

令和 7 年度水稻作況情報（9 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/m² (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、8 月第 2 半旬頃に平年値を下回ったものの、概して 5 月第 1 半旬から 9 月第 6 半旬にかけて平年を上回った。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。7 月第 5 半旬から 9 月第 1 半旬にかけて平年より少なかったが、9 月第 2 半旬は平年を大きく上回った。9 月第 3 半旬から 9 月第 6 半旬にかけて平年を下回った。

日照時間は、平年より降水量の多かった 5 月第 5 半旬や 6 月第 3 半旬で平年を下回った。6 月第 4 半旬から 8 月第 1 半旬は平年を上回ったが、8 月第 2 半旬から 8 月第 4 半旬にかけては、降雨や曇天の影響で平年を下回った。8 月第 5 半旬から 9 月第 4 半旬にかけては、概ね平年を上回ったが、9 月第 5 半旬から 9 月第 6 半旬にかけては平年を下回った。

○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。

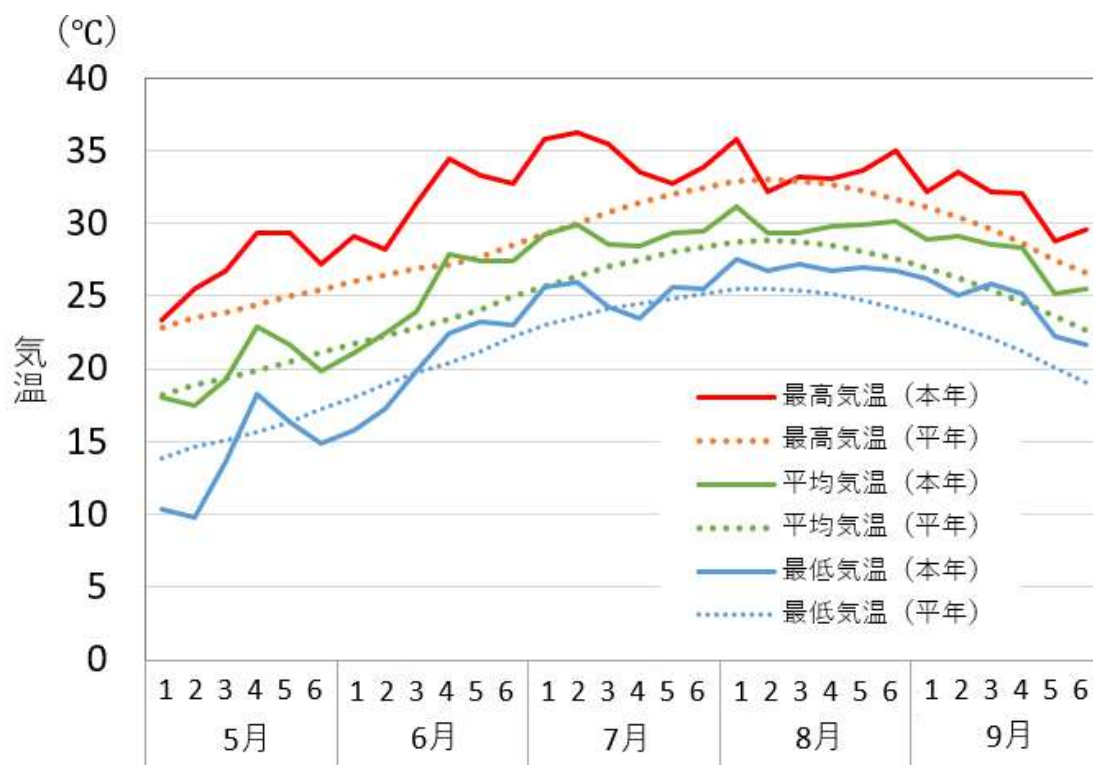
幼穂形成期は、「キヌヒカリ」で平年より 1 日早く、「きぬむすめ」で平年より 1 日遅かった。「ヒノヒカリ」は平年並みとなった。

