

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・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-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

- ・生育期間

8月中下旬は、気温は平年より高く推移し、日照時間も長かった。9月上中旬は、気温は平年より低いか平年並みで推移し、日照時間は平年より短かった。

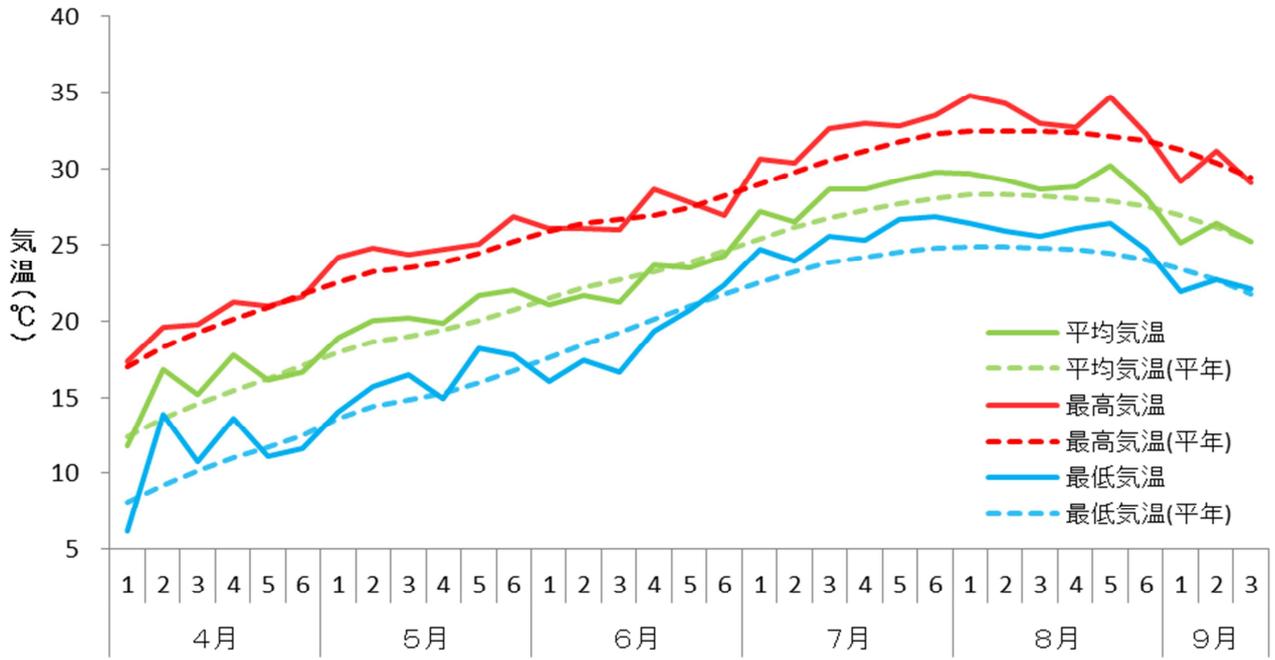
○生育概況

- ・生育

出穂期は、「キヌヒカリ」で平年より1日早く、「ヒノヒカリ」で平年並みだった。稈長は、いずれの品種も平年より長かった。穂長は、「キヌヒカリ」で平年よりやや短く、「ヒノヒカリ」でやや長かった。

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	本年	前年比	平年比	本年	前年比	平年比
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	-0.1	5.1	-0.5	-	5.1	-0.6	-0.4
	6月30日	7.7	-0.5	-0.5	7.7	-0.2	-	7.6	-0.5	-0.6
	7月10日	10.2	-0.4	-0.1	10.2	-0.2	-	10.3	-0.4	-0.2
	7月16日	11.2	-0.1	0.1	11.3	0.2	-	11.4	0.1	0.2
	7月20日	11.8	0.0	0.1	12.2	0.4	-	12.1	0.2	0.3
	7月25日	12.6	-0.1	0.0	12.5	0.2	-	12.8	0.3	0.4
	7月31日	13.5	0.2	0.2	13.4	0.6	-	13.5	0.6	0.5
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
	7月16日	70.8	102	107	69.1	110	-	59.2	106	104
	7月20日	76.4	102	106	74.9	108	-	66.6	105	105
	7月25日	82.6	99	105	80.7	111	-	72.1	106	105
	7月31日	91.6	106	109	87.3	116	-	79.7	112	108
莖数(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
	7月16日	398.0	107	101	393.0	116	-	400.0	104	92
	7月20日	375.0	100	96	371.0	113	-	378.0	98	88
	7月25日	357.0	118	95	354.0	115	-	373.0	110	91
	7月31日	340.0	100	96	351.0	108	-	360.0	100	87
乾物重(mg/本)	6月10日	25.6	123 %	158 %	22.2	116 %	- %	23.2	126 %	153 %
幼穂形成期(月.日)		7月21日	3 日	1 日	7月27日	3 日	- 日	8月1日	4 日	2 日
出穂期(月.日)		8月6日	1 日	-1 日	8月18日	1 日	- 日	8月22日	1 日	0 日
穂揃い期(月.日)		8月8日	1 日	-2 日	8月20日	2 日	- 日	8月24日	0 日	0 日
主稈止葉葉位(葉)		13.9	0.4 葉	0 葉	14.9	0.1 葉	- 葉	15.5	0.5 葉	0.4 葉
稈長(cm)		92.1	112 %	110 %	91.6	111 %	- %	88.3	106 %	104 %
穂長(cm)		17.8	92 %	96 %	20.9	105 %	- %	20.1	96 %	102 %

半旬別気温の推移(2017)



半旬別降水量・日照時間の推移(2017)

