

平成23年度 高冷地水稻生育速報(第5報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月5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	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

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

6月第6半旬は、最高気温、最低気温とも平年よりかなり高い日が続き、日平均気温は平年値より4.1℃と第5半旬以上に高くなった。前半は雨が続いたが、後半は雨が降らなかったため、降水量は少なく、日照時間はほぼ平年並となっている。

2) 生育状況

草丈は、「ひとめぼれ」、「ひだほまれ」で平年並みとなったが、「コシヒカリ」及び「たかやまもち」では平年より長めとなっている。特に「コシヒカリ」では平年より10cm以上長く、平年対比は118%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62~82%と少ない状態が続いている。ただし、「ひとめぼれ」及び「たかやまもち」では、ほぼ有効茎数を確保している。

葉色は、葉色板では、いずれの品種もほぼ平年並みとなっているが、「ひだほまれ」で平年よりやや高めの値となっている。SPAD値では、「たかやまもち」で平年並みとなっている他、いずれの品種も平年よりやや高い値となっている。葉齢は、いずれの品種も平年より進んでおり、平年より0.7~1.3と値が大きくなっている。

3) 病害虫等の発生状況

イネツトムシ(イチモンジセサリの幼虫)が発生し、「ツト」が散見される。「イネドロオイムシ」が微増しており、幼虫と食害痕が見受けられる。

4) 今後の管理

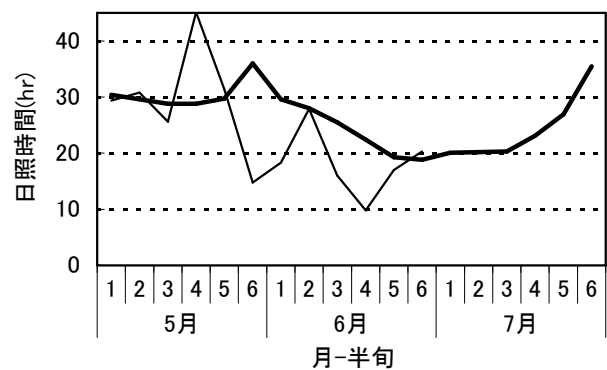
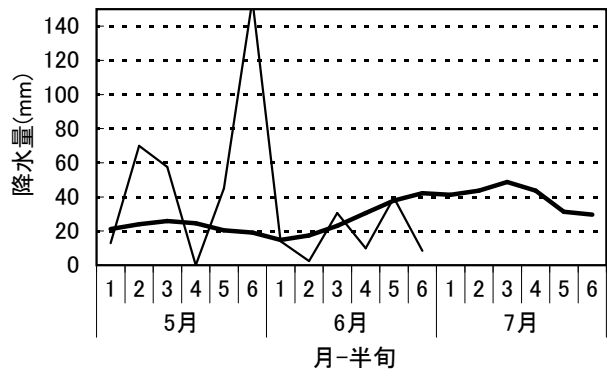
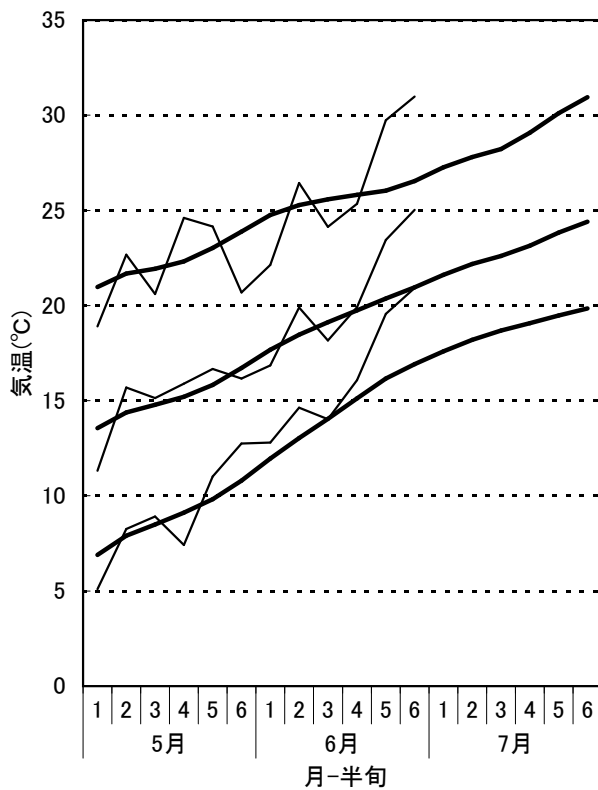
有効茎数(「コシヒカリ」:370本/m²)が確保でき次第、中干しをおこなう。中干しは7月上旬までにおこなうが、生育がおこなわれている場合には、強く干さないようにする。

「けい酸加里」は、出穂の35~40日前が適期となるため、7月上旬までに10aあたり30kgを散布する。いもち病や倒伏を予防するため、「コシヒカリ」及び「ひとめぼれ」には必ず施用する。

<参考> 前回調査時(6月28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	49.7 (102%)	542 (93%)	5.1 (+0.2)	43.9 (+2.2)	10.1 (+0.6)
	前年	45.7	404	4.8	41.9	9.9
	平年	48.5	583	4.9	41.7	9.5
ひとめぼれ	本年	42.1 (90%)	294 (50%)	5.2 (+0.3)	46.1 (+3.2)	10.4 (+0.8)
	前年	47.8	495	4.8	44.4	10.3
	平年	46.7	586	4.9	42.9	9.6
たかやまもち	本年	43.1 (91%)	320 (62%)	5.1 (+0.1)	42.1 (-0.1)	10.3 (+0.7)
	前年	41.3	313	4.8	41.9	9.5
	平年	47.4	517	5.0	42.2	9.6
ひだほまれ	本年	43.6 (86%)	218 (51%)	5.1 (+0.2)	42.2 (+1.2)	10.4 (+0.5)
	前年	50.6	333	4.8	43.3	10.2
	平年	50.8	424	4.9	41.0	9.9

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月30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/>