

令和4年産水稻の生育状況について(7月11日)

1 生育概況及び今後の管理

1) 生育概況

○ 5月10日田植作況試験ほにおける7月11日現在の主要品種別の生育状況は「ひとめぼれ」が、草丈67.6cm(平年比117%)、茎数633本/m²(平年比106%)、葉数10.5枚(平年差+0.3枚)、葉色はGM値*¹で36.5(平年差-3.4)、幼穂長1.27mm(平年差-0.43mm)。生育は概ね平年並であり、北部平坦部の出穂予測日は8月2日。

*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

- 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。
- 斑点米による落等を防止するため、水田周辺の牧草地等の草刈りは7月中旬までに、畦畔等の雑草は水稻出穂の10日前(本年は7月20日頃)までに刈り終える。また、薬剤防除は穂揃期とその7~10日後の2回防除する。
- 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

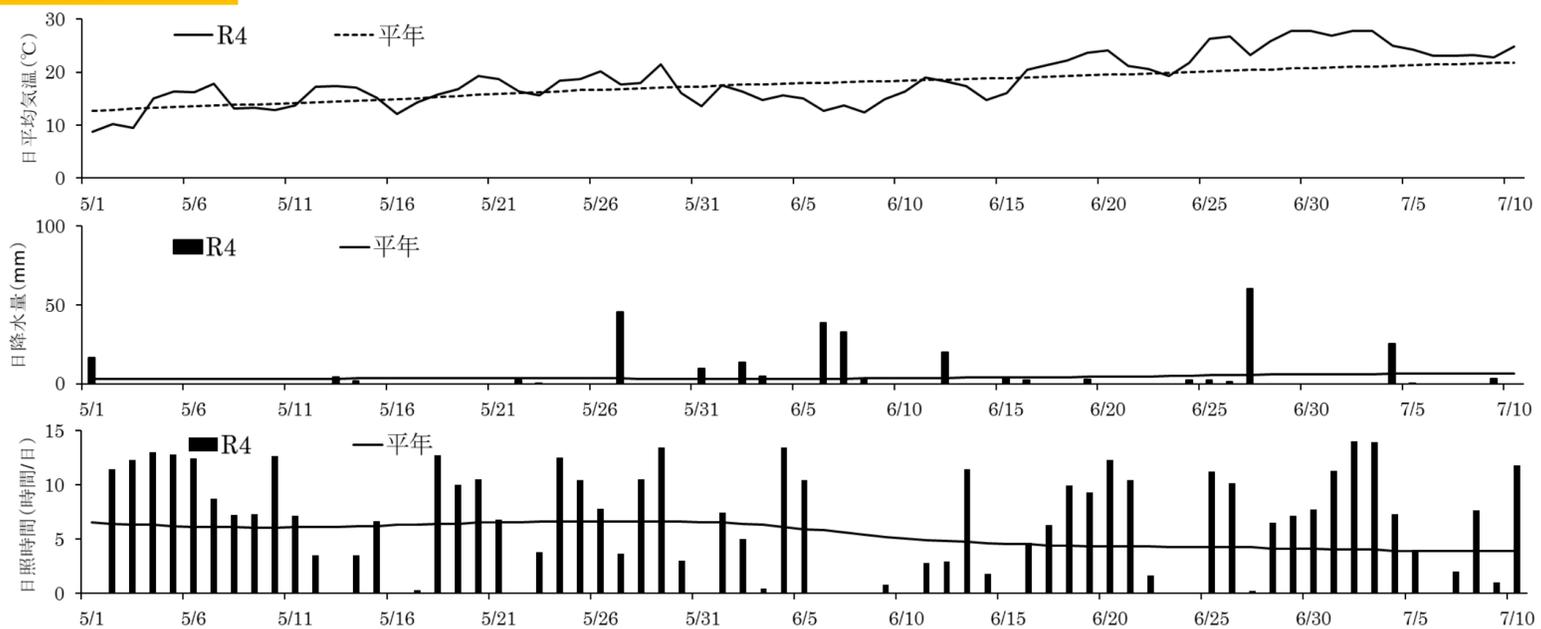


図1 日別の平均気温、日照時間、降水量の推移(古川アメダス)

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)

田植時期	品種名	草丈(cm)				茎数(本/m ²)			
		7月1日		7月11日		7月1日		7月11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	53.5	109	68.7	114	768	122	666	110
5月10日	ひとめぼれ	51.7	112	67.6	117	688	110	633	106
	ササニシキ	55.1	124	69.8	121	916	130	805	119
	つや姫	54.0	127	70.2	129	635	103	607	101
	だて正夢	56.5	111	72.1	109	475	88	475	92
	金のいぶき	52.5	(102)	71.3	(113)	611	(92)	620	(95)
5月20日	ひとめぼれ	45.8	106	60.3	105	612	100	611	97
	ササニシキ	48.1	114	64.9	116	716	106	694	100

田植時期	品種名	葉数(枚)				葉色(GM値)				幼穂長(mm)			
		7月1日		7月11日		7月1日		7月11日		7月1日		7月11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	本年値	平年差
5月1日	ひとめぼれ	10.3	0.7	11.4	0.8	40.7	-1.5	35.5	-5.3	0.29	-0.57	2.69	-0.46
5月10日	ひとめぼれ	9.5	0.2	10.5	0.3	41.5	-0.8	36.5	-3.4	0.18	-0.51	1.27	-0.43
	ササニシキ	9.8	0.5	10.8	0.6	41.0	-0.1	35.2	-3.8	0.20	-0.12	1.90	0.49
	つや姫	9.6	0.5	10.5	0.5	43.4	-0.2	37.5	-5.1	0	0	0.11	0
	だて正夢	9.6	0.3	10.6	0.3	41.6	-3.2	36.2	-6.4	0	-0.01	0.94	0.14
	金のいぶき	10.1	(0.1)	11.3	(0.6)	40.0	(1.0)	35.8	(-0.9)	0	(0)	0.59	(-0.21)
5月20日	ひとめぼれ	10.0	1.2	11.4	1.7	41.8	-2.8	36.5	-6.2	0	0	0.07	-0.25
	ササニシキ	10.0	1.3	11.5	1.8	40.6	-2.4	36.0	-4.8	0	0	0.13	-0.22

※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