

令和4年産水稻の生育状況について(6月10日)

1 生育概況及び今後の管理

1) 生育概況

○ 5月中旬から下旬にかけて気温が高く推移した影響で、6月1日の生育は平年に比べ進んだが、5月末から6月上旬にかけての低温・寡照により生育は停滞し、生育は平年より遅れている。(図1, 表1)

○ 6月10日現在の5月10日移植「ひとめぼれ」の草丈は25.0cm(平年より4%低い), 1㎡当たりの茎数は278本(平年より2%少ない), 葉数は6.2枚(平年より0.4枚少ない), 葉色はGM値※が38.5(平年より2.5低い)となっている。(表1)

※GM値: 葉に含まれている葉緑素量の測定値で、栄養状態を把握するもの。

2) 今後の管理

○ 補植用苗はいもち病の発生源となるので、速やかに撤去する。

○ 根の活力維持のため、中干しまでの期間は間断灌水を行う。ただし生育量が不足している場合は、水深2~3cmの浅水管理により水温・地温の上昇をはかり、分けつ発生を促す。中干しは目標茎数に達したら、早めに行う。

2 気象概況

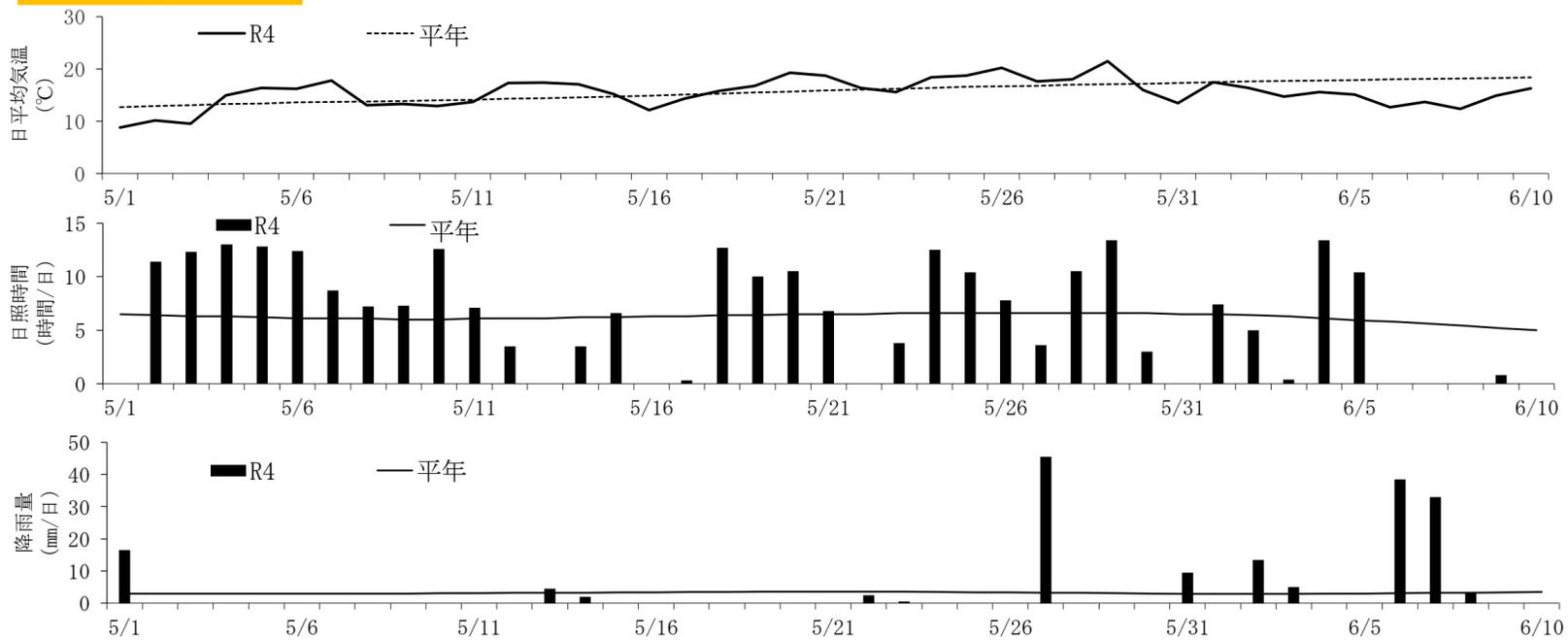


図1 日別の平均気温, 日照時間, 降水量の推移(古川アメダス)

3 令和4年 作況試験ほ(古川農業試験場)

表1 令和4年作況試験ほ生育状況(古川農業試験場)

移植時期	品種名	草丈(cm)				茎数(本/㎡)			
		6月1日		6月10日		6月1日		6月10日	
		本年値	平年比	本年値	平年比	本年値	平年比	本年値	平年比
5月1日	ひとめぼれ	22.1	91	25.2	90	250	170	335	105
5月10日	ひとめぼれ	22.4	96	25.0	96	205	171	278	98
	ササニシキ	21.4	93	24.4	95	233	180	311	104
	つや姫	23.5	102	29.9	117	146	146	207	90
	だて正夢	24.9	97	30.9	105	142	165	204	106
	金のいぶき	21.6	(90)	29.0	(120)	152	(190)	205	94
5月20日	ひとめぼれ	17.0	95	23.0	106	76	87	141	75
	ササニシキ	17.8	95	23.4	102	76	93	144	77

移植時期	品種名	葉数(枚)				葉色(GM値)	
		6月1日		6月10日		6月10日	
		本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差
5月1日	ひとめぼれ	6.2	0.6	7.0	-0.2	38.6	-4.2
5月10日	ひとめぼれ	5.4	0.4	6.2	-0.4	38.5	-2.5
	ササニシキ	5.5	0.5	6.3	-0.2	37.2	-2.1
	つや姫	5.2	0.4	6.1	-0.3	38.0	-1.6
	だて正夢	5.2	0.5	6.0	-0.3	36.8	-3.8
	金のいぶき	5.4	(0.7)	6.2	(-0.4)	37.3	(0.1)
5月20日	ひとめぼれ	4.9	1.1	6.1	0.6	28.7	-7.2
	ササニシキ	5.1	1.5	6.1	0.7	30.1	-4.1

※平年差比は過去5か年平均値(平成29~令和3年)より算出

※「金のいぶき」平年値がないため、()内は前年値差比