

平成22年度 高冷地水稻生育速報(第2報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月15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	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

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

東海地方は、平年より5日遅く、昨年より10日遅い6月13日頃の梅雨入りとなった。北陸地方も同じく6月13日頃の梅雨入りとなり、平年より3日遅く昨年より10日遅い。6月に入ってからまとまった降雨がなく、日照時間は平年より多くなっている。また、日中の気温が高いことから平均気温は高めで推移している。

2) 生育状況

草丈は、いずれの品種も前回調査時からわずかな伸長に留まり、平年対比74~81%とかなり短くなっている。前回平年並みであった「ひとめぼれ」も他の品種と同様に平年より短くなっている。茎数は前回からかなり増えているが、平年並みにはほど遠く、特に「たかやまもち」で平年対比38%と少なくなっている。

葉色は、全体に濃くなりつつある。「ひだほまれ」で葉色板、SPAD値とも平年並となった他、「ひとめぼれ」ではSPAD値が平年を上回っている。しかし、「コシヒカリ」と「たかやまもち」では葉色板、SPAD値ともに平年より値が低く、葉色が淡い状態が続いている。葉齢は、「ひとめぼれ」で平年より早まった他、「コシヒカリ」でほぼ平年並みとなったが、「ひだほまれ」でやや遅れ、「たかやまもち」では平年-0.8と依然として大きく遅れている。

移植後の低温と日照不足による生育遅延から全般に回復する傾向にあるが、いずれの品種も平年並みには達していない。特に「たかやまもち」で遅れが目立つ。

3) 病害虫等の発生状況

早期中干しの実施により「ガス」の発生は治まったようである。5月下旬の降雨により除草剤の散布適期を逸したほ場ではノビエをはじめ多くの雑草が発生し始めている。

イネミズゾウムシの食害痕が散見される。また、イネアオムシ(フタオビコヤガの幼虫)に加えイネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)が発生し始めている。

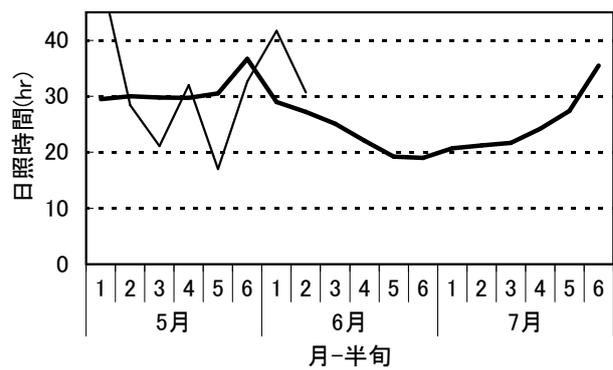
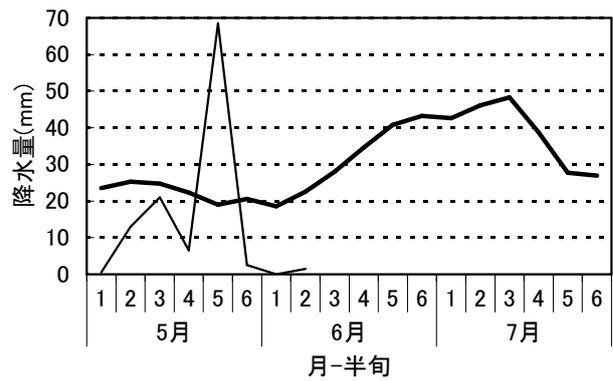
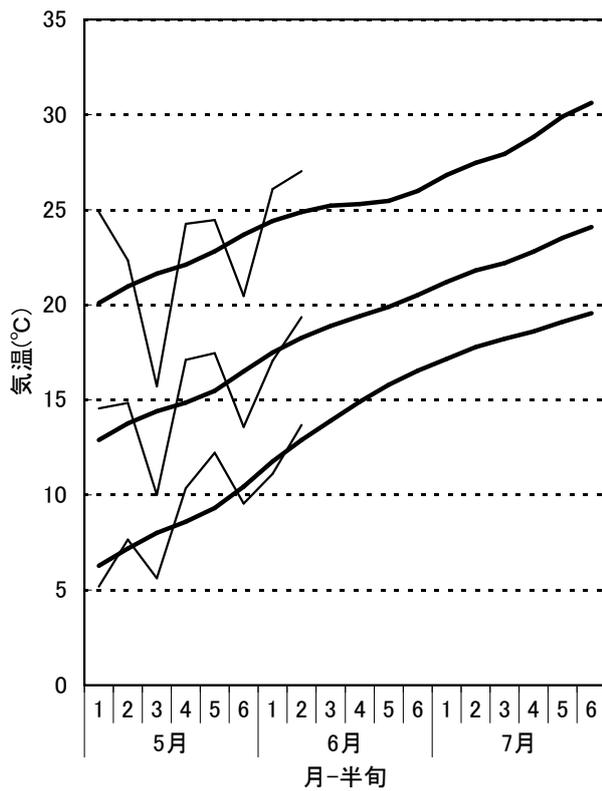
4) 今後の管理

梅雨が本格的になる前に早期中干しを終える。田面に細かいヒビが入る程度まで干し、田面を軽く固めるようにするとよいが、落水するだけでも「ガス」の発生には効果がある。その後は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、過度の追肥は倒伏や病気の発生を助長するので見合わせた方がよい。

<参考> 前回調査時(6月8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	21.0 (81%)	111 (43%)	3.4 (-0.7)	29.9 (-6.7)	5.9 (-0.3)
	前年	—	—	—	—	—
	平年	25.9	257	4.1	36.6	6.2
ひとめぼれ	本年	21.8 (100%)	144 (53%)	2.8 (-1.6)	28.6 (-9.9)	6.2 (+0.0)
	前年	—	—	—	—	—
	平年	21.9	270	4.4	38.5	6.2
たかやまもち	本年	22.5 (83%)	64 (29%)	2.6 (-1.7)	25.8 (-10.1)	5.4 (-0.7)
	前年	—	—	—	—	—
	平年	27.0	222	4.3	35.9	6.1
ひだほまれ	本年	23.9 (86%)	109 (49%)	2.9 (-1.2)	30.4 (-5.8)	5.9 (-0.4)
	前年	—	—	—	—	—
	平年	27.8	223	4.1	36.2	6.3

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6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/>