

平成22年度 高冷地水稻生育速報(第4報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月30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	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

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、6月中旬以降、日中(最高気温)、夜温(最低気温)とも高めで推移し、平均気温は平年より高くなっている。

6月第6半旬は、雨が多く降水量が平年よりかなり多くなっている。また、晴天が少なかったため、日照時間も平年より少なくなっている。

2) 生育状況

草丈は、伸長が著しいが、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90%とやや短く、「たかやまもち」では平年対比83%と短くなっている。茎数は徐々に増えているが、いずれの品種も平年よりかなり少ない状態が続いている。最高分げつ期を間近に控えているが、平年より遅れる可能性がある。

葉色は、全体に濃くなりつつあるが、いずれの品種も葉色板では平年よりやや値が低くなっている。SPAD値では「コシヒカリ」、「たかやまもち」で平年並となったが、「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」では平年よりやや値が高くなっている。葉齢は、「たかやまもち」で平年並となった他は、「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)が成長とともにツトが目立つようになった。また、先週末頃からイネドロオウムシが発生し始め、わずかながら増えつつある。セジロウンカ(夏ウンカ)もみられるようになった。いもち病はまだ確認できていない。

4) 今後の管理

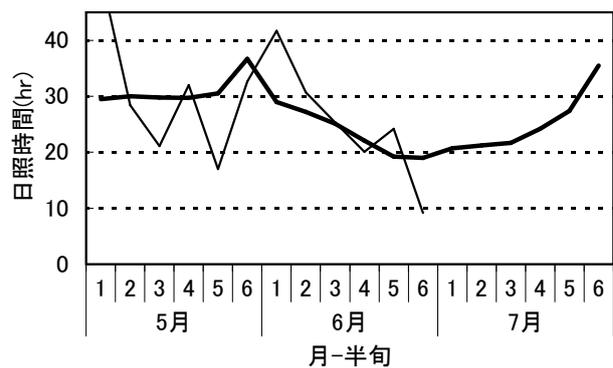
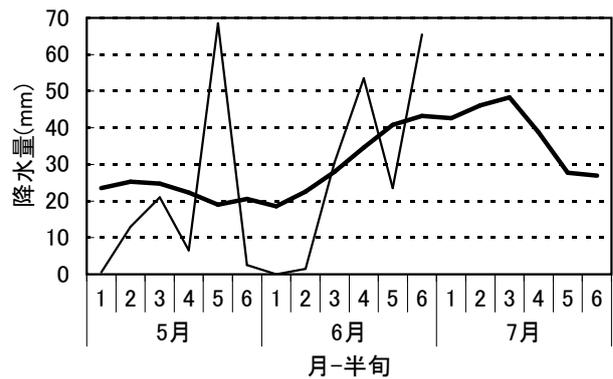
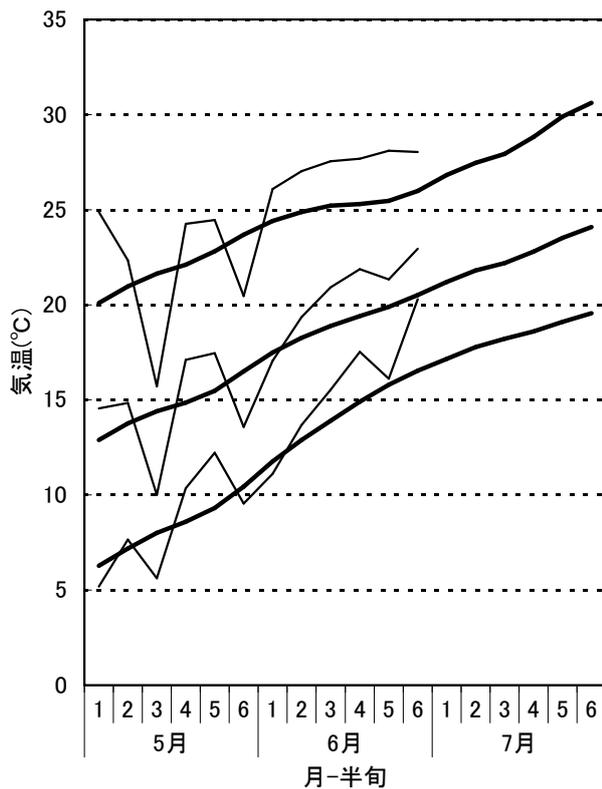
目標有効茎数(葉鞘から分けつ(新葉)の先端が現れたものは1茎と見なすため、茎数は小さいものも数えること。)を確保できたほ場では、中干しに入る。中干しは7月上旬までに行い、過繁茂の場合は強く干し、生育が遅れ茎数が少ない場合は軽く干す。中干し後は間断灌水で管理する。

「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。

<参考> 前回調査時(6月22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	34.3 (89%)	282 (50%)	4.9 (-0.1)	41.9 (+0.3)	8.7 (+0.1)
	前年	39.9	613	5.0	43.1	87.0
	平年	38.4	562	5.0	41.6	8.6
ひとめぼれ	本年	35.3 (96%)	397 (73%)	5.1 (+0.2)	43.9 (+1.6)	9.2 (+0.5)
	前年	37.0	493	5.1	45.9	8.8
	平年	36.9	543	4.9	42.3	8.7
たかやまもち	本年	34.5 (89%)	206 (43%)	5.1 (+0.2)	41.1 (+0.1)	8.2 (-0.5)
	前年	36.9	517	4.9	41.0	8.9
	平年	38.7	483	4.9	41.0	8.7
ひだほまれ	本年	40.3 (97%)	269 (60%)	5.1 (+0.2)	43.1 (+2.8)	9.1 (+0.2)
	前年	38.3	553	4.9	39.8	8.6
	平年	41.6	451	4.9	40.3	8.9

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月30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/>