

令和7年度水稻作況情報（8月分）

○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

最高気温は、5月第1半旬から7月第6半旬にかけて平年を上回っており、特に6月第4半旬及び7月第2半旬頃は、平年値との差が大きかった。

降水量は、6月第2半旬から6月第3半旬にかけて平年より多く、特に7月第4半旬は顕著であった。日照時間は、降水量の多かった5月第5半旬や6月第2半旬及び第3半旬で平年を下回った。一方、6月第4半旬以降は平年を上回っており、特に、6月第4半旬及び7月第1半旬から第2半旬の期間は、降雨がほぼなかったことから平年との差が大きかった。

○生育概況

葉齢は、いずれの品種も平年より早く進展した。

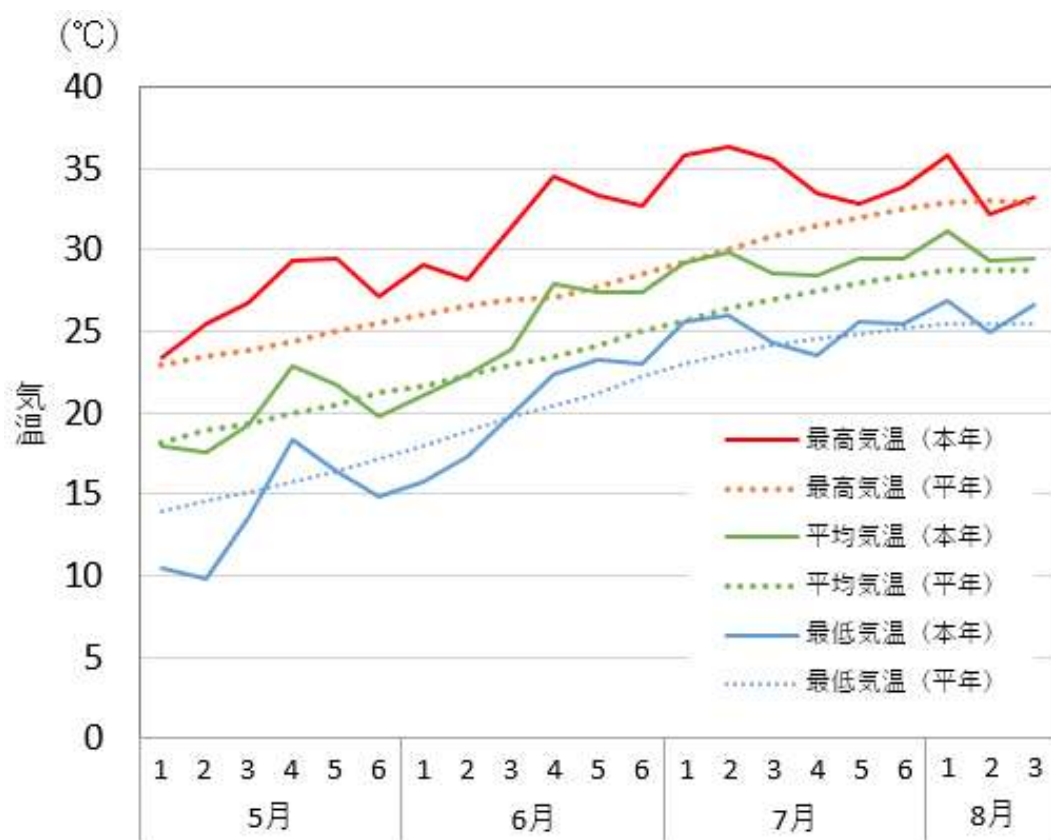
草丈は、いずれの品種も移植後20日時点では平年より120%以上長かったが、移植後30日以降は、平年との差が4%以内であった。

