

H 2 8 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・日本晴・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-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、6月上旬は平年程度であった。日照時間は5月下旬に平年を下回ったものの、5月中旬、6月上旬は平年を上回った。

・生育期間

気温は6月下旬を除いて、6月中旬、7月上中旬は高温で推移した。日照時間は6月中下旬は平年を下回り、7月上旬は平年を上回った。降水量は6月中下旬は平年を上回った。

○生育概況

・育苗期間

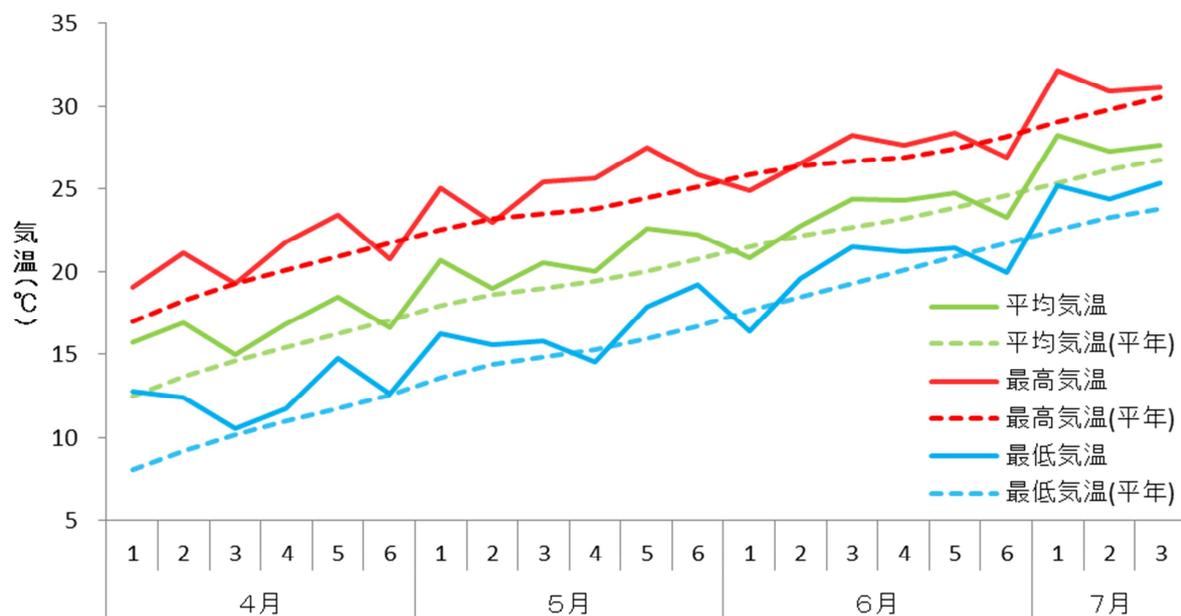
浸種期間にあたる5月中旬は平年よりやや高温で推移したため、催芽に要した期間は5日程度であった。苗質は、葉齢は平年並であり、草丈は平年を大きく上回った。乾物重はいずれの品種も平年より重かった。

・生育

葉齢はほぼ平年並みで推移した。草丈は移植後20日までは、いずれの品種も平年を上回ったが、30日以降は、日本晴、ヒノヒカリで平年を下回った。茎数はいずれの品種も平年を下回って推移した。

項目	調査日	キヌヒカリ			日本晴			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	本年	前年比	平年比
葉齢(葉)	6月10日	3.3	0.1 葉	0.0 葉	3.5	-0.3 葉	0.0 葉	3.2	-0.1 葉	3.4	-0.2 葉	0.0 葉
	6月20日	5.8	0.7	0.5	5.8	0.4	0.3	5.6	0.5	5.7	0.5	0.3
	6月30日	8.1	0.0	-0.1	8.1	-0.4	-0.3	7.9	-0.2	8.0	-0.1	-0.3
	7月11日	10.6	0.5	0.3	10.6	0.0	-0.1	10.5	0.3	10.6	0.5	0.1
	7月15日	11.3	0.3	0.1	11.3	-0.1	-0.2	11.1	0.0	11.3	0.3	0.0
草丈(cm)	6月10日	17.7	126 %	128 %	16.1	129 %	125 %	18.8	145 %	16.3	132 %	131 %
	6月20日	27.2	119	113	22.9	110	101	27.0	118	21.8	109	100
	6月30日	40.5	127	120	33.5	116	106	36.7	127	33.4	130	112
	7月11日	58.5	106	105	46.8	96	96	52.4	101	46.4	99	97
	7月15日	69.4	108	106	56.5	98	95	62.6	105	55.7	100	96
茎数(本/m ²)	6月20日	64.2	95 %	94 %	62.8	97 %	92 %	63.9	106 %	65.3	105 %	96 %
	6月30日	177.1	75	75	168.8	66	64	148.3	77	141.3	68	56
	7月11日	388.5	116	97	421.5	109	82	351.4	110	389.6	125	87
	7月15日	371.2	103	89	411.1	96	76	340.3	91	385.9	105	84
乾物重(mg/本)	6月10日	20.8	141 %	133 %	21.0	115 %	122 %	19.2	137 %	18.4	128 %	126 %

半旬別気温の推移(2016)



半旬別降水量・日照時間の推移(2016)

