

令和2年度水稻作況情報

○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・きぬむすめ・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)
- ・施肥施肥 (N・P₂O₅・K₂O 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10～11日後） 2.4-0-3.0

○気象

気温は7月第5半旬から8月第5半旬にかけては平年並か平年よりかなり高く推移した。日照時間は8月第1半旬以降平年を大きく上回った。また、降水量は8月第1半旬以降平年を大きく下回り、7月第5半旬は平年を大幅に上回った。

○生育概況

葉齢は、いずれの品種も平年をやや下回って推移した。草丈は、‘キヌヒカリ’で移植後40日までは平年を上回ったが、移植後50日では、いずれの品種も平年並となった。茎数は、いずれの品種も移植後20日までは平年並み、移植後50日で平年を大幅に下回り、その時点でも茎数の増加がみられた。また、幼穂形成期は、‘キヌヒカリ’、‘きぬむすめ’は平年並、‘ヒノヒカリ’は平年より1日遅かった。‘キヌヒカリ’の出穂期は8月8日で、平年より1日遅かった。‘きぬむすめ’、‘ヒノヒカリ’の出穂期はそれぞれ8月18日、8月22日で平年並であった。

項目	調査日	キヌヒカリ				きぬむすめ				ヒノヒカリ						
		本年	前年比	平年比	葉	本年	前年比	平年比	葉	本年	前年比	平年比	葉			
葉齢(葉)	6月10日	3.3	0.0	葉	0.1	葉	3.1	-0.1	葉	-0.1	葉	3.4	0.0	葉	0.0	葉
	6月20日	4.9	-0.3	葉	-0.4	葉	5.0	-0.2	葉	-0.2	葉	5.0	-0.2	葉	-0.3	葉
	6月30日	8.0	-0.2	葉	-0.1	葉	8.0	-0.3	葉	-0.3	葉	8.1	-0.1	葉	-0.1	葉
	7月10日	10.1	-0.1	葉	0.0	葉	10.0	-0.2	葉	-0.3	葉	10.1	-0.1	葉	-0.2	葉
	7月15日	10.9	-0.1	葉	-0.2	葉	10.9	-0.2	葉	-0.3	葉	10.9	-0.2	葉	-0.3	葉
	7月20日	11.6	-0.2	葉	-0.2	葉	11.6	-0.3	葉	-0.3	葉	11.5	-0.3	葉	-0.3	葉
	7月25日	12.3	-0.1	葉	-0.2	葉	12.2	-0.3	葉	-0.2	葉	12.1	-0.2	葉	-0.3	葉
	7月30日	13.0	-0.1	葉	-0.3	葉	13.0	-0.1	葉	-0.2	葉	12.8	-0.1	葉	-0.2	葉
草丈(cm)	6月10日	16.6	137	%	107	%	15.2	117	%	98	%	13.2	99	%	91	%
	6月20日	29.6	124	%	130	%	27.0	128	%	113	%	22.8	113	%	111	%
	6月30日	36.5	102	%	109	%	32.5	103	%	101	%	26.8	91	%	93	%
	7月10日	62.3	104	%	111	%	55.5	103	%	105	%	47.5	100	%	102	%
	7月15日	70.9	107	%	107	%	65.5	111	%	103	%	57.4	106	%	102	%
	7月20日	76.6	103	%	106	%	72.8	101	%	105	%	65.4	100	%	103	%
	7月25日	79.6	93	%	99	%	76.3	94	%	101	%	71.8	96	%	104	%
	7月30日	84.2	94	%	97	%	81.1	92	%	100	%	76.1	96	%	101	%
茎数(本/m ²)	6月20日	63.5	100	%	100	%	63.3	98	%	99	%	62.8	98	%	99	%
	6月30日	196.5	117	%	102	%	170.1	111	%	97	%	186.1	117	%	99	%
	7月10日	235.1	81	%	66	%	227.1	70	%	63	%	250.0	84	%	67	%
	7月15日	245.1	71	%	66	%	247.6	65	%	64	%	270.1	70	%	68	%
	7月20日	250.0	71	%	68	%	258.3	64	%	67	%	278.8	70	%	70	%
	7月25日	253.8	73	%	71	%	259.0	66	%	70	%	282.6	73	%	73	%
	7月30日	272.6	79	%	79	%	261.5	68	%	73	%	284.7	75	%	75	%
乾物重(mg/本)	6月10日	21.8	87	%	109	%	20.7	88	%	106	%	19.3	83	%	102	%
幼穂形成期(月.日)		7月20日	0	日	0	日	7月26日	0	日	0	日	7月30日	3	日	1	日
出穂期(月.日)		8月8日	-1	日	1	日	8月18日	-1	日	0	日	8月22日	0	日	0	日
穂揃い期(月.日)		8月11日	0	日	1	日	8月21日	0	日	2	日	8月25日	0	日	1	日

