

# 平成19年度 高冷地水稻生育速報(第3報)

岐阜県中山間農業研究所

## 1. 生育概況(6月26日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齡
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	32.0 (72%)	433 (82%)	5.1 (+0.0)	41.3 (+1.3)	8.5 (-0.1)
	前年	43.9	599	5.0	41.0	8.2
	平年	44.2	530	5.1	40.0	8.6
ひとめぼれ	本年	33.1 (82%)	473 (90%)	4.8 (-0.2)	41.9 (+2.2)	8.5 (+0.1)
	前年	40.3	613	4.9	40.9	8.1
	平年	40.6	527	5.0	39.7	8.4
たかやまもち	本年	33.8 (76%)	442 (89%)	5.1 (+0.1)	41.1 (+1.0)	8.5 (-0.1)
	前年	45.7	635	4.8	41.8	8.0
	平年	44.4	496	5.0	40.1	8.6
ひだほまれ	本年	38.0 (81%)	375 (86%)	5.0 (+0.2)	40.5 (+1.4)	9.0 (+0.2)
	前年	46.4	417	4.9	40.4	8.3
	平年	46.9	437	4.8	39.1	8.8

栽培条件: 移植5月17日 栽植密度22.2株/m<sup>2</sup> 1株4本稚苗移植 基肥N=0.5kg/a  
 平年値: 過去5年間の平均値  
 ( )内の数値は対平年値

## 2. 生育状況と当面の管理

### 1) 生育状況

梅雨に入り雨の日が多くなったため、降水量が増え日照時間が短くなっている。気温は、日最高気温で平年より低めとなっているが、日平均気温ではほぼ平年並みとなっている。

草丈は、依然としてあまり伸長していないため、いずれの品種も平年に比べかなり短い。特に「コシヒカリ」では、対平年値72%となっている。

茎数は、分けつが旺盛になり増加しているものの、対平年値で82~90%と少ない。いずれの品種もようやく有効茎数(「コシヒカリ」: 370本/m<sup>2</sup>、「ひとめぼれ」: 400本/m<sup>2</sup>、「たかやまもち」: 441本/m<sup>2</sup>、「ひだほまれ」: 320本/m<sup>2</sup>)に達した。

葉色は、いずれの品種も濃くなってきており、葉色板ではほぼ平年並み、SPAD値で平年よりやや高め(濃いめ)となっている。

葉齡は、「コシヒカリ」と「たかやまもち」でわずかに遅れが見られるが、「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」では平年を上回っている。

### 2) 病虫害等の発生状況

イネミズゾウムシ成虫がわずかに見られる。初期に発生したイネツトムシ(イチモンジセセリ)は老齡幼虫になりつつあり、大きな「ツト」が見られるようになった。

### 3) 今後の管理

有効茎数を確保できた場合は、中干しを実施する。中干しは、田面に足跡が付く程度(田面の亀裂が1cm程になる)まで干して土を固める。過繁茂のところでは強めに干す。

中干しは、無効分けつの発生を抑制するとともに、根を健全化し、根が土中深くまで伸びるようになる。また、土壌が酸化的になり養分を吸収しやすい形態に変化させる。

<参考> 前回調査時(6月19日)の生育概況

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齡
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	28.5 (86%)	293 (70%)	4.3 (-0.7)	37.6 (-2.3)	7.3 (-0.2)
	前年	34.2	477	4.5	40.3	7.2
	平年	33.3	416	5.0	39.9	7.5
ひとめぼれ	本年	26.1 (84%)	364 (84%)	4.6 (-0.3)	39.2 (-1.2)	7.4 (+0.0)
	前年	30.6	502	4.5	42.6	7.2
	平年	30.9	432	4.9	40.4	7.4
たかやまもち	本年	29.0 (84%)	295 (74%)	4.3 (-0.7)	37.1 (-2.7)	7.4 (-0.2)
	前年	36.8	486	4.8	42.7	7.1
	平年	34.5	400	5.0	39.8	7.6
ひだほまれ	本年	32.1 (88%)	293 (78%)	4.2 (-0.6)	36.9 (-1.1)	7.7 (+0.0)
	前年	37.0	397	4.5	40.5	7.4
	平年	36.4	378	4.8	38.0	7.7

岐阜県中山間農業研究所

TEL 0577-73-2029

FAX 0577-73-2751

<http://www.cc.rd.pref.gifu.jp/k-agri/>