

平成21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(7月7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	61.5 (98%)	675 (116%)	4.4 (-0.4)	42.9 (+4.2)	10.1 (+0.0)
	前年	59.2	684	4.6	39.0	10.4
	平年	62.7	584	4.8	38.7	10.1
ひとめぼれ	本年	56.4 (98%)	577 (98%)	4.9 (+0.3)	44.9 (+6.7)	10.3 (+0.1)
	前年	54.0	697	4.7	42.5	10.6
	平年	57.7	587	4.6	38.2	10.2
たかやまもち	本年	55.1 (90%)	628 (130%)	4.7 (-0.1)	43.1 (+3.4)	10.5 (+0.1)
	前年	56.7	500	4.5	39.7	11.2
	平年	61.3	484	4.8	39.7	10.4
ひだほまれ	本年	57.5 (89%)	531 (127%)	4.5 (-0.2)	39.5 (+1.6)	10.3 (-0.4)
	前年	56.4	408	4.6	35.3	11.0
	平年	64.9	417	4.7	37.9	10.7

栽培条件: 移植5月15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

6月は、最高気温が平年より高い状態が続いていたが、7月に入ってから最高気温が下がり平均気温も平年並みとなった。降水量は雨の日が続かなかつたため、平年よりやや少ない状態で推移している。しかし、日照時間は短くなり、平年を下回っている。

2) 生育状況

草丈は、これまでと同様に「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」で平年並み、「たかやまもち」、「ひだほまれ」では平年より短めで推移している。茎数は、「ひとめぼれ」で平年並となったが、他の品種では平年対比116~130%と依然として平年より多くなっている。「ひとめぼれ」以外の品種は前回調査時より本数が減っており、平年と同様に7月初旬の最高分けつ期となった。「ひとめぼれ」はやや遅れて最高分けつ期に達したと思われる。

葉色は、葉色板では、「ひとめぼれ」でやや値が高く、「コシヒカリ」でやや値が低くなった。SPAD値ではいずれの品種も平年よりの値が高く、「ひとめぼれ」で特に値が高い。葉齢は、「ひだほまれ」で平年より-0.4ポイントと依然として遅れが見られるが、他の品種ではほぼ平年並みの葉齢で推移している。

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)の成長に伴い「ツト」が目立つようになった。また、イネドロオウムシ(イネクビボソハムシの幼虫)が発生し始め、散見される。葉もちちは、今のところ確認されていないが、紋枯病の病斑が株もとで散見されるようになった。

4) 今後の管理

中干し後から幼穂形成期までは、間断灌水で管理する。「たかやまもち」など極早生の品種では、すでに幼穂が形成されているので、干し過ぎに注意する。また、「たかやまもち」は冷害に弱いので、低温の時は深水にする。

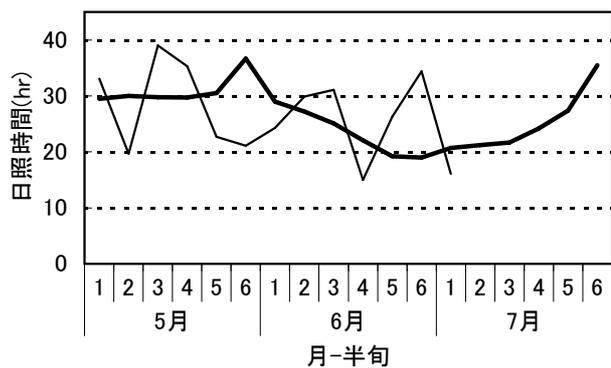
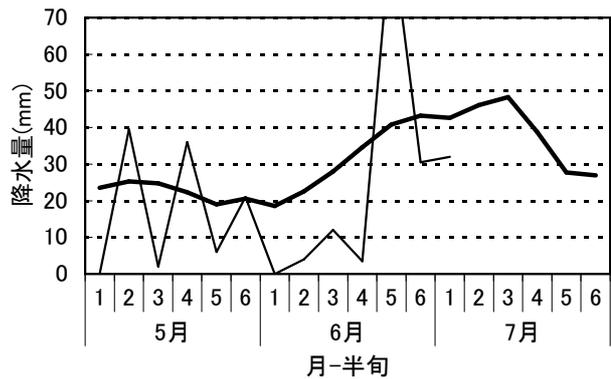
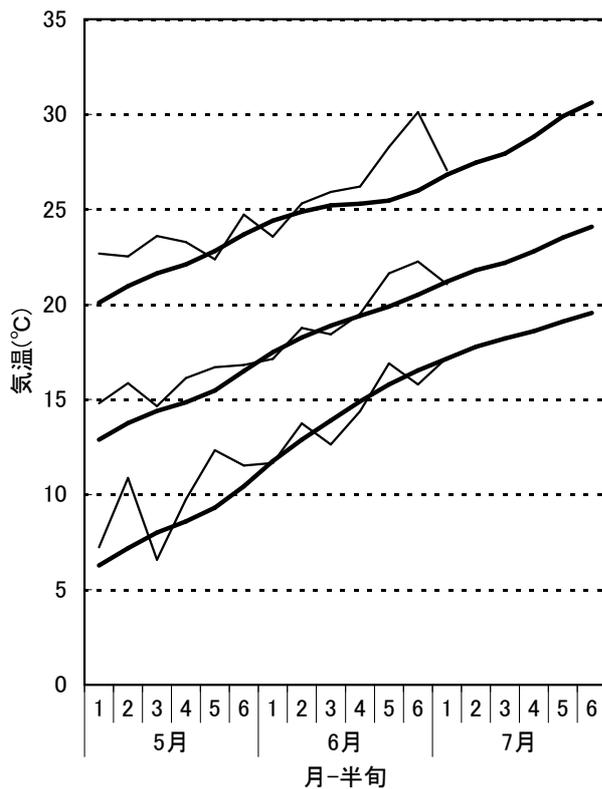
倒伏しやすい「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」の他、軟弱な稲には「けい酸加里」を10aあたり30kg施用する。「けい酸加里」は、倒伏の防止、もち病の予防、食味の向上等に効果があるので施用すると良い。

「たかやまもち」の穂肥は、昨年から出穂21日前(幼穂長の目安0.2cm)に変更されているので、時期を遅らせないように注意する。

<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		葉齡
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	52.2 (100%)	690 (117%)	4.9 (-0.1)	44.3 (+4.1)	9.5 (+0.1)
	前年	50.4	697	4.9	42.5	9.8
	平年	52.3	592	5.0	40.2	9.4
ひとめぼれ	本年	47.6 (97%)	571 (95%)	5.1 (+0.2)	46.6 (+6.5)	9.5 (+0.0)
	前年	45.4	679	4.8	44.2	9.7
	平年	49.2	602	4.9	40.1	9.5
たかやまもち	本年	47.2 (91%)	642 (126%)	5.1 (+0.1)	43.6 (+2.6)	9.8 (+0.2)
	前年	48.9	526	4.8	42.2	10.2
	平年	52.0	509	5.0	41.0	9.6
ひだほまれ	本年	48.6 (88%)	575 (132%)	4.8 (-0.1)	41.5 (+1.8)	9.5 (-0.4)
	前年	49.9	411	4.8	39.7	10.1
	平年	55.4	436	4.9	39.7	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(2009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.jp/k-agri/>