

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

- ・生育期間

8月中下旬は気温が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並みで推移し、日照時間はやや短かった。

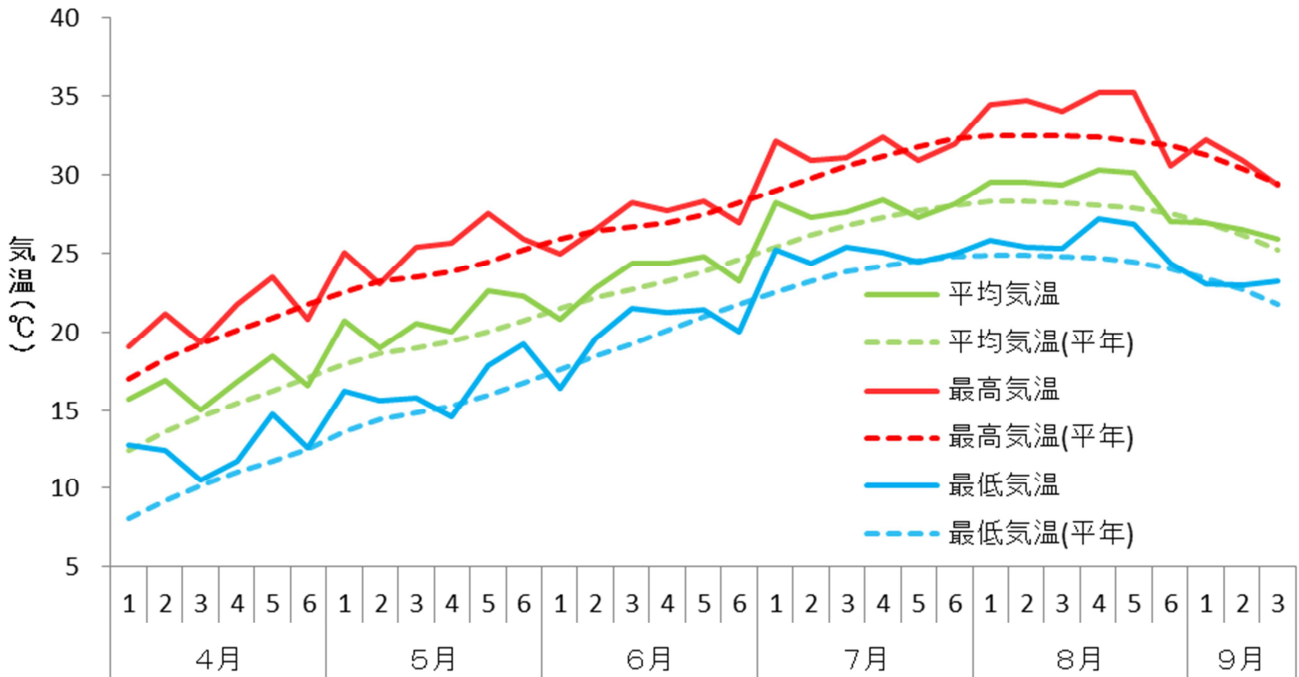
○生育概況

- ・生育

出穂期は「キヌヒカリ」で2日、「日本晴」「ヒノヒカリ」で1日早かった。稈長はいずれの品種もやや短く、穂長はいずれの品種でも長かった。

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 葉	3.5	-0.3 葉	0 葉	3.2	-0.1 葉	3.4	-0.2 葉	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	-0.1	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	-0.1	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	11.3	0.3	0
	7月20日	11.9	0.1	0.0	11.9	-0.2	-0.2	11.8	-0.2	11.9	0.1	-0.1
	7月25日	12.7	0.5	0.1	12.5	0.0	-0.2	12.3	0.1	12.5	0.4	-0.1
	7月29日	13.3	0.1	0.0	13.1	-0.2	-0.4	12.9	-0.2	12.9	0.1	-0.3
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
	7月20日	75.2	106	103	64.2	99	97	69.0	98	63.4	99	97
	7月25日	83.3	113	105	68.1	100	96	72.7	95	68.3	99	97
	7月29日	86.4	106	102	69.8	92	93	75.0	90	70.9	93	93
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
	7月20日	376.0	106	91	406.3	97	78	329.5	88	384.0	102	85
	7月25日	302.4	88	75	341.7	82	69	307.3	86	338.5	95	78
	7月29日	340.6	102	89	380.9	103	79	325.0	104	362.2	114	83
	乾物重(mg/本)	6月10日	20.8	141 %	133 %	21.0	115 %	122 %	19.2	137 %	18.4	128 %
幼穂形成期(月.日)		7月18日	-2 日	-2 日	7月23日	-2 日	-2 日	7月24日	-3 日	7月28日	-2 日	-2 日
出穂期(月.日)		8月5日	-3 日	-2 日	8月15日	-3 日	-1 日	8月17日	-3 日	8月21日	-5 日	-1 日
穂揃い期(月.日)		8月7日	-3 日	-3 日	8月18日	-2 日	-1 日	8月18日	-4 日	8月23日	-5 日	-1 日
主稈止葉葉位(葉)		13.6	-0.3	-0.4 葉	14.6	-0.4	-0.4 葉	14.8	-0.2 葉	15.0	0.1	-0.2 葉
稈長(cm)		82.0	98 %	97 %	77.9	94 %	95 %	82.5	95 %	83.5	96 %	97 %
穂長(cm)		19.5	100 %	106 %	21.9	104 %	109 %	20.0	108 %	21.0	110 %	109 %

半旬別気温の推移(2016)



半旬別降水量・日照時間の推移(2016)

