

平成25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31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	93.6 (103%)	454 (90%)	3.6 (-1.2)	33.8 (-1.6)	13.9 (+1.3)
	前年	90.6	503	4.8	35.4	12.6
	平年	-	-	-	-	-
ひとめぼれ	本年	87.9 (101%)	488 (93%)	4.0 (-1.0)	37.1 (-2.1)	13.6 (+1.1)
	前年	87.1	527	5.0	39.2	12.5
	平年	-	-	-	-	-
たかやまもち	本年	-	-	-	-	-
	前年	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-
ひだほまれ	本年	-	-	-	-	-
	前年	-	-	-	-	-
	平年	-	-	-	-	-

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(7/31)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 184~198mm	8月5日	8月8日	3日早い
ひとめぼれ	幼穂長 196~206mm 走り穂 散見される	8月3日	8月5日	2日早い
たかやまもち	穂揃い期	7月27日(実績)	7月29日	2日早い(結果)
ひだほまれ	出穂期	7月30日(実績)	8月3日	4日早い(結果)

平年の出穂期：平成18~24年調査(移植5月17日)

1)気象概況

気温は、6月末、平年よりやや低かったが、7月に入り平年並みから高い傾向となった。7月第2半旬では平均気温で平年より3度高い25.1度となった。7月第5半旬になり、曇雨天が多く、平均気温や最低気温は平年並みからやや高いものの最高気温がやや低い天候となった。7月第6半旬も曇雨天の傾向は続き、気温がやや低く、日照時間が短い傾向である。

2)生育状況

「たかやまもち」「ひだほまれ」において出穂が確認されたため調査を終了した。出穂期は、「たかやまもち」で平年より2日早い7月27日、「ひだほまれ」で平年より4日早い7月30日であった。「コシヒカリ」で幼穂が19cm程度、「ひとめぼれ」ではすでに走り穂が確認されており、ともに出穂が早まっていることが想像される。

今年度は、草丈・茎数において「平年並みからやや短い(少ない)」という傾向であった。葉色は、幼穂形成期頃(出穂約30日前)より、平年よりもやや薄い傾向が出穂以降も続いた。このことから品種によっては品質や収量への影響が危惧される。

3)病害虫等の発生状況

7月中旬より発生が確認された紋枯病は、株によっては病斑がやや上位葉へ転移し始めた。また、7月22日頃より特に「コシヒカリ」を中心として葉いちぢれが散見されるようになった。

4)今後の管理

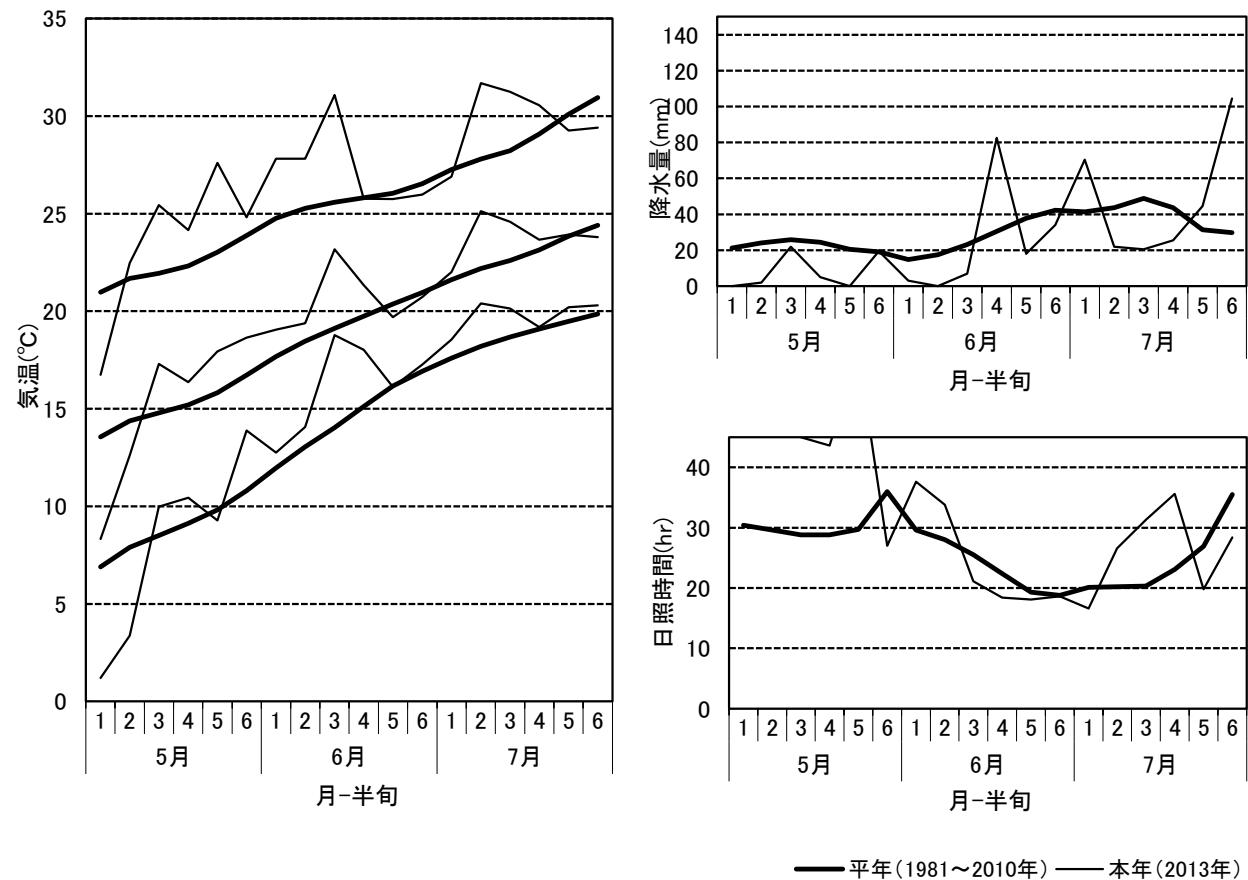
場内では、出穂が早まっているが、地域、品種や生育によって状況は大きく異なると思われる所以それぞれで確認することが必要である。それに併せ、斑点米カメムシ類の防除を適期に行うこととする。

また、出穂～開花期は、水分を多く必要とするので、常時湛水で管理する。

<参考> 前回調査時(7月1日)の生育概況

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	76.3 (100%)	508 (92%)	3.9 (-0.3)	35.8 (-0.7)	12.3 (+0.4)
	前年	69.4	658	4.5	40.3	11.1
	平年	76.4	554	4.2	36.5	11.9
ひとめぼれ	本年	69.7 (95%)	513 (95%)	3.6 (-1.3)	34.9 (-5.6)	12.5 (+0.2)
	前年	66.3	592	5.0	41.6	11.1
	平年	73.5	539	4.9	40.5	12.3
たかやまもち	本年	69.5 (95%)	456 (99%)	4.3 (-1.0)	38.6 (-4.4)	12.8 (+0.3)
	前年	66.7	518	5.4	42.9	11.6
	平年	73.5	462	5.3	43.0	12.5
ひだほまれ	本年	76.0 (101%)	366 (98%)	3.7 (-1.1)	35.9 (-4.0)	13.0 (+0.3)
	前年	68.9	438	4.6	37.9	11.5
	平年	75.2	373	4.8	39.9	12.7

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月26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/>