

平成27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15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	70.6 (97%)	470 (94%)	4.0 (+0.0)	40.3 (+4.0)	11.3 (-0.6)
	前年	59.9	420	3.2	32.5	11.5
	平年	72.5	500	4.0	36.3	11.9
ひとめぼれ	本年	62.4 (91%)	460 (92%)	3.8 (-0.6)	39.5 (+1.6)	11.4 (-0.9)
	前年	53.8	469	3.7	34.5	11.5
	平年	68.2	499	4.4	37.9	12.3
たかやまもち	本年	63.0 (90%)	400 (90%)	4.7 (-0.3)	41.5 (+0.3)	11.9 (-0.7)
	前年	61.3	404	4.7	39.6	12.5
	平年	69.8	443	5.0	41.2	12.6
ひだほまれ	本年	67.0 (91%)	343 (99%)	3.9 (-0.5)	38.4 (-0.2)	12.2 (-0.5)
	前年	60.5	327	4.2	35.3	12.1
	平年	73.3	347	4.4	38.6	12.7

栽培条件: 移植5月14日 栽植密度21.2株/m² 1株4本稚苗移植 基肥N=0.5kg/a
 ただし、H25年度以前の栽植密度は 22.2株/m²、平成26年度は18.2株/m²
 平年値: 過去5年間(H22年~H26年)の平均値
 ()内の数値は対平年値

品種名	現在(7/15)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 1~3mm	8月7日	8月7日	平年並み
ひとめぼれ	幼穂長 12~14mm	8月3日	8月4日	1日早い
たかやまもち	幼穂長 94~140mm	7月26日	7月27日	1日早い
ひだほまれ	幼穂長 8~20mm	8月1日	8月1日	平年並み

平年の出穂期: 平成20~26年調査(移植5月16日)

1) 気象概況

気温は4月第5半旬から5月全般まで高く推移してきたが、6月は平年並みからやや低めとなり、特に6月第6半旬から7月第2半旬までが低くなった。しかしながら、7月10日から最高気温が30℃を超える日が続いており、日照時間についても6月第6半旬から7月第2半旬までは10時間程度であったが、7月第3半旬は45時間を超える状況となっている。

2) 生育状況

茎数は平年よりもやや少なく、前回調査(7月1日)と同様な傾向となっているが、草丈については7月第1半旬から第2半旬までの低温の影響により、「コシヒカリ」を除いて平年の90%程度に短くなっている。葉齢については進展が遅れているものの、幼穂形成は7月第3半旬の高温により進んでおり、出穂は平年並みが想定される。なお、葉色については急激に低下が進んでいる。

3) 病害虫等の発生状況

葉いもちの発生は確認されていない。紋枯病については一部の品種にて、わずかに発生が見られる。

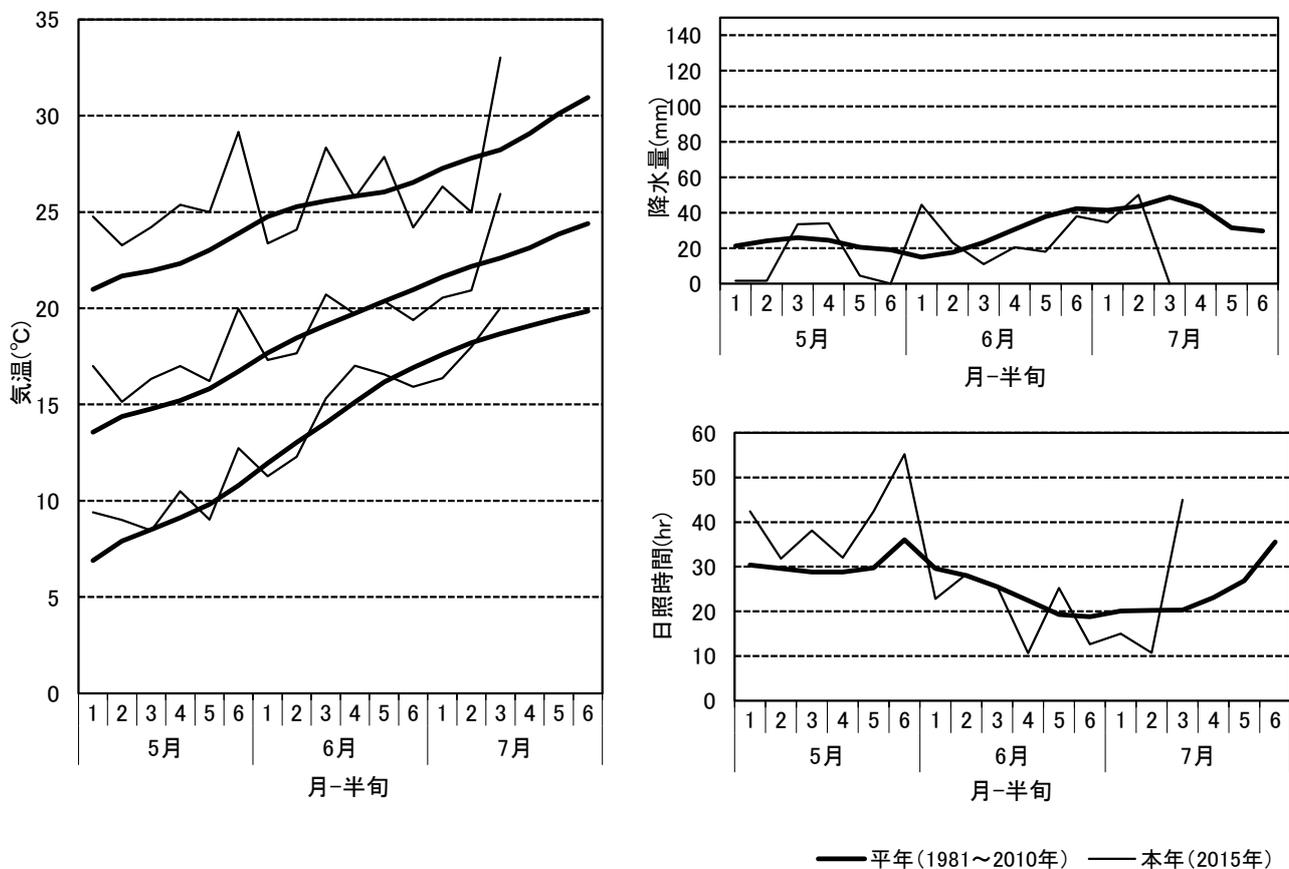
4) 今後の管理

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。今年度は葉色は濃く推移してきたが、急激に低下が進んでおり、葉色の変化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 ²)	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	55.6 (102%)	488 (93%)	4.9 (+0.4)	42.9 (+2.9)	9.7 (-0.7)
	前年	47.3	445	3.7	34.9	10.2
	平年	54.4	525	4.5	40.0	10.4
ひとめぼれ	本年	47.3 (95%)	462 (91%)	4.7 (+0.3)	41.9 (+1.1)	10.0 (-0.6)
	前年	41.0	504	3.4	35.9	10.2
	平年	49.6	509	4.4	40.8	10.6
たかやまもち	本年	49.2 (98%)	422 (91%)	4.7 (+0.2)	40.1 (+0.3)	10.2 (-0.4)
	前年	46.9	462	4.0	37.3	10.9
	平年	50.2	463	4.5	39.8	10.6
ひだほまれ	本年	52.7 (99%)	354 (96%)	4.8 (+0.5)	41.2 (+2.2)	10.4 (-0.3)
	前年	46.2	387	3.7	34.8	10.5
	平年	53.3	367	4.3	39.0	10.7

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7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/>