

令和元年産水稻の生育状況について（7月19日現在）

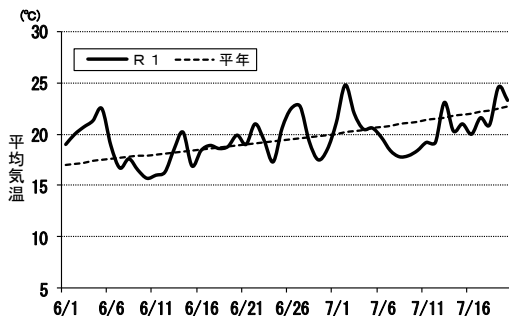
1 生育概況及び今後の管理

- 7月上中旬の気象は、平均気温、日照時間ともに平年を下回り、7月19日に気象台から「日照不足に関する宮城県気象情報第2号」が発表された（6/28～7/18の仙台の日照時間は平年の51%）。
- 7月19日現在、県全体の生育調査ほの幼穂長は、25.5mm（平年差-33.5mm）となっており、間もなく減数分裂期*に達するほ場が多い。なお、今後の気温が平年並みで推移した場合、北部平坦地帯における「ひとめぼれ」の出穂期は8月4日頃になる見込みである。
- 県全体の生育は、草丈が65.1cm（平年比91%）、1㎡当たりの茎数が544本（平年比104%）、葉数11.7枚（平年差-0.4枚）、葉色を示すGM値が38.0（平年差+3.4）となっており、草丈がやや短いものの概ね順調な生育となっている。
- 日照不足等、いもち病が発生しやすい条件が続くことも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に努めるよう指導している。
- 斑点米カメムシ類の発生は平年並みとなっているが、斑点米による等級低下を防止するため、水田畦畔の草刈りは水稻の出穂10日前までに終わるように指導している。

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

2 具体的データ

(1) 平均気温の推移（仙台アメダス）



(2) 旬別の気象データ（仙台アメダス）

	平均気温(°C)		降水量の合計(mm)		日照時間(時間)	
	平年差	平年比	平年比	平年比	平年比	平年比
6月上旬	18.9	1.3	32.0	96%	70.7	126%
中旬	18.3	-0.2	61.0	131%	53.3	120%
下旬	19.8	0.5	75.5	115%	32.4	97%
6月	19.0	0.5	168.5	116%	156.4	117%
7月上旬	20.1	-0.5	31.0	51%	22.2	65%
中旬	21.3	-0.7	41.5	61%	24.4	70%

(3) 生育調査結果

a. 県全体

県全体	草丈			茎数			葉数			葉色			幼穂長		
	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差
	(cm)	(%)	(%)	(本/㎡)	(%)	(%)	(枚)	(枚)	(枚)	(GM値)	(GM値)	(GM値)	(mm)	(mm)	(mm)
	65.1	86	91	544	109	104	11.7	▲0.4	▲0.4	38.0	2.8	3.4	25.5	▲29.6	▲33.5

b. 地帯区別

地帯区別	草丈			茎数			葉数			葉色			幼穂長		
	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差
	(cm)	(%)	(%)	(本/㎡)	(%)	(%)	(枚)	(枚)	(枚)	(GM値)	(GM値)	(GM値)	(mm)	(mm)	(mm)
北部平坦	64.9	86	91	571	109	104	11.6	▲0.3	▲0.3	37.3	2.0	3.1	25.0	▲22.3	▲28.2
南部平坦	68.4	85	89	565	115	122	12.3	▲0.6	▲0.1	37.3	6.4	5.8	64.2	▲84.4	▲63.7
仙台湾沿岸	66.2	88	93	501	110	103	11.8	▲0.6	▲0.4	39.7	4.0	3.3	11.8	▲40.3	▲40.9
西部丘陵	64.4	82	91	513	107	99	11.5	▲0.6	▲0.8	39.1	2.8	3.0	31.2	▲19.1	▲28.5
三陸沿岸	62.0	93	95	542	112	100	11.4	0.0	▲0.1	34.7	2.2	1.9	21.5	▲28.8	-

c. 品種別

品種別	草丈			茎数			葉数			葉色			幼穂長		
	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差	本年	前年差	平年差
	(cm)	(%)	(%)	(本/㎡)	(%)	(%)	(枚)	(枚)	(枚)	(GM値)	(GM値)	(GM値)	(mm)	(mm)	(mm)
ひとめぼれ	65.3	86	91	530	106	103	11.6	▲0.5	▲0.4	38.5	3.2	3.7	29.4	▲28.5	▲35.6
ササニシキ	64.0	86	90	573	113	103	12.0	▲0.2	▲0.2	36.6	1.9	2.5	14.9	▲38.3	▲32.3
まなむすめ	66.3	85	94	593	125	114	11.5	▲0.2	0.1	37.5	1.7	2.7	18.8	▲19.6	▲14.0
だて正夢(参考)	70.7	87	-	471	112	-	11.6	▲0.5	-	38.7	2.6	-	12.8	▲50.3	-

※平年比・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。

※次回は出穂状況を発表予定です（7月末～）。