

平成19年度 高冷地水稻生育速報(第4報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(7月3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	41.7 (77%)	506 (89%)	5.2 (+0.1)	41.5 (+2.3)	9.4 (+0.0)
	前年	52.7	617	4.9	38.1	9.1
	平年	54.3	568	5.1	39.2	9.4
ひとめぼれ	本年	44.9 (90%)	537 (97%)	4.9 (-0.2)	40.4 (+1.8)	9.4 (+0.2)
	前年	47.6	648	4.9	38.7	9.0
	平年	49.9	555	5.1	38.6	9.2
たかやまもち	本年	44.2 (81%)	513 (101%)	5.2 (+0.0)	41.2 (+1.3)	9.5 (+0.0)
	前年	55.4	593	5.0	41.9	9.0
	平年	54.3	507	5.2	39.9	9.5
ひだほまれ	本年	50.2 (88%)	393 (88%)	5.3 (+0.3)	40.9 (+2.3)	10.1 (+0.4)
	前年	54.8	406	5.0	39.5	9.4
	平年	57.2	448	5.0	38.6	9.7

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

雨天が続いたわけではないが、まとまった雨が降ったため、降水量が多く日照時間が短くなっている。気温は、高めで推移しており、特に日最低気温が平年より高い日が続いた。

草丈は、いずれの品種も平年より短い状態が依然として続いている。特に「コシヒカリ」と「たかやまもち」では対平年値80%前後と、かなり短いままである。

茎数は、「コシヒカリ」と「ひだほまれ」で平年より茎数が少なく、対平年値88~89%に留まっている。その他の品種では、「ひとめぼれ」で対平年値97%、「たかやまもち」で対平年値101%と、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」でやや平年より値が低く淡いが、他の品種では平年並みかやや濃くなっている。SPAD値では、いずれの品種も平年より値が大きくなっている。

葉齡は、前回調査時にわずかに遅れが見られた「コシヒカリ」と「たかやまもち」でも平年と同じとなり、遅れの見られる品種は無くなった。

2) 病害虫等の発生状況

イネミズゾウムシの成虫は、まれに見られる程度に減少し、代わりにイネドロオウムシ(イネクビボソハムシ)の幼虫が見られるようになり、カスリ状に食害を受けた葉がみられる。

イネツトムシ(イチモンジセセリ)が広範囲に発生し、食害している。「ツト」が大きいため、被害が目立つが、減収率は、8月中旬に葉の全葉が食害されると50%、半分が食害された場合で10%(岐阜県病害虫・雑草防除指導指針より)と必ずしも多くない。

3) 今後の管理

有効茎数を確保できた場合は、必ず中干しを実施する。雨天が多く、田面に足跡が付く程度(田面の亀裂が1cm程になる)まで干すことは難しいが、できる限り干して田面を固める。

「けい酸加里」を10aあたり30kg施用する。「けい酸加里」は、倒伏防止、いもち病予防及び食味向上に効果があるので、出穂35日前頃までに施用する。「コシヒカリ」及び「ひとめぼれ」の他、軟弱な稲には必ず施用する。

<参考> 前回調査時(6月26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	32.0 (72%)	433 (82%)	5.1 (+0.0)	41.3 (+1.3)	8.5 (-0.1)
	前年	43.9	599	5.0	41.0	8.2
	平年	44.2	530	5.1	40.0	8.6
ひとめぼれ	本年	33.1 (82%)	473 (90%)	4.8 (-0.2)	41.9 (+2.2)	8.5 (+0.1)
	前年	40.3	613	4.9	40.9	8.1
	平年	40.6	527	5.0	39.7	8.4
たかやまもち	本年	33.8 (76%)	442 (89%)	5.1 (+0.1)	41.1 (+1.0)	8.5 (-0.1)
	前年	45.7	635	4.8	41.8	8.0
	平年	44.4	496	5.0	40.1	8.6
ひだほまれ	本年	38.0 (81%)	375 (86%)	5.0 (+0.2)	40.5 (+1.4)	9.0 (+0.2)
	前年	46.4	417	4.9	40.4	8.3
	平年	46.9	437	4.8	39.1	8.8

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/>