

令和8年度水稻作況情報

○耕種概要

- ・場所 和歌山県農業試験場内圃場（和歌山県紀の川市貴志川町高尾 160）
- ・供試品種 キヌヒカリ・きぬむすめ・ヒノヒカリ
- ・播種期 5月21日
- ・移植期 6月10日
- ・移植方法 機械移植 3本植
- ・栽植密度 20.8株/㎡(16cm×30cm)
- ・施肥 (N・P₂O₅・K₂O kg/10a)

基肥 4.8-7.2-5.6 追肥①（幼穂形成期頃） 2.4-0-2.4 追肥②（追肥①の10日後頃） 2.4-0-2.4

○気象

気温の推移について、5月中は平年よりも暖かく推移し6月に入ってまとまった降雨があったことから、6月下旬から7月上旬にかけては平年よりも低く推移した。それ以降は平年よりも高温で推移したが、8月中旬は平年を下回った。

降水量について、6月は第3、第4半旬を除き平年を大きく上回った。その後7月の第2半旬以降は平年を大きく下回った。

日照時間について、降水量の多かった6月第1、2及び第4半旬から7月第1半旬の期間は平年を下回った。7月第2半旬以降は平年を上回り、8月の第3半旬まで長くなった。

○生育概況

移植時の乾物重はいずれの品種も平年値より軽くなった。

葉齢は、いずれの品種も生育初期は平年より早く推移し、その後は平年並みの生育となった。

草丈は、いずれの品種も平年値より低い推移を示した。「きぬむすめ」、「ヒノヒカリ」は顕著であり、7月30日時点で平年より8%～9%短くなった。

茎数は、「キヌヒカリ」が移植後50日時点で平年より11%多くなった。「きぬむすめ」「ヒノヒカリ」はそれぞれ101%、99%となり、平年並みであった。

幼穂形成期は、いずれの品種においても平年より2日遅くなった。

出穂期は、「キヌヒカリ」で平年より1日早く、「きぬむすめ」で平年より2日遅くなった。「ヒノヒカリ」は平年比で1日遅くなった。

表1 生育状況調査結果

項目	調査日	移植後 日数	キヌヒカリ			きぬむすめ			ヒノヒカリ		
			本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
葉齢(葉)	6月10日	0日	3.4	0.3 葉	0.2 葉	3.4	0.3 葉	0.3 葉	3.9	0.6 葉	0.6 葉
	6月20日	10日	5.8	0.3 葉	0.5 葉	5.6	0.1 葉	0.4 葉	6.2	0.3 葉	0.9 葉
	6月30日	20日	8.1	-0.5 葉	0.0 葉	8.0	-0.7 葉	-0.1 葉	8.1	-0.8 葉	0.0 葉
	7月10日	30日	10.3	-0.4 葉	0.1 葉	10.2	-0.9 葉	0.0 葉	10.3	-0.8 葉	0.0 葉
	7月15日	35日	11.1	-0.2 葉	0.1 葉	11.1	-0.4 葉	0.1 葉	11.0	-0.7 葉	-0.1 葉
	7月20日	40日	11.7	-0.3 葉	0.1 葉	11.7	-0.5 葉	0.1 葉	11.5	-0.9 葉	-0.1 葉
	7月25日	45日	12.5	-0.3 葉	0.2 葉	12.3	-0.6 葉	0.1 葉	12.2	-0.8 葉	0.0 葉
	7月30日	50日	13.3	0.1 葉	0.2 葉	13.1	-0.4 葉	0.1 葉	12.7	-0.9 葉	-0.1 葉
草丈(cm)	6月10日	0日	19.3	136 %	127 %	16.1	106 %	103 %	14.1	108 %	104 %
	6月20日	10日	24.0	93 %	93 %	22.8	86 %	87 %	20.1	94 %	95 %
	6月30日	20日	41.3	94 %	108 %	36.9	92 %	106 %	31.9	89 %	107 %
	7月10日	30日	58.7	93 %	93 %	53.8	91 %	91 %	48.2	92 %	94 %
	7月15日	35日	66.8	92 %	92 %	61.9	90 %	89 %	55.7	91 %	90 %
	7月20日	40日	71.2	91 %	91 %	65.5	89 %	87 %	60.2	90 %	89 %
	7月25日	45日	76.8	91 %	93 %	71.3	91 %	90 %	65.6	91 %	89 %
	7月30日	50日	83.8	93 %	95 %	76.5	93 %	91 %	71.2	92 %	92 %
茎数(本/㎡)	6月20日	10日	74.3	99 %	112 %	77.1	121 %	120 %	91.3	111 %	137 %
	6月30日	20日	187.9	64 %	86 %	210.1	77 %	97 %	21.9	68 %	92 %
	7月10日	30日	345.8	68 %	109 %	346.2	65 %	95 %	374.0	69 %	99 %
	7月15日	35日	229.6	73 %	102 %	351.8	76 %	91 %	383.3	79 %	93 %
	7月20日	40日	346.2	72 %	104 %	380.9	78 %	99 %	402.1	77 %	99 %
	7月25日	45日	350.7	78 %	108 %	384.7	90 %	103 %	401.0	86 %	102 %
	7月30日	50日	351.4	76 %	111 %	363.9	81 %	101 %	369.4	83 %	99 %
乾物重(mg/本)	6月10日		14.6	100 %	70 %	14.6	86 %	72 %	13.0	83 %	65 %
幼穂形成期(月・日)			7月19日	3 日	2 日	7月28日	2 日	2 日	8月1日	2 日	2 日
出穂期(月・日)			8月5日	3 日	-1 日	8月18日	4 日	2 日	8月22日	3 日	1 日

