

表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

	ハナエチゼン(4/25植)			コシヒカリ(5/10植)			コシヒカリ(5/25植)			きぬむすめ(5/10植)			きぬむすめ (5/25植)	
	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	平年	平年比 (平年差)	本年	
苗乾物重(mg)	12.9	13.6	95	15.2	13.2	114	10.2	11.9	86	14.6	13.3	110	9.8	
主稈葉数	移植時	2.5	2.3	0.2	2.2	2.2	0.0	2.1	2.1	0.0	2.1	2.0	0.1	1.9
	+20日	5.1	4.8	0.3	5.1	5.1	0.0	5.3	5.9	-0.6	5.0	4.8	0.2	5.1
	+30日	6.7	6.4	0.3	6.6	6.8	-0.2	7.4	7.8	-0.4	6.4	6.7	-0.3	7.3
	+40日	7.9	8.0	-0.1	8.0	8.4	-0.4	8.8	9.2	-0.4	8.1	8.4	-0.3	8.9
	+50日	9.1	9.4	-0.3	9.7	9.6	0.1	10.1	10.3	-0.2	10.1	9.7	0.4	10.2
	+60日	10.8	10.5	0.3	10.8	10.7	0.1	11.2	11.6	-0.4	11.3	10.7	0.6	11.1
	+70日	11.9	11.8	0.1	12.2	11.9	0.3	12.4	12.6	-0.2	12.5	11.8	0.7	12.0
	+80日	13.2	12.4	0.8	12.9	12.6	0.3				13.4	13.0	0.4	13.2
	+90日										14.5	13.8	0.7	
	草丈 (cm)	移植時	10.0	12.0	84	13.4	13.1	102	13.2	12.6	105	15.0	13.4	112
+20日		19.2	20.1	96	22.8	22.0	103	23.8	23.2	102	23.5	23.1	101	23.9
+30日		21.3	21.9	97	24.3	24.4	100	32.2	34.1	94	25.6	25.0	103	31.6
+40日		25.2	27.0	93	30.1	34.4	88	48.8	51.3	95	31.4	33.8	93	45.7
+50日		32.7	37.8	87	52.3	50.0	105	72.5	65.7	110	51.8	50.3	103	65.7
+60日		51.1	53.0	96	67.4	63.4	106	81.0	77.1	105	67.8	66.9	101	78.6
+70日		66.0	64.5	102	83.0	76.5	108	89.1	88.9	100	81.2	78.8	103	85.6
+80日		78.1	76.3	102	91.9	89.9	102				88.7	89.8	99	94.1
+90日											97.3	97.0	100	
茎数 (本/m ²)		移植時	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100
	+20日	90	93	97	147	122	120	222	247	90	127	115	111	177
	+30日	241	193	124	302	305	99	451	448	101	277	275	101	358
	+40日	349	355	98	431	514	84	728	542	134	474	522	91	627
	+50日	511	568	90	698	567	123	764	540	141	758	605	125	711
	+60日	727	579	126	665	540	123	634	509	125	734	585	126	625
	+70日	698	561	124	577	513	113	555	473	117	668	558	120	597
	+80日	642	529	121	566	470	120				629	509	123	512
	+90日										554	452	123	
	(SPAD値) 葉色	+40日	42.9	39.2	3.7	40.4	39.9	0.5	42.7	40.4	2.4	40.8	40.8	0.0
+50日		45.6	39.5	6.1	41.0	37.9	3.1	42.6	37.3	5.3	40.5	40.0	0.5	40.0
+60日		41.7	39.0	2.7	39.4	35.0	4.4	38.2	34.2	4.0	40.2	36.6	3.6	38.4
+70日		41.2	38.1	3.2	36.4	35.6	0.8	36.3	35.7	0.6	39.0	34.8	4.2	34.1
+80日		39.9	38.1	1.8	39.4	36.5	2.9				39.8	35.2	4.6	32.7
+90日										38.0	35.4	2.6		
最高茎数(本/m ²)	727	584	124	698	570	122	764	557	137	758	608	125	711	
幼穂形成期	6.24	6.21	+3	7.07	7.06	+1	7.18	7.15	+3	7.21	7.17	+4	7.27	
出穂期	7.19	7.16	+3	8.05	8.01	+4	8.12	8.09	+3	8.20	8.14	+6	8.25	
成熟期	8.26	8.16	+10	9.10	9.05	+5	9.16	9.13	+3	9.28	9.21	+7	10.03	
稈長(cm)	83.5	70.3	119	90.8	82.7	110	98.4	89.0	111	88.9	85.6	104	84.7	
穂長(cm)	17.9	17.5	102	18.0	19.6	92	17.7	19.0	93	18.3	18.8	97	17.8	

注1)平年値は「ハナエチゼン」前8か年、5/10植え「コシヒカリ」は前8か年、5/25植え「コシヒカリ」は前10か年、5/10植え「きぬむすめ」は前5か年の平均値。5/25植え「きぬむすめ」は本年値。

注2)本年はハナエチゼンを4/24に、5/10植え「コシヒカリ」「きぬむすめ」は5/11に、5/25植え「コシヒカリ」「きぬむすめ」は本年は5/25に手植えした。

注3)「ハナエチゼン」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の窒素施用量はそれぞれ7kg/10a、5kg/10a、10kg/10a。ただし、5/25植え「きぬむすめ」は7kg/10a。