

平成23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14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	31.9 (110%)	264 (73%)	4.6 (+0.3)	35.3 (-3.1)	7.6 (+0.3)
	前年	22.8	202	4.0	37.2	7.3
	平年	28.9	363	4.3	38.4	7.3
ひとめぼれ	本年	30.6 (115%)	91 (25%)	3.9 (-0.5)	32.4 (-8.8)	7.2 (-0.2)
	前年	22.6	269	4.3	41.6	7.7
	平年	26.5	358	4.4	41.2	7.4
たかやまもち	本年	32.9 (110%)	111 (35%)	4.3 (+0.0)	32.2 (-5.6)	7.2 (-0.1)
	前年	23.5	133	4.1	35.3	6.6
	平年	30.0	313	4.3	37.8	7.3
ひだほまれ	本年	32.4 (104%)	91 (30%)	4.0 (-0.3)	31.2 (-5.9)	7.5 (+0.0)
	前年	26.1	213	4.4	37.6	7.4
	平年	31.3	307	4.3	37.1	7.5

栽培条件: 移植5月18日 栽植密度22.2株/m² 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

2. 生育状況と当面の管理

1) 気象概況

6月第2半旬は最高気温、最低気温とも平年より高く推移したため、平均気温は平年より1.6°C高くなった。また、ほとんど降雨がなかったため、降水量は少なく日照時間も平年並みに回復している。

2) 生育状況

草丈は、前回調査時からあまり伸長していないが、平年対比104~115%といずれの品種も平年を上回っている。茎数は、いずれの品種も平年を大きく下回っているが、「コシヒカリ」では回復傾向にあり、平年対比は前回の60%から73%と向上した。しかし、他の品種では依然として分けつの増加が緩慢で平年対比は25~35%に留まっている。

葉色は濃くなりつつあり、葉色板、SPAD値とも、いずれの品種も前回調査時から値が大きくなっている。しかし、平年値との比較では、「コシヒカリ」と「たかやまもち」の葉色板の値を除き、平年を下回っている。特に「ひとめぼれ」で大きく下回っている。葉齢は「コシヒカリ」で平年より値が大きく、わずかに平年より進んでいる。他の品種では、平年並みからわずかに遅れている程度となっている。

3) 病害虫等の発生状況

アオミドロ・藻類及び表層はく離は落ち着きつつあるが、気温の上昇とともに「ガス」が発生し始めている。

一部にイネミズゾウムシの食害痕が見られる他は特に病害虫の発生はない。

4) 今後の管理

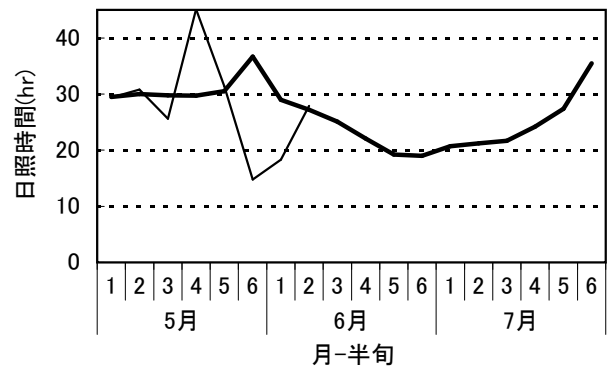
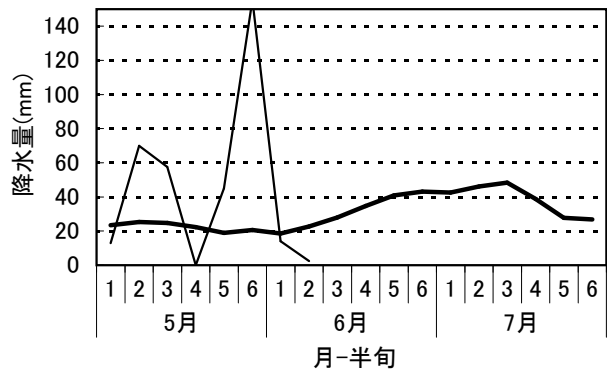
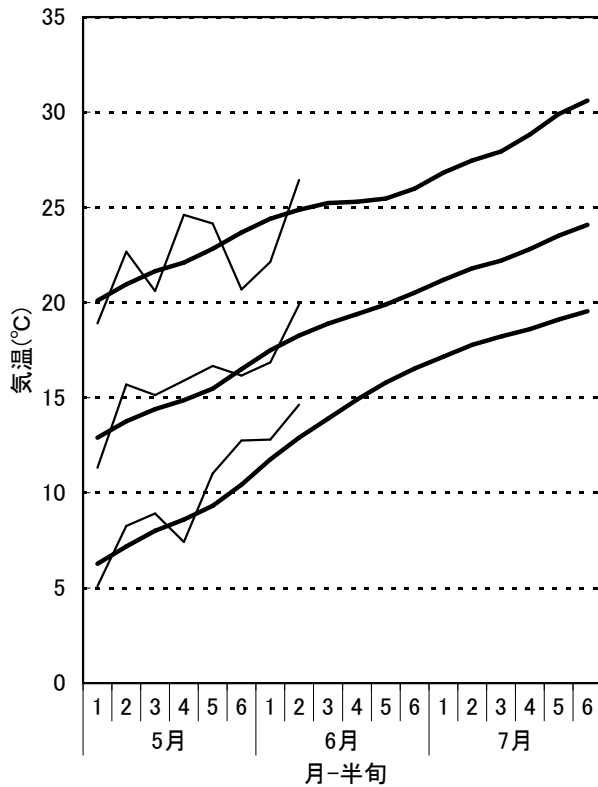
「ガス」が発生しているほ場では、早期中干しを実施すると良い。通常は田面に細いヒビが入る程度に干すが、落水するだけでも「ガス」の発生には効果がある。干し過ぎずに田面を軽く固める程度とし、その後は、浅水で管理し地温の向上に努める。

依然として生育は悪いが、過度の追肥は倒伏やいもち病の原因となるので注意する。土中には基肥の肥料分が十分にあるので、これを早く吸収できるように、浅水や早期中干しで根の発達、健全化を促す。

<参考> 前回調査時(6月7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	30.8 (126%)	142 (60%)	4.0 (+0.2)	32.7 (-2.0)	6.2 (+0.1)
	前年	21.0	111	3.4	29.9	5.9
	平年	24.4	237	3.8	34.7	6.1
ひとめぼれ	本年	29.0 (134%)	91 (39%)	2.6 (-1.2)	23.6 (-12.2)	5.9 (-0.3)
	前年	21.8	144	2.8	28.6	6.2
	平年	21.6	234	3.8	35.8	6.2
たかやまもち	本年	30.2 (115%)	87 (44%)	3.3 (-0.5)	24.2 (-9.3)	5.8 (-0.1)
	前年	22.5	64	2.6	25.8	5.4
	平年	26.2	197	3.8	33.5	5.9
ひだほまれ	本年	31.5 (118%)	78 (42%)	3.1 (-0.6)	23.4 (-10.8)	5.9 (-0.3)
	前年	23.9	109	2.9	30.4	5.9
	平年	26.8	184	3.7	34.2	6.2

<参考> 半月別気象図(高山市アメダス, 6月10日現在)



— 平年(1971~2000年) — 本年(2011年)

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/>