

# 平成20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1日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	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

栽培条件: 移植5月16日 栽植密度22.2株/m<sup>2</sup> 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

気温が高い状態から日中の気温(最高気温)、夜温(最低気温)ともに平年並みとなり、平均気温はほぼ平年並となっている。

6月22日及び29日に大雨が降ったため、降水量は平年よりかなり多い状態が続いているが、雨天があまり続かないために日照時間は比較的確保されており、平年よりわずかに少ない状態で推移している。

### 2) 生育状況

草丈は、順調に伸長しているが遅れを回復するほどではなく、平年対比87~94%と依然として短い状態が続いている。茎数は増加が著しく、「ひだほまれ」ではほぼ平年並みとなっているが、「コシヒカリ」で平年対比129%、「ひとめぼれ」で平年対比121%とかなり多く、「たかやまもち」でも平年対比107%と平年を上回る茎数となった。

葉色は、葉色板では「たかやまもち」以外では平年と同値であり、「たかやまもち」のみ平年より0.2ポイント低く、やや葉色が薄い状態が続いている。SPAD値ではいずれの品種も平年より0.8~5.5ポイント値が高く、葉色はようやく平年並みに回復した。葉齡は、「たかやまもち」では平年より0.7ポイント、他の品種では0.4ポイントと平年より値が高く、やや葉齡が進んでいる。

### 2) 病害虫等の発生状況

イネミズゾウムシの成虫、イネツトムシ(イチモンジセサリの幼虫)、イネドロオイムシの幼虫が散見される。葉いもちは、確認できていない。

### 3) 今後の管理

有効茎数が確保でき次第、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。有効茎数が確保できていない場合は、浅水の間断灌水で生育の促進を図る。

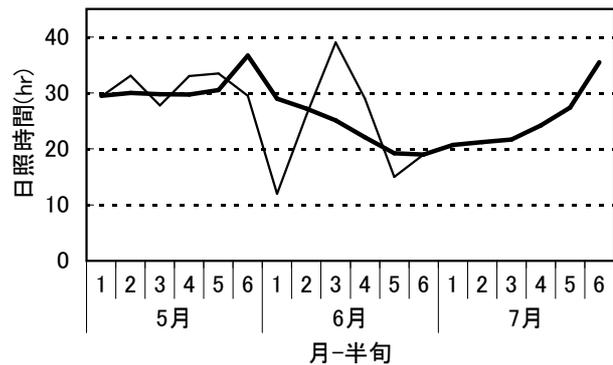
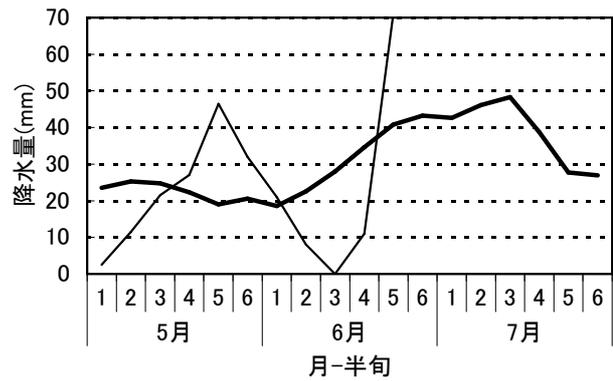
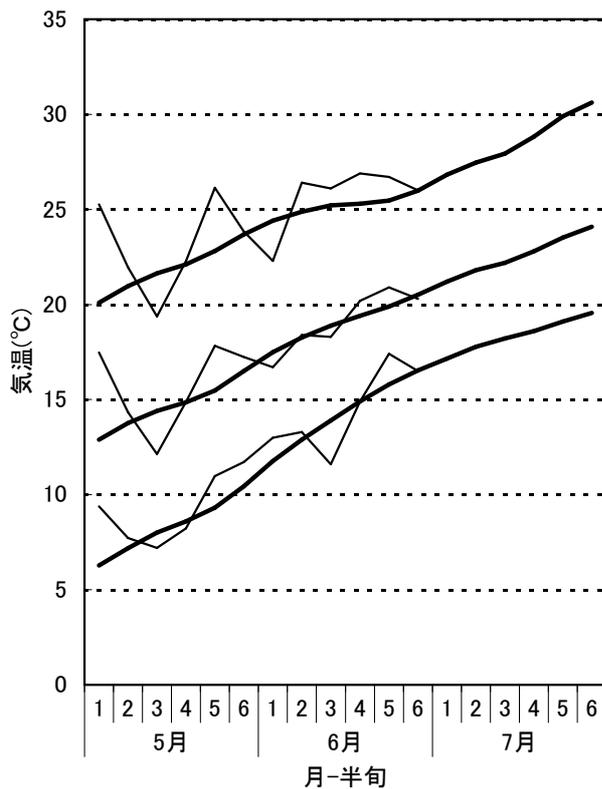
「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」及び、軟弱な稲には、出穂35日前頃までに「けい酸加里」を10aあたり30kg施用する。「けい酸加里」は稲体を頑強にし、倒伏の防止、いもち病の予防の他、食味の向上にも効果があるので必ず施用する。

草丈は短い、生育の遅れは回復しているので、「けい酸加里」以外の追肥はひかえて、しっかりと穂肥をやれる稲に仕上げます。

<参考> 前回調査時(6月24日)の生育概況

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	34.5 (80%)	657 (129%)	4.6 (-0.6)	42.2 (+1.1)	8.9 (+0.3)
	前年	32.0	433	5.1	41.3	8.5
	平年	42.9	508	5.2	41.1	8.6
ひとめぼれ	本年	34.2 (84%)	537 (101%)	4.7 (-0.3)	44.7 (+3.9)	8.8 (+0.3)
	前年	33.1	473	4.8	41.9	8.5
	平年	40.5	534	5.0	40.8	8.5
たかやまもち	本年	38.4 (89%)	437 (93%)	4.7 (-0.3)	41.0 (+0.1)	9.3 (+0.7)
	前年	33.8	442	5.1	41.1	8.5
	平年	43.0	470	5.0	40.9	8.6
ひだほまれ	本年	38.2 (83%)	395 (94%)	4.7 (-0.2)	40.4 (+0.1)	9.1 (+0.3)
	前年	38.0	375	5.0	40.5	9.0
	平年	46.3	418	4.9	40.3	8.8

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月30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/>