

# 平成25年度 高冷地水稻生育速報(第4報)

岐阜県中山間農業研究所

## 1. 生育概況(7月16日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齢
				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

栽培条件: 移植5月17日 栽植密度22.2株/m<sup>2</sup> 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(7/16)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 2~3mm	8月5日	8月8日	3日早い
ひとめぼれ	幼穂長 6~12mm	8月3日	8月5日	2日早い
ひだほまれ	幼穂長 5~12mm	8月3日	8月3日	平年並み

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。降雨は7月4日に21mm、その後も5日に42mmと、まとまった雨が降り(高山市)、その後7月8日頃に平年よりも13日早く梅雨空けした模様と発表がされた。

### 2) 生育状況

草丈は、今年度、「平年並みからやや短い」という傾向となりそうである。茎数は、前回調査と同様の平年並みからやや少ない傾向である。新たに分けつした細い茎はほとんど見られず、前回調査時頃が最高分けつであったと思われる。

葉色は、前回調査と同様の傾向とであり、平年よりもやや薄くなった。このことから品種によっては肥料切れの傾向にあると思われる。幼穂長は、7/12の時点で、「たかやまもち」が20~58mmであり、同日穂肥を施用した。「ひとめぼれ」「ひだほまれ」は、近日中に施用する予定である。

### 3) 病害虫等の発生状況

雑草では、ノビエの取りこぼしと、オモダカ、ホタルイ等の後発が目立つようになってきた。「コシヒカリ」等一部の品種において、紋枯病が確認された。発生時期は昨年並みと思われる。

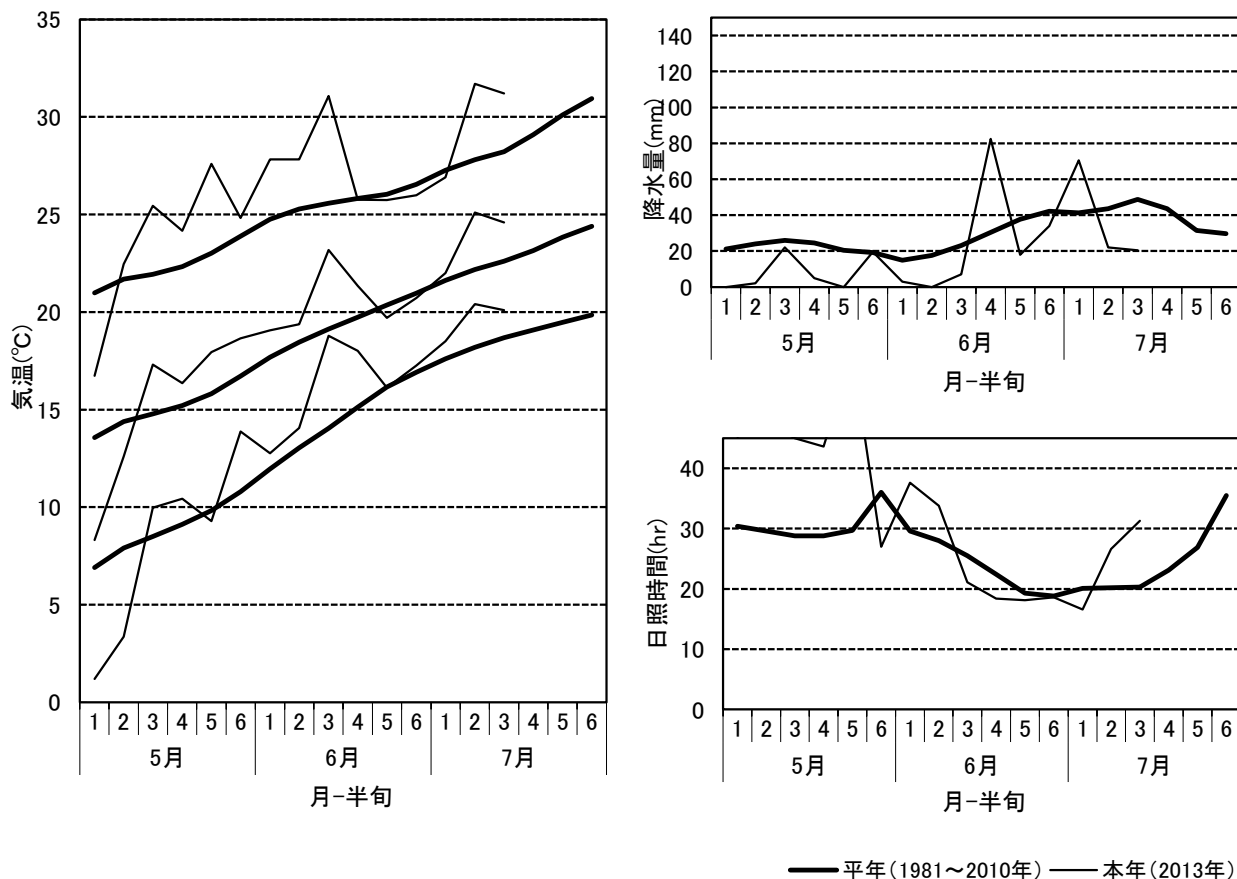
### 4) 今後の管理

穂肥は、早めに幼穂長を確認し施肥適期を逸しないようにする。また、今年度は葉色が薄い傾向となっているので、葉色の推移に注意が必要である。

<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 <sup>2</sup>	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	56.0 (97%)	538 (90%)	4.3 (-0.4)	40.8 (-0.4)	10.4 (+0.1)
	前年	46.4	678	4.8	38.9	9.6
	平年	57.9	600	4.7	41.2	10.3
ひとめぼれ	本年	52.0 (98%)	527 (94%)	4.0 (-0.8)	40.7 (-2.2)	10.7 (+0.1)
	前年	42.5	602	4.9	40.3	9.5
	平年	53.1	558	4.8	42.9	10.6
たかやまもち	本年	52.4 (99%)	500 (101%)	3.9 (-0.8)	38.9 (-2.2)	10.6 (-0.1)
	前年	46.1	584	4.9	39.1	9.8
	平年	52.7	496	4.7	41.1	10.7
ひだほまれ	本年	51.4 (91%)	380 (95%)	3.5 (-1.2)	37.0 (-2.6)	10.7 (+0.0)
	前年	49.2	471	4.6	37.9	9.7
	平年	56.5	401	4.7	39.6	10.7

<参考> 半月別気象図(高山市アメダス, 6月15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/>