

平成18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18日)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉色		葉齡
				葉色板	SPAD値	
ひとめぼれ	本年	69.8 (100%)	584 (111%)	4.4 (-0.2)	36.0 (+0.5)	10.3 (-0.4)
	前年	66.5	566	3.8	33.2	11.3
	平年	69.8	526	4.6	35.5	10.7
コシヒカリ	本年	71.4 (94%)	533 (101%)	4.5 (+0.1)	35.8 (+0.4)	10.4 (-0.5)
	前年	75.0	513	4.0	36.5	10.9
	平年	75.9	526	4.4	35.4	10.9
たかやまもち	本年	73.9 (104%)	533 (116%)	5.6 (+0.4)	41.8 (+3.2)	10.4 (-0.9)
	前年	70.9	442	4.9	39.5	11.6
	平年	71.1	458	5.2	38.6	11.3
ひだほまれ	本年	74.4 (96%)	373 (95%)	4.7 (+0.0)	35.9 (+0.0)	11.1 (-0.4)
	前年	80.3	473	4.2	35.2	12.1
	平年	77.5	391	4.7	35.9	11.5

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

草丈は、伸長が旺盛で「たかやまもち」に加え、「ひとめぼれ」でも平年並みとなった。「コシヒカリ」及び「ひだほまれ」では依然として平年より短めとなっている。

茎数は、「ひだほまれ」で平年よりやや少なく、「コシヒカリ」で平年並み、「ひとめぼれ」及び「たかやまもち」では平年より多くなっている。

葉色は、葉色板では穂肥を施用した「たかやまもち」で平年よりやや濃く、他の品種ではほぼ平年並みの値に下がっている。SPAD値では「ひだほまれ」を除き、いずれの品種も平年より値が高い。特に「たかやまもち」は葉色板と同様に値が高い。

葉齡は、いずれの品種も平年よりやや遅れている。「たかやまもち」の出穂時の葉数は、平年より1枚少ないと考えられる。

2) 病害虫等の発生状況

「イネツトムシ」、「イネアオムシ」、「セジロウンカ(夏ウンカ)」等が見られる。今のところ本田では「葉いもち」の発生は無いが、現地では“ズリコミ症状”に近いほ場も確認されているので注意したい。

3) 今後の管理

5月17日植「ひとめぼれ」の幼穂長は、約2cmで予想出穂日は8月3日(平年より1日早い)。同「コシヒカリ」の幼穂長は、約0.5cmで予想出穂日は8月6日(平年より1日早い)。同「たかやまもち」の幼穂長は、約10cmで予想出穂日は7月29日(平年並み)。同「ひだほまれ」の幼穂長は、約2.1cmで予想出穂日は8月3日(平年より1日遅い)。いずれの品種も出穂期は、ほぼ平年並みと思われる。

穂肥は、幼穂長と葉色(コシヒカリなら葉色板で3.5)を確認してから施用する。葉色が褪めない時は、穂肥を遅らせ施用量を減らすようにする。

「葉いもち」の発生が見られるので、十分に注意すること。もし発生した場合には早期に治療剤を散布する。発生していないほ場でも「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」には必ず予防剤を散布する。

<参考> 前回調査時(7月11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	
ひとめぼれ	本年	57.9 (93%)	615 (113%)	4.5 (-0.2)	38.6 (+1.1)	9.6 (-0.3)
	前年	60.2	575	4.2	34.4	10.6
	平年	62.0	542	4.7	37.5	9.9
コシヒカリ	本年	61.5 (92%)	588 (107%)	4.6 (-0.2)	38.0 (+1.2)	9.6 (-0.6)
	前年	70.0	533	4.6	39.0	10.1
	平年	67.1	549	4.8	36.8	10.2
たかやまもち	本年	66.1 (102%)	562 (116%)	5.1 (+0.1)	42.7 (+5.3)	9.6 (-0.8)
	前年	65.0	433	4.7	37.8	10.4
	平年	64.6	484	5.0	37.4	10.4
ひだほまれ	本年	64.8 (94%)	397 (93%)	4.8 (+0.3)	39.1 (+2.6)	10.2 (-0.5)
	前年	73.8	464	4.3	36.3	11.1
	平年	69.2	427	4.5	36.5	10.7

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/>