

## 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/m<sup>2</sup>(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

9月初旬は雨天日が多く、9月上中旬は気温が平年より低く推移した。9月中下旬は日照時間が平年並みから多く推移し、9月下旬から10月上旬は気温が平年より高く推移した。

### ○収量概況

- ・収量

成熟期はキヌヒカリ、日本晴ともに2日遅く、ヒノヒカリは2日早かった。穂数はいずれの品種も平年より少なく、一穂粒数も少ない傾向であった。玄米千粒重は日本晴、ヒノヒカリで大きく、登熟歩合はいずれの品種も高くなった。精玄米重はキヌヒカリ、ヒノヒカリは平年よりも少なく、日本晴は平年並みであった。

- ・品質

整粒率はいずれの品種も70%以上であった。

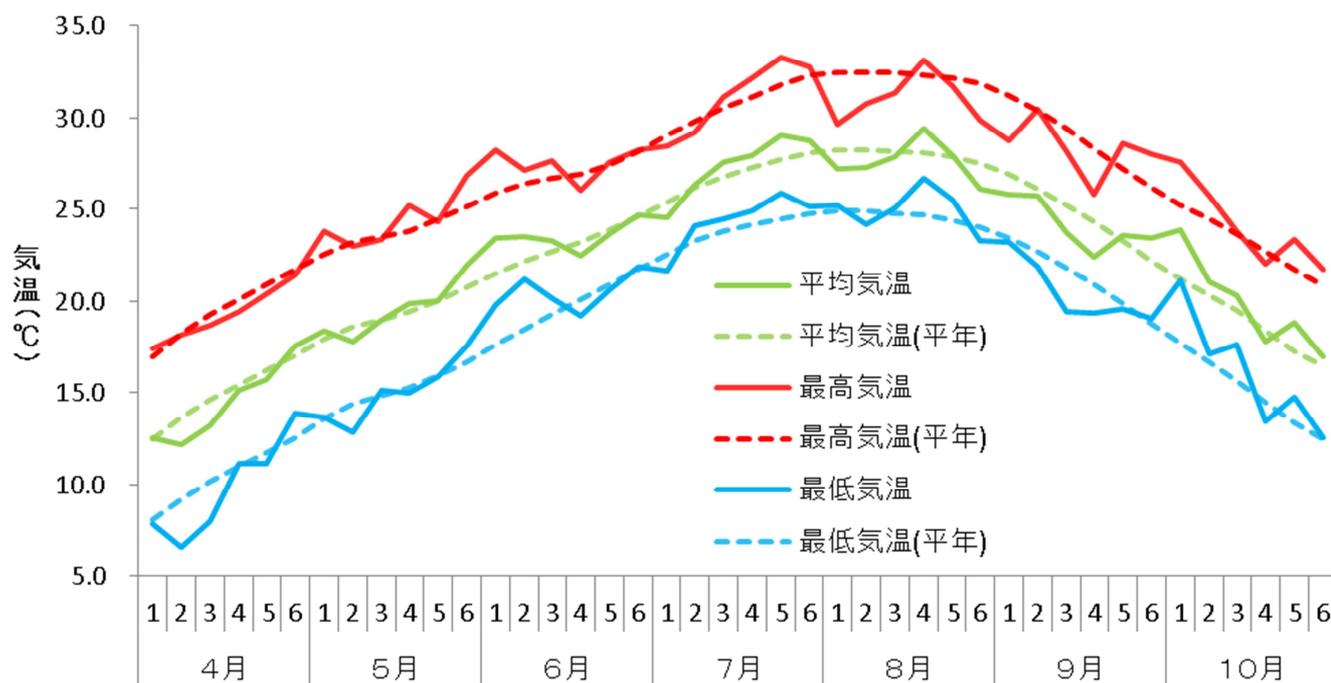
項目		キヌヒカリ	日本晴	ヒノヒカリ
出穂期	本年値	8月7日	8月17日	8月22日
	（月/日）			
	本年値	-1	1	0
	（日）			
成熟期	本年値	9月13日	9月24日	9月30日
	（月/日）			
	本年値	2	2	-2
	（日）			
面積あたり穂数	本年値	345.8	344.4	337.8
	（本/m <sup>2</sup> ）			
	本年値	95	94	94
	（%）			
一穂粒数	本年値	79.4	75.5	75.3
	（粒/穂）			
	本年値	96	99	89
	（%）			
玄米千粒重	本年値	22.7	24.2	23.8
	（g）			
	本年値	100	102	106
	（%）			
登熟歩合	本年値	85.6	91.2	86.5
	（%）			
	本年値	106	108	104
	（%）			
精玄米重	本年値	53.6	57.4	52.2
	（kg/10a）			
	本年値	93	101	91
	（%）			

注) 平年比は、過去7年間のデータのうち、最小値と最大値を除いて平均した数値との比較  
 出穂期、成熟期の数値の-（マイナス）は「早い」を、+（プラス）は「遅い」を示す  
 千粒重、精玄米収量は、玄米水分15%換算値

項目		キヌヒカリ	日本晴	ヒノヒカリ
整粒(%)	本年値	70.1	78.7	72.6
未熟粒(%)	本年値	26.2	19.3	26.3
被害粒(%)	本年値	3.1	0.8	0.9
死米(%)	本年値	0.3	0.9	0.0
着色粒(%)	本年値	0.4	0.3	0.2

注) 数値は穀粒判別器(静岡製機ES-1000)で測定したものの

### 半旬別気温の推移(2014)



### 半旬別降水量・日照時間の推移(2014)

