

平成24年度 高冷地水稻生育速報(第8報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月24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	81.1 (94%)	579 (121%)	4.5 (-0.3)	39.4 (+1.8)	12.0 (-0.8)
	前年	90.7	504	4.2	34.1	13.1
	平年	86.5	478	4.8	37.6	12.8
ひとめぼれ	本年	74.9 (89%)	558 (111%)	5.3 (+0.4)	42.6 (+3.9)	12.0 (-1.1)
	前年	86.0	449	4.7	37.4	14.3
	平年	84.4	504	4.9	38.7	13.1
たかやまもち	本年	78.7 (92%)	471 (111%)	5.3 (-0.1)	42.5 (+0.8)	12.1 (-1.0)
	前年	90.2	386	5.1	41.1	14.2
	平年	85.8	426	5.4	41.7	13.1
ひだほまれ	本年	77.4 (87%)	403 (126%)	5.2 (+0.0)	40.3 (+0.7)	12.6 (-1.1)
	前年	87.3	266	5.3	39.9	14.8
	平年	89.4	321	5.2	39.6	13.7

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 133mm	8月3日	8月8日	5日早い
ひとめぼれ	幼穂長 201mm	7月30日	8月5日	6日早い
たかやまもち	7月23日出穂始め	7月26~27日	7月29日	2~3日早い
ひだほまれ	幼穂長 150mm	8月2日	8月3日	1日早い

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17日ごろに東海地方は梅雨明けとなったが、一時的にまとまった雨が降ったため、7月第4半旬の降水量は平年をやや上回った。しかし、日照時間は確保されており、平年を大幅に上回った。気温は、日最低気温、日最高気温とも平年よりかなり高めで推移し、日平均気温は平年よりかなり高くなっている。

2) 生育状況

草丈は、平年対比87~94%と依然として平年より短めで推移している。茎数は、減少しているものの、平年対比111~126%といずれの品種も平年を上回っている。葉色は、葉色板では「ひとめぼれ」で平年より値が高く、「コシヒカリ」で平年より値が低い。SPAD値ではいずれの品種も平年より値が高いが、「ひとめぼれ」で顕著である。葉齢は、依然として遅れており、いずれの品種も平年より0.8~1.1の幅で値が低い。

3) 病害虫等の発生状況

イナゴの幼虫が多く見られる。セジロウンカその他、斑点米カメムシ類が見られ、特に斑点米カメムシ類は例年より多く見られる。イネドロオイムシとイネツトムシは依然としてわずかに見られる。紋枯病の病状は、あまり進展していないが、発病した品種が増えるとともに罹病株は増加している。

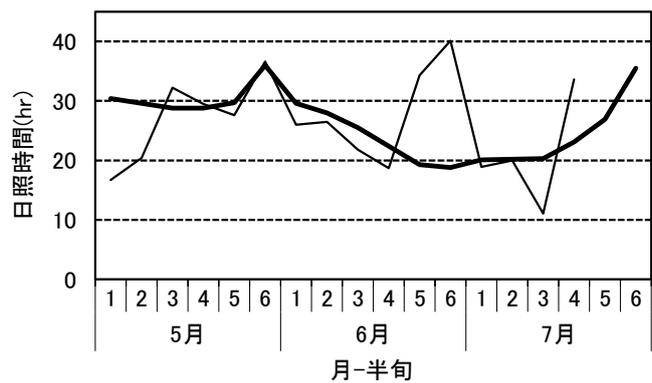
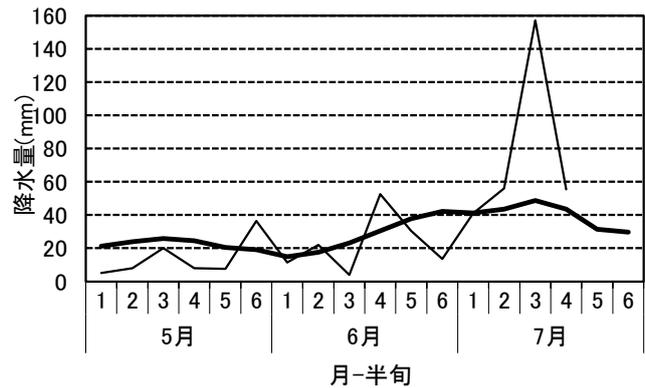
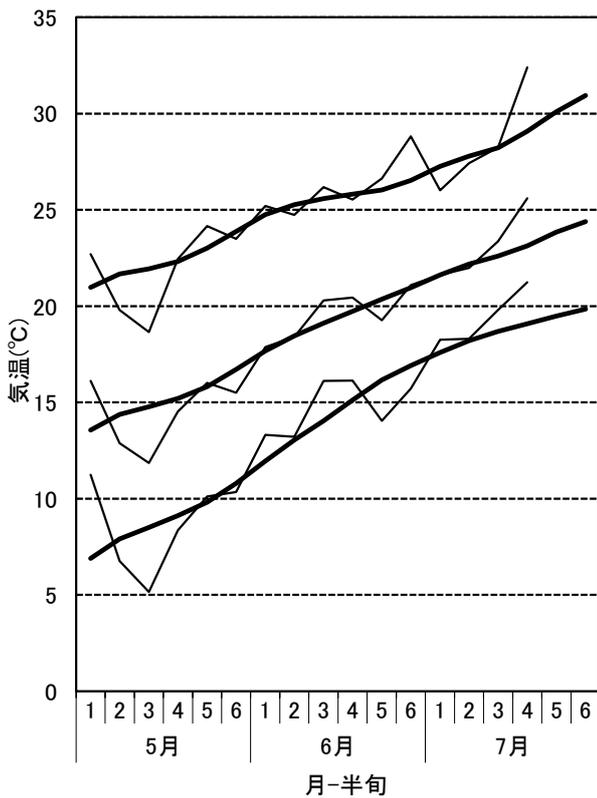
4) 今後の管理

幼穂長等から予想される出穂期は、全般に平年より早くなっているが、品種や生育によって状況は異なると思われるので、注意する。斑点米カメムシ類の防除は、出穂期の変動にともない適期が早まるので注意し計画的に行うこと。水管理は、出穂まで間断灌水を続け、出穂後は浅水にする。

<参考> 前回調査時(7月17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	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

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月20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/>