

平成21年度 高冷地水稻生育速報(第2報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月23日調査)

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉色		葉 齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	39.9 (99%)	613 (111%)	5.0 (+0.0)	43.1 (+1.9)	8.7 (+0.1)
	前年	34.5	657	4.6	42.2	8.9
	平年	40.4	554	5.0	41.2	8.6
ひとめぼれ	本年	37.0 (97%)	493 (90%)	5.1 (+0.2)	45.9 (+4.4)	8.8 (+0.2)
	前年	34.2	537	4.7	44.7	8.8
	平年	38.0	546	4.9	41.5	8.6
たかやまもち	本年	36.9 (90%)	517 (110%)	4.9 (-0.1)	41.0 (+0.0)	8.9 (+0.3)
	前年	38.4	437	4.7	41.0	9.3
	平年	40.8	469	5.0	41.0	8.6
ひだほまれ	本年	38.3 (88%)	553 (130%)	4.9 (+0.1)	39.8 (-0.5)	8.6 (-0.3)
	前年	38.2	395	4.7	40.4	9.1
	平年	43.5	425	4.8	40.3	8.9

栽培条件: 移植5月15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) 気象概況

6月中旬は、日中は高温となっているが夜温が低く、気温は平年並みからやや低めで推移した。東海地方は6月2日ごろに梅雨入りしたものの、降水量は少ないまま推移しており、日照時間も平年より長くなっていたが、6月第4半旬では短くなっている。

2) 生育状況

草丈は、前回と同様に「コシヒカリ」、「ひとめぼれ」で平年並み、「たかやまもち」、「ひだほまれ」では平年より短めで推移している。茎数はいずれの品種も順調に増加しており、「ひとめぼれ」では平年対比90%と依然としてすくないが、「コシヒカリ」、「たかやまもち」では平年対比110%程となっており、「ひだほまれ」では130%と特に多くなっている。

葉色は、葉色板ではいずれの品種も平年並の値であるが、「ひとめぼれ」ではやや値が高い。SPAD値では「コシヒカリ」、「たかやまもち」、「ひだほまれ」は平年並みの値となっているが、「ひとめぼれ」では値が高く、葉色が濃い状態となっている。葉齢は、「ひだほまれ」で平年より-0.3ポイントと遅れが見られるが、「たかやまもち」では平年より+0.3ポイントと葉齢が進んでいる。

3) 病害虫等の発生状況

イネミズゾウムシの食害痕がわずかに見られるとともに、若齢のイネツトムシ(イチモンジセセリの幼虫)が見られるようになった。葉いもちは、確認されていない。

4) 今後の管理

有効茎数(目標穂数)を確保できた場合は、本格的な中干しを実施する。落水後、田面に1cm程の亀裂が入るまで干して、田面に足跡がつく程度に固める。

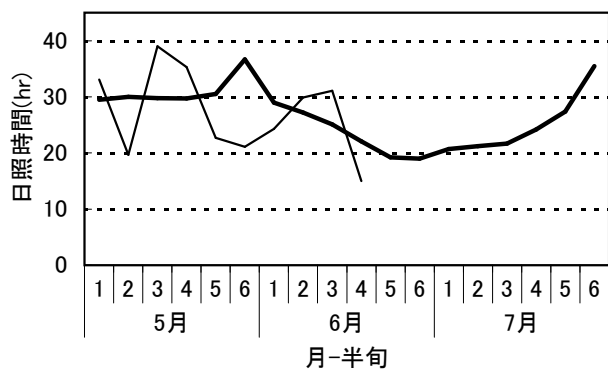
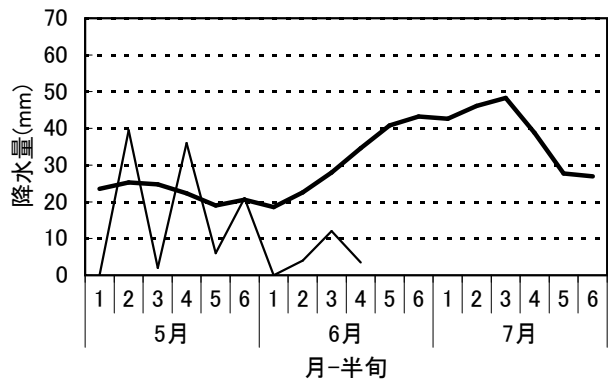
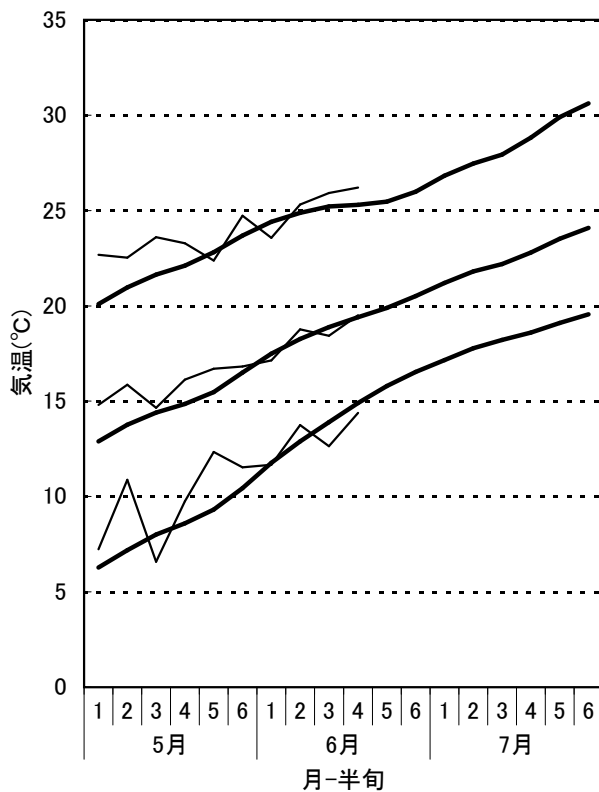
有効茎数が確保できていない場合は、間断灌水を基本とし、浅水で管理し分けつを促す。下葉の黄化が見られる等、土壌中にガスが発生している場合は、軽く干してガスを抜いた後、浅水での間断灌水とする。

適切な水管理で根の健全化をはかるとともに、しっかりと穂肥を与えることができる稲にする。

<参考> 前回調査時(6月17日)の生育概況

品種名	年度	草丈 cm	茎数 本/m ²	葉色		葉齢
				葉色板	SPAD値	
コシヒカリ	本年	30.4 (97%)	395 (97%)	4.5 (-0.1)	40.3 (+1.5)	7.3 (-0.1)
	前年	28.7	446	4.0	36.7	7.6
	平年	31.5	407	4.6	38.8	7.4
ひとめぼれ	本年	27.8 (97%)	331 (81%)	4.5 (-0.1)	41.7 (+1.5)	7.4 (+0.0)
	前年	25.6	326	4.2	41.0	7.4
	平年	28.7	409	4.6	40.2	7.4
たかやまもち	本年	29.9 (94%)	391 (113%)	4.7 (+0.1)	38.5 (+0.2)	7.5 (+0.1)
	前年	30.8	260	3.8	35.6	7.7
	平年	31.9	345	4.6	38.3	7.4
ひだほまれ	本年	30.7 (90%)	397 (120%)	4.2 (-0.2)	36.5 (-0.8)	7.3 (-0.3)
	前年	30.4	235	4.1	33.9	7.8
	平年	34.0	330	4.4	37.3	7.6

<参考> 半旬別気象図(高山市アメダス, 6月20日現在)



— 平年(1971~2000年) — 本年(2009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/>