

平成22年度 高冷地水稻生育速報(第5報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月6日調査)

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	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

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

7月に入っても気温は高めで推移しており、7月第1半旬の平均気温は平年より1.7℃高くなっている。7月3日にまとまった雨が降ったため、降水量は平年よりかなり多くなっているが、日照時間は平年よりやや少ない程度となっている。

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88%とやや短く、「たかやまもち」では平年対比80%と短くなっている。茎数は、「ひとめぼれ」で前回調査時よりも減少しており、例年より早い7月初旬の最高分けつ期となった。また、「コシヒカリ」と「ひだほまれ」でも前回調査時からの増加がわずかであり、ほぼ最高分けつ期に達した状態と思われる。「たかやまもち」の茎数は増加しているものの、平年対比67%に留まっている。

葉色は、いずれの品種も前回調査時とあまり変化がなく、葉色板ではいずれの品種もほぼ平年並となっている。SPAD値ではいずれの品種も平年より高めの値となっているが、特に「ひだほまれ」で平年より値が高くなっている。葉齡は、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(イチモンジセサリの幼虫)のツトが目立つ。また、イネドロオイムシやセジロウンカ(夏ウンカ)が散見される。いもち病はまだ確認できていないが、「たかやまもち」で紋枯病が発生し始めた。

4) 今後の管理

梅雨の合間を利用して中干しを行う。過繁茂の場合は強く干し、生育が遅れ茎数が少ない場合は軽く干す。中干し後は間断灌水で管理する。

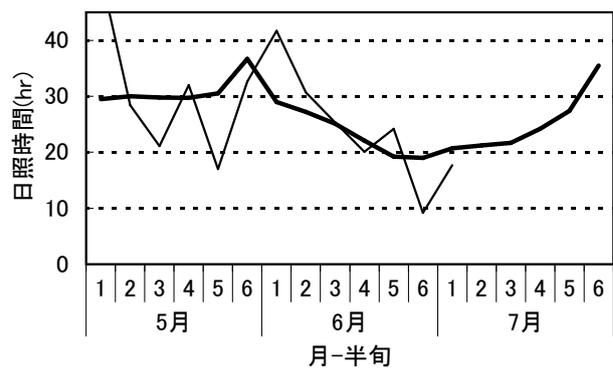
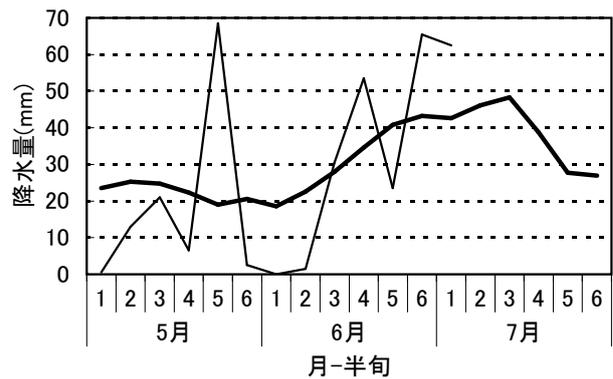
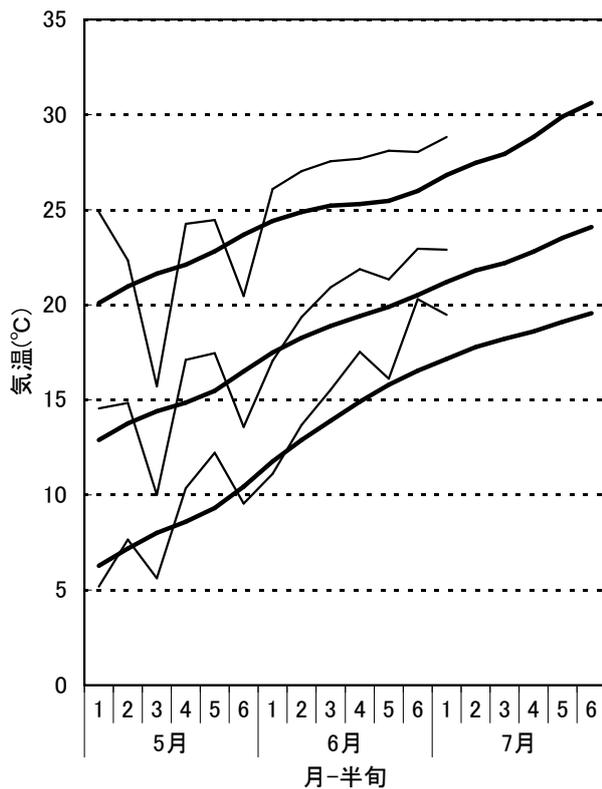
「けい酸加里プレミア34」は、出穂の35~40日前が散布適期のため、6月下旬から7月上旬頃が散布時期となる。10aあたり30kgを散布する。

「たかやまもち」の穂肥は、出穂21日前にセラコートR454を10aあたり25kg散布する。このまま気温が高い状態が続くと出穂が早まるので注意する。

<参考> 前回調査時(6月30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	45.7 (90%)	404 (67%)	4.8 (-0.2)	41.9 (+0.7)	9.9 (+0.4)
	前年	52.2	690	4.9	44.3	9.5
	平年	50.8	605	5.0	41.2	9.5
ひとめぼれ	本年	47.8 (101%)	495 (82%)	4.8 (-0.1)	44.4 (+2.7)	10.3 (+0.8)
	前年	47.6	571	5.1	46.6	9.5
	平年	47.4	606	4.9	41.7	9.5
たかやまもち	本年	41.3 (83%)	313 (58%)	4.8 (-0.2)	41.9 (-0.2)	9.5 (-0.1)
	前年	47.2	642	5.1	43.6	9.8
	平年	49.8	543	5.0	42.1	9.6
ひだほまれ	本年	50.6 (95%)	333 (72%)	4.8 (-0.2)	43.3 (+3.0)	10.2 (+0.3)
	前年	48.6	575	4.8	41.5	9.5
	平年	53.2	460	5.0	40.3	9.9

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月5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/>