茎数は、いずれの品種も移植後20日以降は平年を上回った。特に、移植後30日時点では、いずれの品種も平年より150%以上多かった。

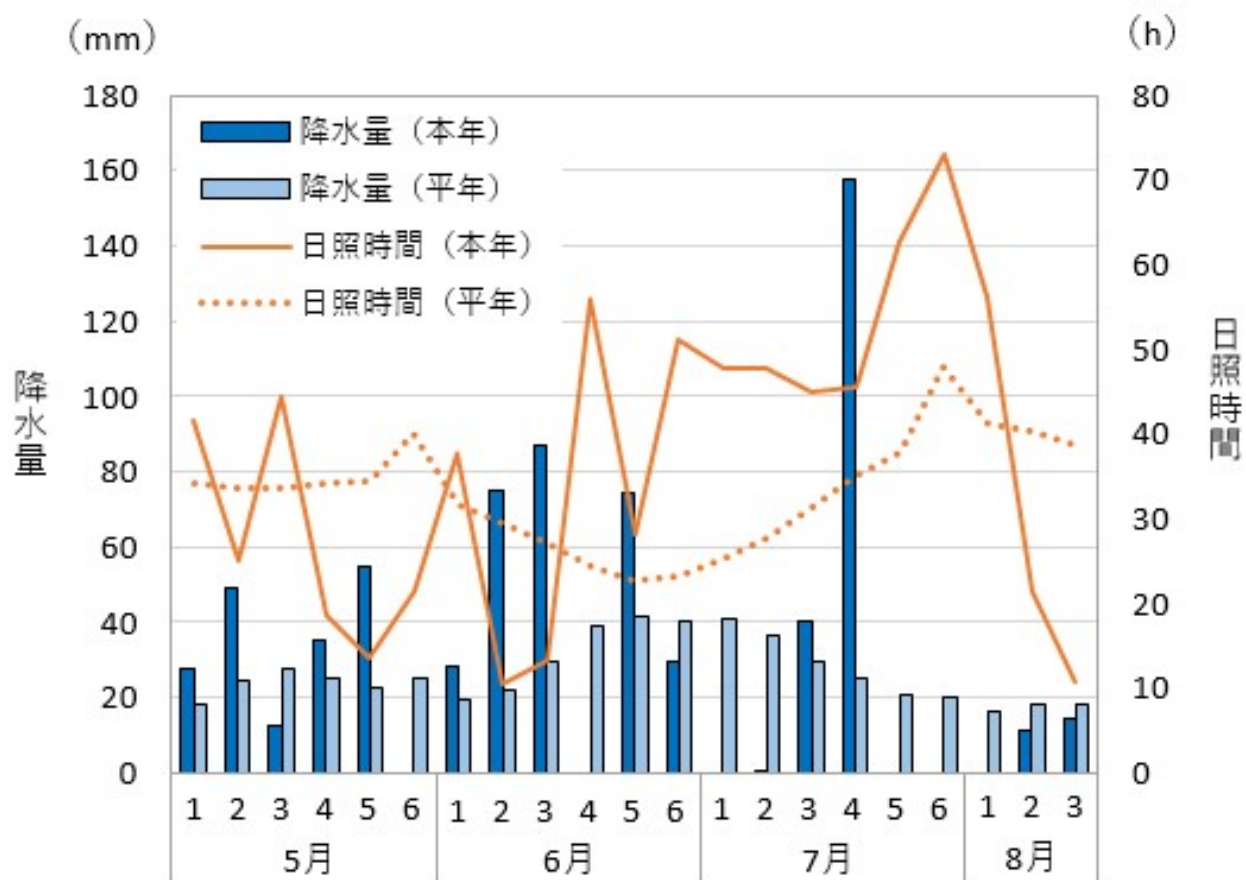
幼穂形成期は、「キヌヒカリ」で平年より1日早く、「きぬむすめ」で平年より1日遅かった。「ヒノヒカリ」は平年並みとなった。

出穂期は、「キヌヒカリ」で平年より5日早く、「きぬむすめ」で平年より3日早かった。「ヒノヒカリ」は8月14日時点で出穂を確認できなかった。

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	3.1	0.1 葉	-0.1 葉	3.1	0.1 葉	0.0 葉	3.3	0.1 葉	0.0 葉
	6月20日	10日	5.5	0.1 葉	0.3 葉	5.5	0.1 葉	0.4 葉	5.9	0.4 葉	0.6 葉
	6月30日	20日	8.6	0.5 葉	0.5 葉	8.7	0.7 葉	0.7 葉	8.9	0.8 葉	0.8 葉
	7月10日	30日	10.7	0.4 葉	0.5 葉	11.1	0.8 葉	0.9 葉	11.1	0.9 葉	0.9 葉
	7月15日	35日	11.3	0.4 葉	0.3 葉	11.5	0.5 葉	0.5 葉	11.7	0.6 葉	0.6 葉
	7月20日	40日	11.6	0.5 葉	0.4 葉	12.2	0.7 葉	0.6 葉	12.4	0.8 葉	0.8 葉
	7月25日	45日	12.8	0.6 葉	0.5 葉	12.9	0.8 葉	0.7 葉	13.0	0.8 葉	0.8 葉
	7月30日	50日	13.2	-0.1 葉	0.1 葉	13.5	0.4 葉	0.5 葉	13.6	0.9 葉	0.8 葉
草 丈 (cm)	6月10日	0日	14.2	77 %	92 %	15.2	77 %	96 %	13.0	86 %	93 %
	6月20日	10日	25.8	99 %	102 %	25.3	98 %	105 %	21.3	104 %	102 %
	6月30日	20日	41.9	103 %	120 %	40.0	99 %	121 %	35.8	113 %	123 %
	7月10日	30日	63.4	100 %	101 %	58.8	96 %	101 %	52.4	101 %	104 %
	7月15日	35日	72.5	103 %	101 %	68.4	94 %	99 %	61.2	100 %	100 %
	7月20日	40日	78.0	97 %	100 %	73.3	90 %	98 %	66.6	96 %	98 %
	7月25日	45日	84.3	100 %	102 %	78.2	92 %	99 %	72.4	96 %	99 %
	7月30日	50日	90.0	100 %	102 %	82.6	94 %	98 %	77.7	101 %	101 %
茎 数 (本/㎡)	6月20日	10日	75.3	87 %	118 %	63.5	81 %	99 %	82.3	107 %	128 %
	6月30日	20日	294.1	133 %	143 %	271.2	123 %	134 %	311.5	143 %	148 %
	7月10日	30日	311.3	142 %	164 %	530.6	129 %	152 %	544.8	127 %	150 %
	7月15日	35日	466.3	123 %	143 %	462.5	108 %	123 %	485.1	103 %	121 %
	7月20日	40日	480.9	130 %	147 %	485.8	116 %	128 %	519.1	114 %	130 %
	7月25日	45日	446.9	126 %	137 %	425.4	107 %	115 %	463.9	106 %	118 %
	7月30日	50日	460.1	142 %	145 %	449.3	125 %	126 %	446.9	117 %	120 %
乾物重 (mg/本)	6月10日		14.6	90 %	68 %	14.6	86 %	72 %	13.0	83 %	65 %
幼穂形成期 (月・日)			7月16日	0 日	-1 日	7月26日	1 日	1 日	7月30日	1 日	0 日
出穂期 (月・日)			8月2日	-3 日	-5 日	8月14日	-1 日	-3 日	8月14日時点で出穂未確認		



半旬別気温の推移 (2025)



半旬別降水量・日照時間の推移 (2025)