

令和4年産水稻の生育状況について(6月20日)

1 生育概況及び今後の管理

1) 生育概況

○ 6月第3半旬が高温多照に推移したことから、6月10日に比べ生育の遅れはやや回復している。(図1, 表1)

○ 6/20現在の5/10移植作況試験ほ「ひとめぼれ」の草丈は31.2cm(平年比92%), 1㎡当たりの茎数は488本(平年比98%), 葉数は7.8枚(平年差-0.2枚), 葉色はGM値*1が43.9(平年差+0.9)となっている。(表1)

*1GM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

○ 生育量が不足している場合は, 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。目標茎数に達したら, 中干し*2を早めに行う。

○ 水田をよく観察し, 葉いもちの早期発見・早期防除に努める。

*2中干し:田面に軽く亀裂が入る程度まで土壌を乾かすこと。根を健全にし, 過剰な分けつを抑制する効果がある。

2 気象概況

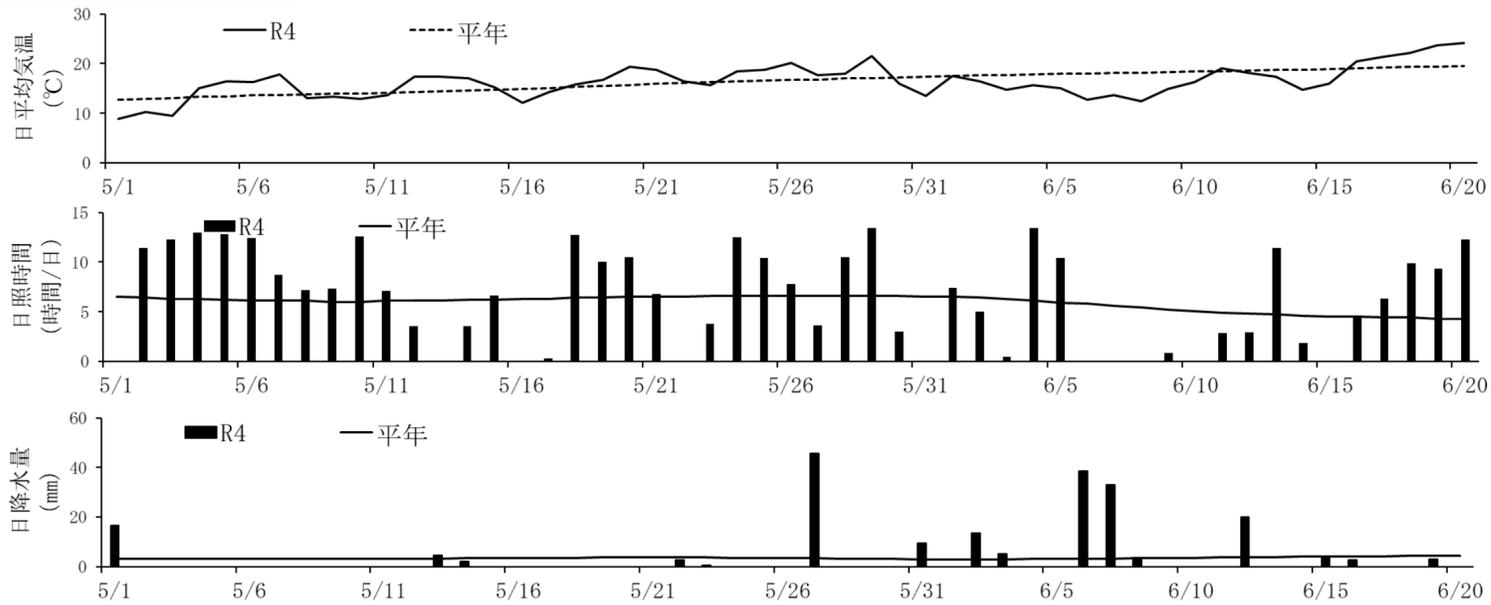


図1 日別の平均気温, 日照時間, 降水量の推移(古川アメダス)

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10日		6月20日		6月10日		6月20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	25.2	90	30.3	84	335	105	642	122
5月10日	ひとめぼれ	25.0	96	31.2	92	278	98	488	98
	ササニシキ	24.4	95	32.0	99	311	104	616	113
	つや姫	29.9	117	32.9	104	207	90	368	86
	だて正夢	30.9	105	35.2	96	204	106	348	93
	金のいぶき	29.0	(120)	31.9	87	205	(94)	346	(68)
5月20日	ひとめぼれ	23.0	106	25.2	87	141	75	318	84
	ササニシキ	23.4	102	26.8	92	144	77	339	87

移植時期	品種名	葉数(枚)				葉色(GM値)			
		6月10日		6月20日		6月10日		6月20日	
		本年値	平年差	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	7.0	-0.2	8.6	0.1	38.6	-4.2	43.7	0.6
5月10日	ひとめぼれ	6.2	-0.4	7.8	-0.2	38.5	-2.5	43.9	0.9
	ササニシキ	6.3	-0.2	8.1	0.2	37.2	-2.1	44.0	2.7
	つや姫	6.1	-0.3	7.6	-0.2	38.0	-1.6	43.7	-0.1
	だて正夢	6.0	-0.3	7.6	-0.2	36.8	-3.8	42.1	-1.8
	金のいぶき	6.2	(-0.4)	7.9	(-1.0)	37.3	(0.1)	41.7	(-2.5)
5月20日	ひとめぼれ	6.1	0.6	7.6	0.5	28.7	-7.2	39.4	-3.7
	ササニシキ	6.1	0.7	7.6	0.6	30.1	-4.1	39.8	-0.9

※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