

令和4年度 水稻生育状況（農業試験場 作況田）

5月10日移植(4月15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28日	6月26日	+2	6月28日	6月28日	0
	幼穂形成期	6月30日	7月1日	-1	7月4日	7月5日	-1
	出穂期	7月22日	7月23日	-1	7月29日	7月29日	0
	成熟期	8月25日	8月28日	-3	8月29日	8月31日	-2
苗乾物重(mg/本)	田植時	17.8	15.2	117	20.3	16.0	127
葉 齢 (葉)	田植時	3.4	3.3	+0.1	3.2	3.3	-0.1
	15日後	6.0	6.0	0.0	5.9	5.8	+0.1
	25日後	7.8	7.8	0.0	7.7	7.6	+0.1
	35日後	9.3	9.7	-0.4	9.3	9.5	-0.2
	45日後	10.8	10.9	-0.1	10.8	10.6	+0.2
	幼穂形成期	11.4	11.7	-0.3	12.0	11.9	+0.1
	出穂期(止葉葉位)	13.4	13.9	-0.5	13.8	13.8	0.0
茎 数 (本/m ²)	田植時	67	67	100	57	57	100
	15日後	80	70	114	58	60	97
	25日後	196	194	101	155	161	96
	35日後	366	355	103	288	310	93
	45日後	568	516	110	435	458	95
	幼穂形成期	576	514	112	423	458	92
草 丈 (cm)	田植時	9.2	10.8	85	10.8	11.7	92
	15日後	18.9	20.7	91	21.8	23.7	92
	25日後	21.3	23.6	90	25.6	27.3	94
	35日後	26.7	33.0	81	30.2	34.7	87
	45日後	43.8	46.9	93	48.9	47.8	102
	幼穂形成期	57.0	57.1	100	69.9	65.7	106
葉 色 (SPAD値)	田植時	24.5	26.2	-1.7	23.1	24.4	-1.3
	15日後	28.8	30.9	-2.1	26.8	29.0	-2.1
	25日後	38.4	37.3	+1.1	38.1	36.4	+1.7
	35日後	37.6	38.7	-1.1	34.9	36.7	-1.8
	45日後	38.3	37.2	+1.1	36.8	36.5	+0.3
	幼穂形成期	35.3	36.5	-1.2	31.5	34.2	-2.7
成熟期形質	出穂期	39.1	36.5	+2.6	37.3	38.6	-1.3
	稈長(cm)	82.5	84.8	97	88.6	91.2	97
	穂長(cm)	19.5	19.7	99	19.5	19.7	99
	倒伏程度	0.9	1.1	-0.2	0.6	1.1	-0.5
	有効穂数(本/m ²)	473	419	113	336	346	97
有効茎歩合(%)	81.6	81.2	100	75.9	73.2	104	

5月24日移植(5月4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4日	7月5日	-1	7月4日	7月6日	-2	7月8日	7月5日	+3
	幼穂形成期	7月12日	7月12日	0	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8日	8月8日	0	8月14日	8月14日	0
	成熟期	9月7日	9月8日	-1	9月13日	9月16日	-3	9月22日	9月25日	-3
苗乾物重(mg/本)	田植時	16.1	15.9	101	16.0	15.9	101	15.9	15.2	105
葉 齢 (葉)	田植時	3.3	3.4	-0.1	3.2	3.4	-0.2	3.2	3.1	+0.1
	15日後	6.0	6.2	-0.2	6.2	6.3	-0.1	5.9	5.9	0.0
	25日後	8.1	8.1	0.0	8.2	8.2	0.0	8.1	7.8	+0.3
	35日後	10.1	10.2	-0.1	10.1	10.0	+0.1	10.2	10.0	+0.2
	45日後	11.4	11.3	+0.1	11.4	11.2	+0.2	11.6	11.2	+0.4
	幼穂形成期	11.9	11.8	+0.1	12.5	12.3	+0.2	13.3	12.8	+0.5
	出穂期(止葉葉位)	13.8	13.9	-0.1	14.5	14.4	+0.1	15.5	14.9	+0.6
茎 数 (本/m ²)	田植時	57	57	100	57	57	100	67	67	100
	15日後	62	81	77	63	95	66	77	105	73
	25日後	178	213	84	226	220	103	223	255	87
	35日後	332	404	82	475	446	107	424	470	90
	45日後	386	431	90	473	476	99	542	494	110
	幼穂形成期	372	405	92	509	445	114	392	450	87
草 丈 (cm)	田植時	14.4	12.1	119	13.7	11.8	116	13.2	12.8	103
	15日後	26.2	25.1	104	22.5	23.0	98	22.4	22.6	99
	25日後	30.5	30.2	101	27.5	28.5	96	27.0	28.7	94
	35日後	46.1	45.5	101	42.1	37.0	114	45.4	42.6	107
	45日後	66.6	64.8	103	62.9	55.9	113	68.1	64.6	105
	幼穂形成期	72.9	71.3	102	74.2	69.3	107	78.3	84.5	93
葉 色 (SPAD値)	田植時	25.9	25.8	+0.1	23.4	26.4	-3.0	25.1	24.9	+0.2
	15日後	28.1	33.4	-5.3	28.1	34.3	-6.2	28.0	32.5	-4.5
	25日後	38.9	36.1	+2.8	38.1	35.9	+2.2	39.7	35.9	+3.8
	35日後	35.0	37.3	-2.3	36.7	37.4	-0.7	36.1	37.3	-1.2
	45日後	33.2	36.5	-3.3	35.5	36.7	-1.2	35.1	37.1	-2.0
	幼穂形成期	30.8	34.9	-4.1	29.6	31.4	-1.8	28.7	29.6	-0.9
成熟期形質	出穂期	37.5	36.7	+0.8	36.5	34.8	+1.7	35.2	35.2	0.0
	稈長(cm)	94.0	92.4	102	85.8	83.0	103	84.4	87.1	97
	穂長(cm)	20.1	19.8	102	20.9	19.4	108	19.4	18.4	105
	倒伏程度	1.4	1.5	-0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	-0.1
	有効穂数(本/m ²)	296	320	93	344	353	97	314	359	87
有効茎歩合(%)	75.9	74.5	102	64.4	74.3	87	57.8	71.4	81	

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4年間の平均値。