

## 平成30年産水稻の生育状況について（6月20日現在）

### 1 生育概況及び今後の管理

- 6月中旬の気象は、平均気温が平年より低く、日照時間が平年より少なく推移した。
- 県全体の水稲の生育は、葉数（平年差-0.2枚）から見ると平年に比べて1～2日程度遅くなっており、草丈は34.5cm（平年比93%）、1㎡当たり茎数は384本（平年比96%）、葉色はGM値<sup>\*1</sup>が39.9（平年差-3.2）となっている。
- 今後の管理として、水田に放置している残苗を直ちに撤去するとともに、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。
- また、必要な茎数（400～500本/㎡）を確保した水田は中干し<sup>\*2</sup>を行い、その後は間断かんがい<sup>\*3</sup>による水管理とするよう指導している。

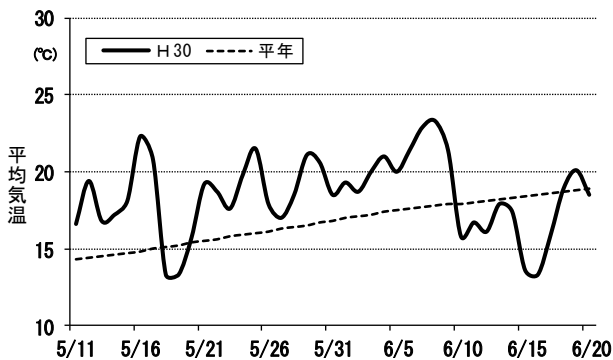
※1 GM値：葉に含まれている葉緑素量の測定値で、栄養状態を把握するもの。

※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（茎別れ）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) 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		
5月	17.0	2.0	102.5	93%	183.6	99%
6月上旬	20.4	2.8	12.5	38%	73.6	131%
中旬	16.8	▲1.7	70.0	150%	26.0	58%

#### (3) 生育調査結果

##### a. 県全体

県全体	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)
	34.5	113	93	384	104	96	8.2	0.1	▲0.2	39.9	0.0	▲3.2

##### b. 地帯区別

地帯区別	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	33.5	111	92	394	103	95	8.1	0.1	▲0.2	39.9	▲0.5	▲3.5
南部平坦	42.7	117	97	526	117	114	9.6	0.6	0.5	41.1	▲1.5	▲2.9
仙台湾沿岸	34.7	120	96	339	102	100	8.2	0.3	▲0.1	40.0	2.0	▲1.9
西部丘陵	35.6	114	95	351	112	95	8.1	0.1	▲0.6	40.5	1.0	▲3.4
三陸沿岸	31.3	121	100	408	108	95	7.6	0.4	▲0.5	37.1	▲1.8	▲5.0

##### 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	34.7	115	93	380	107	96	8.3	0.2	▲0.2	40.1	▲0.1	▲3.3
ササニシキ	32.9	109	92	391	104	97	8.2	0.0	▲0.1	38.9	▲0.1	▲3.3
まなむすめ	36.7	113	98	395	85	96	7.5	▲0.1	▲0.3	41.1	1.4	▲2.8
だて正夢(参考)	39.1	110	—	381	118	—	8.1	0.3	—	43.2	1.5	—

※平年比・平年差：前5ヶ年（平成25年～29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7月2日現在の調査結果を7月3日発表予定です。