

H 2 6 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月下旬から6月上旬にかけて平年より高温で推移した。日射時間は5月下旬に平年より多く、6月上旬には平年より少なくなった。

・生育期間

気温は6月中旬から7月上旬は平年よりやや低く推移した。日照時間は6月中下旬は平年よりやや多かったが、7月上旬は少なかった。降水量は6月上中旬で平年より少なく、7月上旬では平年並となった。

○生育概況

・育苗期間

浸種期間にあたる5月中旬が平年よりやや低温で推移したため、催芽に8日以上要した。

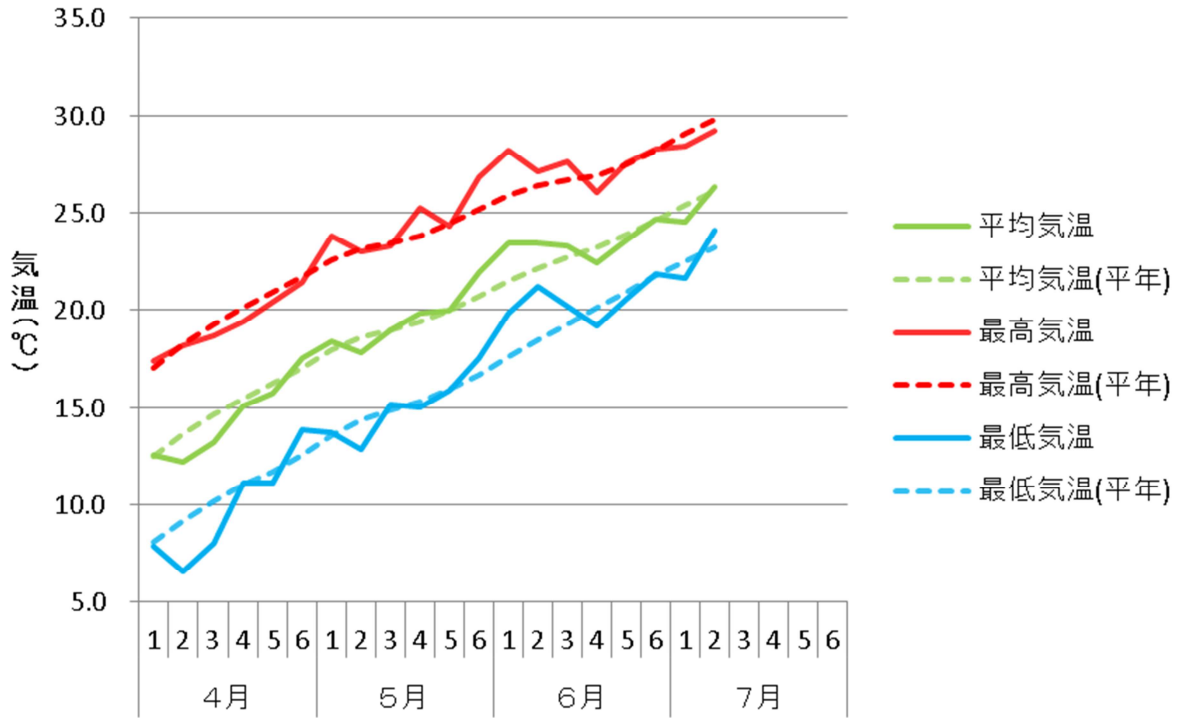
苗質は、葉齢は平年並であり、草丈は平年よりやや長くなった。乾物重も平年並からやや大きくなった。

・生育

移植後30日間では、葉齢、草丈ともに平年を下回った。茎数は平年並から少なく推移した。

項目	調査日	キヌヒカリ			日本晴			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	3.3	0 葉	0 葉	3.4	-0.1 葉	0 葉	3.3	-0.2 葉	-0.2 葉
	6月20日	5.1	-0.4	-0.5	5.2	-0.6	-0.5	5.2	-0.3	-0.5
	6月30日	8.2	0.2	-0.1	8.3	0	-0.2	8.3	0.4	-0.2
	7月10日	10.3	0.3	-0.3	10.6	0.2	-0.3	10.5	0.8	-0.4
草丈(cm)	6月10日	14.9	98 %	110 %	13.5	93 %	101 %	13.4	92 %	111 %
	6月20日	21.5	91	91	18.1	76	78	19.6	86	88
	6月30日	32.1	96	94	29.3	87	90	27.9	88	89
	7月10日	50.9	94	90	46.1	97	92	45.5	98	93
茎数(本/m ²)	6月20日	63.1	99 %	76 %	62.4	83 %	82 %	62.4	93 %	83 %
	6月30日	264.2	88	65	281.8	119	105	248.2	99	93
	7月10日	407.7	84	81	502.0	103	94	430.8	94	88
乾物重(mg/本)	6月10日	15.6	70 %	95 %	18.0	80 %	107 %	15.2	68 %	103 %

半旬別気温の推移(2014)



半旬別降水量・日照時間の推移(2014)

