

平成21年度 高冷地水稻生育速報(第7報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月28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	90.2 (104%)	555 (114%)	4.9 (+0.2)	40.4 (+4.2)	12.3 (+0.1)
	前年	83.5	528	4.9	36.2	12.7
	平年	86.4	485	4.7	36.2	12.2
ひとめぼれ	本年	87.5 (105%)	528 (103%)	5.2 (+0.8)	43.1 (+6.5)	12.7 (+0.7)
	前年	84.8	606	5.2	39.9	12.6
	平年	83.5	514	4.4	36.6	12.0
たかやまもち	本年	86.8	491	6.1	41.6	12.7
ひだほまれ	本年	88.1 (98%)	411 (128%)	5.1 (+0.4)	37.3 (-1.3)	12.8 (-0.2)
	前年	85.6	293	5.2	39.6	13.6
	平年	89.9	322	4.7	38.6	13.0

品種名	現在の状況	予想される出穂期	本年の出穂期	平年の出穂期	平年との差
コシヒカリ	幼穂長169mm	8月5日	—	8月8日	3日早い
ひとめぼれ	幼穂長197mm	8月3日	—	8月5日	2日早い
たかやまもち	出穂期	—	7月28日	7月30日	2日早い
ひだほまれ	出穂始め(走り穂)	—	—	8月3日	—

栽培条件: 移植5月15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

最高気温は平年を下回ったが、最低気温が平年より高く推移したため、平均気温は平年並となっている。降水量は、梅雨が明けず雨天が多いため、平年より多くなっている。これに伴い日照時間は、依然として平年を大幅に下回っている。

2) 生育状況

「たかやまもち」は、平年より2日早く7月28日に、出穂期となった。また、「ひだほまれ」でもすでに、出穂した株が見られる。「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」の幼穂長から予想される出穂期は平年より2、3日早く、いずれの品種も出穂期が平年より早まっていると思われる。

草丈は、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」、「ひだほまれ」でほぼ平年並みとなっている。茎数は、「ひとめぼれ」で平年並、「コシヒカリ」、「ひだほまれ」では平年より多い状態で推移している。葉色は、葉色板では、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」、「ひだほまれ」とも値が高くなっている。SPAD値では、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」は平年より値が高いが、「ひだほまれ」では平年並みとなっている。葉齢は、「ひだほまれ」で平年よりわずかに遅れが見られるが、「コシヒカリ」では平年並み、「ひとめぼれ」では平年よりやや進んでいる。

3) 病害虫等の発生状況

イネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)、セジロウンカ、イネアオムシ(フタオビコヤガの幼虫)等が散見される。葉いもちが、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」で発生し始めた。紋枯病の病斑が株もとで散見されるが、徐々に症状が進行している。

