

## 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/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月中旬からは高温傾向で推移し、雨天日が多く、日照時間が少なかった。

### ○生育概況

- ・生育  
 成熟期は「キヌヒカリ」で2日早く、「日本晴」で3日早く、「ヒノヒカリ」は平年並みだった。穂数はいずれの品種も平年より少なく、一穂粒数はいずれの品種も平年より多かった。玄米千粒重はいずれの品種も平年よりやや重く、登熟歩合は平年より高かった。精玄米重はいずれの品種も平年より多かった。

### ・品質

「キヌヒカリ」は整粒率が低かったが、「日本晴」、「ヒノヒカリ」は70%を超えた。

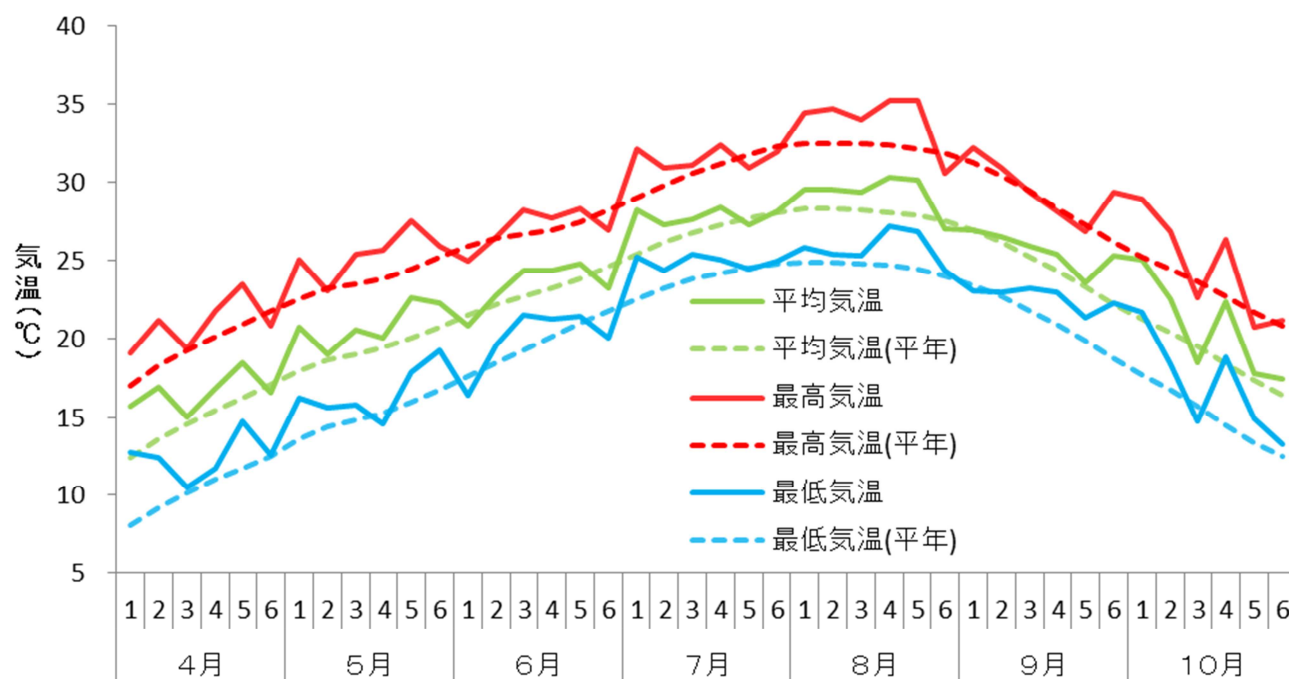
項目		キヌヒカリ	日本晴	ヒノヒカリ
出穂期 (月/日)	本年値	8月5日	8月15日	8月21日
	平年比(日)	-2	-1	-1
成熟期 (月/日)	本年値	9月10日	9月26日	10月2日
	平年比(日)	-2	3	0
面積あたり穂数 (本/m <sup>2</sup> )	本年値	336	337	328
	平年比(%)	95	95	95
一穂粒数 (粒/穂)	本年値	86.5	84.5	92.9
	平年比(%)	105	107	111
玄米千粒重 (g)	本年値	23.4	24.0	23.7
	平年比(%)	102	101	104
登熟歩合 (%)	本年値	91.3	91.5	88.7
	平年比(%)	111	105	104
精玄米重 (kg/10a)	本年値	62.0	62.6	64.1
	平年比(%)	105	110	112

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	62.0	71.7	71.7
未熟粒(%)	本年値	33.2	25.4	26.9
被害粒(%)	本年値	4.0	1.6	0.8
死米(%)	本年値	0.5	0.9	0.6
着色粒(%)	本年値	0.4	0.5	0.1

注) 数値は穀粒判別器（静岡製機ES-1000）で測定したもの

### 半旬別気温の推移(2016)



### 半旬別降水量・日照時間の推移(2016)

