

# 平成20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22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	74.7 (95%)	606 (126%)	3.5 (-0.7)	30.8 (-4.9)	12.0 (+0.4)
	前年	72.3	488	4.5	39.3	11.6
	平年	78.9	480	4.2	35.7	11.6
ひとめぼれ	本年	73.8 (100%)	635 (127%)	4.9 (+0.4)	40.4 (+4.8)	12.3 (+0.9)
	前年	69.2	500	5.0	40.8	11.5
	平年	73.6	499	4.5	35.6	11.4
たかやまもち	本年	75.3 (97%)	424 (97%)	5.2 (+0.2)	43.2 (+3.2)	12.8 (+1.1)
	前年	69.3	455	5.2	41.6	11.9
	平年	77.7	436	5.0	40.0	11.7
ひだほまれ	本年	72.3 (88%)	357 (103%)	4.7 (+0.0)	37.5 (+0.1)	13.0 (+0.8)
	前年	77.6	335	5.4	42.9	12.6
	平年	82.2	345	4.7	37.4	12.2

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	37	8月6日	8月7日	1日早い
ひとめぼれ	67	8月4日	8月4日	無し
たかやまもち	178	7月29日	7月29日	無し
ひだほまれ	134	8月1日	8月2日	1日早い

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

7月19日頃に東海地方、北陸地方ともに梅雨が明けた。東海地方は平年より1日、昨年より8日早い、北陸地方は平年より3日、昨年より13日早い。晴天が続き最高気温、最低気温ともに平年よりかなり高く、平均気温は平年より2.5℃程高めで推移している。また、降水量は少なく、日照時間も平年より長くなっている。

### 2) 生育状況

草丈は、順調に伸長し、「ひだほまれ」で平年対比88%と依然として短いものの、他の品種ではほぼ平年並みとなった。茎数は、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」で平年より多い状態が続いている。「たかやまもち」、「ひだほまれ」ではほぼ平年並みで推移している。葉色は、穂肥を施用していない「コシヒカリ」を除き、平年並みかやや濃い状態となっている。「ひとめぼれ」では葉色板で0.4ポイント、SPAD値で4.8ポイントと値が高い。

葉齢は、いずれの品種も平年より値が高く、「コシヒカリ」以外の品種では0.8~1.1ポイント値が高く、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」と「ひだほまれ」で1日早く、他の品種では平年並みとなった。前回と予想が異なるのは、個体差が激しいためであり、出穂の揃いが悪く予想精度が低いので注意する。

### 3) 病虫害等の発生状況

「コシヒカリ」、「たかやまもち」では、先週発生した紋枯病が徐々に進行している。

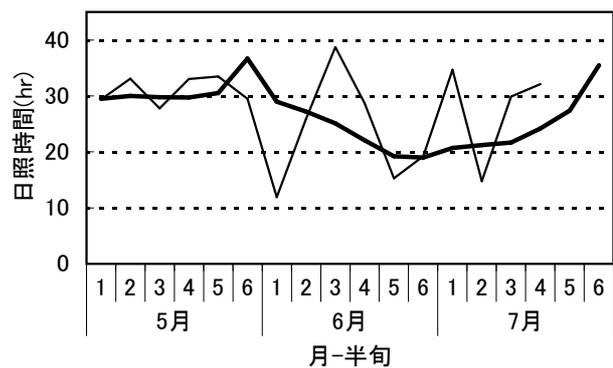
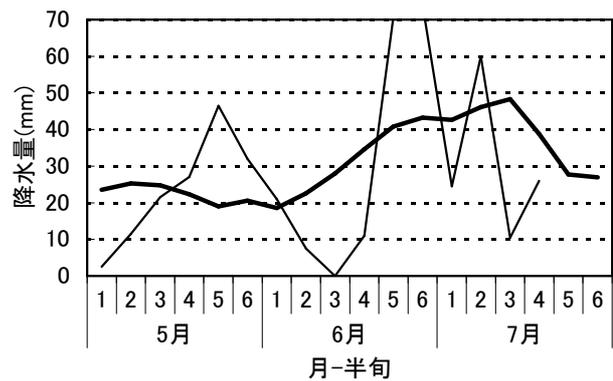
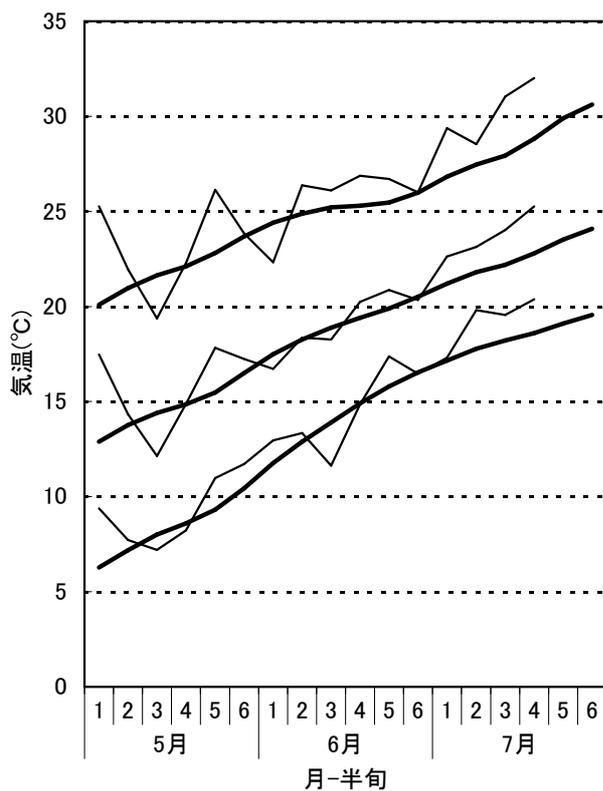
### 4) 今後の管理

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、省略せずに2回目も施用する。「葉いもち」が発生しているところもあるので、発生しやすいところでは予防剤を散布する。また、「コシヒカリ」及び「ひとめぼれ」で茎数が多い場合は、いもち病の発生に注意し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15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	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

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 7月20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/>