

平成24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3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	46.4 (78%)	678 (119%)	4.8 (+0.1)	38.9 (-2.7)	9.6 (-0.9)
	前年	68.6	557	4.8	44.0	10.9
	平年	59.3	569	4.7	41.6	10.5
ひとめぼれ	本年	42.5 (77%)	602 (111%)	4.9 (+0.1)	40.3 (-2.6)	9.5 (-1.3)
	前年	56.0	429	4.9	44.8	11.7
	平年	55.1	541	4.8	42.9	10.8
たかやまもち	本年	46.1 (85%)	584 (122%)	4.9 (+0.1)	39.1 (-2.4)	9.8 (-1.0)
	前年	58.7	415	4.8	41.8	11.5
	平年	54.0	479	4.8	41.5	10.8
ひだほまれ	本年	49.2 (84%)	471 (123%)	4.6 (-0.2)	37.9 (-2.5)	9.7 (-1.3)
	前年	59.2	255	5.0	43.2	11.6
	平年	58.9	384	4.8	40.4	11.0

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

6月下旬は降雨日が少なく、降水量は第5半旬、第6半旬とも平年を下回っている。また、短時間の降雨であったため、降雨日でも日照時間は比較的確保されており、平年を大幅に上回っている。

気温は、第5半旬に引き続き第6半旬も日最低気温が低い状態が続いたが、第6半旬は日最高気温が大幅に平年を上回ったため、日平均気温はほぼ平年並みとなっている。

2) 生育状況

草丈は、依然として伸長が鈍く、平年対比77～85%といずれの品種も平年より10cm前後短くなっている。茎数は、この1週間で順調に増加し、平年対比111～123%といずれの品種も平年を上回り、過剰分げつとなった。

葉色は、依然として前回調査時からあまり濃くなっておらず、葉色板では、ほぼ平年並みとなったものの、SPAD値では平年より値が低い状態が続いている。葉齡は、いずれの品種も遅れが見られ、平年から0.9～1.3遅れている。

3) 病害虫等の発生状況

イネツトムシは散見される程度であるが、イネドロオイムシが増加し、近年では一番多く発生している。また、イナゴの幼虫が増加している。葉いもちは、まだ確認できていない。

4) 今後の管理

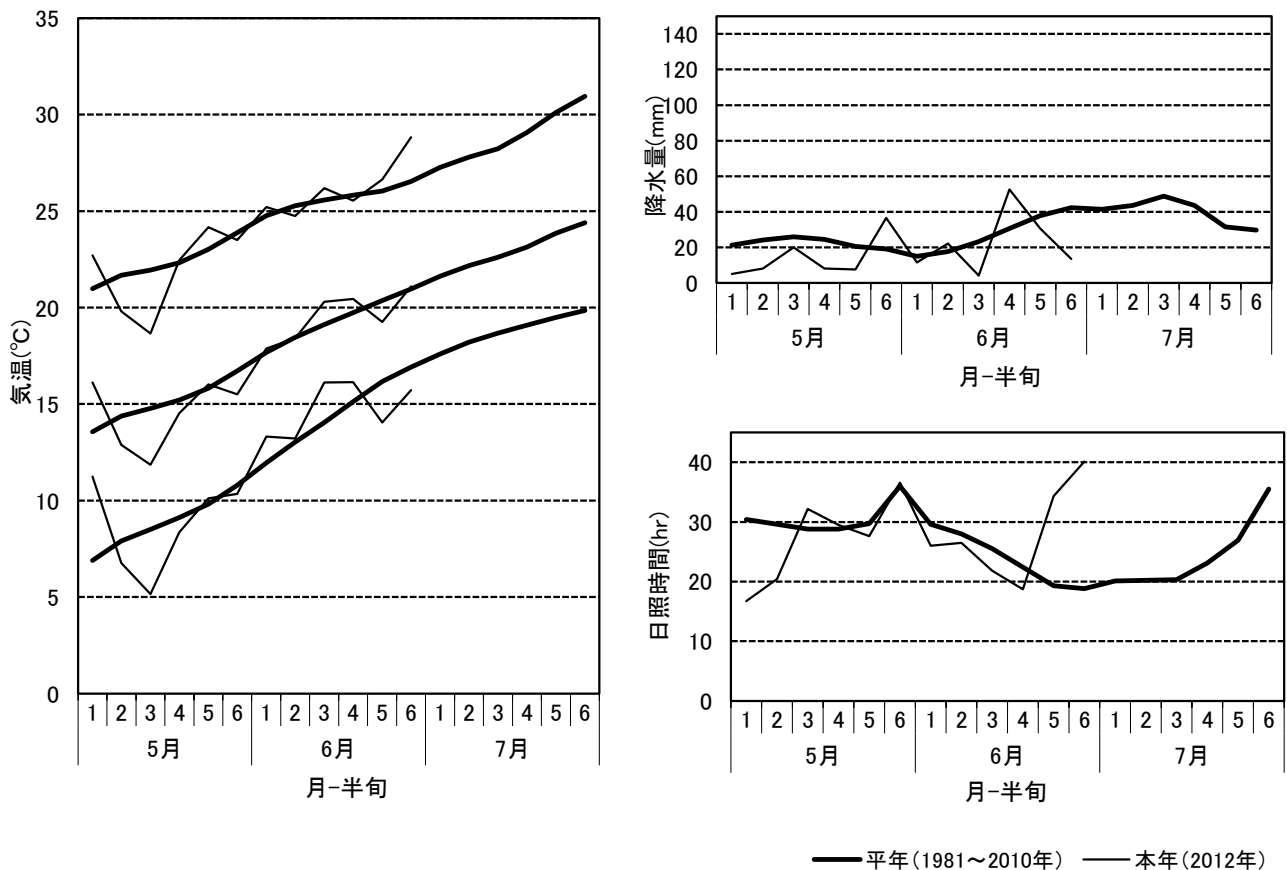
目標茎数を確保したほ場では、速やかに中干しを実施する。目標茎数に達していない場合は、浅水の間断灌水で管理する。

いもち病や倒伏を予防するため、「けい酸加里プレミア34」を施用する。適期は6月下旬から7月上旬なので、遅れないように10a当たり30kgを施用すること。

<参考> 前回調査時(6月26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	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

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月30日現在)



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/>