

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。

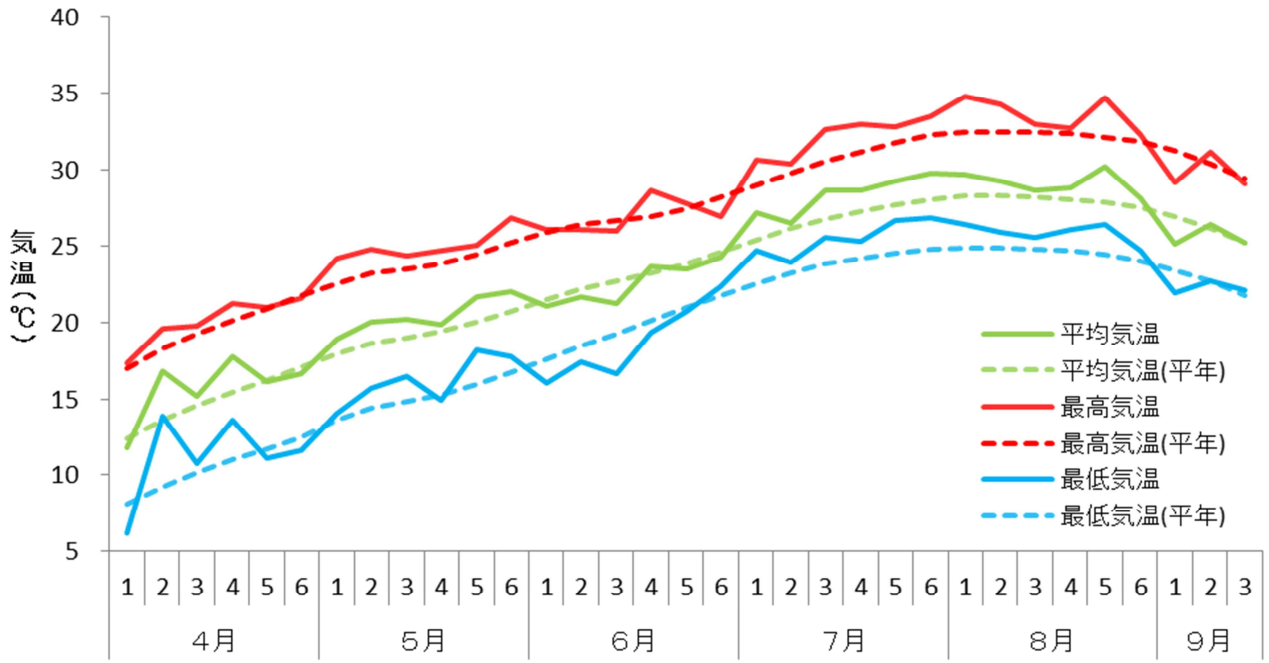
○生育概況

- ・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	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	-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)

