

# 平成23年度 高冷地水稻生育速報(第9報)

岐阜県中山間農業研究所

## 1. 生育概況(8月2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	97.5 (106%)	462 (128%)	4.7 (+0.1)	33.5 (-3.7)	13.5 (-0.1)
	前年	92.2	360	4.6	37.2	13.6
ひとめぼれ	本年	95.8 (99%)	422 (92%)	4.4 (-0.2)	36.6 (+2.3)	14.8 (+1.2)
	前年	97.1	460	4.6	34.3	13.6
たかやまもち	本年	—	—	—	—	—
	前年	—	—	—	—	—
ひだほまれ	本年	99.9 (91%)	246 (76%)	4.8 (-0.3)	40.6 (-0.7)	15.2 (+1.2)
	前年	109.9	322	5.1	41.3	14.0

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  
( )内の数値は対前年値

品種名	現在の状況	平年の出穂期	平年との差
コシヒカリ	出穂始期 (8月2日~)	8月8日	—
ひとめぼれ	出穂始期 (8月1日~)	8月5日	—
たかやまもち	穂揃期 (出穂期 7月28日)	7月29日	1日早い
ひだほまれ	出穂期直前 (出穂期 8月3日頃)	8月2日	1日程遅い

平年の出穂期: 平成16~22年調査(移植期5月17日)

## 2. 生育状況と当面の管理

### 1) 気象概況

7月第6半旬は、雨の日が多く、日最低気温は平年並みであったが日最高気温が上がらず、日平均気温は平年を1.4℃下回った。降水量は平年値を上回り、日照時間は平年を大きく下回っている。

### 2) 生育状況

草丈は、止め葉の展開に伴い、いずれの品種も前回調査時より大きく伸長している。「コシヒカリ」では前年の同時期より長くなっているが、「ひだほまれ」では前年対比91%と前年の同時期より短くなっている。

葉色は、葉色板では「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」で前年の同時期より値が低く、SPAD値では「コシヒカリ」で前年の同時期より値が低い。いずれの品種も葉色が全般に淡く、穂肥の効果が葉色に現れていないようである。葉齡は、「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」で前年の同時期より進んでおり、いずれも1.2値が大きくなっている。

なお、「たかやまもち」は出穂期を経過したため、調査を終了している。出穂期は特に早まっていないが、全般に出穂始めは平年より早いものの、出穂期に至るまでに日数を要している傾向が見られる。

### 3) 病害虫等の発生状況

セジロウンカの成虫、幼虫が散見される。カメムシは、本田内ではトゲシラホシカメムシを確認したが、本田外ではカスカメ類も確認している。紋枯病が発生しており、病状が徐々に進展している。

### 4) 今後の管理

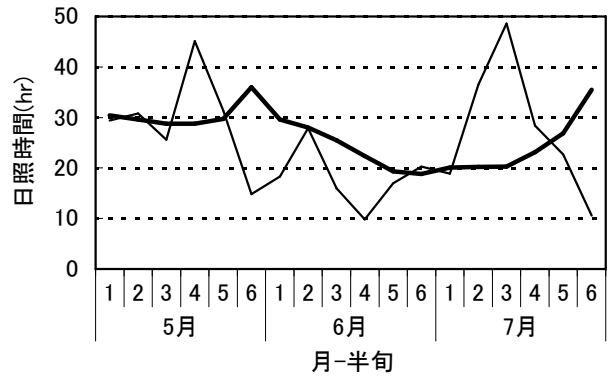
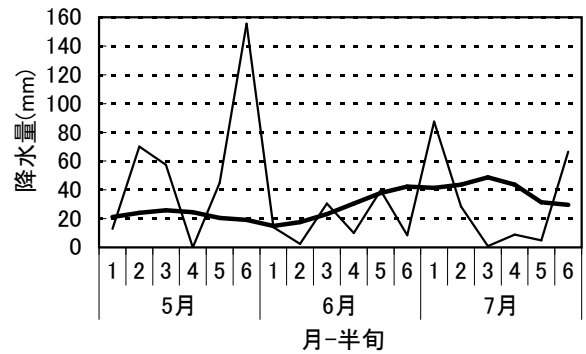
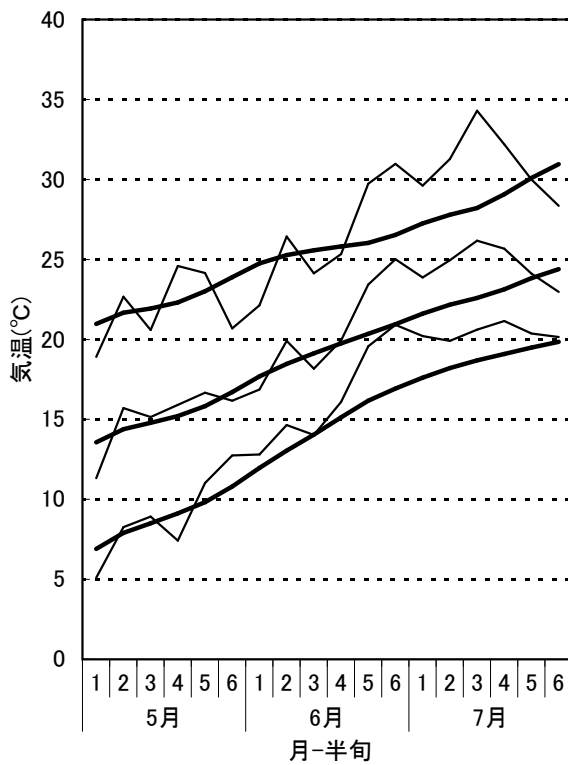
斑点米カメムシ類については、8月2日に病害虫発生予察注意報(第2号)が発令されており、防除を徹底する必要がある。平年より発生量が多いと予想されるので、これまで被害が少なかったほ場や品種でも多大な被害を受ける可能性があるため注意する。

出穂~開花期は稲が水分を必要とするので、常時湛水で管理し、田面が乾くことがないように注意すること。

<参考> 前回調査時(7月26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	90.7 (106%)	504 (106%)	4.2 (-0.7)	34.1 (-4.0)	13.1 (+0.7)
	前年	85.0	373	4.7	36.3	13.3
	平年	85.4	476	4.9	38.1	12.4
ひとめぼれ	本年	86.0 (102%)	449 (86%)	4.7 (-0.3)	37.4 (-1.8)	14.3 (+1.8)
	前年	86.7	464	4.6	32.4	13.5
	平年	84.1	522	5.0	39.2	12.5
たかやまもち	本年	90.2 (107%)	386 (88%)	5.1 (-0.4)	41.1 (-0.8)	14.2 (+1.5)
	前年	86.2	420	5.1	40.4	12.8
	平年	84.3	439	5.5	41.9	12.7
ひだほまれ	本年	87.3 (96%)	266 (80%)	5.3 (+0.2)	39.9 (+0.1)	14.8 (+1.7)
	前年	98.6	317	5.3	41.1	14.0
	平年	91.0	334	5.1	39.8	13.1

<参考> 半月別気象図(高山市アメダス, 7月31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/>