

平成26年度 高冷地水稻生育速報(第3報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月2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	47.3 (83%)	445 (78%)	3.7 (-0.9)	34.9 (-6.7)	10.2 (-0.1)
	前年	56.0	538	4.3	40.8	10.4
	平年	57.2	571	4.6	41.6	10.3
ひとめぼれ	本年	41.0 (78%)	504 (96%)	3.4 (-1.3)	35.9 (-6.7)	10.2 (-0.5)
	前年	52.0	527	4.0	40.7	10.7
	平年	52.7	524	4.7	42.6	10.7
たかやまもち	本年	46.9 (90%)	462 (93%)	4.0 (-0.6)	37.3 (-3.6)	10.9 (+0.3)
	前年	52.4	500	3.9	38.9	10.6
	平年	51.9	496	4.6	40.9	10.6
ひだほまれ	本年	46.2 (83%)	387 (98%)	3.7 (-0.8)	34.8 (-5.1)	10.5 (-0.2)
	前年	51.4	380	3.5	37.0	10.7
	平年	55.5	396	4.5	39.9	10.7

栽培条件: 移植5月15日 栽植密度18.2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

平年値: 過去5年間(H25年~H21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月以降高い傾向であったが、第3半句以降最高気温はやや高い傾向だが、平均気温及び最低気温は概ね平年並みとなっている。

平年より4日早い6月4日に梅雨入りが発表され、それ以降に平年並み以上の降雨があったが、中下旬からは降雨が少なく平年の約70%の降水量となっている。

2) 生育状況

草丈は、前回調査時に概ね平年並みまで回復したが、その後の草丈の生育が遅れている。

茎数は、「コシヒカリ」以外は概ね平年並みの茎数となった。

葉色は、前回調査時は概ね平年並みであったが、全体的に葉色が薄くなっている。

葉齢は、前回調査時には、いずれの品種も平年より進んでいたが、葉齢の進み具合が遅れてきた。

生育の遅れがあるようにみられるが、葉齢は平年並み、株あたりの茎数も平年並み以上となっている。また、6月中旬に中干しを行っている。このことから、草丈については中干しによる影響、茎数については栽植密度の変更による影響によるものであり、生育が遅れているとは考えなくてもよいと思われる。

3) 病虫害等の発生状況

生育の進んだ広葉雑草(ヘラオモダカ)が散見される。

6月中旬にはドロオイムシの発生が確認されたが、現在は被害もおさまっている。

4) 今後の管理

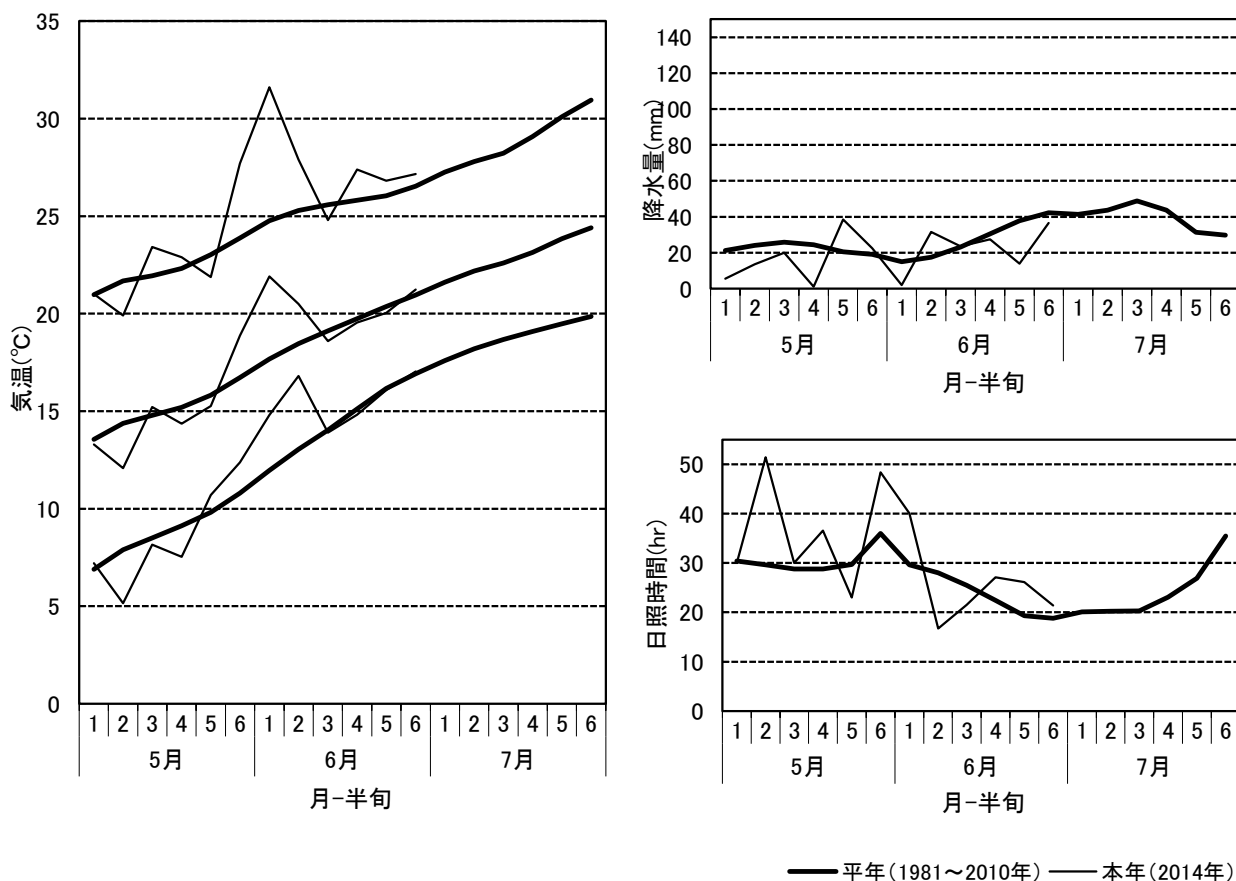
目標茎数を確保したほ場では、中干しを実施する。目標茎数に達していない場合は、中干しの程度を軽くするとよい。

いもち病や倒伏を予防するため、「けい酸加里プレミア34」を10a当たり30kg施用するとよい。適期は6月下旬から7月上旬なので、遅れないように注意すること。

<参考> 前回調査時(6月16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	29.5 (106%)	263 (91%)	4.3 (+0.0)	35.0 (-2.3)	7.9 (+0.6)
	前年	27.7	351	4.5	39.0	8.1
	平年	27.9	290	4.3	37.3	7.3
ひとめぼれ	本年	25.6 (97%)	289 (115%)	4.0 (-0.2)	37.8 (-0.2)	8.1 (+0.7)
	前年	25.9	363	4.4	38.3	8.3
	平年	26.4	252	4.2	38.0	7.4
たかやまもち	本年	29.3 (103%)	283 (119%)	4.5 (+0.2)	37.3 (+1.8)	8.6 (+1.4)
	前年	27.8	305	4.4	36.7	8.2
	平年	28.4	237	4.3	35.5	7.2
ひだほまれ	本年	29.7 (101%)	254 (108%)	4.3 (+0.2)	35.0 (+0.2)	8.4 (+1.1)
	前年	27.5	274	4.0	35.0	8.1
	平年	29.4	236	4.1	34.8	7.3

<参考> 半月別気象図(高山市アメダス, 6月30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/>