注)平均値は過去7年間のデータのうち、最小値と最大値を除いて平均した数値。

月日に関する数値の-(マイナス)は「早い」を、+(プラス)は「遅い」を示す。

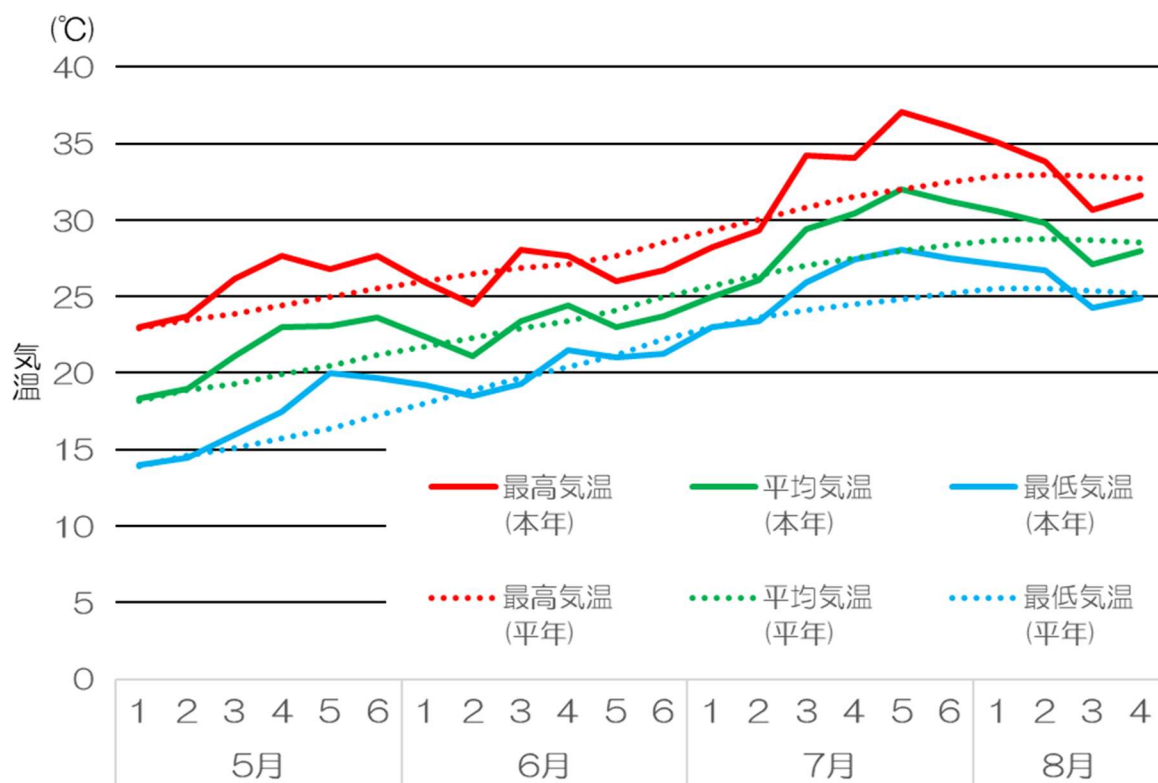


