

平成28年度 高冷地水稻生育速報(第2報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月15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	28.7 (97%)	427 (149%)	4.4 (+0.0)	40.6 (+4.2)	7.8 (+0.3)
	前年	32.9	320	4.4	38.2	7.4
	平年	29.7	287	4.4	36.4	7.5
ひとめぼれ	本年	25.7 (94%)	444 (180%)	4.3 (+0.2)	40.6 (+4.0)	7.7 (+0.2)
	前年	28.6	287	4.1	38.5	7.7
	平年	27.2	247	4.1	36.6	7.5
たかやまもち	本年	30.0 (100%)	336 (141%)	4.2 (-0.1)	36.8 (+1.4)	7.6 (+0.0)
	前年	31.7	252	4.1	35.9	7.6
	平年	30.0	239	4.3	35.4	7.6
ひだほまれ	本年	30.3 (100%)	389 (177%)	4.1 (+0.1)	37.3 (+3.0)	8.1 (+0.4)
	前年	31.3	270	4.0	36.7	7.9
	平年	30.2	219	4.0	34.3	7.7

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

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、平成27年度は21.2株/m²

平年値: 過去5年間(H23年~H27年)の平均値

()内の数値は対平年値

2. 生育状況と当面の管理

1) 気象概況

気温は6月上旬に平年より低くなったが、全般を通じて平年より高く推移している。また、6月4日に梅雨入り(速報値)したが降雨は少なく、日照時間に恵まれた状況が続いている。

2) 生育状況

6月1日の調査では葉令の進展は平年並みからわずかに遅い程度であったが、現在は平年並みから早めとなっている。草丈は概ね平年並みであるが、分けつは平年よりも非常に多くなっている。また、葉色については葉色板で平年並み、SPAD値では平年より高い状況である。

3) 病害虫等の発生状況

イネミズゾウムシの発生は平年よりも早く、5月第4半旬に散見されるようになったが被害は軽微であった。なお、イネドロオイムシについては発生は確認されない。

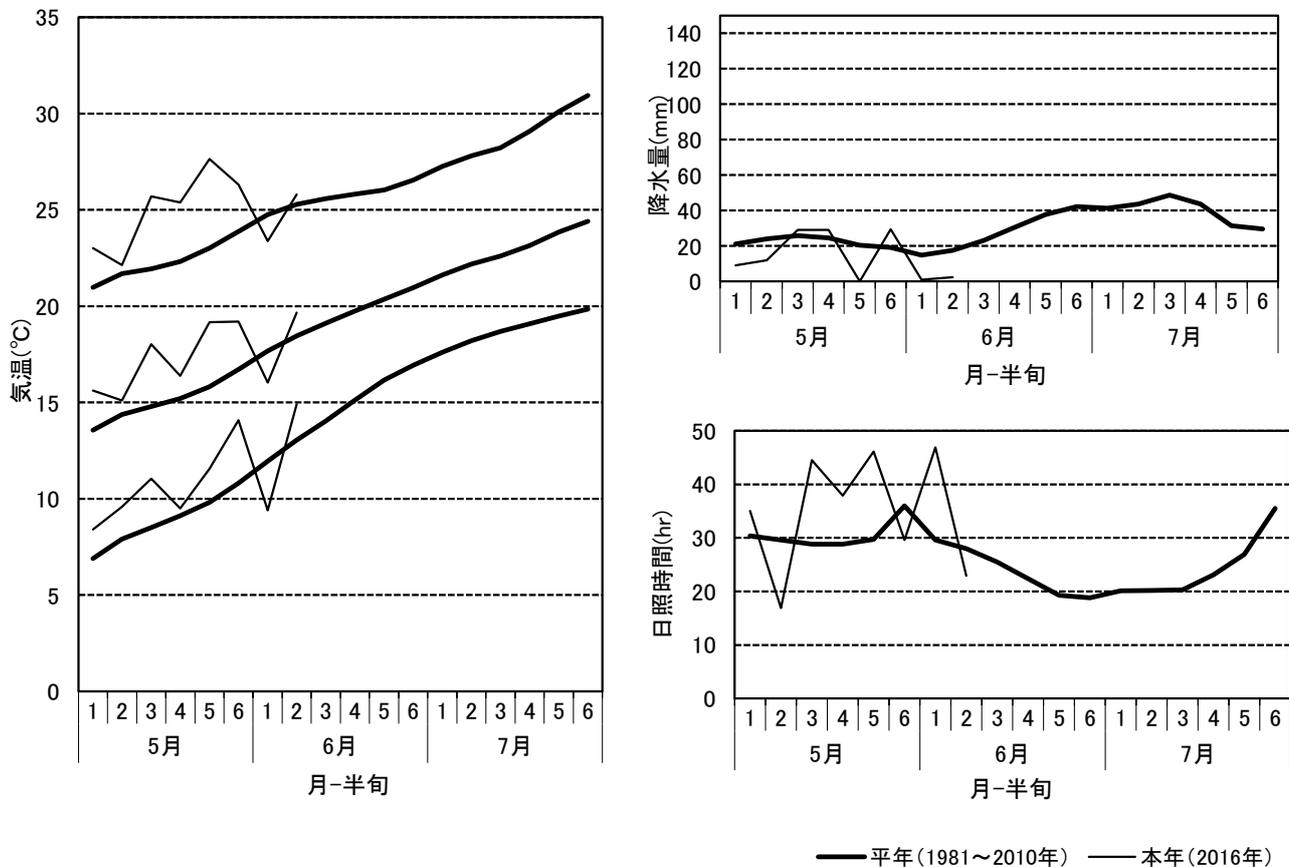
4) 今後の管理

気温が高く、日照時間にも恵まれていることから、土壌中にガスが溜りやすい状況である。下葉の黄化等の状況も確認されることから、晴天日を選んで早期中干しを行いガス抜きを図ると効果が高い。但し、干し加減については田面に細いヒビが入る程度とし、干し過ぎないように注意する。なお、早期中干し後は、浅水の間断灌水で管理し、根を健全に保つとともに分けつを促す。

<参考> 前回調査時(6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	24.2 (93%)	147 (125%)	3.7 (+0.1)	31.5 (+1.0)	5.2 (-0.3)
	前年	27.8	133	4.1	32.7	5.3
	平年	25.9	117	3.6	30.5	5.5
ひとめぼれ	本年	21.7 (92%)	142 (139%)	3.8 (+0.4)	32.8 (+3.1)	5.1 (-0.4)
	前年	25.1	101	4.0	32.1	5.6
	平年	23.6	102	3.4	29.7	5.5
たかやまもち	本年	25.4 (98%)	100 (97%)	3.7 (+0.2)	29.6 (+0.7)	5.1 (-0.4)
	前年	26.8	89	4.0	30.9	5.4
	平年	25.8	103	3.5	28.9	5.5
ひだほまれ	本年	24.5 (97%)	140 (150%)	3.7 (+0.3)	31.8 (+3.6)	5.6 (+0.0)
	前年	25.6	118	4.1	32.4	5.8
	平年	25.3	93	3.4	28.2	5.6

<参考> 半旬別気象図(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/>