

# 平成20年度 高冷地水稻生育速報(第6報)

岐阜県中山間農業研究所

## 1. 生育概況(7月15日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	67.2 (93%)	664 (130%)	3.8 (-0.6)	34.1 (-2.5)	11.1 (+0.3)
	前年	64.0	506	4.7	40.5	11.0
	平年	71.9	510	4.4	36.6	10.8
ひとめぼれ	本年	63.1 (94%)	670 (126%)	4.6 (+0.2)	40.5 (+4.0)	11.4 (+0.7)
	前年	58.3	500	4.7	41.0	10.8
	平年	67.0	530	4.4	36.5	10.7
たかやまもち	本年	64.9 (94%)	464 (100%)	4.6 (-0.7)	38.5 (-2.4)	12.0 (+0.9)
	前年	62.4	475	5.5	43.7	11.2
	平年	68.8	466	5.3	40.9	11.1
ひだほまれ	本年	64.7 (86%)	393 (101%)	3.8 (-0.8)	33.6 (-3.2)	11.8 (+0.4)
	前年	67.9	357	4.7	41.2	11.6
	平年	74.9	391	4.6	36.8	11.4

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	3	8月4日	8月7日	3日早い
ひとめぼれ	6	8月3日	8月4日	1日早い
たかやまもち	43	7月30日	7月29日	1日遅い
ひだほまれ	9	8月3日	8月2日	1日遅い

栽培条件: 移植5月16日 栽植密度22.2株/m<sup>2</sup> 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、最低気温とも平年より高く、平均気温は平年より1.5℃前後高めで推移している。先週、降雨が続いたため、7月第2半旬は平年よりも降水量が増え日照時間が短くなったが、一時的なもので第3半旬は降水量が平年よりかなり少なく、日照時間も平年より長くなっている。

### 2) 生育状況

草丈は、依然として短めで推移しており、平年対比86～94%となっている。茎数は、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」で平年より多くやや過繁茂の状態になっている。「たかやまもち」、「ひだほまれ」ではほぼ平年並みの茎数となった。

葉色は、葉色板では「ひとめぼれ」以外の品種で平年より0.6～0.8ポイント値が低くなっている。SPAD値でも同様で「ひとめぼれ」以外の品種では平年より2.4～3.2ポイント値が低く、葉色が淡くなっている。

葉齢は、いずれの品種も平年より値が高く葉齢が進んでいる。幼穂長から予想される出穂日は、「コシヒカリ」で3日早く、他の品種ではほぼ平年並みとなった。しかし、個体差が激しいため、出穂の揃いが悪く精度が低いと予想されるので注意する。

### 3) 病虫害等の発生状況

イネツトムシ、イネドロオイムシの幼虫が散見される。「コシヒカリ」、「たかやまもち」で紋枯病が発生した。

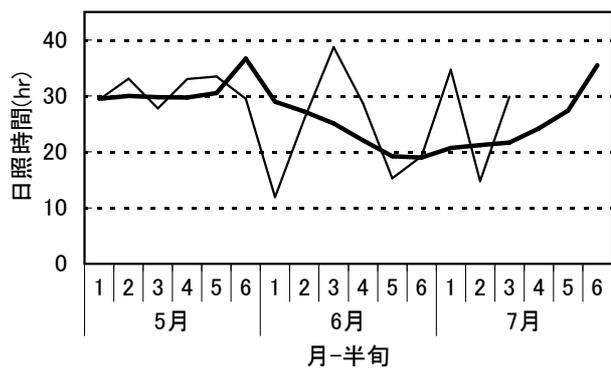
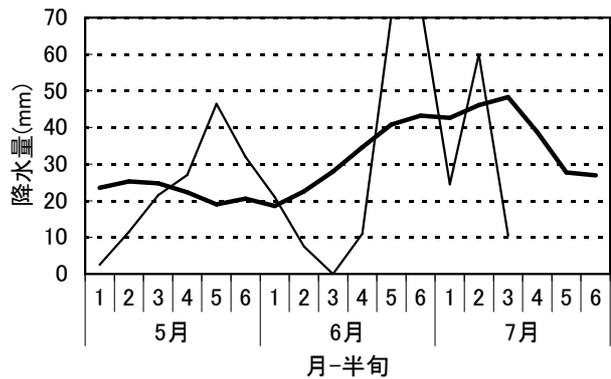
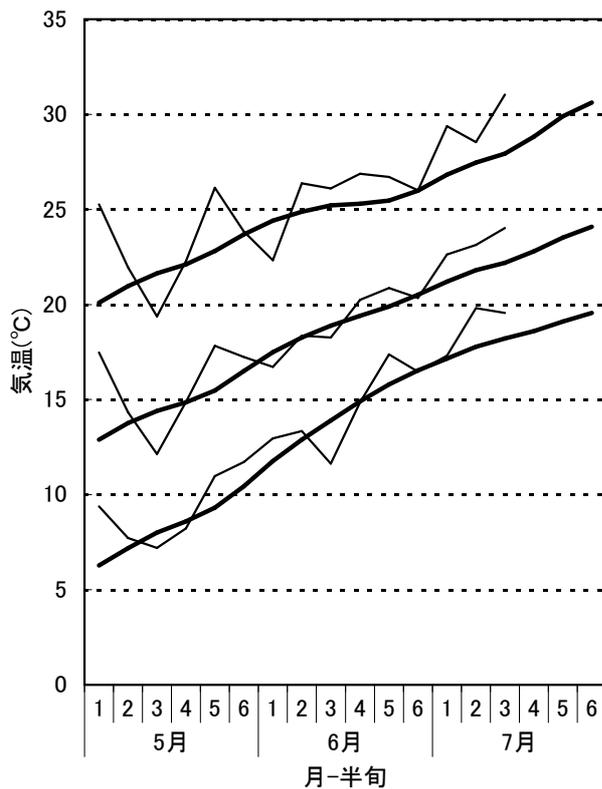
### 4) 今後の管理

穂肥は幼穂長と葉色を確認したうえで適期に施用する。「たかやまもち」の穂肥は、今年から出穂21日前(幼穂長0.2cm)に変更されているので、時期を遅らせないように注意する。また、「コシヒカリ」及び「ひとめぼれ」で茎数が多い場合は、倒伏を防止するため穂肥の施用を遅らせる。

<参考> 前回調査時(7月8日)の生育概況

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	59.2 (94%)	684 (128%)	4.6 (-0.1)	39.0 (+1.0)	10.4 (+0.3)
	前年	53.8	522	5.1	40.7	10.3
	平年	63.3	534	4.7	38.0	10.1
ひとめぼれ	本年	54.0 (92%)	697 (129%)	4.7 (+0.1)	42.5 (+5.8)	10.6 (+0.6)
	前年	52.6	517	5.0	40.1	10.2
	平年	58.7	542	4.6	36.7	10.0
たかやまもち	本年	56.7 (91%)	500 (107%)	4.5 (-0.4)	39.7 (+0.2)	11.2 (+1.0)
	前年	52.3	500	5.1	41.1	10.3
	平年	62.3	469	4.9	39.5	10.2
ひだほまれ	本年	56.4 (84%)	408 (100%)	4.6 (-0.1)	35.3 (-2.7)	11.0 (+0.5)
	前年	60.8	384	5.2	41.8	10.8
	平年	67.0	406	4.7	38.0	10.5

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月15日現在)



— 平年(1971~2000年) — 本年(2008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.jp/k-agri/>