

令和5年度 水稻生育状況（農業試験場 作況田）

5月11日移植(4月17播種)

調査項目		ひとめぼれ			コシヒカリ		
		本年	平年	差・比	本年	平年	差・比
生育ステージ	最高分け時期	6月26日	6月27日	-1	6月30日	6月29日	+1
	幼穂形成期	6月30日	6月30日	0	7月4日	7月5日	-1
	出穂期	7月23日	7月23日	0	7月26日	7月28日	-2
	成熟期	8月25日	8月28日	-3	8月28日	8月31日	-3
苗乾物重(mg/本)	田植時	14.7	15.9	92	14.6	16.8	87
葉 齢 (葉)	田植時	3.3	3.3	0.0	3.1	3.2	-0.1
	15日後	5.9	6.0	-0.1	5.4	5.8	-0.4
	25日後	7.7	7.9	-0.2	7.3	7.6	-0.3
	35日後	9.5	9.6	-0.1	9.1	9.4	-0.3
	45日後	10.7	10.8	-0.1	10.3	10.7	-0.4
	幼穂形成期	11.3	11.6	-0.3	11.3	11.9	-0.6
	出穂期(止葉葉位)	13.7	13.8	-0.1	13.1	13.9	-0.8
茎 数 (本/m ²)	田植時	57	67	—	57	57	100
	15日後	70	72	97	59	58	102
	25日後	185	196	94	136	155	88
	35日後	352	365	96	249	306	81
	45日後	579	521	111	392	444	88
	幼穂形成期	575	521	110	395	448	88
草 丈 (cm)	田植時	10.3	10.5	98	11.2	11.6	97
	15日後	19.2	20.4	94	23.7	23.5	101
	25日後	23.8	23.1	103	26.8	26.6	101
	35日後	32.8	32.6	101	35.5	34.3	103
	45日後	49.9	47.6	105	48.5	49.2	99
	幼穂形成期	57.9	57.9	100	62.6	67.5	93
葉 色 (SPAD値)	田植時	27.6	25.8	+1.8	25.1	24.0	+1.1
	15日後	29.6	30.3	-0.7	23.0	28.2	-5.2
	25日後	37.1	37.9	-0.8	35.0	37.0	-2.0
	35日後	38.5	39.1	-0.6	37.3	36.6	+0.7
	45日後	35.9	37.6	-1.7	33.4	36.7	-3.3
	幼穂形成期	37.9	36.5	+1.4	35.0	33.5	+1.5
成熟期形質	出穂期	36.8	37.3	-0.5	38.9	38.5	+0.4
	稈長(cm)	83.9	85.8	98	85.9	92.2	93
	穂長(cm)	19.5	19.9	98	21.7	20.0	109
	倒伏程度	0.0	1.1	-1.1	0.3	1.0	-0.7
	有効穂数(本/m ²)	446	431	103	304	344	88
有効茎歩合(%)	77.0	82.3	94	76.2	74.7	102	

注1) 平年値は直近5年間の平均値（四捨五入）。

注2) ひとめぼれは、本年から調査地点の栽植密度を22.2株/m²から19.0株/m²に変更。

5月25日移植(5月5日播種)

調査項目		コシヒカリ			星空舞			きぬむすめ		
		本年	平年	差・比	本年	平年	差・比	本年	平年	差・比
生育ステージ	最高分け時期	7月10日	7月4日	+6	7月10日	7月6日	+4	7月10日	7月5日	+5
	幼穂形成期	7月13日	7月12日	+1	7月19日	7月19日	0	7月25日	7月25日	0
	出穂期	8月3日	8月3日	0	8月9日	8月10日	-1	8月15日	8月14日	+1
	成熟期	9月6日	9月8日	-2	9月12日	9月15日	-3	9月21日	9月24日	-3
苗乾物重(mg/本)	田植時	19.5	15.8	123	15.5	15.9	97	16.1	15.4	105
葉 齢 (葉)	田植時	3.2	3.4	-0.2	3.3	3.4	-0.1	3.1	3.1	0.0
	15日後	5.9	6.2	-0.3	5.7	6.2	-0.5	6.0	5.9	+0.1
	25日後	8.1	8.0	+0.1	7.8	8.2	-0.4	8.2	7.9	+0.3
	35日後	10.0	10.0	0.0	9.6	10.0	-0.4	10.0	9.9	-0.1
	45日後	11.3	11.2	+0.1	11.1	11.2	-0.1	11.5	11.2	+0.3
	幼穂形成期	11.7	11.7	0.0	12.1	12.3	-0.2	13.0	12.9	+0.1
	出穂期(止葉葉位)	13.9	13.8	+0.1	14.1	14.4	-0.3	15.5	15.0	+0.5
茎 数 (本/m ²)	田植時	57	57	100	57	57	100	57	67	—
	15日後	59	81	73	72	88	82	82	106	77
	25日後	167	205	81	219	221	99	230	256	90
	35日後	314	384	82	418	451	93	448	470	95
	45日後	337	404	83	454	475	96	475	511	93
	幼穂形成期	330	395	84	432	458	94	446	450	99
草 丈 (cm)	田植時	13.9	12.7	109	13.2	12.2	108	14.5	13.1	111
	15日後	27.7	25.0	111	25.6	22.9	112	24.0	21.6	111
	25日後	31.0	30.9	100	29.7	28.3	105	30.5	28.6	107
	35日後	42.7	43.2	99	38.1	38.0	100	42.8	40.9	105
	45日後	65.5	65.0	101	60.2	57.3	105	70.7	65.2	108
	幼穂形成期	69.8	71.7	97	68.7	70.3	98	89.0	83.4	107
葉 色 (SPAD値)	田植時	25.7	26.7	-1.0	27.8	25.8	+2.0	27.0	25.9	+1.1
	15日後	26.2	32.3	-6.1	30.0	33.1	-3.1	31.9	32.0	-0.1
	25日後	34.4	36.3	-1.9	34.6	36.4	-1.8	37.6	37.2	-0.4
	35日後	37.2	36.7	+0.5	37.4	37.3	+0.1	36.8	37.1	-0.3
	45日後	34.9	35.6	-0.7	34.6	36.5	-1.9	36.8	36.9	-0.1
	幼穂形成期	34.6	33.9	+0.7	30.5	31.1	-0.6	28.3	29.4	-1.1
成熟期形質	出穂期	36.4	37.0	-0.6	34.7	35.2	-0.5	33.4	35.1	-1.7
	稈長(cm)	88.8	92.4	96	77.3	83.6	92	85.4	86.1	99
	穂長(cm)	20.8	20.0	104	20.2	19.7	103	17.8	18.4	97
	倒伏程度	0.8	1.6	-0.8	0.0	0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0
	有効穂数(本/m ²)	292	313	93	315	352	89	347	358	97
有効茎歩合(%)	86.7	76.9	113	69.4	72.3	96	73.0	68.9	106	

注1) 平年値は直近5年間の平均値（四捨五入）。

注2) きぬむすめは、本年から調査地点の栽植密度を22.2株/m²から19.0株/m²に変更。