

令和2年度 高冷地水稻生育速報(第1報)

岐阜県中山間農業研究所

1. 生育概況(6月1日調査)

調査日	年度	草丈 (cm)		茎数 (本/m ²)		葉色				葉齢	
						葉色板		SPAD値			
たかやまもち	本年	25.3	(97%)	202	(144%)	3.4	(-0.2)	33.2	(+1.4)	5.4	(+0.2)
	前年	23.7		202		3.3		32.1		5.1	
	平年	26.2		140		3.6		31.8		5.2	
あきたこまち	本年	22.8	(97%)	178	(136%)	3.2	(-)	34.9	(+2.7)	5.4	(+0.2)
	前年	19.0		169		3.7		34.2		4.7	
	平年	23.6		131		—		32.2		5.2	
ひだほまれ	本年	25.4	(102%)	229	(166%)	3.4	(-0.2)	33.3	(+0.8)	5.4	(+0.1)
	前年	20.7		146		3.2		31.2		4.8	
	平年	24.8		138		3.6		32.5		5.3	
ひとめぼれ	本年	22.5	(97%)	271	(170%)	3.6	(-0.1)	37.7	(+3.2)	5.2	(-0.1)
	前年	18.9		253		3.8		37.7		5.1	
	平年	23.2		159		3.7		34.5		5.3	
コシヒカリ	本年	24.4	(92%)	231	(151%)	3.5	(-0.2)	35.3	(+2.3)	5.1	(-0.1)
	前年	23.5		215		3.7		35.3		4.8	
	平年	26.6		153		3.7		33.0		5.2	

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
栽植密度は、平成27年度は21.2株/m²、H28～31年度は22.2株/m²

平年値：過去5年間(H27年～H31年)の平均値
()内の数値は対平年値

2. 気象状況と当面の管理

1) 気象概況

移植後の気温は平年よりやや高めに推移しており、平均最高気温、平均最低気温ともに高く推移した。日照時間は平年よりやや低く推移した。

2) 生育概況

生育は草丈が平年並み～やや低い、茎数は平年より多い。葉色板値は平年よりやや低いが概ね平年並み、SPAD値も概ね平年並みである。葉齢は概ね平年並みである。

3) 病害虫等の発生状況

イネミズゾウムシの発生が確認された。

4) 今後の管理

「早期中干し」は生育促進、土壌中のガス抜き及びアオミドロ、藻類対策として効果がある。6月上旬までに行う。

令和2年(2020年)の気象図(高山市)

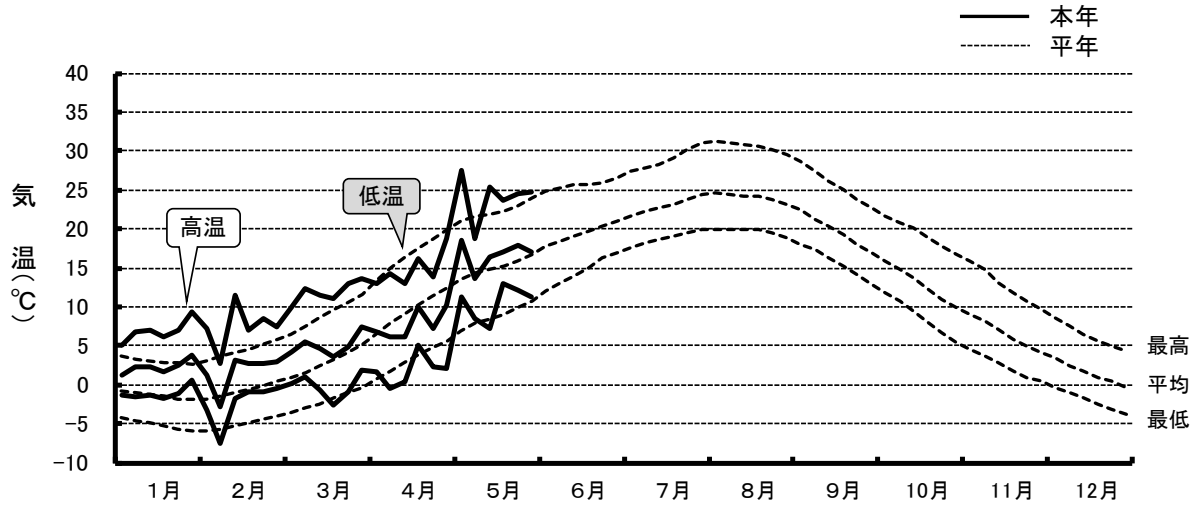


図1 本年度の半旬別気温の推移(高山市)

