

# 平成19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17日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齡
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	64.0 (86%)	506 (96%)	4.7 (+0.2)	40.5 (+4.5)	11.0 (+0.2)
	前年	71.4	533	4.5	35.8	10.4
	平年	74.0	525	4.5	36.0	10.8
ひとめぼれ	本年	58.3 (85%)	500 (95%)	4.7 (+0.1)	41.0 (+5.2)	10.8 (+0.1)
	前年	69.8	584	4.4	36.0	10.3
	平年	68.5	529	4.6	35.8	10.7
たかやまもち	本年	62.4 (88%)	475 (100%)	5.5 (+0.1)	43.7 (+3.8)	11.2 (+0.0)
	前年	73.9	533	5.6	41.8	10.4
	平年	70.8	473	5.4	39.9	11.2
ひだほまれ	本年	67.9 (89%)	357 (90%)	4.7 (+0.0)	41.2 (+5.4)	11.6 (+0.2)
	前年	74.4	373	4.7	35.9	11.1
	平年	76.4	396	4.7	35.8	11.4

栽培条件: 移植5月17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) 生育状況

台風接近の影響により雨天が続き、降水量が多く日照時間が大幅に短くなった。気温は、日最低気温は平年より高めで推移したものの、日平均気温及び日最高気温は平年より低く推移した。

草丈は、いずれの品種も平年より短い状態が続いており、対平年値85%~90%と平年よりかなり短い。

茎数は、「コシヒカリ」も前回調査時より減少しており、平年より約1週間ほど遅れて「最高分けつ期」を経過した。「たかやまもち」では対平年値100%と平年並であるが、他の品種ではいずれも平年よりやや少なく、「ひだほまれ」では対平年値90%となっている。

葉色は、葉色板では、穂肥を施用した「たかやまもち」では葉色が濃くなっている。他の品種では、穂肥を間近に控えて葉色が落ち始めているものの、「コシヒカリ」「ひとめぼれ」で平年よりやや濃い。SPAD値では、いずれの品種も平年より+3.8~5.4と値が大きい。「たかやまもち」で前回調査時より値が大きくなった他は、いずれの品種も前回調査時との差が無く、値が低下していない。

葉齡は、「たかやまもち」で平年と同じであり、他の品種では+0.1~0.2と平年よりわずかに多い。

### 2) 病害虫等の発生状況

イネドロオイムシ(イネクビボソハムシ)、イネツトムシ(イチモンジセセリ)及びイネアオムシ(フタオビコヤガ)の幼虫が所々に見られる状態が続いている。葉いもち(いもち病)は初発が遅れており、本田では確認していない。

### 3) 今後の管理

5月17日植の「たかやまもち」の幼穂長は、約8cm程で、予想される出穂期は7月29日頃(平年値:7月29日)、「ひだほまれ」では、約0.3cm程で8月6日頃(平年値:8月2日)、「ひとめぼれ」では、約0.7cm程で8月5日頃と(平年値:8月4日)になっており、一部の品種では、出穂がやや遅れる可能性がある。また、葉色が濃い状態が続いているので、穂肥は幼穂長と葉色を確認したうえで適期に施用する。葉色がさめない場合は、穂肥を遅らせ施用量を減らす。

<参考> 前回調査時(7月10日)の生育概況

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m <sup>2</sup>	葉色		葉齡
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	53.8 (83%)	522 (94%)	5.1 (+0.2)	40.7 (+3.1)	10.3 (+0.2)
	前年	61.5	588	4.6	38.0	9.6
	平年	65.2	558	4.9	37.6	10.1
ひとめぼれ	本年	52.6 (87%)	517 (95%)	5.0 (+0.2)	40.1 (+3.7)	10.2 (+0.3)
	前年	57.9	615	4.5	38.6	9.6
	平年	60.2	545	4.8	36.4	9.9
たかやまもち	本年	52.3 (81%)	500 (104%)	5.1 (+0.0)	41.1 (+1.9)	10.3 (+0.0)
	前年	66.1	562	5.1	42.7	9.6
	平年	64.4	483	5.1	39.2	10.3
ひだほまれ	本年	60.8 (89%)	384 (91%)	5.2 (+0.5)	41.8 (+4.3)	10.8 (+0.2)
	前年	64.8	397	4.8	39.1	10.2
	平年	68.2	423	4.7	37.5	10.6

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/>