

平成20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8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	59.2 (94%)	684 (128%)	4.6 (-0.1)	39.0 (+1.0)	10.4 (+0.3)
	前年	53.8	522	5.1	40.7	10.3
	平年	63.3	534	4.7	38.0	10.1
ひとめぼれ	本年	54.0 (92%)	697 (129%)	4.7 (+0.1)	42.5 (+5.8)	10.6 (+0.6)
	前年	52.6	517	5.0	40.1	10.2
	平年	58.7	542	4.6	36.7	10.0
たかやまもち	本年	56.7 (91%)	500 (107%)	4.5 (-0.4)	39.7 (+0.2)	11.2 (+1.0)
	前年	52.3	500	5.1	41.1	10.3
	平年	62.3	469	4.9	39.5	10.2
ひだほまれ	本年	56.4 (84%)	408 (100%)	4.6 (-0.1)	35.3 (-2.7)	11.0 (+0.5)
	前年	60.8	384	5.2	41.8	10.8
	平年	67.0	406	4.7	38.0	10.5

栽培条件: 移植5月16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月に入ってから日中の気温(最高気温)が高い日が多く、夜温(最低気温)が平年並みとなっていることから、平均気温は平年より高めで推移している。

降雨はあるものの、雨天の日が続かないため、降水量は平年より少なめで推移しており、日照時間は平年よりかなり長く十分な日照が確保されている。

2) 生育状況

草丈は、前回と同様の傾向が続いており、平年対比84~94%と依然として短めで推移している。茎数は、「コシヒカリ」で前回から微増、「ひとめぼれ」で前回と同数となっており、最高分げつ期は平年の7月初旬よりやや遅れ、いずれも平年対比130%弱と過繁茂の状態になっている。「たかやまもち」、「ひだほまれ」では前回から微減となっており、平年並みの7月初旬に最高分げつ期となった。

葉色は、葉色板では葉色値の低下がみられ、「ひとめぼれ」以外では平年より値が低く、特に「たかやまもち」で平年より0.4ポイントと低くなっている。SPAD値では「ひだほまれ」で平年より2.7ポイント値が低いが、「ひとめぼれ」では平年より5.8ポイント値が高く、品種により傾向が異なる。いずれの品種も前回より値が低下しており、葉色が淡くなりつつある。

葉齢は、「たかやまもち」では平年より1.0ポイント、他の品種では0.3~0.6ポイントと平年より値が高く、やや葉齢が進んでいる。

2) 病虫害等の発生状況

イネツトムシ、イネドロオイムシの幼虫が散見される。葉いもちは、ほ場では確認できていないが、葉いもち検定(育苗ハウス内で遮光及び散水处理)では初発が確認されたので注意する。

3) 今後の管理

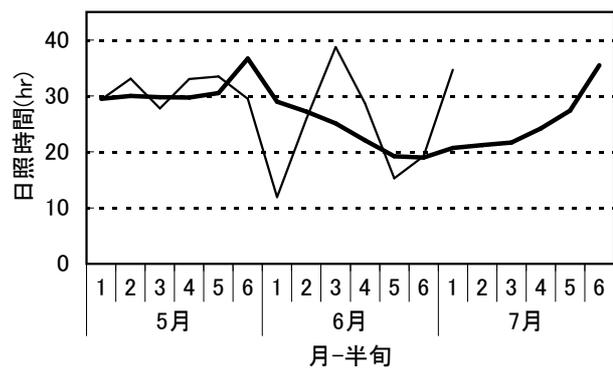
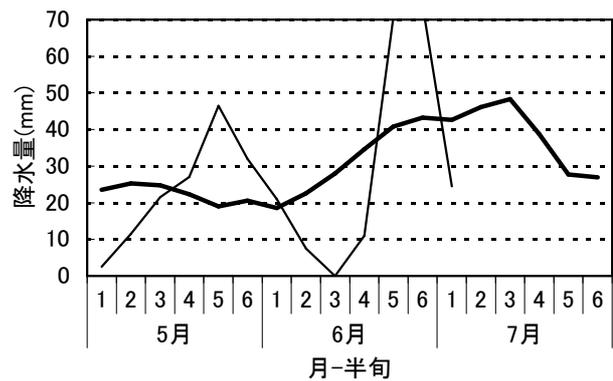
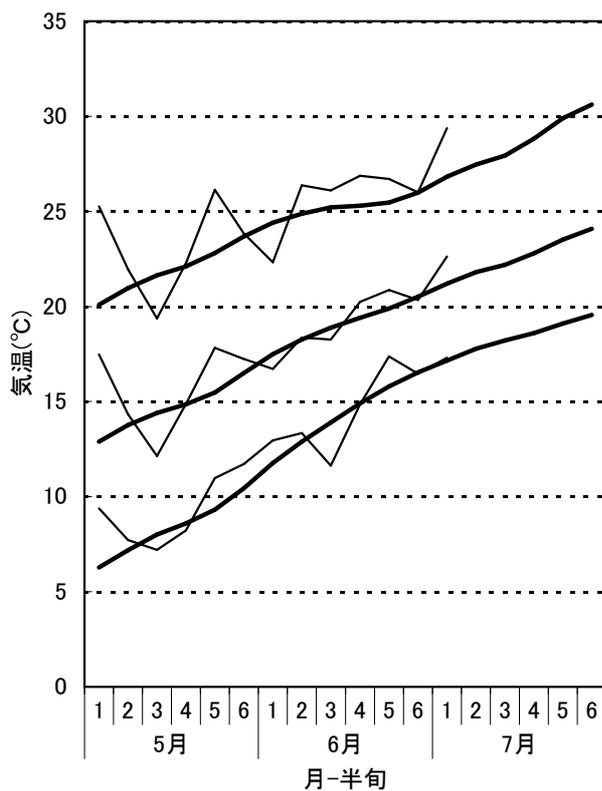
「けい酸加里」は稲体を頑強にし、倒伏の防止、いもち病の予防の他、食味の向上にも効果があるので、10aあたり30kg施用する。「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」及び、軟弱な稲には、必ず施用する。

「たかやまもち」の穂肥は、今年から出穂21日前(幼穂長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(7月1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	50.4 (94%)	697 (129%)	4.9 (+0.0)	42.5 (+3.1)	9.8 (+0.4)
	前年	41.7	506	5.2	41.5	9.4
	平年	53.5	540	4.9	39.4	9.4
ひとめぼれ	本年	45.4 (90%)	679 (121%)	4.8 (+0.0)	44.2 (+5.5)	9.7 (+0.4)
	前年	44.9	537	4.9	40.4	9.4
	平年	50.6	561	4.8	38.7	9.3
たかやまもち	本年	48.9 (92%)	526 (107%)	4.8 (-0.2)	42.2 (+2.1)	10.2 (+0.7)
	前年	44.2	513	5.2	41.2	9.5
	平年	53.4	490	5.0	40.1	9.5
ひだほまれ	本年	49.9 (87%)	411 (97%)	4.8 (+0.0)	39.7 (+0.8)	10.1 (+0.4)
	前年	50.2	393	5.3	40.9	10.1
	平年	57.4	425	4.8	38.9	9.7

<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(2008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/>