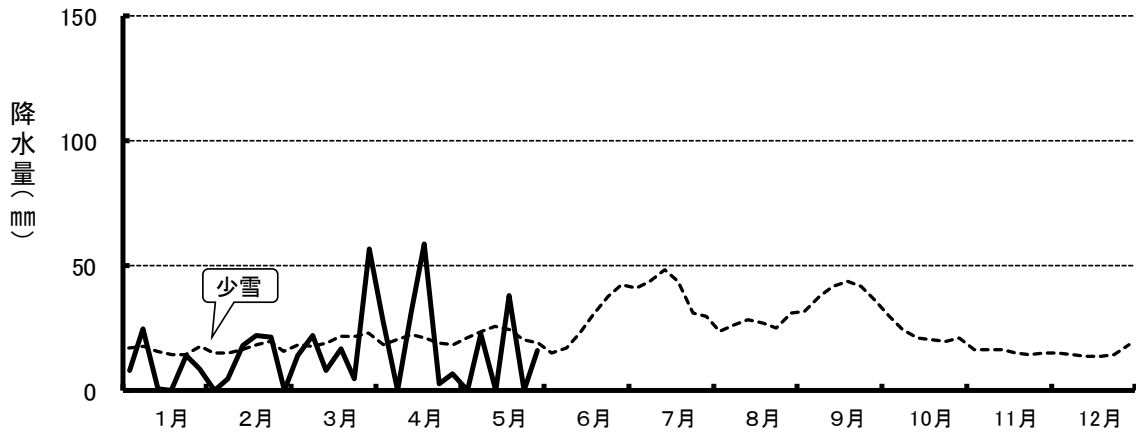


図2 本年度の半旬別降水量の推移(高山市)

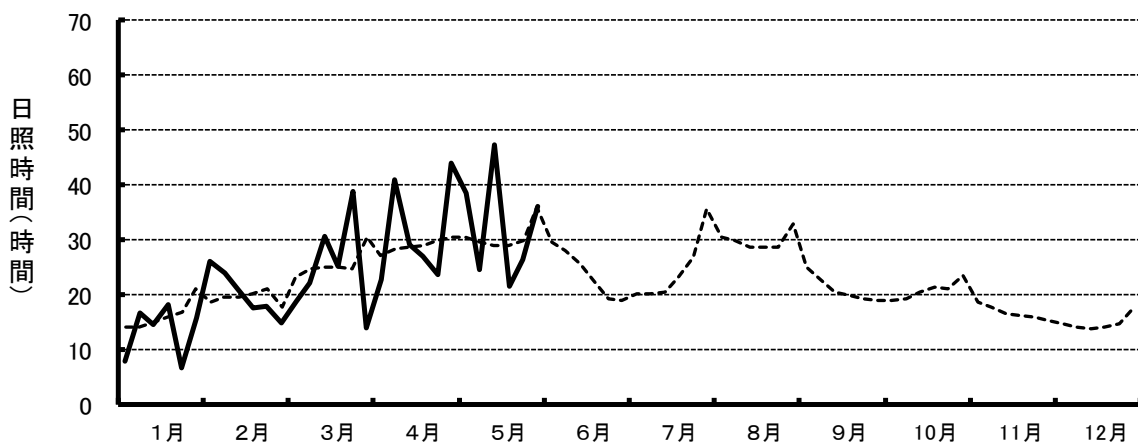


図3 本年度の半旬別日照時間の推移(高山市)

データ: 高山特別地域気象観測所