

令和2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	7月1日	6月29日	+2	7月6日	6月29日	+7
	幼穂形成期	7月1日	7月1日	0	7月6日	7月5日	+1
	出穂期	7月27日	7月23日	+4	7月31日	7月27日	+4
	成熟期	8月31日	8月27日	+4	9月2日	8月30日	+3
苗乾物重(mg/本)	田植時	11.5	16.2	-71	14.7	16.7	-88
葉 齢 (葉)	田植時	3.4	3.3	+0.1	3.5	3.2	+0.3
	15日後	6.0	5.9	+0.1	5.7	5.7	0.0
	25日後	7.8	7.7	+0.1	7.6	7.5	+0.1
	35日後	9.7	9.5	+0.2	9.6	9.2	+0.4
	45日後	10.8	10.8	0.0	10.6	10.5	+0.1
	幼穂形成期 出穂期(止葉葉位)	11.7 14.2	11.5 13.7	+0.2 +0.5	11.9 14.1	11.7 13.7	+0.2 +0.4
茎 数 (本/m <sup>2</sup> )	田植時	67	73	-100	57	60	-93
	15日後	66	73	-91	56	60	-78
	25日後	159	216	-74	133	171	-78
	35日後	285	368	-78	242	318	-76
	45日後	413	530	-78	369	467	-79
	幼穂形成期	420	535	-78	417	468	-89
草 丈 (cm)	田植時	9.1	11.6	-79	10.7	13.0	-82
	15日後	19.9	18.7	106	23.5	21.3	110
	25日後	21.7	23.1	94	26.2	26.7	98
	35日後	33.3	32.2	103	35.2	34.6	102
	45日後	47.2	47.1	100	49.9	48.8	102
	幼穂形成期	54.1	57.5	94	64.6	67.6	96
葉 色 (SPAD値)	田植時	29.9	25.5	+4.4	26.0	24.0	+2.0
	15日後	27.8	32.1	-4.3	24.6	30.2	-5.6
	25日後	37.6	37.7	-0.1	36.2	37.2	-1.0
	35日後	40.2	38.8	+1.4	38.5	36.9	+1.6
	45日後	36.8	37.8	-1.0	36.6	37.4	-0.8
	幼穂形成期 出穂期	36.3 36.1	36.1 37.3	+0.3 -1.2	32.0 41.9	35.0 38.0	-3.1 +3.8
成熟期形質	稈長(cm)	88.0	82.3	107	96.4	90.7	106
	穂長(cm)	20.7	19.3	107	20.6	19.2	107
	倒伏程度	1.9	1.0	+0.9	2.1	1.5	+0.6
	有効穂数(本/m <sup>2</sup> )	396	412	-96	321	352	-91
	有効茎歩合(%)	94.3	76.2	124	77.1	72.8	106

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9日	7月4日	+5	7月9日	7月6日	+3	7月9日	7月5日	+4
	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27日	7月25日	+2
	出穂期	8月5日	8月3日	+2	8月9日	8月8日	+1	8月15日	8月14日	+1
	成熟期	9月6日	9月9日	-3	9月12日	9月16日	-4	9月27日		
苗乾物重(mg/本)	田植時	16.9	15.7	107	17.5	15.0	117	17.3	15.2	114
葉 齢 (葉)	田植時	3.3	3.3	0.0	3.4	3.4	0.0	3.1	3.1	0.0
	15日後	6.4	6.0	+0.4	6.2	6.3	-0.1	5.7	5.8	-0.1
	25日後	8.4	8.1	+0.3	8.3	8.0	+0.3	7.9	7.7	+0.2
	35日後	10.2	10.2	0.0	10.0	10.0	+0.1	9.6	10.0	-0.4
	45日後	11.3	11.3	0.0	11.1	11.1	+0.1	11.0	11.2	-0.2
	幼穂形成期	11.7	11.7	0.0	12.3	12.3	0.0	12.6	12.8	-0.2
茎 数 (本/m <sup>2</sup> )	田植時	57	57	100	57	57	100	67	67	100
	15日後	99	75	131	83	103	81	109	90	121
	25日後	200	225	89	200	217	92	233	244	95
	35日後	392	412	95	399	442	90	426	433	98
	45日後	433	444	98	465	442	105	492	465	106
	幼穂形成期	423	421	100	430	425	101	459	433	106
草 丈 (cm)	田植時	14.8	11.6	127	13.2	11.8	112	13.3	12.0	111
	15日後	24.7	24.8	100	22.9	24.4	94	20.5	25.3	81
	25日後	33.2	29.8	111	30.3	27.9	108	32.3	28.7	113
	35日後	42.0	46.5	90	37.5	37.5	100	40.6	44.4	92
	45日後	58.3	65.7	89	52.4	59.0	89	58.9	65.9	89
	幼穂形成期	65.0	71.2	91	67.1	69.9	96	84.5	83.2	102
葉 色 (SPAD値)	田植時	25.1	24.2	+0.9	25.3	25.6	-0.3	23.6	23.8	-0.2
	15日後	32.5	33.8	-1.3	31.8	35.8	-4.0	32.3	31.7	+0.6
	25日後	34.3	36.3	-2.0	34.5	35.1	-0.5	34.8	36.3	-1.5
	35日後	35.2	38.3	-3.0	37.5	38.0	-0.5	36.3	38.7	-2.4
	45日後	35.8	37.0	-1.2	37.4	36.8	+0.6	37.9	37.6	+0.3
	幼穂形成期 出穂期	35.0 38.6	35.4 36.9	-0.4 +1.7	34.3 37.3	31.0 33.7	+3.3 +3.6	32.7 36.1	30.1 34.7	+2.6 +1.4
成熟期形質	稈長(cm)	90.5	92.9	97	81.4	83.3	98			
	穂長(cm)	19.93	19.5	102	20.8	19.0	109			
	倒伏程度	2.7	1.4	+1.3	0.1	0.3	-0.2			
	有効穂数(本/m <sup>2</sup> )	337	325	103	380	364	104			
	有効茎歩合(%)	77.7	73.7	105	81.6	80.4	102			

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2年間の平均値。