

平成22年度 高冷地水稻生育速報(第7報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月20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	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

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4mm	8月8日	8月8日	±0
ひとめぼれ	幼穂長48mm	8月3日	8月5日	2日早い
たかやまもち	幼穂長85mm	7月31日	7月30日	1日遅い
ひだほまれ	幼穂長48mm	8月4日	8月3日	1日遅い

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

まとまった雨が連日続いたため、7月第3半旬は、日最高気温が低く、降水量が多く、日照時間は平年をはるかに下回った。しかし、7月17日ごろに東海地方は梅雨明け(平年より3日早く昨年より17日早い)となり、好転している。

2) 生育状況

草丈は、「コシヒカリ」で平年よりやや短い、全般にほぼ平年並みとなった。茎数は、「コシヒカリ」と「ひだほまれ」で最高分けつ期を経過した。「たかやまもち」では前回より茎数が増加している。葉色は、穂肥を施用していない「コシヒカリ」で葉色板とSPAD値の値が低下したが、十分に葉色がさめていない。その他の品種では葉色板の値が高くなった。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、いずれの品種も進んでいる。

幼穂長から予想される出穂日は、「ひとめぼれ」でやや早くなったが、他の品種はほぼ平年並みであった。株により差が見られるので、予想とずれやすく出穂の揃いが悪いと考えられる。

3) 病虫害等の発生状況

イネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)、イネドロオイムシ、セジロウンカ(夏ウンカ)が散見される。いもち病は、無防除の罹病しやすい品種で発生を確認した。「たかやまもち」で発生していた紋枯病が、他の品種でも発生し始めた。

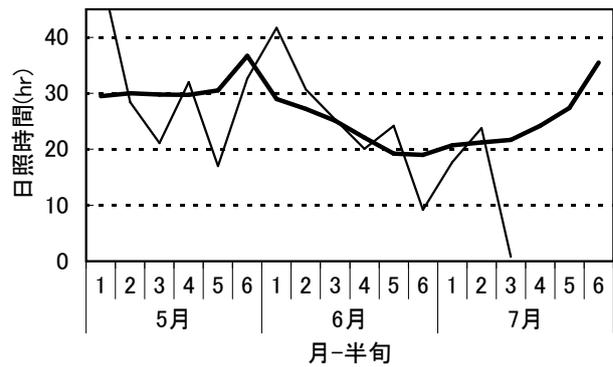
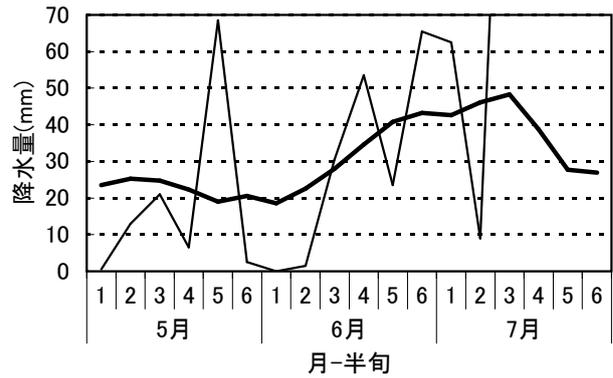
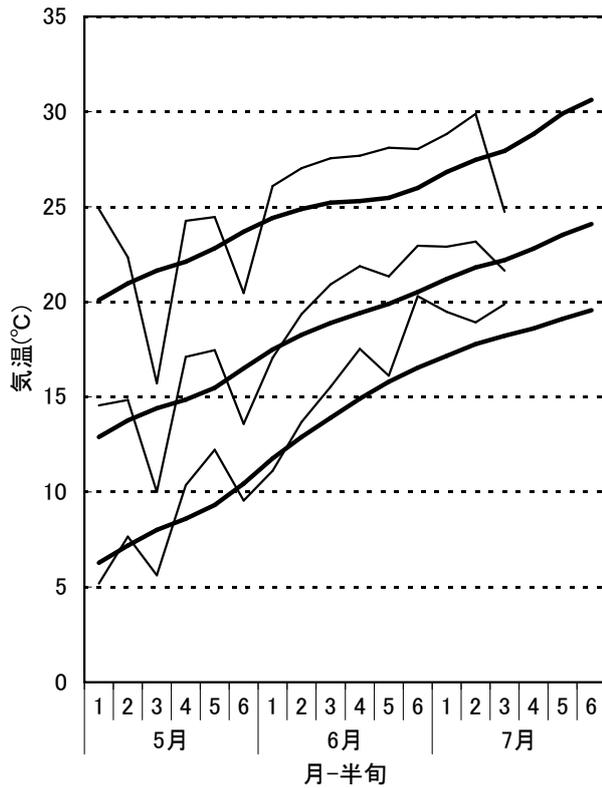
4) 今後の管理

穂肥は、幼穂長と葉色を確認して適期に施用する。「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」など倒伏しやすい品種では、葉色が濃い場合は穂肥の施用を遅らせたほうが良い。幼穂形成期は干し過ぎに注意し、間断灌水で管理する。

<参考> 前回調査時(7月13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	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

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月15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/>