図1 半旬別気温の推移 (R8)

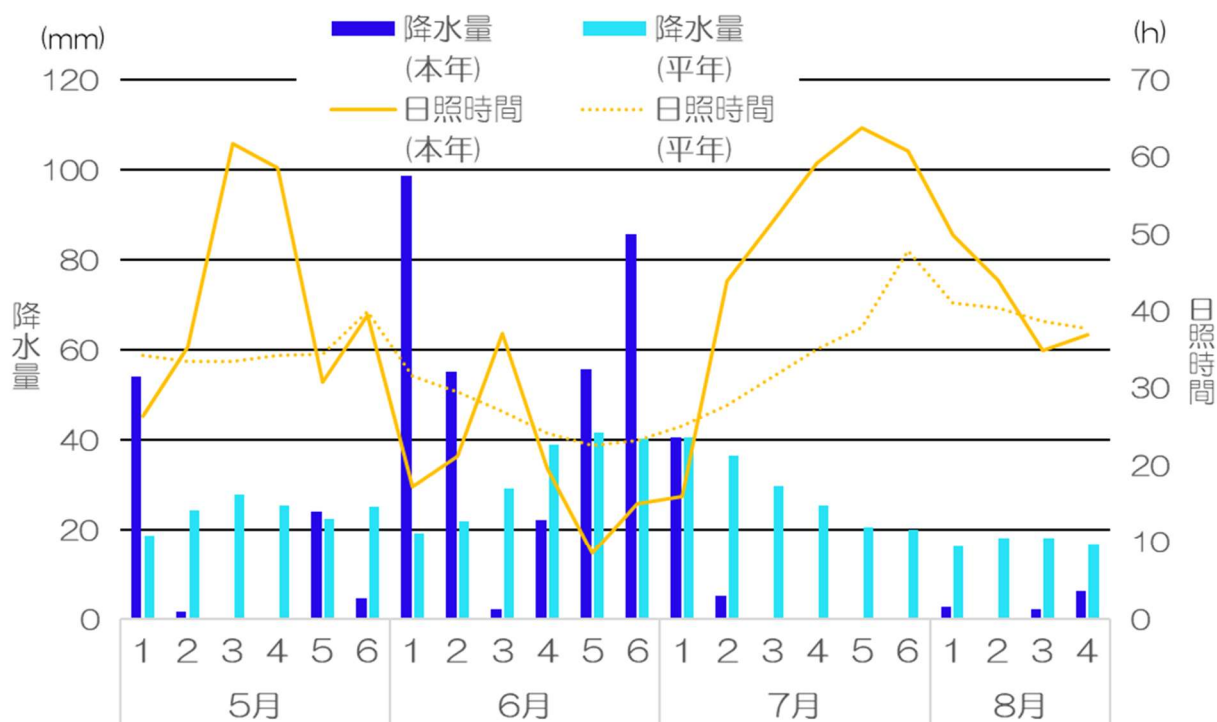


図2 半旬別降水量・日照時間の推移 (R8)