

平成22年度 高冷地水稻生育速報(第8報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月28日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉色		葉 齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	85.0 (99%)	373 (76%)	4.7 (+0.0)	36.3 (-0.8)	13.3 (+1.1)
	前年	90.2	555	4.9	40.4	12.3
	平年	85.7	489	4.7	37.1	12.2
ひとめぼれ	本年	86.7 (106%)	464 (89%)	4.6 (-0.1)	32.4 (-5.8)	13.5 (+1.2)
	前年	87.5	528	5.2	43.1	12.7
	平年	82.0	519	4.7	38.2	12.3
たかやまもち	本年	86.2	420	5.1	40.4	12.8
	前年	86.8	491	6.1	41.6	12.7
	平年	—	—	—	—	—
ひだほまれ	本年	98.6 (110%)	317 (93%)	5.3 (+0.5)	41.1 (+2.7)	14.0 (+1.0)
	前年	88.1	411	5.1	37.3	12.8
	平年	89.6	340	4.8	38.4	13.0

品種名	現在の状況	予想される出穂期	平年の出穂期	平年との差
コシヒカリ	幼穂長83mm	8月9日	8月8日	1日遅い
ひとめぼれ	幼穂長217mm	8月1日	8月5日	4日早い
たかやまもち	出穂始め	7月29日	7月30日	1日早い
ひだほまれ	出穂始め	8月1日	8月3日	2日早い

栽培条件: 移植5月18日 栽植密度22.2株/m² 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

梅雨明け後は好天が続き、降水量が少なく、日照時間は平年を大幅に上回っている。また、気温が高い日が続いており、7月第5半旬の日平均気温は平年により3.1°C高くなっている。

2) 生育状況

草丈は、「コシヒカリ」で平年並みの他、「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」では平年より長めとなった。茎数は、これまでと同様に平年より少なく経過している。葉色は、「ひだほまれ」で葉色板、SPAD値とも平年より値が高いが、「ひとめぼれ」ではSPAD値が低くなっている。「コシヒカリ」はほぼ平年並みの葉色となっている。

「たかやまもち」と「ひだほまれ」では出穂が始まっているが、出穂期には至っていない。出穂の状況や幼穂長から予想される出穂日は、「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」でやや早く、「コシヒカリ」と「たかやまもち」ではほぼ平年並みとなった。

3) 病害虫等の発生状況

イネツトムシ(イチモンジセサリの幼虫)、イネドロオイムシが散見され、セジロウカ(夏ウンカ)が増加している。いもち病は、一部の品種で発生を確認したが、病状は進行していない。紋枯病の発生が拡大しつつある。

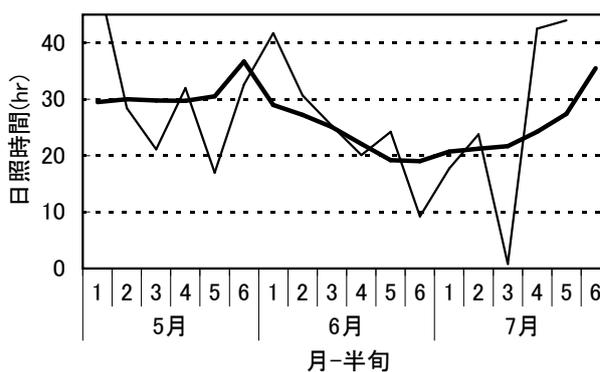
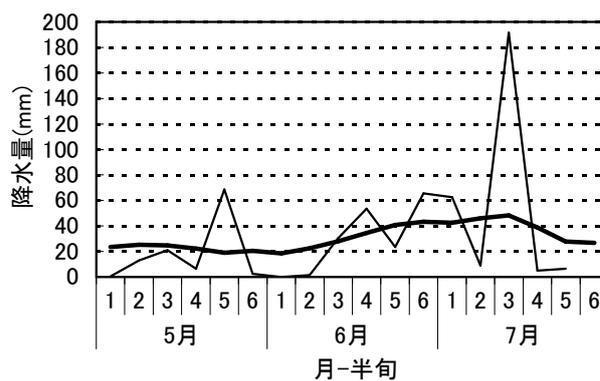
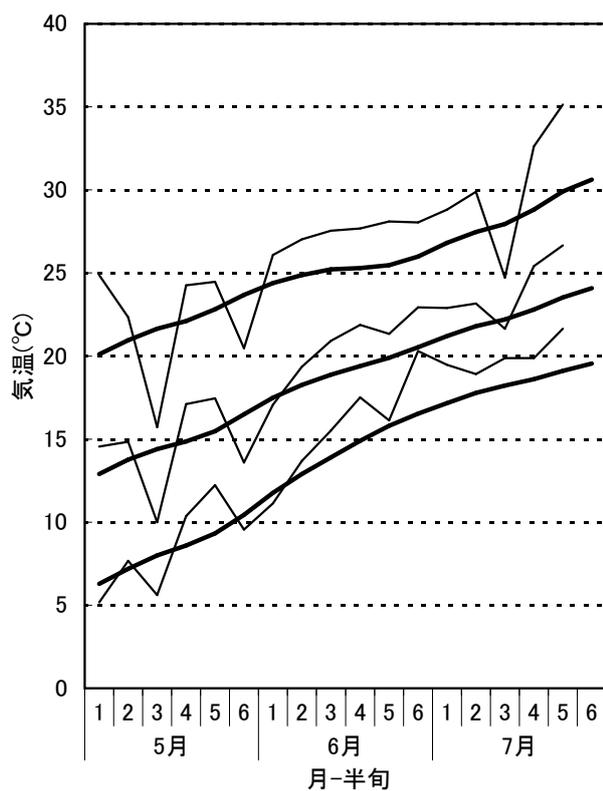
4) 今後の管理

出穂・開花期は常時湛水で管理し、田面が乾くことがないように注意する。出穂後は、乳熟期と糊熟期の2回カメムシの防除をおこなう。極早生の「たかやまもち」では必ず実施し、その他の品種でも被害が予想される場合には防除する。

<参考> 前回調査時(7月20日)の生育概況

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉色		葉齡
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	71.9 (92%)	404 (76%)	4.3 (+0.2)	37.9 (+2.6)	12.2 (+0.5)
	前年	81.1	595	4.3	38.4	11.8
	平年	77.8	531	4.1	35.3	11.7
ひとめぼれ	本年	72.5 (100%)	471 (87%)	4.9 (+0.3)	39.1 (+0.9)	12.6 (+0.9)
	前年	76.3	548	4.9	41.8	12.0
	平年	72.8	542	4.6	38.2	11.7
たかやまもち	本年	71.1 (95%)	426 (92%)	5.5 (+0.3)	44.2 (+2.2)	12.3 (+0.3)
	前年	73.9	531	5.5	43.9	12.2
	平年	74.7	462	5.2	42.0	12.0
ひだほまれ	本年	82.5 (106%)	335 (90%)	5.1 (+0.2)	43.0 (+3.9)	13.1 (+0.6)
	前年	73.8	462	5.0	40.3	12.2
	平年	78.0	373	4.9	39.1	12.5

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月25日現在)



— 平年(1971~2000年) — 本年(2010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/>