調である。[県全体の平均]
間もなく減数分裂期※3に達するほ場が多く、今後の気温が前年並みで推移した場合、北部平坦地帯※4における出穂期は8月2日頃になる見込み。
- 日照不足等、いもち病が発生しやすい条件が続くことが予想されることから、ほ場をよく観察し、葉いもちの発生が確認された場合は、穂いもち用の予防剤を施用した場合においても、直ちに茎葉散布剤で防除するとともに、低温時は幼穂を保護するための深水管理※5に努めるよう指導している。
- 全量基肥肥料（緩効性の肥料）を使用し、葉色が落ちる等した場合は、追肥を検討する。

※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。

※3 減数分裂期（げんすうぶんれつき）：「幼い穂」が3～12cmの長さになった時期で、出穂の15～10日前頃である。

※4 北部平坦地帯：大崎市、栗原市、登米市等、県の約66%を占める。

※5 深水管理：冷害（寒さ対策）を防ぐため水田の水深を深くし、幼穂を保護する水管理法。

2 具体的データ

(1) 生育調査結果

a. 県全体の平均

県全体の平均	草丈			茎数			葉数			葉色			幼穂長			幼穂形成期	
	本年 (cm)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	前年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	前年差 (GM値)	本年 (mm)	前年差 (mm)	前年差 (mm)	本年	前年値
	70.6	108	100	509	94	97	11.7	0.0	-0.3	38.1	0.1	3.0	26.2	0.7	-32.7	7月9日	7月8日

b. 地帯区別

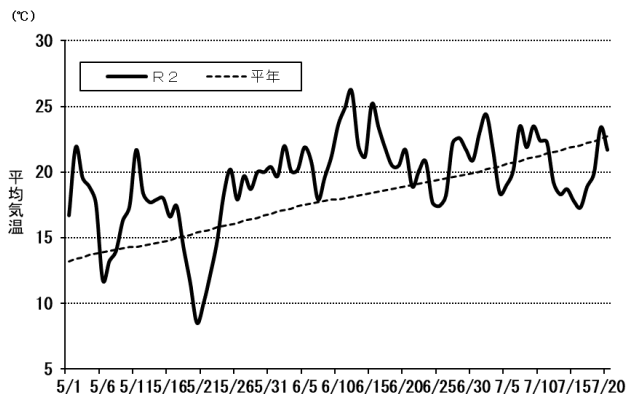
地帯区別	草丈			茎数			葉数			葉色			幼穂長			幼穂形成期	
	本年 (cm)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	前年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	前年差 (GM値)	本年 (mm)	前年差 (mm)	前年差 (mm)	本年	前年値
北部平坦	71.0	109	101	524	92	95	11.6	0.0	-0.3	38.4	-1.1	3.6	22.4	-2.6	-30.8	7月9日	7月8日
南部平坦	75.9	111	100	523	93	108	12.6	0.3	0.1	37.2	-0.1	5.3	61.8	-2.4	-66.1	7月4日	7月4日
仙台湾沿岸	70.6	107	103	505	101	102	11.6	-0.2	-0.6	37.7	-2.0	0.7	21.3	9.5	-28.2	7月10日	7月9日
西部丘陵	67.7	105	98	432	84	84	11.8	0.3	-0.4	39.6	0.5	3.0	32.2	1.0	-27.5	7月8日	7月8日
三陸沿岸	67.8	109	105	541	100	102	11.5	0.1	-0.1	35.8	1.1	3.7	26.6	5.1	0.1	7月10日	7月12日

c. 品種別

品種別	草丈			茎数			葉数			葉色			幼穂長			幼穂形成期	
	本年 (cm)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (本/㎡)	前年比 (%)	前年比 (%)	本年 (枚)	前年差 (枚)	前年差 (枚)	本年 (GM値)	前年差 (GM値)	前年差 (GM値)	本年 (mm)	前年差 (mm)	前年差 (mm)	本年	前年値
ひとめぼれ	70.4	108	100	499	94	96	11.7	0.1	-0.3	38.3	-0.2	2.9	28.8	-0.6	-34.3	7月9日	7月8日
ササニシキ	71.2	111	104	543	95	103	11.7	-0.3	-0.4	37.5	0.9	3.7	23.1	8.2	-20.5	7月9日	7月9日
つや姫	67.0	-	97	487	-	114	11.4	-	-0.1	41.9	-	4.3	1.3	-	-3.0	7月14日	7月16日
だて正夢 (参考)	76.0	107	-	450	96	-	11.7	0.1	-	40.0	1.2	-	16.2	1.1	-	7月11日	-

※前年比・前年差：前5ヶ年（平成26年～30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。

(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	前年差	本年	前年比	本年	前年比
5月上旬	16.7	2.7	3.0	11%	69.4	112%
5月中旬	16.2	1.5	87.5	206%	47.3	87%
5月下旬	17.5	1.4	15.0	37%	73.7	107%
6月上旬	20.7	3.1	2.5	8%	91.3	163%
6月中旬	22.7	4.2	12.0	26%	67.3	151%
6月下旬	20.1	0.8	14.0	21%	20.8	62%
7月上旬	21.8	1.2	121.0	198%	15.3	44%
7月中旬	19.8	-2.2	122.5	181%	12.8	36%

※次回は出穂状況を発表予定です。
(7月末頃～)