

平成21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30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	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

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月中旬以降、最高気温が平年より高い状態が続いているが、夜温も平年より高めとなったことで、気温は平年よりも高く推移している。降水量は少ないまま推移していたが、22日に79mmの雨量を記録したため、降水量は平年を大幅に上回った。しかし、雨天が続いたわけではなく、日照時間は平年より長くなっている。

2) 生育状況

草丈は、前回、前々回と同様に「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」で平年対比95%とやや少ないが、他の品種では平年対比117~132%と平年より多くなっている。

葉色は、葉色板ではいずれの品種もほぼ平年並の値であるが、「ひとめぼれ」でやや値が高い。SPAD値ではいずれの品種も平年よりの値が高く、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」では特に値が高い。葉齡は、「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齡となっている。

3) 病害虫等の発生状況

イネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)の成長に伴いが「ツト」が目立つようになった。葉いもちは、確認されていない。

4) 今後の管理

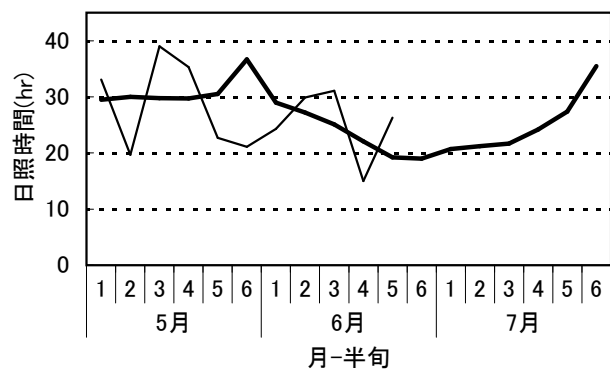
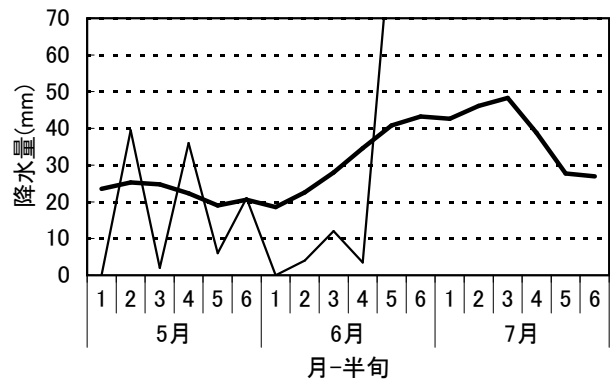
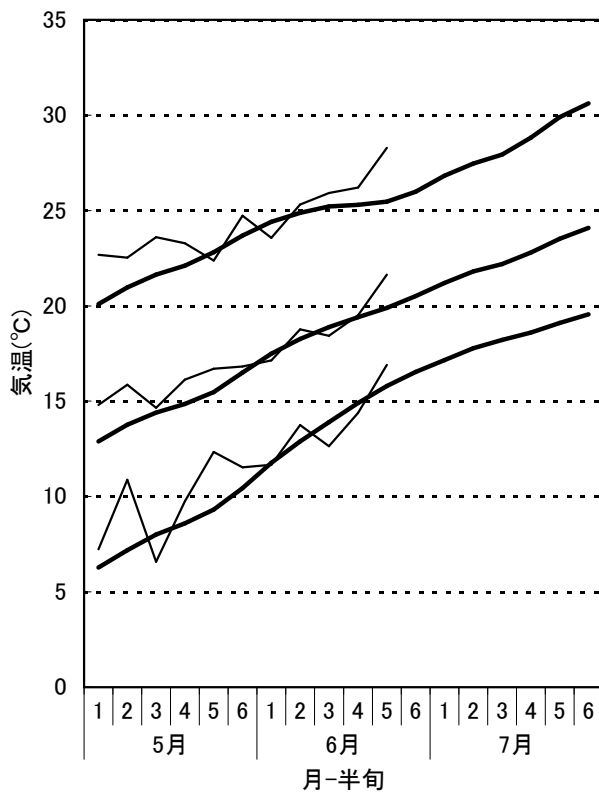
有効茎数(目標穂数)を確保でき次第、雨の合間を利用して中干しを実施する。落水後、田面に1cm程の亀裂が入るまで干して、田面に足跡がつく程度に固める。中干し後から幼穂形成期までは、間断灌水で管理する。

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、いもち病の予防、食味の向上等に効果があるので施用すると良い。

<参考> 前回調査時(6月23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	39.9 (99%)	613 (111%)	5.0 (+0.0)	43.1 (+1.9)	8.7 (+0.1)
	前年	34.5	657	4.6	42.2	8.9
	平年	40.4	554	5.0	41.2	8.6
ひとめぼれ	本年	37.0 (97%)	493 (90%)	5.1 (+0.2)	45.9 (+4.4)	8.8 (+0.2)
	前年	34.2	537	4.7	44.7	8.8
	平年	38.0	546	4.9	41.5	8.6
たかやまもち	本年	36.9 (90%)	517 (110%)	4.9 (-0.1)	41.0 (+0.0)	8.9 (+0.3)
	前年	38.4	437	4.7	41.0	9.3
	平年	40.8	469	5.0	41.0	8.6
ひだほまれ	本年	38.3 (88%)	553 (130%)	4.9 (+0.1)	39.8 (-0.5)	8.6 (-0.3)
	前年	38.2	395	4.7	40.4	9.1
	平年	43.5	425	4.8	40.3	8.9

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月25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/>