

平成24年度 高冷地水稻生育速報(第4報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月26日調査)

品種名	年度	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	38.7 (81%)	484 (85%)	4.8 (-0.2)	39.1 (-3.7)	8.6 (-1.1)
	前年	49.7	542	5.1	43.9	10.1
	平年	47.9	568	5.0	42.8	9.7
ひとめぼれ	本年	36.1 (79%)	405 (79%)	4.9 (-0.1)	40.8 (-3.5)	8.5 (-1.4)
	前年	42.1	294	5.2	46.1	10.4
	平年	45.6	515	5.0	44.3	9.9
たかやまもち	本年	39.0 (87%)	462 (100%)	4.8 (-0.2)	37.6 (-4.6)	8.8 (-1.1)
	前年	43.1	320	5.1	42.1	10.3
	平年	44.9	463	5.0	42.2	9.9
ひだほまれ	本年	42.3 (87%)	346 (90%)	4.7 (-0.3)	37.6 (-3.9)	8.8 (-1.3)
	前年	43.6	218	5.1	42.2	10.4
	平年	48.6	386	5.0	41.5	10.1

栽培条件: 移植5月17日 栽植密度22.2株/㎡ 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

先週は雨の日が続いたが、降水量はさほど多くなく、6月第4半旬は平年を上回ったものの、第5半旬は平年を下回った。これに伴い日照時間は、第4半旬までは平年よりやや短い傾向が続いたが、第5半旬は平年を大幅に上回った。

気温は、第4半旬には日最低気温が高かったため、平年より高い値となっていたが、第5半旬には日最低気温が低下し、平年を下回った。

2) 生育状況

草丈は、伸長がやや緩慢となったため、平年対比79~87%といずれの品種も短めとなっている。茎数は、「たかやまもち」のみ平年並であったが、他の品種では平年対比79~90%と平年より少ない状態が続いているが、いずれの品種も今回の調査で目標茎数を上回った。

葉色は、前回調査時からあまり濃くなっておらず、葉色板、SPAD値とも平年より値が低い状態が依然として続いている。葉齢は、いずれの品種も平年より遅れており、-1.1~-1.4となっている。

3) 病害虫等の発生状況

ノビエ、オモダカ、ホタルイ等の取りこぼしの雑草が目立つ。依然としてイネミズゾウムシの成虫や食害痕が散見される。イネツトムシに加えイネドロオイムシが発生し、幼虫による食害が目立つようになった。数はわずかであるが、ウンカ・ヨコバイ類が確認されている。

4) 今後の管理

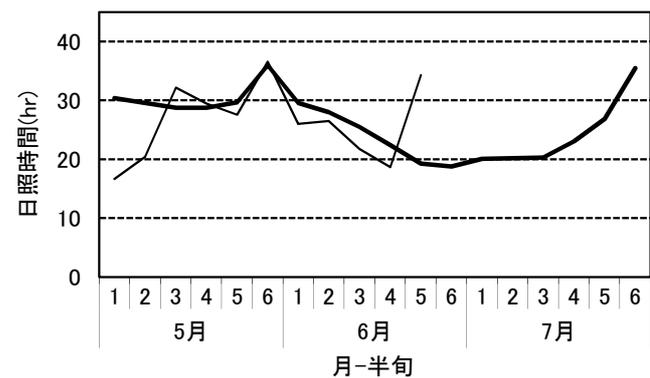
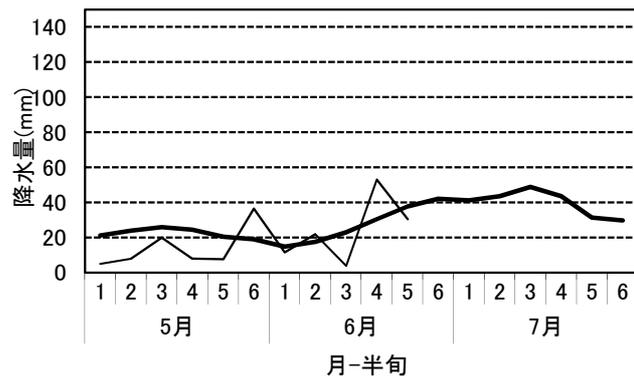
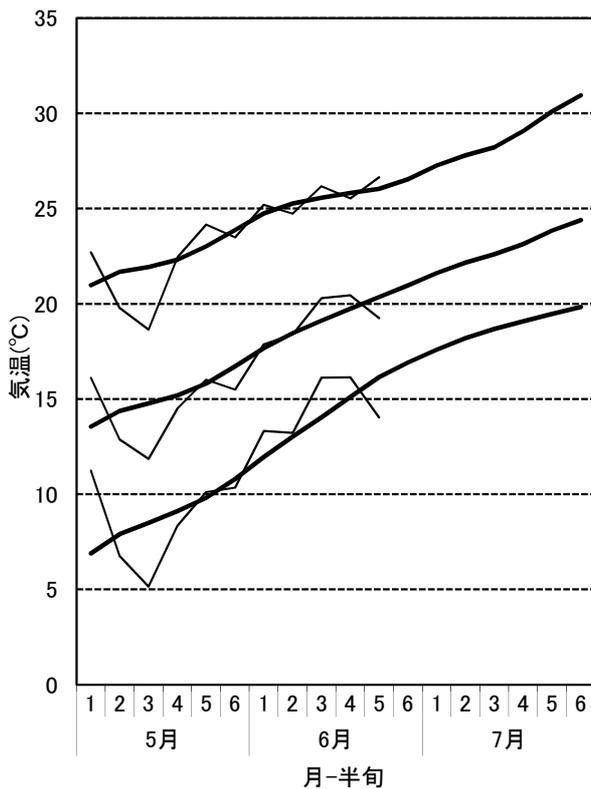
目標茎数を確保したほ場では、中干しを実施する。葉鞘からわずかでも分けつの先端(新しい葉)が現れたものは茎数に含めるので、数える際には注意すること。生育の遅れにより目標茎数に達していない場合は、浅水の間断灌水で生育を促す。

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「けい酸加里プレミア34」を施用する。出穂の35~40日前が適期となるので、6月下旬から7月上旬に10a当たり30kgを施用すること。

<参考> 前回調査時(6月19日)の生育概況

品種名	年度	草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	31.9 (91%)	360 (75%)	4.7 (-0.2)	39.0 (-2.8)	7.7 (-1.0)
	前年	34.9	431	4.8	40.5	8.8
	平年	35.1	483	4.9	41.8	8.7
ひとめぼれ	本年	29.6 (87%)	310 (75%)	4.7 (-0.2)	40.3 (-2.7)	7.5 (-1.3)
	前年	30.7	170	4.7	38.5	8.8
	平年	34.1	414	4.9	43.0	8.8
たかやまもち	本年	32.4 (92%)	363 (99%)	4.8 (-0.1)	37.9 (-2.4)	7.7 (-1.0)
	前年	32.6	226	4.8	37.3	8.5
	平年	35.2	366	4.9	40.3	8.7
ひだほまれ	本年	35.8 (95%)	290 (83%)	4.7 (-0.1)	38.0 (-2.1)	7.7 (-1.2)
	前年	34.0	155	4.5	36.5	8.8
	平年	37.8	349	4.8	40.1	8.9

<参考> 半月別気象図(高山市アメダス, 6月25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/>