

H 2 9 水稲作況情報

○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・ヒノヒカリ
- ・播種期 5月20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-P-K kg/10a)
 基肥 4.8-7.2-5.6 追肥①（幼穂形成期頃） 2.4-0-3.0 追肥②（追肥①の10日後頃） 2.4-0-3.0

○気象

・育苗期間

気温は5月中下旬は平年より高温で推移したが、6月上旬は平年より低温で推移した。日照時間は5月中旬から6月上旬にかけて平年を上回った。

・生育期間

気温は6月中旬から下旬にかけて平年並で推移し、その後7月上旬にかけて平年より高温で推移した。日照時間は6月下旬は平年を下回ったが、6月中旬、7月上旬は平年を上回った。降水量は6月下旬および7月上旬の一部の期間を除き、平年を大幅に下回った。

○生育概況

・育苗期間

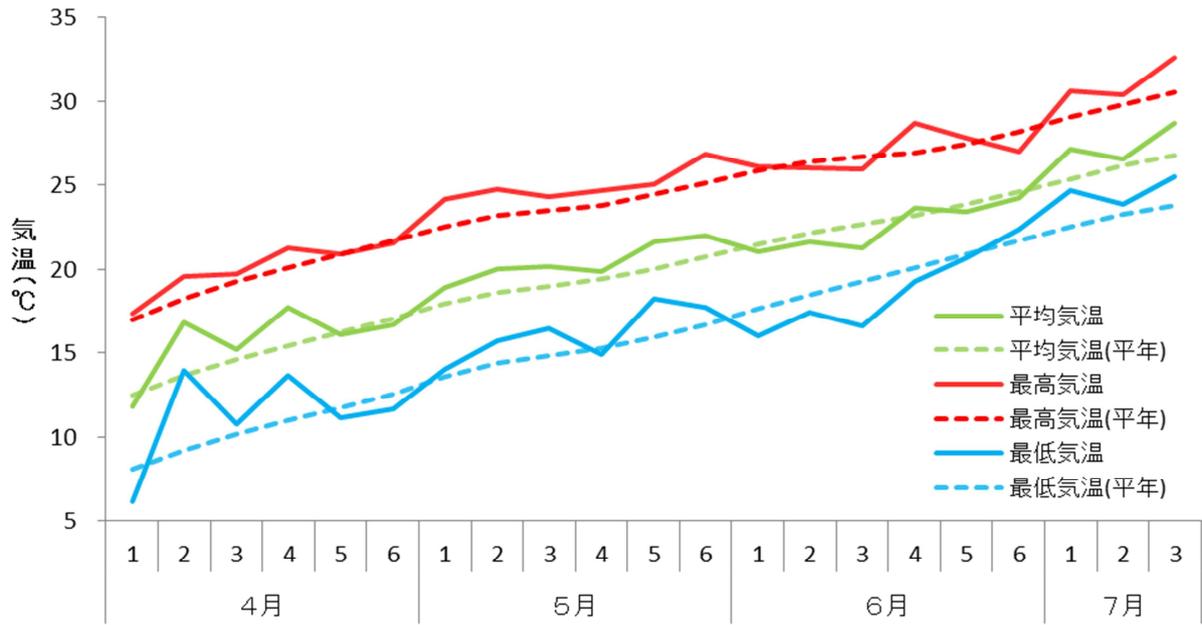
浸種期間にあたる5月中旬において、催芽に要した期間は8日以上であった。苗質は、葉齢はキヌヒカリで平年を下回ったが、ヒノヒカリでは平年を上回った。草丈、乾物重はいずれの品種も平年を大きく上回った。

・生育期間

葉齢はいずれの品種も平年を下回って推移した。草丈は、ヒノヒカリで平年を下回って推移したが、キヌヒカリでは移植後20日以降に平年を上回った。茎数は、ヒノヒカリで平年を下回って推移したが、キヌヒカリでは移植後30日に平年並となった。

項目	調査日	キヌヒカリ				きぬむすめ				ヒノヒカリ						
		本年	前年比	平年比	葉	本年	前年比	平年比	葉	本年	前年比	平年比	葉			
葉齢(葉)	6月10日	3.1	-0.2	葉	-0.2	葉	3.0	-0.2	葉	-	葉	3.7	0.3	葉	0.3	葉
	6月20日	5.3	-0.5	葉	-0.1	葉	5.1	-0.5	葉	-	葉	5.1	-0.6	葉	-0.4	葉
	6月30日	7.7	-0.5	葉	-0.5	葉	7.7	-0.2	葉	-	葉	7.6	-0.5	葉	-0.6	葉
	7月10日	10.2	-0.4	葉	-0.1	葉	10.2	-0.2	葉	-	葉	10.3	-0.4	葉	-0.2	葉
草丈(cm)	6月10日	19.4	110	%	137	%	19.2	102	%	-	%	16.9	103	%	131	%
	6月20日	21.3	78	%	84	%	20.8	77	%	-	%	20.3	93	%	91	%
	6月30日	34.4	85	%	102	%	31.8	87	%	-	%	26.7	80	%	90	%
	7月10日	56.7	97	%	101	%	54.3	104	%	-	%	45.6	98	%	97	%
茎数(本/m ²)	6月20日	62.8	98	%	98	%	63.2	99	%	-	%	62.5	96	%	96	%
	6月30日	200.0	113	%	91	%	171.2	115	%	-	%	133.3	94	%	58	%
	7月10日	385.1	99	%	100	%	382.6	109	%	-	%	351.7	90	%	82	%
乾物重(mg/本)	6月10日	25.6	123	%	158	%	22.2	116	%	-	%	23.2	126	%	153	%

半旬別気温の推移(2017)



半旬別降水量・日照時間の推移(2017)

