

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/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

・育苗期間

気温は5月下旬は平年より高温で推移したが、6月上旬はやや低くなった。日照時間は5月下旬に平年より多く、6月上旬には平年より少なかった。

・生育期間

気温は6月中旬からやや低く推移し、7月上旬は平年より低く推移した。日照時間は6月中旬は平年より短く、6月下旬は平年を上回ったものの、7月上旬は少なかった。降水量は6月上中旬には平年並であったが6月下旬は平年より少なかった。7月上旬は平年を大きく上回った。

○生育概況

・育苗期間

浸種期間にあたる5月中旬は平年よりやや高温で推移したため、催芽に要した期間は6日程度であった。苗質は、葉齢は平年並であり、草丈は平年平年並みであった。乾物重は日本晴はやや重く、キヌヒカリ、ヒノヒカリはやや軽かった。

・生育

移植後30日間では、葉齢、草丈、茎数ともに平年を下回った。

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
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
茎数(本/m ²)	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
乾物重(mg/本)	6月10日	14.8	95 %	92 %	18.2	101 %	107 %	14.0	82 %	14.4	95 %	98 %

