

平成24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10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	57.8 (85%)	700 (127%)	4.9 (+0.5)	39.9 (+0.8)	10.3 (-0.9)
	前年	76.8	535	4.4	38.9	11.6
	平年	68.1	552	4.4	39.1	11.2
ひとめぼれ	本年	52.3 (82%)	613 (115%)	5.0 (+0.3)	42.1 (+0.8)	10.3 (-1.3)
	前年	65.8	459	4.7	41.2	12.6
	平年	63.6	533	4.7	41.3	11.6
たかやまもち	本年	56.8 (89%)	563 (122%)	5.2 (+0.2)	41.2 (-0.7)	10.6 (-1.1)
	前年	69.9	417	4.9	41.4	12.5
	平年	63.7	463	5.0	41.9	11.7
ひだほまれ	本年	58.2 (86%)	468 (126%)	4.8 (+0.3)	38.1 (-1.5)	10.6 (-1.3)
	前年	70.4	269	4.8	42.3	12.9
	平年	67.4	372	4.5	39.6	11.9

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

7月に入り、まとまった雨の降る日が多くなり、降水量は平年並み～やや多い状態となった。これにともない平年を大幅に上回っていた日照時間も平年並みとなった。

6月中・下旬には日最低気温が低い状態が続いていたが、7月上旬の日最低気温はやや高い～平年並みとなった。日最高気温が平年を下回ったため、日平均気温はほぼ平年並みで推移している。

2) 生育状況

草丈は、平年対比82～89%といずれの品種も平年を下回っており、依然として伸長が鈍い。茎数は、平年対比115～127%といずれの品種も平年を上回っている。「たかやまもち」及び「ひだほまれ」は、前回調査時から茎数が減少しており、平年とほぼ同時期に最高分けつ期を経過した。対して「コシヒカリ」及び「ひとめぼれ」の茎数は、前回調査時から微増している。

葉色は、葉色板、SPAD値とも、いずれの品種も前回調査時から値が高くなっており、葉色板では、平年より0.2～0.5値が高く、やや濃い状態となった。葉齡は、いずれの品種も、平年から0.9～1.3の遅れが見られる。

3) 病害虫等の発生状況

イネドロオイムシは減少しているものの、イネツトムシとともに散見される。イナゴの幼虫とセジロウンカは徐々に増加している。紋枯病が発生し始め、わずかだが「コシヒカリ」及び「たかやまもち」で株元に病斑が見られる。

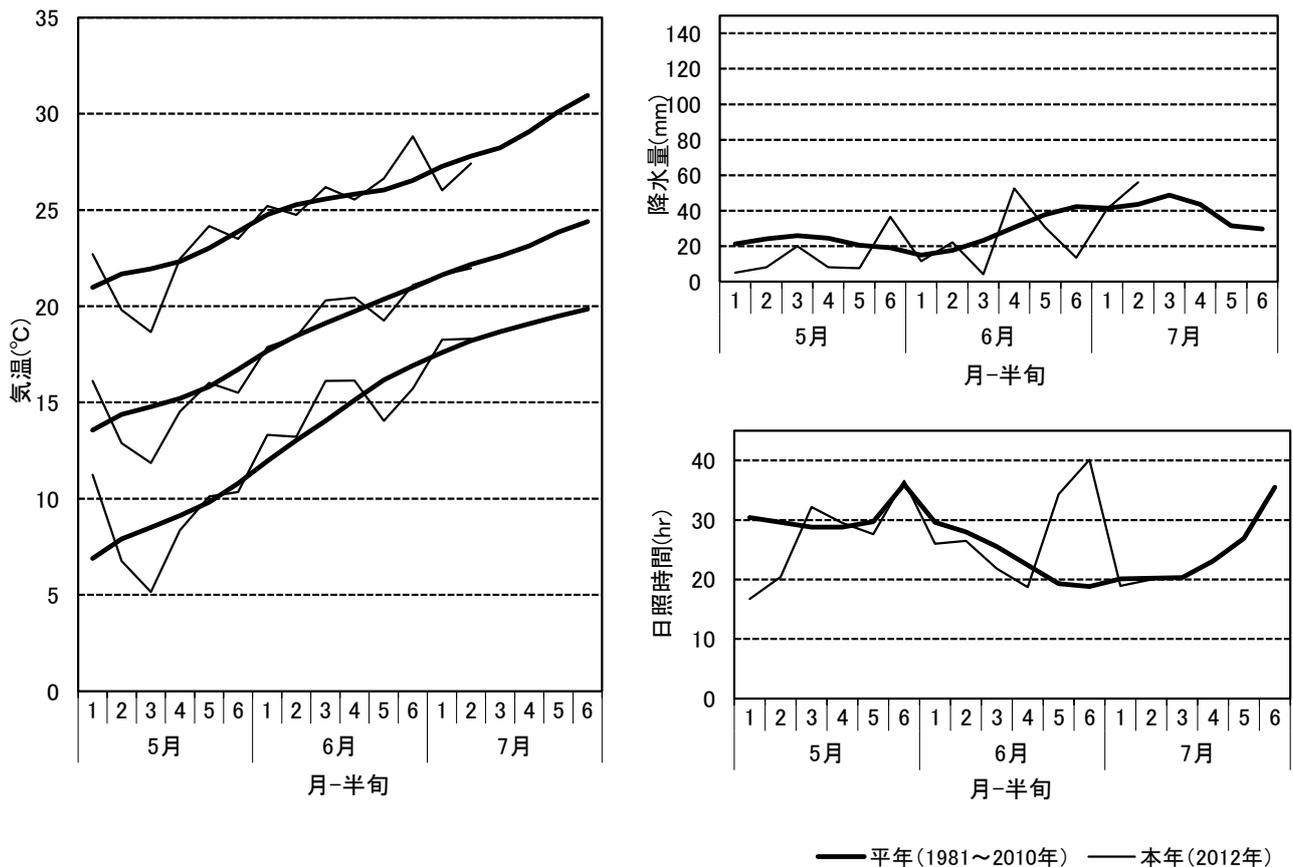
4) 今後の管理

「たかやまもち」(5月17日移植)の幼穂長は、平均9.4mmであり、予想される出穂日は7月28日と平年より1日早い。出穂期はほぼ平年並と思われるが、早めに幼穂長を確認し穂肥の適期を逸しないようにする。また、依然として葉色が濃くなりつつあるので、葉色の推移に注意し、穂肥の時期を判断する。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。

<参考> 前回調査時(7月3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	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

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月10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/>