

# 平成24年度 高冷地水稲生育速報(第3報)

岐阜県中山間農業研究所

## 1. 生育概況(6月19日調査)

品種名	年度	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	31.9 (91%)	360 (75%)	4.7 (-0.2)	39.0 (-2.8)	7.7 (-1.0)
	前年	34.9	431	4.8	40.5	8.8
	平年	35.1	483	4.9	41.8	8.7
ひとめぼれ	本年	29.6 (87%)	310 (75%)	4.7 (-0.2)	40.3 (-2.7)	7.5 (-1.3)
	前年	30.7	170	4.7	38.5	8.8
	平年	34.1	414	4.9	43.0	8.8
たかやまもち	本年	32.4 (92%)	363 (99%)	4.8 (-0.1)	37.9 (-2.4)	7.7 (-1.0)
	前年	32.6	226	4.8	37.3	8.5
	平年	35.2	366	4.9	40.3	8.7
ひだほまれ	本年	35.8 (95%)	290 (83%)	4.7 (-0.1)	38.0 (-2.1)	7.7 (-1.2)
	前年	34.0	155	4.5	36.5	8.8
	平年	37.8	349	4.8	40.1	8.9

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) 気象概況

気温は、平年より高めとなっており、特に日最低気温は、平年より高い値で推移している。梅雨入り(6月8日ごろ)の後、快晴の日が少ないため、日照時間は平年より短くなっているが、雨の日はあまり多くなく、降水量は平年を下回っている。

### 2) 生育状況

草丈は、平年対比87～95%といずれの品種も短めとなっている。前回、平年並みであった「ひだほまれ」も平年対比95%とやや短めとなった。茎数は、「たかやまもち」のみ平年並であったが、他の品種では平年対比75%または83%と平年より少ない状態が続いている。

葉色は、いずれの品種も濃くなりつつあるが、葉色板、SPAD値とも平年より値が低い状態が続いている。葉齢は、いずれの品種も平年より1以上遅れている。

下葉の黄化とともに赤褐色の斑点が発生する「赤枯れ」症状が一部に見られていたが、現在は治まりつつある。

### 3) 病害虫等の発生状況

量は少なくなったが、アオミドロ・藻類や表層はく離が依然として見られる。その他の雑草では、ノビエ、オモダカ、ホタルイ等の取りこぼしが目立つようになってきた。

イネミズゾウムシによる食害痕が見られ、成虫が散見される。また、イネツトムシが発生し、若齢幼虫による小さい「ツト」が見られるようになった。

### 4) 今後の管理

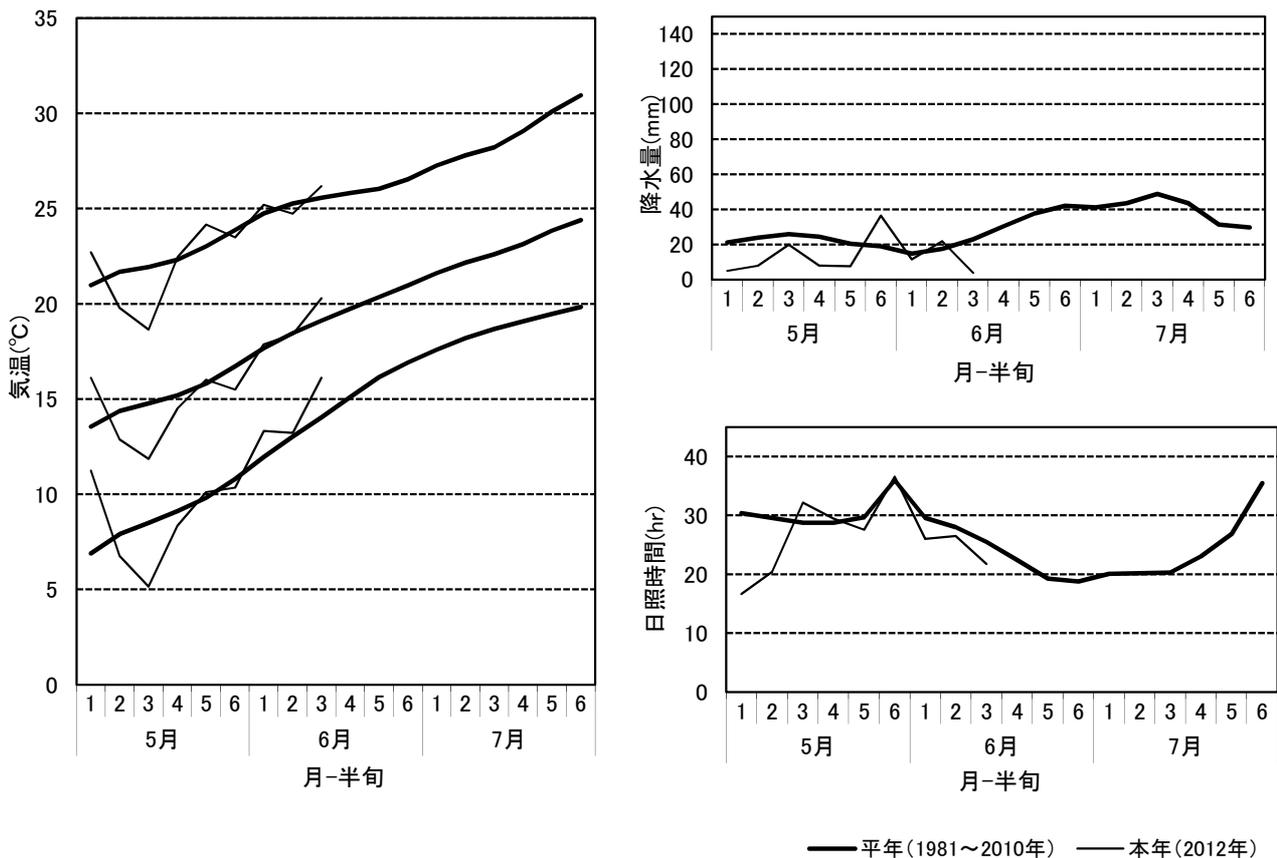
早期中干し後は、浅水の間断灌水で管理し、根を健全に保つとともに分けつを促す。生育の遅れは、回復しつつあるが、今後の天候によっては日照不足による軟弱徒長が懸念されるので、注意する。

雑草が多いほ場では、中・後期除草剤の使用を検討する。雑草の種類や大きさ(葉令)に合わせて効果的な薬剤を選択すること。

<参考> 前回調査時(6月12日)の生育概況

品種名	年度	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	26.6 (93%)	239 (75%)	4.0 (-0.3)	34.7 (-2.7)	6.4 (-1.0)
	前年	31.9	264	4.6	35.3	7.6
	平年	28.5	320	4.3	37.4	7.4
ひとめぼれ	本年	25.2 (95%)	205 (74%)	4.1 (-0.2)	36.1 (-3.1)	6.2 (-1.2)
	前年	30.6	91	3.9	32.4	7.2
	平年	26.5	276	4.3	39.2	7.4
たかやまもち	本年	28.1 (96%)	245 (103%)	4.0 (-0.2)	34.8 (-0.9)	6.4 (-0.9)
	前年	32.9	111	4.3	32.2	7.2
	平年	29.2	238	4.2	35.7	7.3
ひだほまれ	本年	30.1 (99%)	205 (83%)	3.8 (-0.4)	33.7 (-1.5)	6.4 (-1.1)
	前年	32.4	91	4.0	31.2	7.5
	平年	30.3	246	4.2	35.2	7.5

<参考> 半月別気象図(高山市アメダス, 6月15日現在)



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.lg.jp/k-agri/>