

平成28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1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	52.2 (95%)	691 (128%)	4.8 (+0.3)	40.8 (+0.5)	10.2 (+0.0)
	前年	55.6	488	4.9	42.9	9.7
	平年	54.8	541	4.5	40.3	10.2
ひとめぼれ	本年	48.3 (101%)	713 (141%)	4.8 (+0.4)	41.3 (+0.6)	10.0 (-0.4)
	前年	47.3	462	4.7	41.9	10.0
	平年	47.8	505	4.4	40.7	10.4
たかやまもち	本年	49.8 (98%)	566 (119%)	4.7 (+0.2)	38.5 (-0.9)	9.9 (-0.7)
	前年	49.2	422	4.7	40.1	10.2
	平年	50.7	477	4.5	39.4	10.6
ひだほまれ	本年	54.5 (105%)	515 (140%)	4.3 (+0.0)	35.8 (-3.0)	10.5 (-0.1)
	前年	52.7	354	4.8	41.2	10.4
	平年	51.7	369	4.3	38.8	10.6

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月中旬までは平年より高く推移してきたが、6月第4半旬以降は平年並みから低くなった。梅雨入り(速報値:6月4日)後の降雨は少なかったが、6月第3半旬以降は平年並みから多くなっている。また、日照時間についても6月第3半旬以降は平年並みからやや少なく推移している。

2) 生育状況

6月15日の調査では葉令の進展は平年並みから早めであったが、現在は平年並みからやや遅めとなっている。草丈は「ひとめぼれ」、「たかやまもち」で平年並みであるが、「コシヒカリ」はやや短め、「ひだほまれ」はやや長めである。分けつは平年よりも非常に多い状況にある。なお、葉色については葉色板は概ね平年並みであるが、SPAD値では「ひだほまれ」で平年より低下している。

3) 病害虫等の発生状況

イネドロオイムシの発生は6月第4半旬に散見されるようになったが、被害は軽微である。

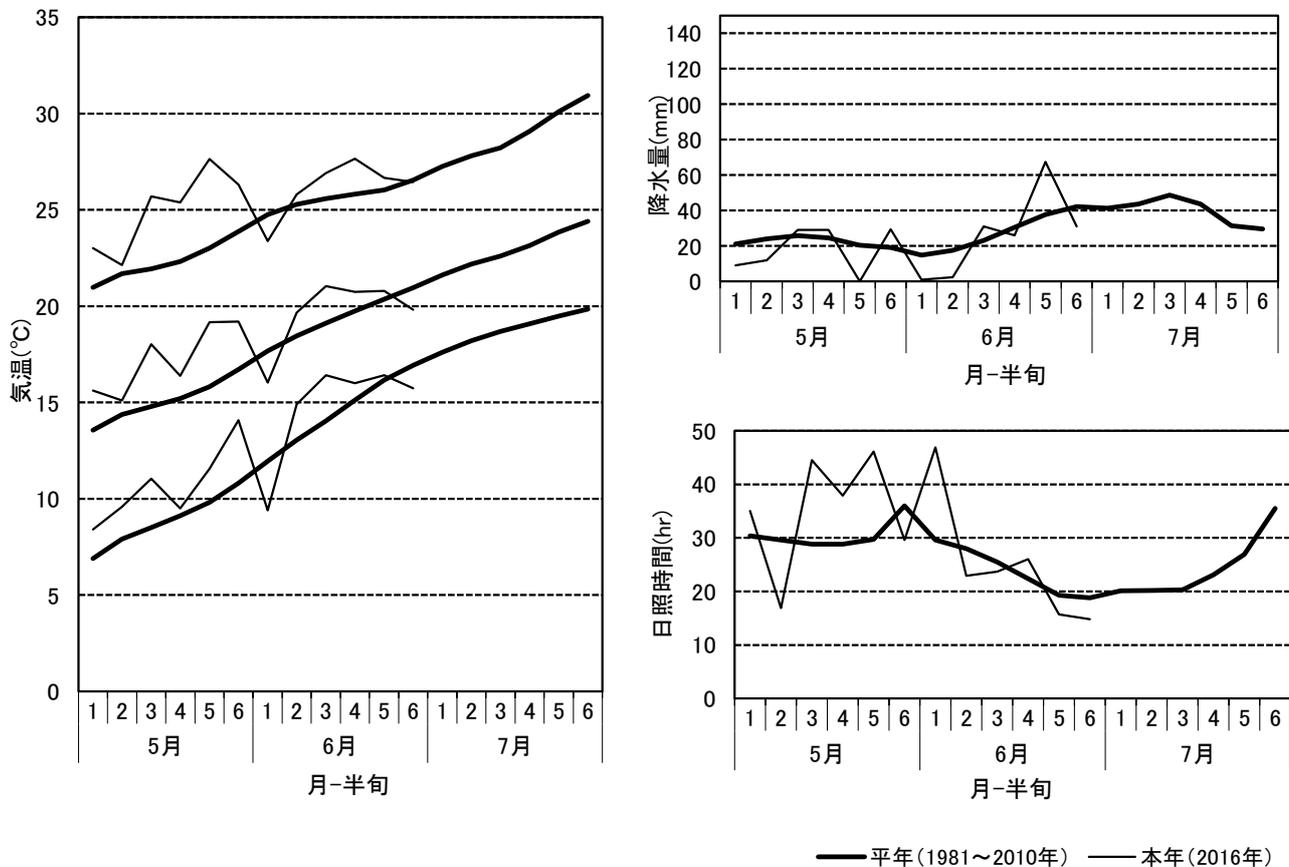
4) 今後の管理

目標茎数が確保できたほ場では中干しを実施する(本年の場合は5月下旬植えまでのほ場で、概ね目標茎数が確保できていると想定される)。いもち病の予防や倒伏の軽減を図るため、けい酸加里を7月上旬(出穂35日前頃)までに、10aあたり30kgを目安に施用する。

<参考> 前回調査時(6月15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	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

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月1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/>