

# 平成23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21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	34.9 (95%)	431 (83%)	4.8 (-0.1)	40.5 (-1.4)	8.8 (+0.2)
	前年	34.3	282	4.9	41.9	8.7
	平年	36.9	517	4.9	41.9	8.6
ひとめぼれ	本年	30.7 (85%)	170 (34%)	4.7 (-0.2)	38.5 (-5.0)	8.8 (+0.1)
	前年	35.3	397	5.1	43.9	9.2
	平年	36.0	503	4.9	43.5	8.7
たかやまもち	本年	32.6 (86%)	226 (51%)	4.8 (-0.1)	37.3 (-3.9)	8.5 (-0.1)
	前年	34.5	206	5.1	41.1	8.2
	平年	37.9	447	4.9	41.2	8.6
ひだほまれ	本年	34.0 (85%)	155 (39%)	4.5 (-0.4)	36.5 (-4.3)	8.8 (+0.0)
	前年	40.3	269	5.1	43.1	9.1
	平年	40.2	402	4.9	40.8	8.8

栽培条件: 移植5月18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

6月第3、4半旬は小雨または曇天の日が多かったため日中の気温が上がらず、日平均気温は平年よりやや低い値から平年並みで推移した。6月11日の他には、まとまった雨が降らなかったため、降水量は平年より少なくなっている。しかし、晴天日が少なかったため、日照時間は平年に比べ大幅に少なくなっている。

### 2) 生育状況

草丈は、前回調査時からほとんど伸長しておらず、「コシヒカリ」で平年対比95%、その他の品種で85%程とこれまでと一転して平年より短くなっている。茎数は、「コシヒカリ」では平年対比83%とかなり平年値に近づいたが、その他の品種では平年対比34~51%と低く、特に「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」で分けつの遅れが目立つ。

葉色は、いずれの品種でも葉色板、SPAD値とも平年より値が低いが、葉色板では「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」及び「たかやまもち」はほぼ平年並みであり、「ひだほまれ」のみ平年よりも低めとなっている。SPAD値では「コシヒカリ」はほぼ平年並みとなっているが、「ひとめぼれ」、「たかやまもち」及び「ひだほまれ」では平年よりも低めの状態が続いている。葉齢は、「コシヒカリ」で平年よりやや進んでいるが、他の品種はいずれも平年並みとなっている。

### 3) 病害虫等の発生状況

イネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)が発生し始めており、食害痕の他、小さな「ツト」がわずかに散見されるようになった。その他の病害虫は特に見られない。

「ノビエ」等の雑草が目立つようになった。特に「クログワイ」や「オモダカ」の生長が著しく、「オモダカ」は矢尻葉が展開しつつある。

### 4) 今後の管理

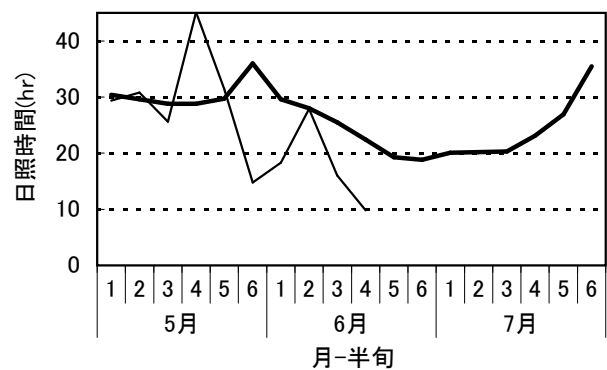
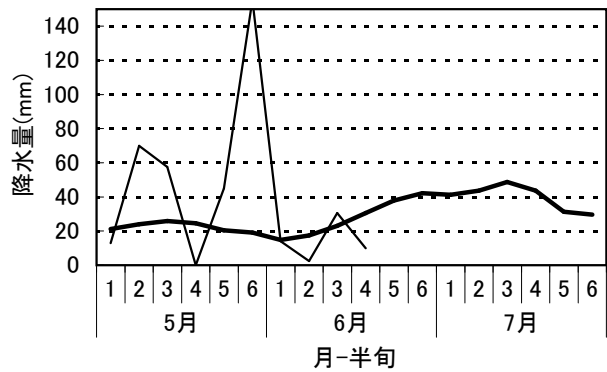
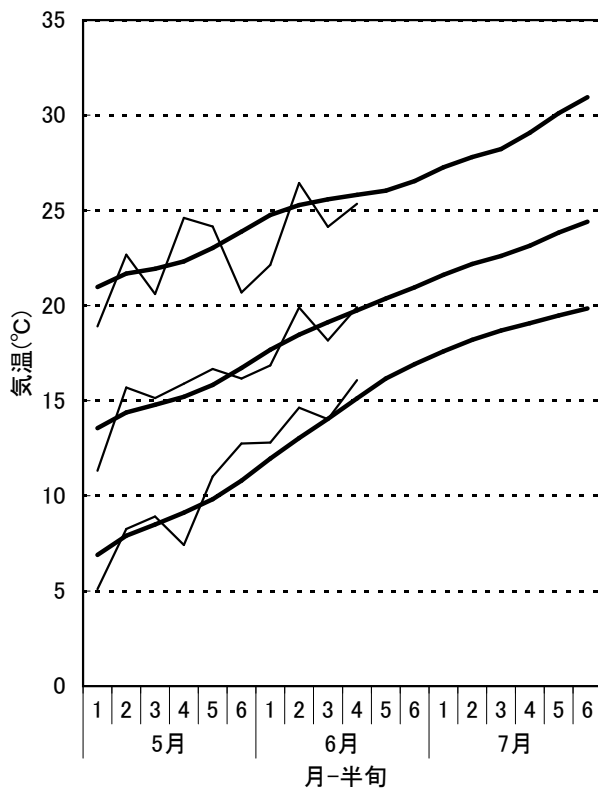
早期中干し後は、浅水の間断灌水で管理し、根の健全を維持し生育を促す。晴天が少なく田面が乾きにくいので、株出来が良く有効茎数を確保できた場合には、直ちに中干しを実施する。

雑草が多い場合は、中・後期除草剤の使用を検討する。雑草の草種と葉齢等に合わせて効果的な薬剤を選択し、雑草が過度に生長しないうちに早めに散布する。

<参考> 前回調査時(6月14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	31.9 (110%)	264 (73%)	4.6 (+0.3)	35.3 (-3.1)	7.6 (+0.3)
	前年	22.8	202	4.0	37.2	7.3
	平年	28.9	363	4.3	38.4	7.3
ひとめぼれ	本年	30.6 (115%)	91 (25%)	3.9 (-0.5)	32.4 (-8.8)	7.2 (-0.2)
	前年	22.6	269	4.3	41.6	7.7
	平年	26.5	358	4.4	41.2	7.4
たかやまもち	本年	32.9 (110%)	111 (35%)	4.3 (+0.0)	32.2 (-5.6)	7.2 (-0.1)
	前年	23.5	133	4.1	35.3	6.6
	平年	30.0	313	4.3	37.8	7.3
ひだほまれ	本年	32.4 (104%)	91 (30%)	4.0 (-0.3)	31.2 (-5.9)	7.5 (+0.0)
	前年	26.1	213	4.4	37.6	7.4
	平年	31.3	307	4.3	37.1	7.5

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月20日現在)



— 平年(1981~2010年) — 本年(2011年)

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/>