

## 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

7月中下旬は気温が平年より高く、日照時間も多く推移したが、8月上旬は雨天日が多かったため、気温が平年より低く、日照時間が少なく、降水量が多かった。また、8月9日から10日にかけて台風11号により強風・大雨となった。

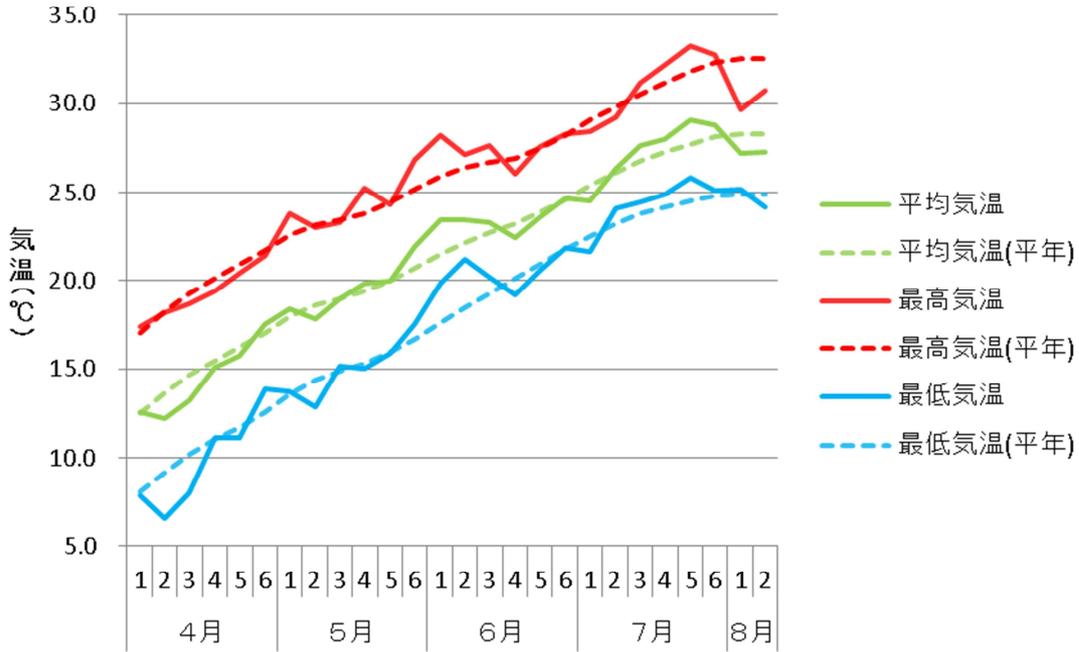
### ○生育概況

- ・生育

7月中下旬は気温が平年より高く推移したが、生育は平年を下回った。幼穂形成期はどの品種でも平年より1日遅かった。キヌヒカリの出穂期は平年より1日早かった。

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	0.0 葉	0.0 葉	3.4	-0.1 葉	0.0 葉	3.1	-0.2 葉	3.3	-0.2 葉	-0.2 葉			
	6月19日	5.1	-0.4	-0.5	5.2	-0.6	-0.5	5.0	-0.6	5.2	-0.3	-0.5			
	6月30日	8.2	0.2	-0.1	8.3	0.0	-0.2	8.2	0.1	8.3	0.4	-0.2			
	7月10日	10.3	0.3	-0.3	10.6	0.2	-0.3	10.4	0.2	10.5	0.8	-0.4			
	7月15日	11.0	0.0	-0.5	11.3	-0.2	-0.4	11.1	-0.2	11.2	0.4	-0.4			
	7月18日	11.4	-0.3	-0.7	11.7	-0.2	-0.7	11.5	-0.3	11.5	0.2	-0.9			
	7月25日	12.4	0.0	-0.4	12.6	0.1	-0.3	12.2	-0.3	12.3	0.5	-0.6			
	7月30日	13.2	-0.1	-0.3	13.3	-0.1	-0.2	13.0	-0.3	12.9	0.4	-0.6			
草丈(cm)	6月10日	14.9	98 %	110 %	13.5	93 %	101 %	14.0	88 %	13.4	92 %	111 %			
	6月19日	21.5	91	91	18.1	76	78	26.2	101	19.6	86	88			
	6月30日	32.1	96	94	29.3	87	90	32.4	97	27.9	88	89			
	7月10日	50.9	94	90	46.1	97	92	51.1	101	45.5	98	93			
	7月15日	63.8	100	95	58.9	107	98	64.1	109	57.0	102	96			
	7月18日	69.1	102	93	62.5	103	92	68.2	108	61.0	101	89			
	7月25日	77.5	101	96	70.3	105	97	75.2	107	67.8	100	93			
	7月30日	83.4	99	97	72.7	103	95	78.8	108	71.4	98	91			
茎数(本/m <sup>2</sup> )	6月19日	63.1	99 %	76 %	62.4	83 %	82 %	62.4	97 %	62.4	93 %	83 %			
	6月30日	264.2	88	65	281.8	119	105	234.4	127	248.2	99	93			
	7月10日	407.7	84	81	502.0	103	94	434.0	108	430.8	94	88			
	7月15日	379.2	88	86	476.3	83	85	409.3	84	410.7	81	83			
	7月18日	380.3	90	88	484.0	90	90	412.1	89	414.9	88	86			
	7月25日	346.0	82	81	427.1	80	82	367.2	79	374.0	75	79			
	7月30日	342.5	94	84	422.2	81	83	364.3	79	378.6	78	80			
乾物重(mg/本)	6月10日	15.6	70 %	95 %	18.0	80 %	107 %	17.0	77 %	15.2	68 %	103 %			
幼穂形成期(月.日)		7月20日	0 日	1 日	7月26日	1 日	1 日	7月21日	1 日	7月31日	3 日	1 日			
出穂期(月.日)		8月7日	0 日	-1 日		日	日		日		日	日			
穂揃い期(月.日)		8月9日	0 日	-1 日		日	日		日		日	日			

### 半旬別気温の推移(2014)



### 半旬別降水量・日照時間の推移(2014)

