

平成24年度 高冷地水稻生育速報(第7報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月17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	69.4 (90%)	658 (127%)	4.5 (+0.3)	40.3 (+4.0)	11.1 (-0.9)
	前年	84.8	508	4.2	35.2	12.4
	平年	77.0	520	4.2	36.3	12.0
ひとめぼれ	本年	66.3 (89%)	592 (114%)	5.0 (+0.1)	41.6 (+1.2)	11.1 (-1.3)
	前年	78.5	451	4.6	39.7	13.6
	平年	74.1	521	4.9	40.4	12.4
たかやまもち	本年	66.7 (90%)	518 (115%)	5.4 (+0.1)	42.9 (+0.2)	11.6 (-1.0)
	前年	80.6	413	5.1	40.7	13.6
	平年	74.0	450	5.3	42.7	12.6
ひだほまれ	本年	68.9 (89%)	438 (124%)	4.6 (-0.4)	37.9 (-3.0)	11.5 (-1.5)
	前年	79.0	271	4.6	41.0	13.9
	平年	77.0	352	5.0	40.9	13.0

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

品種名	現在の状況	予想される出穂期	平年の出穂期	平年との差
コシヒカリ	幼穂長 9mm	8月4日	8月8日	4日早い
ひとめぼれ	幼穂長 59mm	7月30日	8月5日	6日早い
たかやまもち	幼穂長125mm(穂はらみ期)	7月27日	7月29日	2日早い
ひだほまれ	幼穂長 17mm	8月3日	8月3日	—

平年の出穂期: 平成17~23年調査(移植5月17日)

2. 生育状況と当面の管理

1) 気象概況

7月第3半旬は雨が続き、12日には100mmを超えるまとまった雨が降ったため、降水量は平年を大幅に上回った。これにともない日照時間も平年を大幅に下回った。気温は、日最低気温が平年より高めで推移したため、日平均気温はやや平年より高くなった。

東海地方の梅雨明けは、7月17日ごろで平年より4日早く、昨年より9日遅いとの発表があった(速報値)。

2) 生育状況

草丈は、依然として伸長が鈍く、平年対比89~90%といずれの品種も平年を下回っている。茎数は、平年対比114~127%といずれの品種も平年を上回り、やや過繁茂気味となっている。「コシヒカリ」及び「ひとめぼれ」は、前回調査時から茎数が減少し、平年よりやや遅れて最高分けつ期を経過した。

葉色は、葉色板、SPAD値とも、「ひだほまれ」を除き、いずれの品種も平年より値が高い。穂肥を施用した「たかやまもち」は良いが、「コシヒカリ」及び「ひとめぼれ」については、葉色がさめていない。葉齡は、いずれの品種も、平年から0.9~1.5の遅れが続いている。

3) 病害虫等の発生状況

セジロウカとイナゴの幼虫が増加している。イネドロオウムシとイネツムシはわずかに見られる。紋枯病の病状は、あまり進展していないが、「コシヒカリ」及び「たかやまもち」では発病した株が増えている。

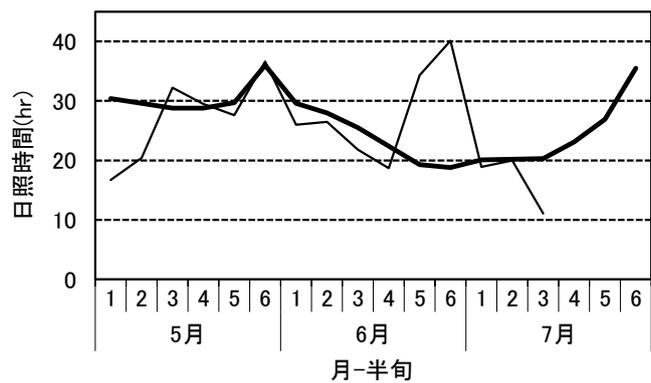
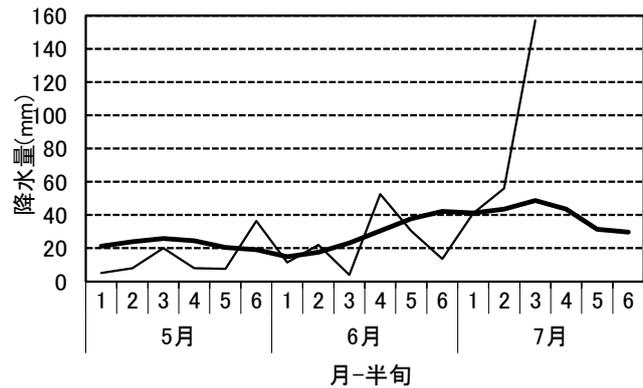
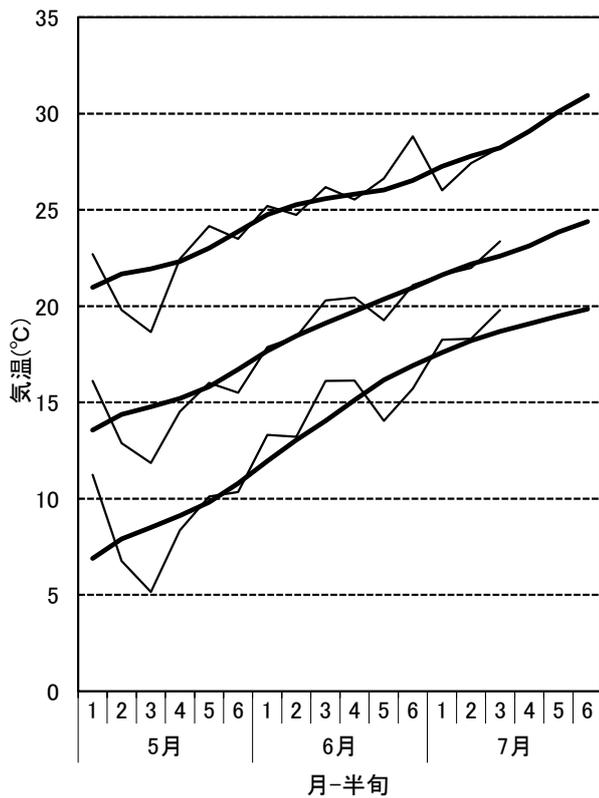
4) 今後の管理

幼穂長から予想される出穂期は、「ひだほまれ」では平年並みであったが、他の品種は2~6日早いとなった。出穂期は平年より早まっていると思われるが、品種や生育によって大きく異なるので、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、葉色がさめていないので、穂肥の時期と量には充分注意すること。

<参考> 前回調査時(7月10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	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

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月15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/>