

# 令和6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/m<sup>2</sup> (16cm×30cm)
- ・施肥 (N・P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>・K<sub>2</sub>O 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

最高気温は、7月第3半旬は平年並みであったが、その他の期間は概して平年を上回った。特に、6月第3半旬と7月第2半旬は平年を大きく上回った。

降水量は、6月第4半旬から7月第3半旬にかけて平年より多く、特に7月第3半旬は顕著であった。日照時間は、降水量の多かった6月第5半旬から第6半旬および7月第3半旬で平年を下回り、降水量の少なかった6月第1半旬から第4半旬、7月第2半旬および7月第4半旬以降で平均を上回った。

## ○生育概況

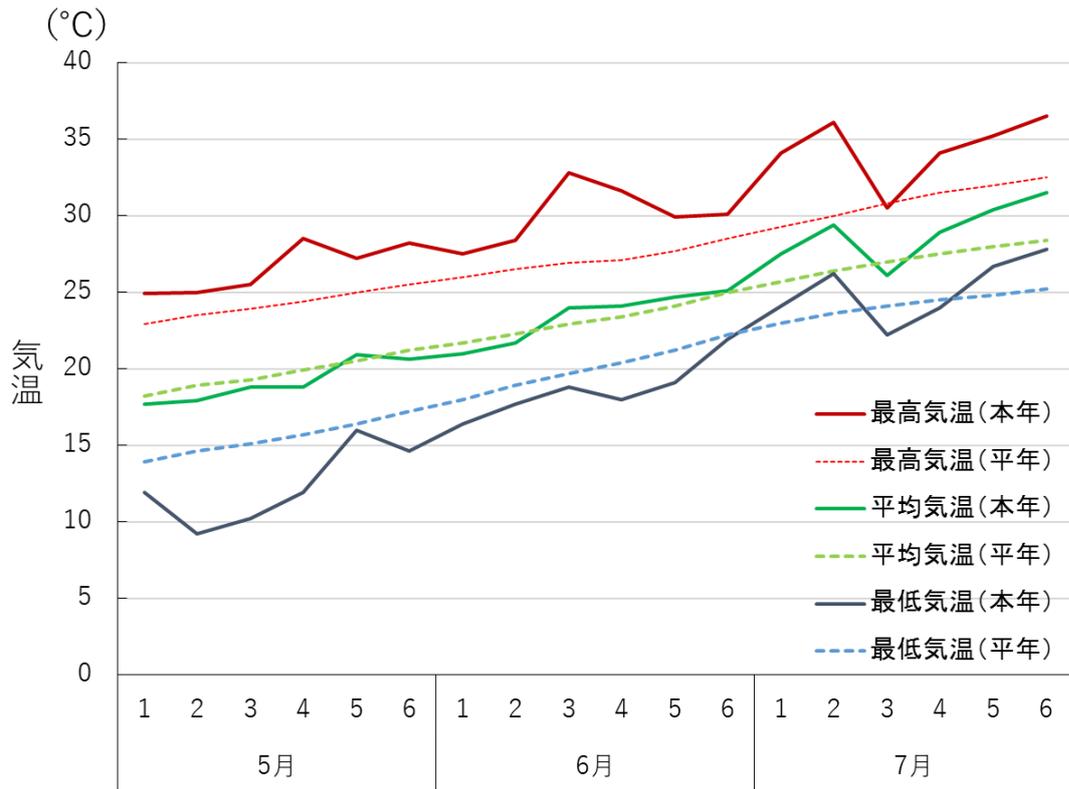
葉齢は、いずれの品種も平年並みに進展した。

草丈は、‘キヌヒカリ’、‘ヒノヒカリ’で移植後20日頃まで平年を上回っていたが、それ以降は平年並みとなった。‘きぬむすめ’は、生育期間を通してやや平年を上回った。

