

平成20年度 高冷地水稻生育速報(第2報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月17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	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

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

日中の気温(最高気温)は高いが、夜温(最低気温)が低くなったため、平均気温は平年よりやや低く推移している。晴天が続いているため、日照時間が平年に比べ大幅に増えている。

今週中に北陸地方が梅雨入りすることが予想され、それにともない今後は雨天が多くなると考えられる。

2) 生育状況

草丈は、好天が続いたためあまり伸長しておらず、平年対比84~93%と平年より短くなっている。茎数は、前回と同様に「コシヒカリ」では平年対比114%と多くなっているが、他の品種では分けつが遅れが回復しておらず、平年対比67~75%と茎数が少ない。

葉色は、葉色板でいずれの品種も平年より0.5~1.0ポイント低く、SPAD値では「ひとめぼれ」でほぼ平年並みとなっている他は、いずれの品種も平年より3.2~4.8ポイント低い。依然として葉色が淡い状態が続いている。葉齡は、いずれの品種もほぼ平年並みとなっている。

日照不足から一転し日照時間が増加したことにより、分けつが遅れを解消するほどではないが茎数は順調に増加し、草丈の伸長が抑えられている。葉色の淡い状態は、下葉の黄化が見られることから「ガス」による根の傷みが影響していると考えられる。

2) 病害虫等の発生状況

沈静化しつつあるものの、依然としてアオミドロ・藻類やこれらによる表層はく離が見られる。

イネミズゾウムシの食害痕が多く見られ、成虫が散見される。また、イネアオムシ(フタオビコヤガの幼虫)が発生し始めている。

3) 今後の管理

土壌中のガスを抜くために早期中干し(田面に細いヒビが入る程度に干して田面を軽く固める)を実施すると良い。早期中干しの後は、間断灌水を基本とするが、低温が予想される時はやや深水とし、それ以外は浅水で管理し地温・水温の上昇を図る。

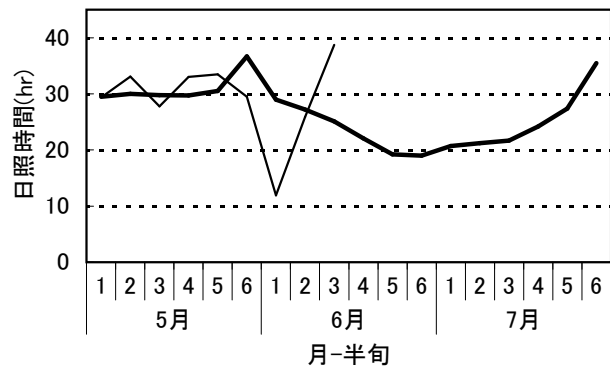
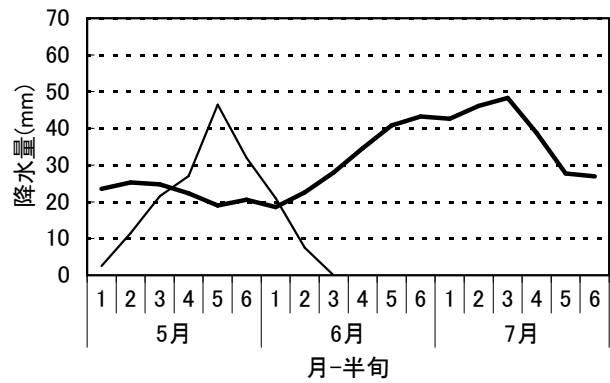
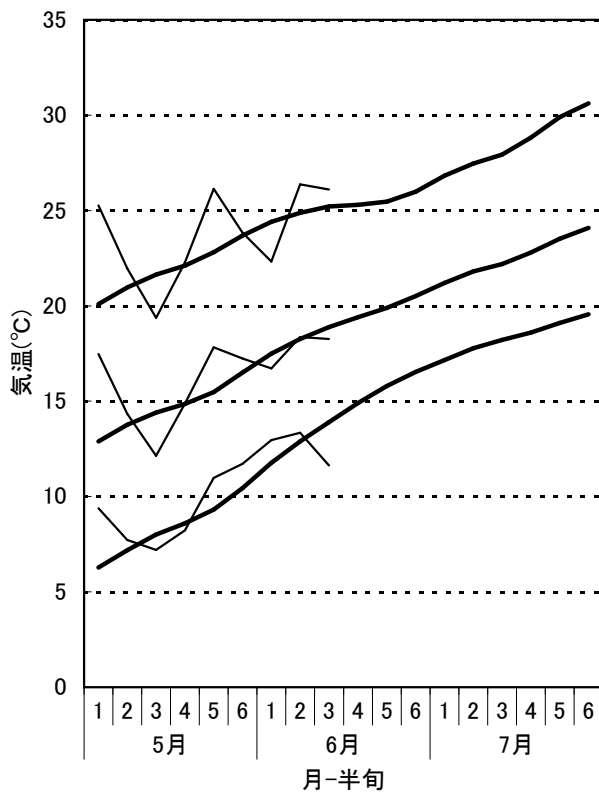
雑草が多い場合には、生えている草種と移植時期に応じて中期・後期除草剤を使用する。ノビエについては、除草剤ごとに効果のある葉齡期が明記されているので、生えているノビエの葉齡を確認して除草剤を選ぶこと。

生育は悪いが、回復傾向にあるので、追肥は当面見合わせた方が良い。

<参考> 前回調査時(6月10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	26.7 (101%)	284 (108%)	3.7 (-0.8)	35.7 (-1.0)	6.4 (+0.2)
	前年	25.8	202	4.3	36.2	6.2
	平年	26.5	264	4.5	36.7	6.2
ひとめぼれ	本年	22.0 (93%)	175 (59%)	4.0 (-0.7)	37.8 (-1.4)	6.3 (+0.1)
	前年	22.2	249	4.2	38.9	6.3
	平年	23.7	297	4.7	39.2	6.2
たかやまもち	本年	28.4 (103%)	167 (66%)	4.1 (-0.4)	33.4 (-3.0)	6.3 (+0.1)
	前年	26.0	209	4.2	36.6	6.2
	平年	27.5	252	4.5	36.4	6.2
ひだほまれ	本年	28.1 (100%)	151 (62%)	3.8 (-0.5)	33.6 (-2.7)	6.3 (+0.1)
	前年	27.3	193	4.2	35.2	6.4
	平年	28.1	243	4.3	36.3	6.2

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス)



— 平年 — 本年

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/>