

## H 2 7 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

8月中旬からは曇天が多く、低温、寡日照で推移した。9月9日の台風では大きな被害は無かった。

### ○生育概況

- ・生育

出穂期はキヌヒカリで1日、日本晴で2日、ヒノヒカリで4日遅れた。稈長は平年並み、穂長はキヌヒカリ、日本晴で平年よりもやや長く、ヒノヒカリで平年並みであった。

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	3.1	-0.2 葉	-0.1 葉	3.8	0.4 葉	0.4 葉	3.4	0.3 葉	3.5	0.2 葉	0.1 葉
	6月19日	5.1	0	-0.3	5.4	0.2	-0.2	5.1	0.1	5.2	0	-0.3
	6月30日	8.1	-0.1	-0.2	8.5	0.2	0.1	8.1	-0.1	8.1	-0.2	-0.3
	7月10日	10.1	-0.2	-0.4	10.6	0	-0.1	10.2	-0.2	10.1	-0.4	-0.6
	7月15日	11.0	0	-0.3	11.4	0.1	-0.2	11.1	0.0	11.0	-0.4	-0.4
	7月21日	11.8	0.4	-0.2	12.1	0.4	-0.1	12.0	0.5	11.8	0.3	-0.3
	7月24日	12.2	-0.2	-0.6	12.5	-0.1	-0.3	12.2	0	12.1	-0.2	-0.7
	7月30日	13.2	0	-0.3	13.3	0	-0.2	13.0	0.0	13.3	0	-0.2
草丈(cm)	6月10日	14.1	94 %	103 %	12.4	92 %	95 %	13.0	93 %	12.3	92 %	100 %
	6月19日	22.9	107	98	20.7	114	93	22.8	87	20.1	103	93
	6月30日	31.8	99	93	28.8	98	90	28.8	89	25.7	92	83
	7月10日	55.2	108	100	48.7	106	100	51.6	101	46.8	103	98
	7月15日	64.3	101	98	57.4	97	97	59.8	93	55.8	98	95
	7月21日	71.3	103	97	64.6	103	98	70.7	104	64.1	105	97
	7月24日	73.8	95	92	67.8	96	95	76.5	102	68.9	102	96
	7月30日	81.2	97	97	76.1	105	101	83.1	105	76.1	105	101
茎数(本/m <sup>2</sup> )	6月19日	67.4	107 %	95 %	64.6	103 %	88 %	60.1	96 %	62.2	100 %	86 %
	6月30日	236.5	90	98	256.9	91	98	192.0	82	209.0	84	80
	7月10日	335.8	82	78	386.8	77	73	318.6	73	312.1	72	65
	7月15日	358.7	95	82	427.8	90	76	373.5	91	366.2	89	76
	7月21日	355.6	94	83	418.4	86	78	372.7	90	378.2	91	80
	7月24日	344.4	100	81	419.1	98	81	356.1	97	355.2	95	77
	7月30日	333.3	97	83	369.8	88	73	312.1	86	369.8	88	73
乾物重(mg/本)	6月10日	14.8	95 %	92 %	18.2	101 %	107 %	14.0	82 %	14.4	95 %	98 %
幼穂形成期(月.日)		7月20日	0 日	1 日	7月25日	-1 日	0 日	7月27日	0 日	7月30日	-1 日	0 日
出穂期(月.日)		8月8日	1 日	1 日	8月18日	1 日	2 日	8月20日	2 日	8月26日	4 日	4 日
穂揃い期(月.日)		8月10日	1 日	0 日	8月20日	1 日	2 日	8月22日	2 日	8月28日	4 日	4 日
主稈止葉葉位(葉)		13.9	0.2	-0.1 葉	15.0	0.2	0 葉	15.0	0.4 葉	15.0	0	-0.4 葉
稈長(cm)		83.4	101 %	98 %	82.6	104 %	101 %	86.5	103 %	86.6	103 %	100 %
穂長(cm)		19.4	107 %	106 %	21.0	108 %	105 %	18.5	105 %	19.1	100 %	99 %

