

平成20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24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	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

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

依然として日中の気温(最高気温)が平年より高いままの状態が続き、夜温(最低気温)が平年並みとなったことから、平均気温は平年よりやや高めとなっている。

北陸地方も6月19日ごろに梅雨入りした(平年より9日遅く、昨年より2日早い)影響から、雨が降るようになったが、降水量は平年より少なく、日照時間も平年より多い状態で推移している。

2) 生育状況

草丈は、伸長が鈍く平年対比80~89%と平年より短くなっている。茎数は、「コシヒカリ」では平年対比129%とかなり多くなっているが、他の品種では、「ひとめぼれ」で平年並、「たかやまもち」と「ひだほまれ」では平年対比89%及び83%と分けつの遅れが影響し平年よりやや少ない茎数となっている。

葉色は、葉色板ではいずれの品種も平年より0.2~0.6ポイント低く葉色が淡い状態となっているが、SPAD値では「ひとめぼれ」で平年より3.9ポイント高く、他の品種ではほぼ平年並みの値となっている。日照が充分あるために、葉色が濃くなるのが遅れているようである。葉齡は、いずれの品種もほぼ平年並みとなっているが、「たかやまもち」では平年より0.7ポイント値が高く、やや葉齡が進んでいる。

2) 病虫害等の発生状況

イネミズゾウムシの成虫がわずかに見られる。イネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)が発生し始め、若齡幼虫による小さいツトが散見される。また、イネドロオウムシが局所的に発生し始めている。

3) 今後の管理

有効茎数を確保できた場合は本格的な中干しを実施する。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。

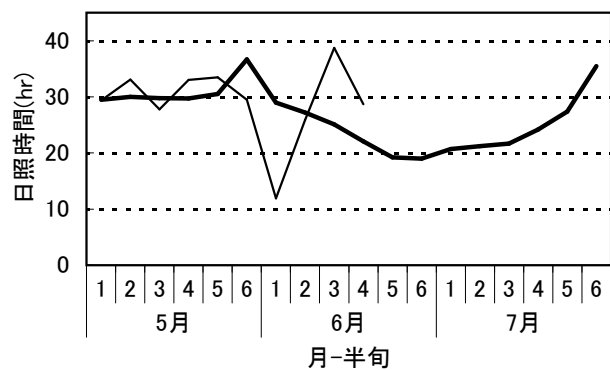
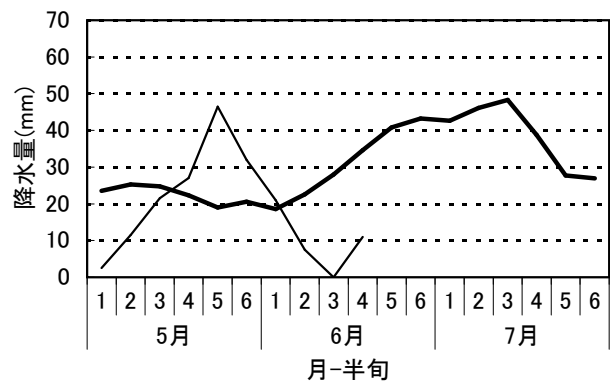
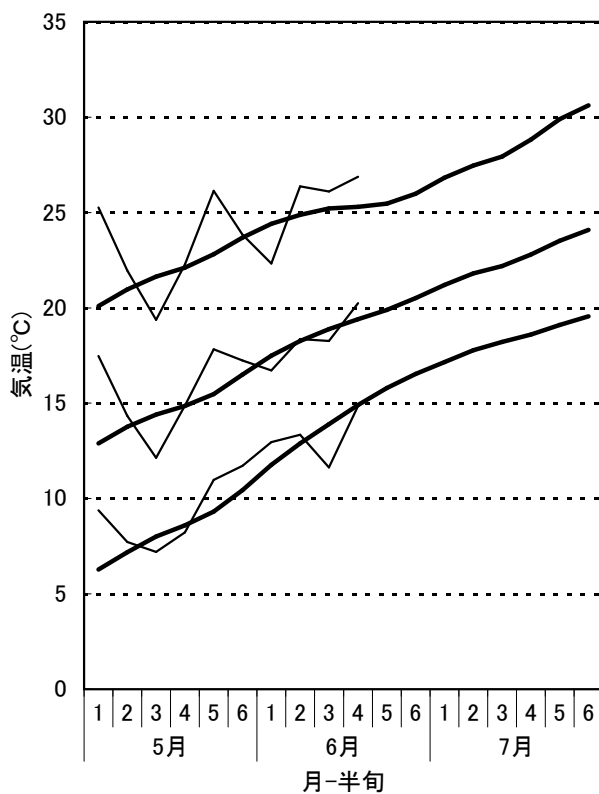
有効茎数が確保できていない場合は、間断灌水を基本とし、低温時以外は浅水で管理し分けつを促す。下葉の黄化が見られる等、土壌中にガスが発生している場合は、軽く干してガスを抜いた後、浅水での間断灌水とする。

草丈が短く葉色が淡いため、生育は良いとは言えないが、回復傾向にあるので、根の健全化を第一として管理する。

<参考> 前回調査時(6月17日)の生育概況

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	28.7 (88%)	446 (114%)	4.0 (-0.8)	36.7 (-3.2)	7.6 (+0.2)
	前年	28.5	293	4.3	37.6	7.3
	平年	32.5	392	4.8	39.9	7.4
ひとめぼれ	本年	25.6 (84%)	326 (75%)	4.2 (-0.6)	41.0 (+0.1)	7.4 (+0.0)
	前年	26.1	364	4.6	39.2	7.4
	平年	30.4	437	4.8	40.9	7.4
たかやまもち	本年	30.8 (93%)	260 (70%)	3.8 (-1.0)	35.6 (-4.0)	7.7 (+0.2)
	前年	29.0	295	4.3	37.1	7.4
	平年	33.1	373	4.8	39.6	7.5
ひだほまれ	本年	30.4 (85%)	235 (67%)	4.1 (-0.5)	33.9 (-4.8)	7.8 (+0.2)
	前年	32.1	293	4.2	36.9	7.7
	平年	35.8	353	4.6	38.7	7.6

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月20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/>