4) 今後の管理

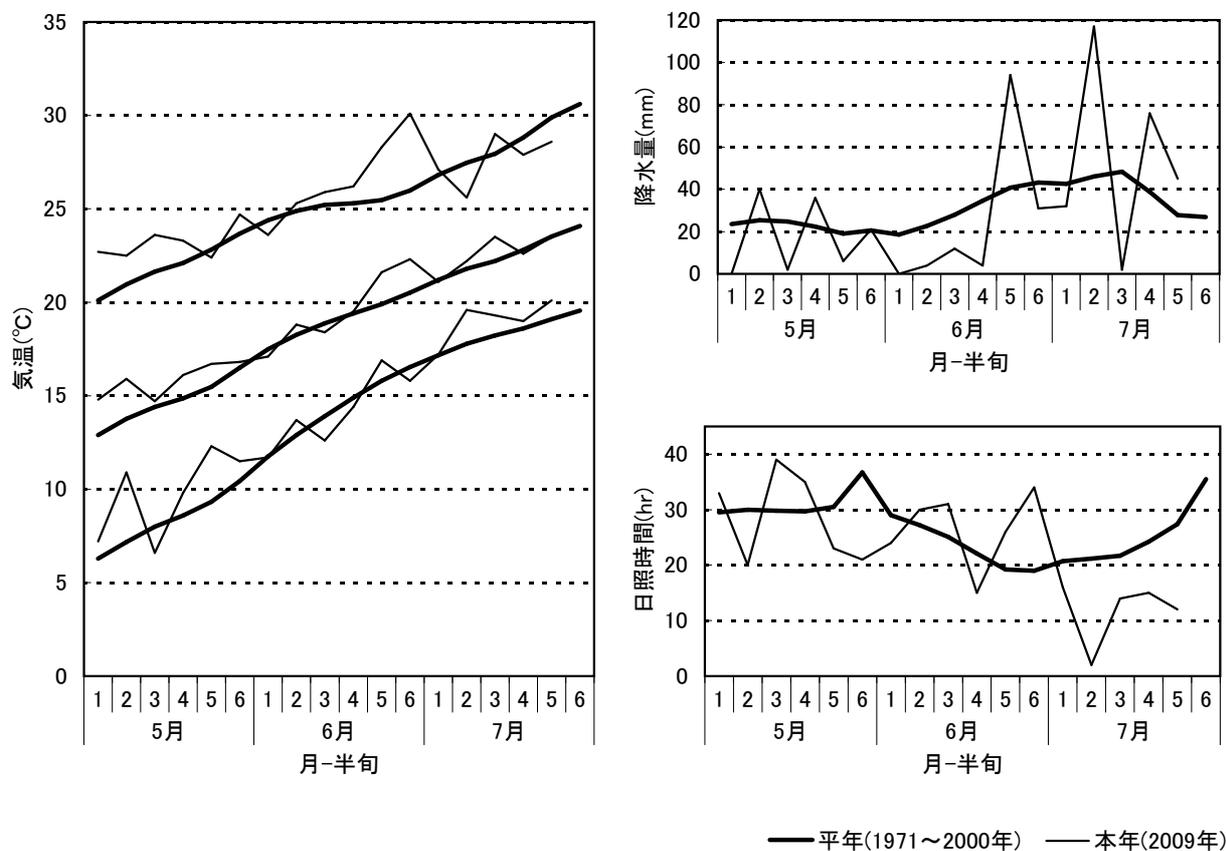
出穂・開花期は常時湛水で管理し、田面が乾くことがないように注意する。出穂後は、乳熟期と糊熟期の2回、カメムシの防除をおこなう。極早生の「たかやまもち」では必ず実施し、被害が見られる場合は他の品種でも防除をおこなう。日照不足が続いているので、いもち病の発生には充分注意する。

<参考> 前回調査時(7月21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	81.1 (103%)	595 (115%)	4.3 (+0.2)	38.4 (+3.2)	11.8 (+0.1)
	前年	74.7	606	3.5	30.8	12.0
	平年	78.9	519	4.1	35.2	11.7
ひとめぼれ	本年	76.3 (103%)	548 (103%)	4.9 (+0.3)	41.8 (+4.6)	12.1 (+0.4)
	前年	73.8	635	4.9	40.4	12.3
	平年	74.4	533	4.6	37.2	11.7
たかやまもち	本年	73.9 (95%)	531 (121%)	5.5 (+0.4)	43.9 (+2.6)	12.2 (+0.3)
	前年	75.3	424	5.2	43.2	12.8
	平年	77.6	439	5.1	41.3	11.9
ひだほまれ	本年	73.8 (92%)	462 (132%)	5.0 (+0.3)	40.3 (+2.4)	12.2 (-0.4)
	前年	72.3	357	4.7	37.5	13.0
	平年	80.5	351	4.7	37.9	12.6

品種名	幼穂の長さ mm	予想される出穂期	平年の出穂期	平年との差
コシヒカリ	21	8月6日	8月8日	2日早い
ひとめぼれ	69	8月3日	8月5日	2日早い
たかやまもち	193	7月27日	7月30日	3日早い
ひだほまれ	110	8月1日	8月3日	2日早い

<参考> 半月別気象図(高山市アメダス, 7月25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.jp/k-agri/>