

平成23年度 高冷地水稻生育速報(第6報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月12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	76.8 (115%)	535 (97%)	4.4 (+0.0)	38.9 (+0.4)	11.6 (+0.6)
	前年	62.1	411	4.6	41.2	11.5
	平年	67.0	551	4.4	38.5	11.0
ひとめぼれ	本年	65.8 (102%)	459 (82%)	4.7 (+0.1)	41.2 (+0.9)	12.6 (+1.5)
	前年	63.1	471	4.6	40.4	11.8
	平年	64.4	558	4.6	40.3	11.1
たかやまもち	本年	69.9 (108%)	417 (86%)	4.9 (-0.3)	41.4 (-0.6)	12.5 (+1.2)
	前年	55.3	371	5.1	44.6	11.3
	平年	64.5	486	5.2	42.0	11.3
ひだほまれ	本年	70.4 (103%)	269 (68%)	4.8 (+0.3)	42.3 (+4.0)	12.9 (+1.3)
	前年	68.5	344	4.9	42.9	12.1
	平年	68.2	393	4.5	38.3	11.6

栽培条件: 移植5月18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

依然として気温が高い状態が続いており、日平均気温は7月第1半旬で2.3℃、第2半旬で2.8℃平年値より高く、6月下旬程ではないものの高温で推移している。7月第1半旬は雨が続き、降水量が多く日照時間もほぼ平年値となったが、7月第2半旬は梅雨明けしたこともあり後半に雨が降らなかったため、降水量は少なく、日照時間は平年を大きく超えている。なお、東海地方の梅雨明けは、7月8日頃と平年より13日早く、昨年より9日早くなった。

2) 生育状況

草丈は、前回と同様に「ひとめぼれ」と「ひだほまれ」で平年並み、「コシヒカリ」及び「たかやまもち」で平年より長めとなっている。特に「コシヒカリ」では平年対比は115%となっている。茎数は、「コシヒカリ」では平年並となっているが、その他の品種では平年対比68~86%と少ない状態が続いている。「コシヒカリ」は、前回調査時より茎数が減少しており、最高分けつ期を経過したが、平年よりやや遅くれた。その他の品種では前回調査時より微増しており、最高分けつ期は経過していない。

葉色は、葉色板では、「コシヒカリ」と「ひとめぼれ」で平年並みとなっているが、「ひだほまれ」では平年よりやや高めの値、「たかやまもち」では平年より低めの値となっている。SPAD値では、「ひだほまれ」で平年よりやや高めの値となっている他、いずれの品種も平年並の値となっている。葉齢は、いずれの品種も平年より進んでおり、平年より0.6~1.5と値が大きくなっている。

3) 病虫害等の発生状況

イネツトムシ(イチモンジセサリの幼虫)の「ツツ」、「イネドロオウムシ」の幼虫及び食害痕が見受けられる。イネアオムシ(フタオビコヤガの幼虫)やイナゴの幼齢が発生し始めている。