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」は平年より 2 日早かった。

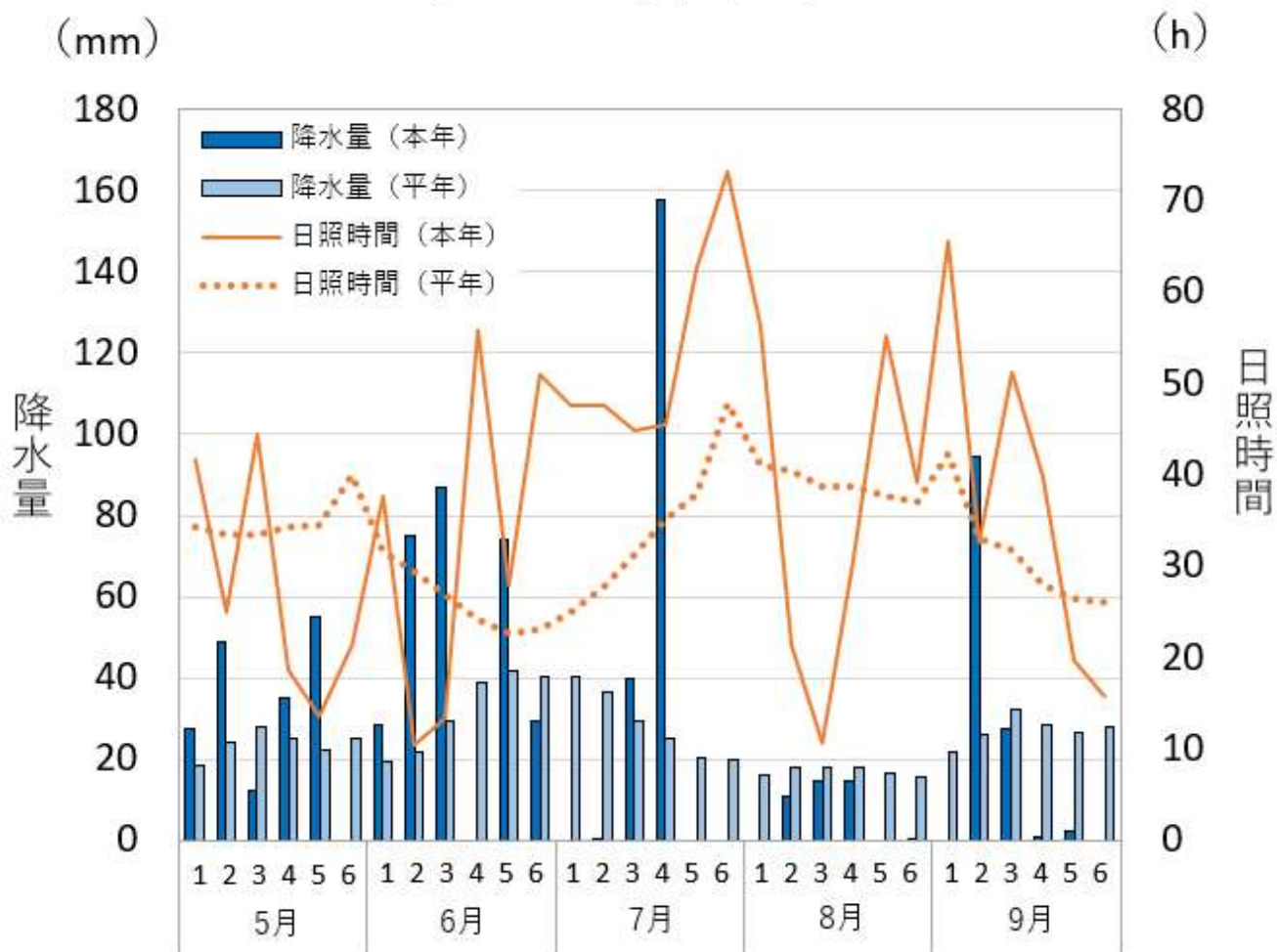
成熟期は、「キヌヒカリ」及び「きぬむすめ」で 3 日早く、「ヒノヒカリ」で 4 日早かった。

稈長はいずれの品種も平年を上回ったが、穂長はいずれの品種も平年を下回った。

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 %	
莖数(本/m ²)	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19日	-1 日	-2 日	
穂揃い期(月・日)			8月4日	-3 日	-5 日		8月16日	-1 日	-3 日		8月1日	1 日	0 日	
成熟期(月・日)			9月8日	2 日	-3 日		9月20日	0 日	-3 日		9月27日	0 日	-4 日	
主穂止葉葉位(葉)			13.5 葉	0.2 葉	-0.1 葉		14.9 葉	0.4 葉	0.3 葉		15.5 葉	0.5 葉	0.6 葉	
稈長(cm)			87.4 cm	106 %	102 %		89.7 cm	105 %	102 %		87.4 cm	108 %	104 %	
穂長(cm)			18.6 cm	98 %	97 %		18.6 cm	93 %	96 %		19.9 cm	98 %	99 %	



半旬別気温の推移 (2025)



半旬別降水量・日照時間の推移 (2025)

注) 気象庁の気象データをもとに作成
測定地点は「和歌山」