

平成24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	26.6 (93%)	239 (75%)	4.0 (-0.3)	34.7 (-2.7)	6.4 (-1.0)
	前年	31.9	264	4.6	35.3	7.6
	平年	28.5	320	4.3	37.4	7.4
ひとめぼれ	本年	25.2 (95%)	205 (74%)	4.1 (-0.2)	36.1 (-3.1)	6.2 (-1.2)
	前年	30.6	91	3.9	32.4	7.2
	平年	26.5	276	4.3	39.2	7.4
たかやまもち	本年	28.1 (96%)	245 (103%)	4.0 (-0.2)	34.8 (-0.9)	6.4 (-0.9)
	前年	32.9	111	4.3	32.2	7.2
	平年	29.2	238	4.2	35.7	7.3
ひだほまれ	本年	30.1 (99%)	205 (83%)	3.8 (-0.4)	33.7 (-1.5)	6.4 (-1.1)
	前年	32.4	91	4.0	31.2	7.5
	平年	30.3	246	4.2	35.2	7.5

栽培条件: 移植5月17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

東海地方は6月8日ごろに梅雨入りし、平年と同じ、昨年より17日早い梅雨入りとなった(北陸地方も6月9日ごろに梅雨入りし、平年より3日早い)。梅雨入り時に3日間降雨が続いたため、6月第2半旬は平年よりわずかに気温が低く、わずかであるが降水量は多く、日照時間は短くなった。

2) 生育状況

草丈は、「ひだほまれ」でほぼ平年並みとなったが、他の品種では平年対比93~96%と短めの状態が続いている。茎数は、前回調査時と同様に「たかやまもち」のみ平年を上回ったが、他の品種では平年対比74~83%と平年より少ない。

葉色は、いずれの品種も葉色板、SPAD値とも平年より値が低く、葉色が淡い状態が続いている。葉齢は、いずれの品種も平年より1前後遅れている。

また、一部のほ場で下葉の黄化とともに赤褐色の斑点が発生する「赤枯れ」症状が見られる。

3) 病虫害等の発生状況

アオミドロ・藻類や表層はく離が依然として見られる。

イネミズゾウムシによる食害痕が多く見られるようになり、成虫も散見される。

4) 今後の管理

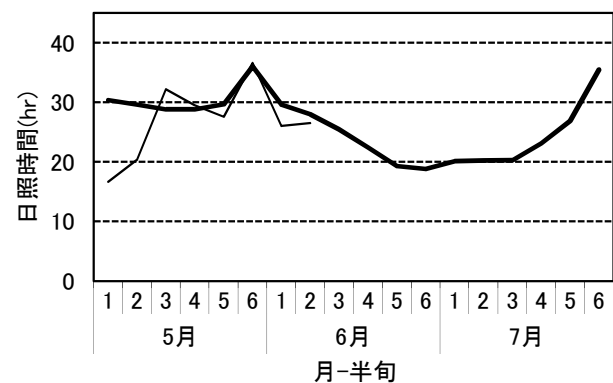
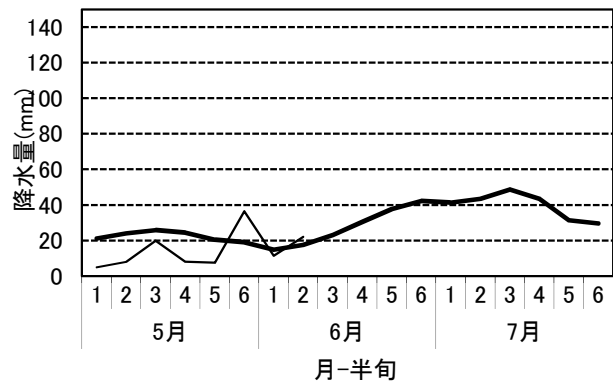
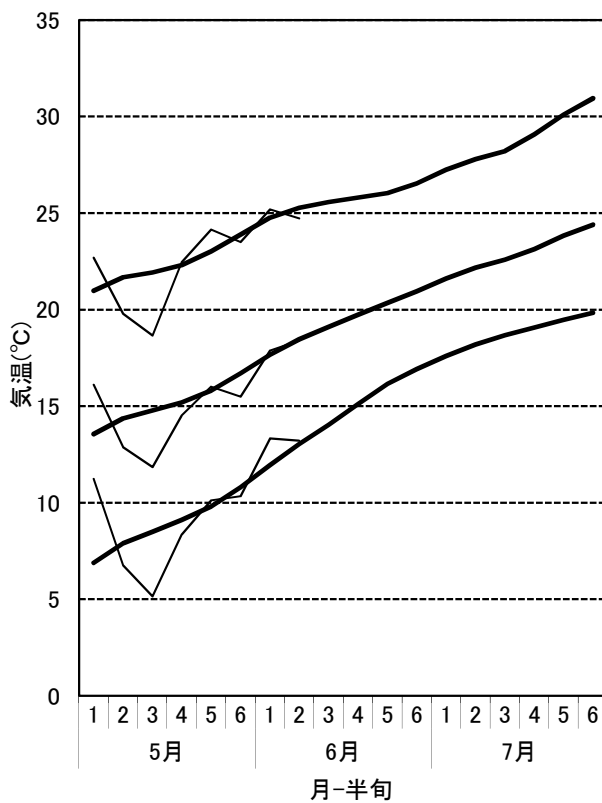
除草剤の処理時期との兼ね合いもあるが、早期中干しを実施すると良い。特に「赤枯れ」症状のイネは、ガスの発生により根に障害を受けているので、早期中干しでガス抜きをおこなう。早期中干しは、干し過ぎずに田面を軽く固める程度とする。

生育の遅れは、気温の上昇にともない回復しつつあるので、倒伏しやすい「コシヒカリ」と「ひとめぼれ」では、追肥は行わないこと。低温の心配がなければ、浅水で管理し地温の上昇に努め、分けつを促す。

<参考> 前回調査時(6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	24.4 (93%)	101 (55%)	3.3 (-0.6)	26.5 (-7.1)	5.1 (-1.1)
	前年	30.8	142	4.0	32.7	6.2
	平年	26.1	185	3.9	33.6	6.2
ひとめぼれ	本年	23.2 (97%)	95 (58%)	3.4 (+0.0)	28.1 (-4.1)	4.9 (-1.3)
	前年	29.0	91	2.6	23.6	5.9
	平年	23.8	165	3.4	32.2	6.2
たかやまもち	本年	26.0 (97%)	134 (102%)	3.4 (-0.2)	27.6 (-2.4)	5.0 (-0.9)
	前年	30.2	87	3.3	24.2	5.8
	平年	26.8	132	3.6	30.0	5.9
ひだほまれ	本年	27.2 (98%)	93 (70%)	3.4 (-0.1)	27.1 (-3.6)	5.1 (-1.0)
	前年	31.5	78	3.1	23.4	5.9
	平年	27.7	133	3.5	30.7	6.1

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月10日現在)



— 平年(1981~2010年) — 本年(2012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/>