

平成19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24日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉色		葉齡
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	72.3 (89%)	488 (99%)	4.5 (+0.2)	39.3 (+4.3)	11.6 (-0.1)
	前年	79.1	513	4.9	37.0	11.2
	平年	81.0	493	4.3	35.0	11.7
ひとめぼれ	本年	69.2 (93%)	500 (101%)	5.0 (+0.5)	40.8 (+5.9)	11.5 (+0.1)
	前年	74.2	566	5.1	38.7	10.8
	平年	74.8	496	4.5	34.9	11.4
たかやまもち	本年	69.3 (87%)	455 (103%)	5.2 (+0.0)	41.6 (+1.9)	11.9 (+0.2)
	前年	82.3	508	5.6	45.1	10.7
	平年	79.5	441	5.2	39.7	11.7
ひだほまれ	本年	77.6 (93%)	335 (96%)	5.4 (+0.6)	42.9 (+6.0)	12.6 (+0.4)
	前年	81.7	340	5.4	40.4	11.6
	平年	83.1	349	4.8	36.9	12.2

栽培条件: 移植5月17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) 生育状況

降水量は少ないが雨天または曇天が続き、日照時間が短くなった。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やや低く推移した。

草丈は、いずれの品種も平年より5~10cm程短い状態が続いているが、対平年値87%~93%と平年値に近づきつつある。

茎数は、最高分けつ期以降の減少が緩慢であったため、いずれの品種も対平年値100%前後とほぼ平年並みとなった。

葉色は、「たかやまもち」では葉色板、SPAD値ともほぼ平年並みとなったが、他の品種では、穂肥を施用していない「コシヒカリ」を含めて、葉色が濃く、葉色板で平年より+0.2~0.6、SPAD値で+4.3~6.0と値が大きい。

葉齡は、「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」、「たかやまもち」ではほぼ平年と同じであるが、「ひだほまれ」では+0.4と平年よりやや多い。

2) 病虫害等の発生状況

葉いもち(「慢性型」の病斑)の発生が、「コシヒカリ」で確認された。

3) 今後の管理

7月19日、県下全域に「いもち病(葉いもち)」の注意報が発令された。今週中に梅雨が明けて日照が増えれば、蔓延しないと予想されるが、この時期に発生した上位葉の病斑は、「穂いもち」の発生につながるため、十分に注意し、必ず予防剤、または必要に応じ治療剤の散布を行う。

5月17日植の「たかやまもち」の幼穂長は、約19cmで予想される出穂期は7月30日頃(平年値: 7月29日)、「ひだほまれ」では、約3.4cmで8月8日頃(平年値: 8月2日)、「ひとめぼれ」では、約4.2cmで8月7日頃(平年値: 8月4日)、「コシヒカリ」では、約1.0cmで8月11日頃(平年値: 8月7日)となっており、出穂期は平年からやや遅れる傾向にある。穂肥は幼穂長と葉色を確認したうえで適切に施用する。

<参考> 前回調査時(7月17日)の生育概況

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	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

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/>