

平成22年度 高冷地水稻生育速報(第6報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月13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	62.1 (89%)	411 (72%)	4.6 (+0.3)	41.2 (+3.7)	11.5 (+0.6)
	前年	70.5	642	4.4	40.7	10.9
	平年	69.6	572	4.3	37.5	10.9
ひとめぼれ	本年	63.1 (97%)	471 (82%)	4.6 (+0.1)	40.4 (+1.5)	11.8 (+0.8)
	前年	67.9	566	4.9	43.6	11.3
	平年	65.1	577	4.5	38.9	11.0
たかやまもち	本年	55.3 (82%)	371 (74%)	5.1 (+0.0)	44.6 (+3.6)	11.3 (+0.0)
	前年	66.0	588	5.0	41.4	11.5
	平年	67.6	500	5.1	41.0	11.3
ひだほまれ	本年	68.5 (97%)	344 (82%)	4.9 (+0.5)	42.9 (+6.1)	12.1 (+0.5)
	前年	65.5	497	4.5	37.9	11.2
	平年	70.6	419	4.4	36.8	11.6

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

気温は、依然として高めで推移しており、7月第2半旬の日平均気温は平年より1.4℃高くなっている。7月第2半旬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、日照時間は平年よりわずかに多くなっている。

2) 生育状況

草丈は、前回調査時と同様に「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」でほぼ平年並み、「コシヒカリ」で平年対比89%とやや短く、「たかやまもち」では平年対比82%と短くなっている。茎数は、最高分けつ期を経過した「ひとめぼれ」で前回調査時よりも減少した以外は、いずれの品種もわずかに前回調査時より増加し、最高分けつ期が遅れている。

葉色は、すでに穂肥を施用した「たかやまもち」で前回調査時より値が高くなったが、他の品種では前回調査時とあまり変化がなく、葉色がさめていない。特に「ひだほまれ」のSPAD値で平年より値が高くなっている。葉齢は、前回調査時と同様に「たかやまもち」で平年並の他は、「コシヒカリ」と「ひだほまれ」でやや早く、「ひとめぼれ」で平年+0.8と進んでいる。

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)のツトが目立ち、イネドロオウムシが徐々に増加している。セジロウンカ(夏ウンカ)は散見される程度の発生にとどまっている。いもち病は、本田では確認できていない。「たかやまもち」では紋枯病が発生し始めた。

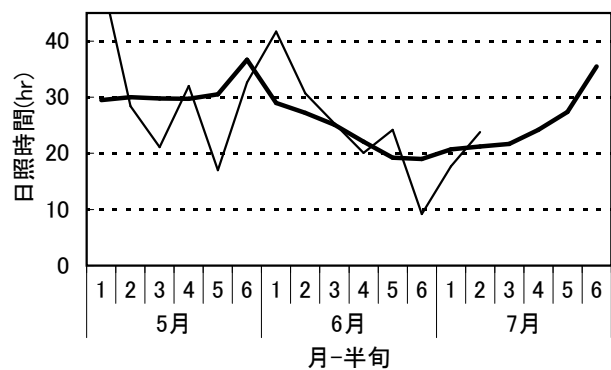
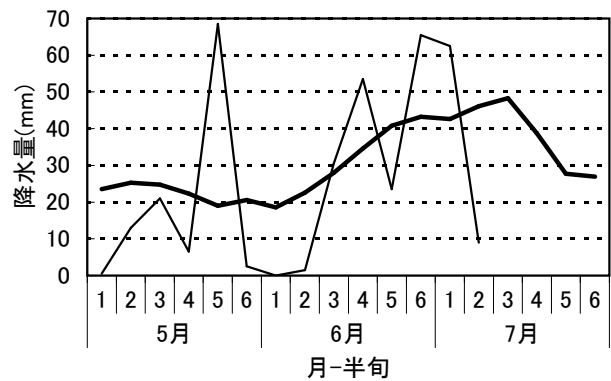
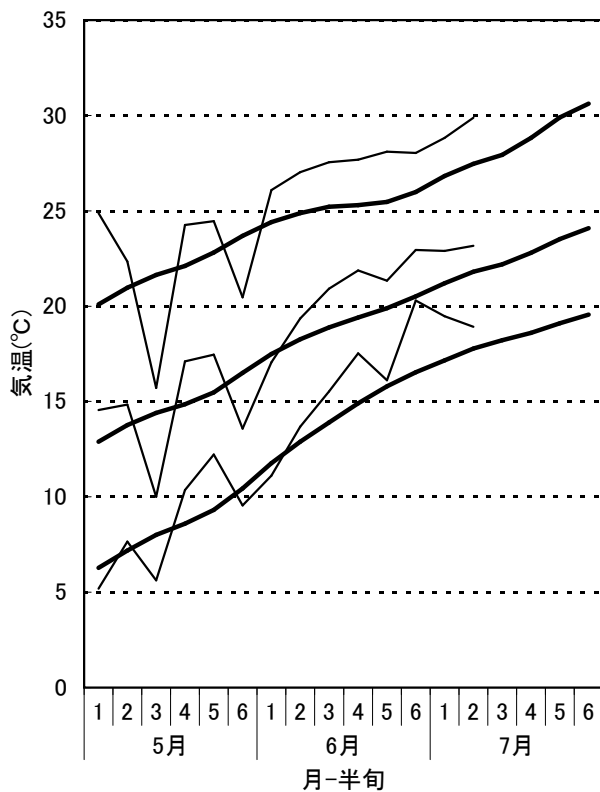
4) 今後の管理

穂肥は、幼穂長と葉色を確認して適期に施用する。「たかやまもち」の穂肥は、出穂21日前となっているので遅れないように注意する。「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」など倒伏しやすい品種では、葉色に注意する。茎数が少なく株のできが悪くても葉色が濃い場合には穂肥の施用を遅らせたほうが良い。幼穂形成期は間断灌水で管理する。晴天が続く場合には干し過ぎに注意する。

<参考> 前回調査時(7月6日)の生育概況

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	53.6 (88%)	408 (68%)	4.7 (+0.0)	41.3 (+1.4)	10.7 (+0.6)
	前年	61.5	675	4.4	42.9	10.1
	平年	61.2	600	4.7	39.9	10.1
ひとめぼれ	本年	56.4 (100%)	484 (81%)	4.7 (+0.0)	42.2 (+2.1)	11.1 (+0.8)
	前年	56.4	577	49.0	44.9	10.3
	平年	56.2	596	4.7	40.1	10.3
たかやまもち	本年	47.0 (80%)	353 (67%)	4.8 (+0.0)	41.8 (+0.9)	10.4 (+0.0)
	前年	55.1	628	4.7	43.1	10.5
	平年	59.0	525	4.8	40.9	10.4
ひだほまれ	本年	60.4 (96%)	342 (78%)	4.8 (+0.1)	42.1 (+3.7)	11.1 (+0.4)
	前年	57.5	531	4.5	39.5	10.3
	平年	62.7	437	4.7	38.4	10.7

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月10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/>