ヨコバイ、ウンカ類、いもち病などは発生を確認していない。

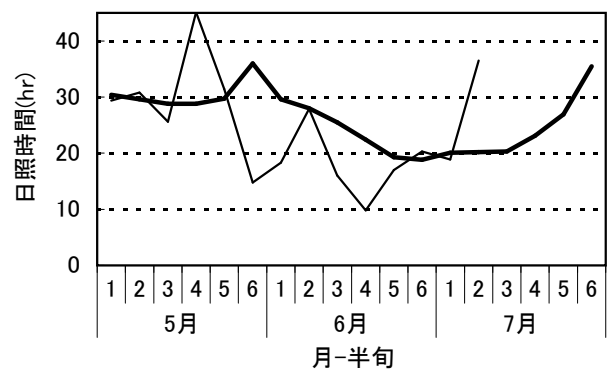
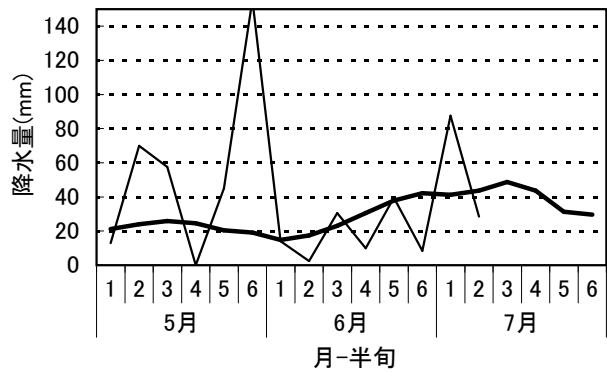
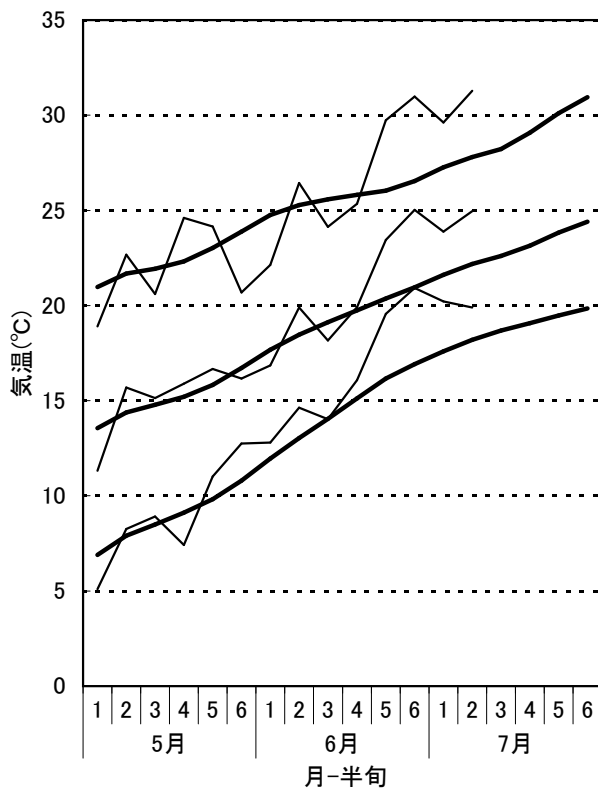
4) 今後の管理

「たかやまもち」(5月20日機械移植)の幼穂長は、平均7.2mmであり予想される出穂日は7月30日と平年並みであった。しかし、高温が続いていることから出穂が早まる可能性もあるので、早めに幼穂長を確認し穂肥の適期を逸さないようにする。他の品種も幼穂形成期に入っているため、強く干さないように注意し間断灌水で管理する。穂肥は、幼穂長と葉色を確認して適期に適量を施用する。

<参考> 前回調査時(7月5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	68.6 (118%)	557 (97%)	4.8 (+0.1)	44.0 (+3.6)	10.9 (+0.7)
	前年	53.6	408	4.7	41.3	10.7
	平年	57.9	575	4.7	40.4	10.2
ひとめぼれ	本年	56.0 (101%)	429 (74%)	4.9 (+0.1)	44.8 (+3.1)	11.7 (+1.3)
	前年	56.4	484	4.7	42.2	11.1
	平年	55.5	578	4.8	41.7	10.4
たかやまもち	本年	58.7 (106%)	415 (82%)	4.8 (+0.0)	41.8 (+0.1)	11.5 (+1.1)
	前年	47.0	353	4.8	41.8	10.4
	平年	55.4	509	4.8	41.7	10.4
ひだほまれ	本年	59.2 (99%)	255 (62%)	5.0 (+0.2)	43.2 (+3.6)	11.6 (+0.9)
	前年	60.4	342	4.8	42.1	11.1
	平年	60.0	412	4.8	39.6	10.7

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月10日現在)



— 平年(1981~2010年) — 本年(2011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.lg.jp/k-agri/>