

平成22年度 高冷地水稻生育速報(第3報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月22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	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	398.0	8.6
	平年	41.6	451	4.9	40.3	8.9

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

梅雨入り後は、雨の降る日が続き降水量が多くなっているが、短時間に降ることが多く、日照時間は平年よりわずかに少ない程度に留まっている。気温は、日中(最高気温)、夜温(最低気温)とも高めで推移しており、平均気温は平年より2.5℃高くなっている。

2) 生育状況

草丈は、いずれの品種も前回から10cm以上伸長したため、「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」で平年並み、「コシヒカリ」と「たかやまもち」でともに平年対比89%とやや短い程度となっている。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く、「コシヒカリ」で平年対比50%、「たかやまもち」で平年対比43%と依然として平年並みにはほど遠い。また、1株あたりの茎数は、「たかやまもち」の9.3本～「ひとめぼれ」の17.9本と有効茎数に達していない。

葉色は、全体に濃くなっている。「コシヒカリ」の葉色板で平年より値が低くなったが、他は葉色板、SPAD値とも平年を上回っている。特に「ひだほまれ」では値が高く、葉色が濃いめとなっている。葉齡は、「たかやまもち」で平年-0.5と依然として大きく遅れている他は、「コシヒカリ」と「ひだほまれ」でほぼ平年並み、「ひとめぼれ」で平年+0.5と進んでいる。

3) 病害虫等の発生状況

早期中干し後にもかかわらず一部のほ場でアオミドロが発生し始めている。イネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)が発生し始め増えつつある。

4) 今後の管理

生育の促進を図るため、浅水で管理し地温の向上に努める(ただし、低温が予想される場合にはやや深水とする)。生育の劣るほ場が見受けられるが、土の中には基肥の養分が充分にあるので、追肥は行わない。落水によるガス抜きや浅水の間断灌水で根の健全化や発育促進を図るほうが効果が高い。

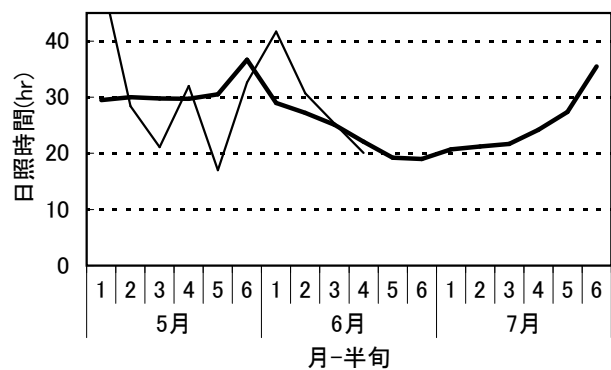
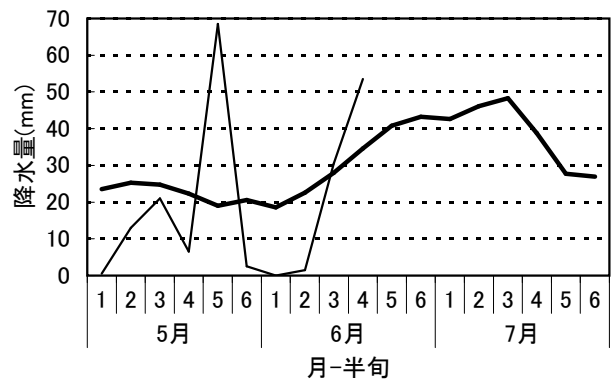
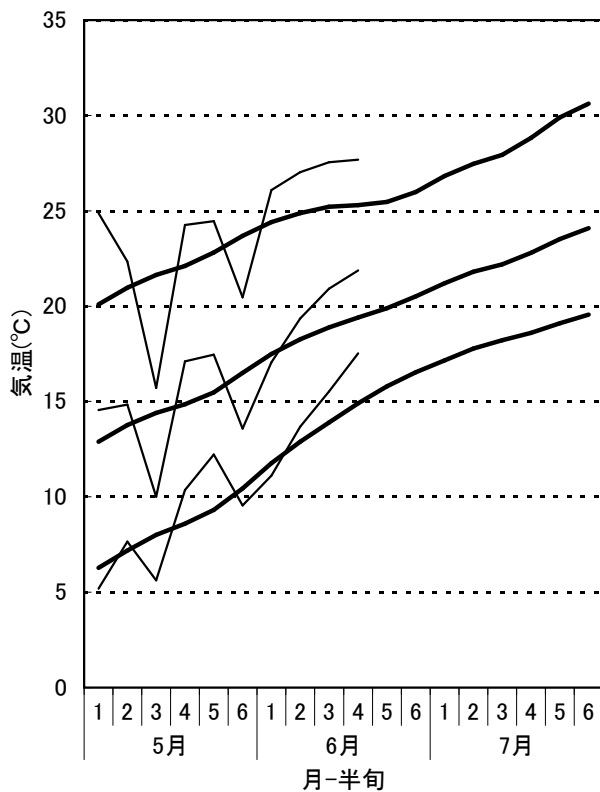
雑草の多いほ場は、中期・後期除草剤の使用を検討する。雑草の草種と葉齡(生育状況)に合わせて効果的な薬剤を選択する。

「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の散布に向け準備をしておく。

<参考> 前回調査時(6月15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	22.8 (74%)	202 (52%)	4.0 (-0.5)	37.2 (-1.7)	7.3 (-0.1)
	前年	30.4	395	4.5	40.3	7.3
	平年	31.0	391	4.5	38.9	7.4
ひとめぼれ	本年	22.6 (81%)	269 (68%)	4.3 (-0.2)	41.6 (+1.2)	7.7 (+0.2)
	前年	27.8	331	4.5	41.7	7.4
	平年	27.9	393	4.5	40.4	7.5
たかやまもち	本年	23.5 (75%)	133 (38%)	4.1 (-0.4)	35.3 (-3.0)	6.6 (-0.8)
	前年	29.9	391	4.7	38.5	7.5
	平年	31.3	351	4.5	38.3	7.4
ひだほまれ	本年	26.1 (78%)	213 (62%)	4.4 (+0.1)	37.6 (+0.5)	7.4 (-0.3)
	前年	30.7	397	4.2	36.5	7.3
	平年	33.4	346	4.3	37.1	7.7

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月20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/>