

令和4年産水稻の生育状況について(7月1日)

1 生育概況及び今後の管理

1) 生育概況

○ 6月中下旬は生育量が少なく推移したが、その後は高温多照で推移し、生育は回復している。
 ○ 5月10日田植作況試験ほにおける7月1日現在の主要品種別の生育状況は「ひとめぼれ」が、草丈51.7cm(平年比112%)、茎数688本/㎡(平年比110%)、葉数9.5枚(平年差+0.2枚)、葉色はGM値*1で41.5(平年差-0.8)、幼穂長0.18mm(平年差-0.51mm)。

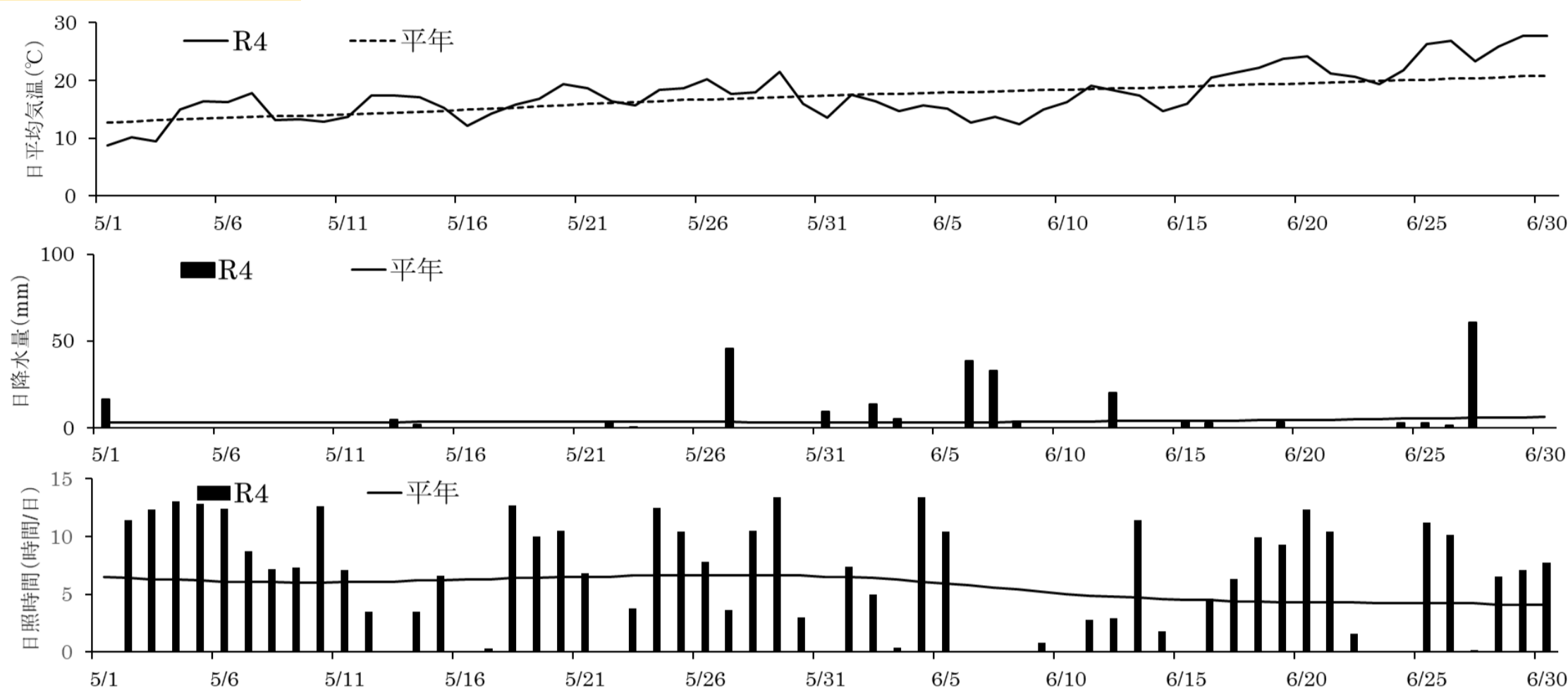
*1GM値:葉に含まれている葉緑素量の測定値で、栄養状態を把握するもの。

2) 今後の管理

○ 中干しは幼穂形成期頃までに終了し、走り水で管理する。出穂期までは間断かんがいや飽水管理*2で根の健全化を図る。
 ○ 窒素の消失が平年より早く、肥料切れしないよう生育・葉色に応じた適切な追肥を実施する。
 ○ 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飽水管理:水田の足跡に水がなくなったら入水し、表土が十分湿ったら落水する方法。間断かんがいより土壌が酸化的に保たれ、根の活性が高まる

2 気象概況



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)

田植時期	品種名	草丈(cm)				茎数(本/㎡)			
		6月20日		7月1日		6月20日		7月1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	30.3	84	53.5	109	642	122	768	122
5月10日	ひとめぼれ	31.2	92	51.7	112	488	98	688	110
	ササニシキ	32.0	99	55.1	124	616	113	916	130
	つや姫	32.9	104	54.0	127	368	86	635	103
	だて正夢	35.2	96	56.5	111	348	93	475	88
	金のいぶき	31.9	(87)	52.5	(102)	346	(68)	611	(92)
5月20日	ひとめぼれ	25.2	87	45.8	106	318	84	612	100
	ササニシキ	26.8	92	48.1	114	339	87	716	106

田植時期	品種名	葉数(枚)				葉色(GM値)				幼穂長(mm)	
		6月20日		7月1日		6月20日		7月1日		7月1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	本年値	平年差
5月1日	ひとめぼれ	8.6	0.1	10.3	0.7	43.7	0.6	40.7	-1.5	0.29	-0.57
5月10日	ひとめぼれ	7.8	-0.2	9.5	0.2	43.9	0.9	41.5	-0.8	0.18	-0.51
	ササニシキ	8.1	0.2	9.8	0.5	44.0	2.7	41.0	-0.1	0.20	-0.12
	つや姫	7.6	-0.2	9.6	0.5	43.7	-0.1	43.4	-0.2	0	0
	だて正夢	7.6	-0.2	9.6	0.3	42.1	-1.8	41.6	-3.2	0	-0.01
	金のいぶき	7.9	-(1.0)	10.1	(0.1)	41.7	-(2.5)	40.0	(1.0)	0	(0)
5月20日	ひとめぼれ	7.6	0.5	10.0	1.2	39.4	-3.7	41.8	-2.8	0	0
	ササニシキ	7.6	0.6	10.0	1.3	39.8	-0.9	40.6	-2.4	0	0

※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