

令和3年度 水稻生育状況（農業試験場 作況田）

5月11日移植(4月16日播種)

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	最高分けつ期	6月25日	6月28日	-3	6月25日	6月29日	-4
	幼穂形成期	7月1日	7月1日	0	7月5日	7月5日	0
	出穂期	7月23日	7月23日	0	7月28日	7月27日	+1
苗乾物重(mg/本)	田植時	17.5	14.6	120	17.8	15.9	112
葉 齢 (葉)	田植時	3.3	3.3	0.0	3.2	3.3	-0.1
	15日後	6.0	5.9	+0.1	6.0	5.7	+0.3
	25日後	7.8	7.7	+0.1	7.7	7.5	+0.2
	35日後	10.0	9.5	+0.5	9.8	9.3	+0.5
	45日後	11.1	10.8	+0.3	10.9	10.5	+0.4
	幼穂形成期	11.6	11.6	0.0	12.0	11.7	+0.3
茎 数 (本/m <sup>2</sup> )	田植時	67	67	100	57	57	100
	15日後	67	70	96	58	60	97
	25日後	184	196	94	147	161	91
	35日後	404	339	119	352	299	118
	45日後	573	484	118	471	440	107
	幼穂形成期	572	488	117	468	445	105
草 丈 (cm)	田植時	10.4	11.3	92	10.8	12.6	86
	15日後	24.5	19.4	126	27.9	22.0	127
	25日後	26.2	23.3	112	29.9	26.9	111
	35日後	34.5	32.8	105	35.8	34.8	103
	45日後	53.5	46.7	115	51.7	48.6	106
	幼穂形成期	63.0	55.7	113	63.6	66.4	96
葉 色 (SPAD値)	田植時	24.4	26.2	-1.8	23.3	24.2	-0.9
	15日後	32.0	31.2	+0.8	30.3	29.1	+1.2
	25日後	36.8	37.1	-0.3	34.5	36.3	-1.8
	35日後	40.4	38.6	+1.8	39.4	36.5	+2.9
	45日後	37.4	37.0	+0.4	35.1	37.0	-1.9
	幼穂形成期	37.4	36.0	+1.4	32.0	34.6	-2.6
出穂期	34.0	37.5	-3.5	36.6	38.9	-2.3	

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	最高分けつ期	7月5日	7月4日	+1	7月5日	7月7日	-2	7月9日	7月5日	+4
	幼穂形成期	7月14日	7月12日	+2	7月19日	7月19日	0	7月26日	7月25日	+1
苗乾物重(mg/本)	田植時	16.7	15.8	106	16.2	15.8	103	14.6	15.6	94
葉 齢 (葉)	田植時	3.6	3.3	+0.3	3.6	3.4	+0.2	3.2	3.1	+0.1
	15日後	6.2	6.1	+0.1	6.2	6.3	-0.1	6.1	5.8	+0.3
	25日後	8.3	8.1	+0.2	8.4	8.1	+0.3	8.2	7.8	+0.4
	35日後	9.9	10.2	-0.3	9.9	10.0	-0.1	10.0	10.0	0.0
	45日後	11.2	11.3	-0.1	11.4	11.1	+0.3	11.3	11.2	+0.1
	幼穂形成期	11.8	11.7	+0.1	12.4	12.3	+0.1	12.8	12.8	0.0
茎 数 (本/m <sup>2</sup> )	田植時	57	57	100	57	57	100	67	67	100
	15日後	77	79	97	90	96	94	102	97	105
	25日後	245	211	116	246	211	117	263	242	109
	35日後	466	391	119	499	428	117	504	434	116
	45日後	479	419	114	556	449	124	566	453	125
	幼穂形成期	468	396	118	501	427	117	485	422	115
草 丈 (cm)	田植時	10.9	12.4	88	10.5	12.3	85	14.8	12.4	119
	15日後	25.6	24.8	103	20.6	23.9	86	21.1	23.8	89
	25日後	32.5	30.3	107	28.0	28.7	98	28.9	29.2	99
	35日後	43.7	46.2	95	35.3	37.5	94	38.2	43.9	87
	45日後	66.6	65.2	102	53.0	56.8	93	62.3	65.7	95
	幼穂形成期	74.7	70.6	106	70.3	69.0	102	83.0	83.8	99
葉 色 (SPAD値)	田植時	29.8	24.5	+5.3	29.1	25.5	+3.6	30.1	23.8	+6.3
	15日後	32.7	33.9	-1.2	34.0	34.4	-0.4	32.1	32.0	+0.1
	25日後	39.7	35.5	+4.2	39.2	34.9	+4.3	36.8	35.4	+1.4
	35日後	37.2	37.4	-0.2	36.2	37.8	-1.6	35.3	38.0	-2.7
	45日後	36.0	37.0	-1.0	36.0	37.0	-1.0	36.2	37.3	-1.1
	幼穂形成期	33.1	35.3	-2.2	29.6	32.1	-2.5	24.7	30.7	-6.0

注) 平年値は直近5年間の平均値(四捨五入)。ただし星空舞は2018年から栽培のため直近3年間の平均値。