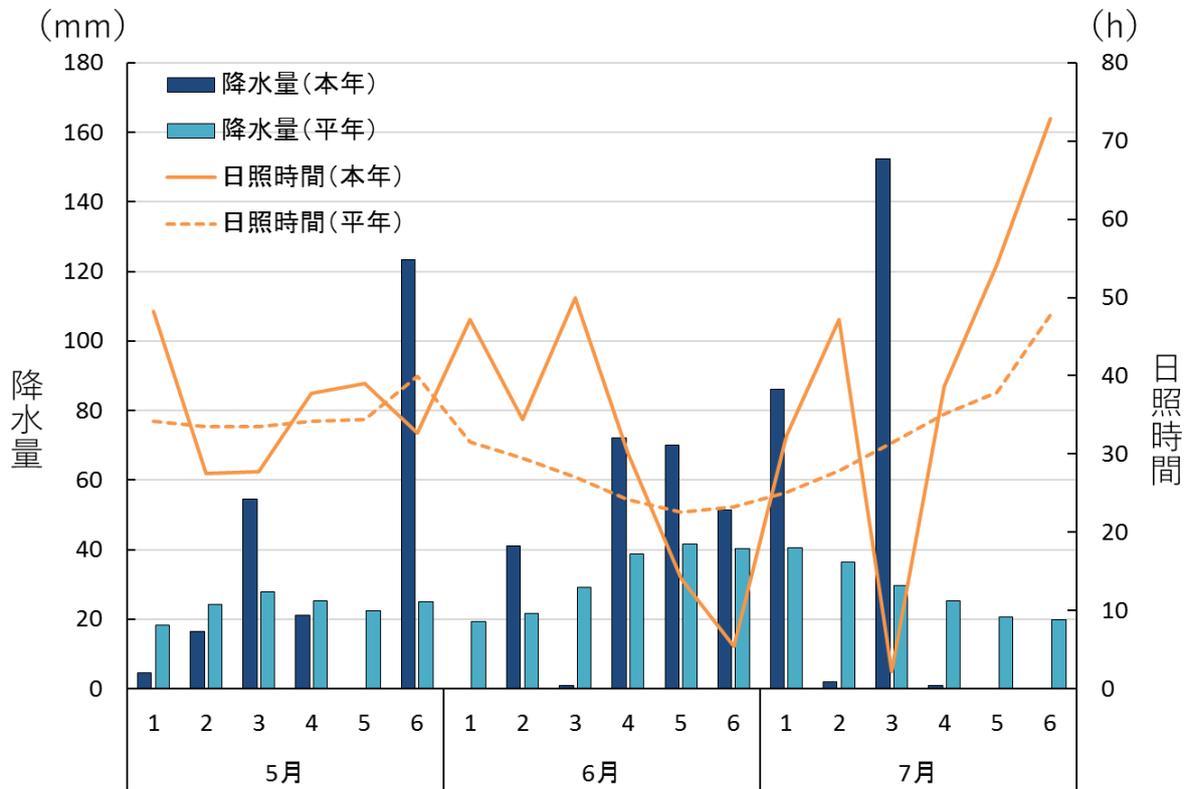
茎数は、いずれの品種も移植後45日までは平年を上回り、移植後50日には平年並みとなった。

幼穂形成期は、‘キヌヒカリ’で平年より2日早く、‘きぬむすめ’と‘ヒノヒカリ’で平年より1日早かった。

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	3.0	0.1 葉	-0.2 葉	3.0	0.0 葉	-0.1 葉	3.2	-0.1 葉	-0.1 葉
	6月20日	10日	5.4	0.4 葉	0.2 葉	5.4	0.3 葉	0.2 葉	5.5	0.3 葉	0.3 葉
	6月30日	20日	8.1	0.2 葉	0.0 葉	8.0	0.1 葉	0.0 葉	8.1	0.0 葉	0.0 葉
	7月10日	30日	10.3	0.2 葉	0.1 葉	10.3	0.1 葉	0.1 葉	10.2	0.0 葉	0.0 葉
	7月15日	35日	10.9	0.2 葉	-0.1 葉	11.0	0.2 葉	0.0 葉	11.1	0.1 葉	0.0 葉
	7月20日	40日	11.5	0.1 葉	-0.2 葉	11.5	0.1 葉	-0.2 葉	11.6	0.1 葉	-0.1 葉
	7月25日	45日	12.2	0.0 葉	-0.2 葉	12.1	0.1 葉	-0.2 葉	12.2	0.1 葉	-0.1 葉
	7月30日	50日	13.3	0.3 葉	0.2 葉	13.1	0.3 葉	0.1 葉	12.7	0.1 葉	-0.2 葉
草丈(cm)	6月10日	0日	18.5	109 %	119 %	19.7	105 %	125 %	15.2	95 %	107 %
	6月20日	10日	26.1	97 %	106 %	27.2	96 %	113 %	20.5	88 %	98 %
	6月30日	20日	40.7	118 %	118 %	40.4	112 %	125 %	31.7	103 %	112 %
	7月10日	30日	63.3	97 %	103 %	61.2	95 %	108 %	52.0	93 %	105 %
	7月15日	35日	70.7	95 %	99 %	72.4	98 %	106 %	61.4	93 %	101 %
	7月20日	40日	80.0	101 %	104 %	81.4	105 %	109 %	69.7	99 %	104 %
	7月25日	45日	84.6	103 %	103 %	85.4	109 %	108 %	75.1	102 %	103 %
	7月30日	50日	90.0	105 %	102 %	87.8	106 %	105 %	77.3	102 %	100 %
茎数(本/m <sup>2</sup> )	6月20日	10日	86.8	137 %	137 %	78.8	125 %	124 %	76.7	119 %	121 %
	6月30日	20日	220.5	98 %	109 %	220.1	88 %	114 %	218.4	81 %	110 %
	7月10日	30日	359.7	120 %	116 %	410.1	117 %	120 %	428.8	113 %	123 %
	7月15日	35日	378.5	121 %	116 %	428.8	116 %	115 %	472.9	121 %	121 %
	7月20日	40日	369.8	120 %	113 %	420.1	116 %	113 %	457.3	119 %	118 %
	7月25日	45日	355.9	117 %	109 %	397.6	113 %	110 %	436.1	118 %	115 %
	7月30日	50日	323.6	107 %	101 %	359.0	104 %	101 %	383.3	107 %	104 %
乾物重(mg/本)	6月10日		16.3	112 %	70 %	16.9	107 %	79 %	15.6	108 %	73 %
幼穂形成期(月.日)			7月16日	1 日	-2 日	7月25日	1 日	-1 日	7月29日	-1 日	-1 日



半旬別気温の推移 (2024)



半旬別降水量・日照時間の推移 (2024)