

表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

農業技術センター作物グループ

	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)	13.0	13.5	96	10.5	13.5	78	9.6	11.5	83	9.8	13.5	73	10.0
主 稈													
葉 数													
移植時	2.1	2.3	-0.2	1.9	2.2	-0.3	2.0	2.1	-0.1	1.8	2.0	-0.2	1.8
+20日	4.5	4.9	-0.4	4.3	5.1	-0.8	5.3	5.8	-0.5	4.2	4.9	-0.7	5.2
+30日	6.1	6.5	-0.4	6.0	6.8	-0.8	7.2	7.7	-0.5	5.9	6.6	-0.7	7.2
+40日	7.1	8.0	-0.9	7.7	8.4	-0.7	9.0	9.2	-0.2	7.7	8.4	-0.7	9.0
+50日	9.0	9.3	-0.3	9.2	9.6	-0.4	10.0	10.3	-0.3	9.3	9.8	-0.5	9.9
+60日	10.1	10.5	-0.4	10.3	10.7	-0.4	11.1	11.6	-0.5	10.4	10.8	-0.4	11.0
+70日	11.6	11.8	-0.2	11.5	11.9	-0.4	12.6	12.6	0.0	11.4	11.9	-0.5	12.4
+80日	12.7	12.5	0.2	12.3	12.6	-0.3				12.6	13.0	-0.4	13.4
+90日										13.6	13.9	-0.3	
止葉葉位	12.7	12.5	0.2	12.3	12.7	-0.4	12.6	12.7	-0.1	13.6	14.0	-0.4	13.4
草丈 (cm)													
移植時	10.2	11.7	87	9.6	13.2	73	11.4	12.6	91	9.3	13.7	68	12.7
+20日	16.6	20.0	83	18.9	22.1	86	21.2	23.2	91	21.3	23.2	92	21.1
+30日	22.3	21.9	102	20.4	24.4	84	29.8	33.6	89	21.4	25.1	85	30.1
+40日	24.8	26.8	93	27.7	33.9	82	59.3	51.2	116	31.7	33.4	95	56.3
+50日	35.1	37.2	94	53.0	50.3	105	68.4	67.1	102	53.2	50.6	105	66.4
+60日	53.1	52.8	101	72.6	63.8	114	77.7	78.0	100	75.4	67.0	112	72.5
+70日	64.8	64.6	100	80.5	77.2	104	93.0	89.8	104	82.4	79.2	104	80.9
+80日	75.5	76.6	99	89.8	90.1	100				87.2	89.6	97	87.1
+90日										98.4	97.1	101	
茎数 (本/m ²)													
移植時	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89
+20日	93	93	100	91	125	72	208	244	85	96	117	82	163
+30日	231	199	116	224	305	74	349	453	77	236	275	86	313
+40日	346	354	98	416	505	82	461	567	81	467	514	91	361
+50日	677	561	121	552	581	95	463	570	81	518	630	82	351
+60日	654	595	110	512	554	92	438	528	83	492	610	81	350
+70日	608	576	106	483	520	93	412	485	85	473	576	82	330
+80日	556	542	103	433	481	90				443	529	84	314
+90日										412	477	86	
SPAD値													
+40日	39.2	39.6	-0.4	39.1	40.0	-0.9	44.2	40.4	3.8	40.4	40.8	-0.4	41.7
+50日	39.5	40.2	-0.7	43.7	38.3	5.4	39.0	37.9	1.1	41.4	40.1	1.3	37.3
+60日	39.2	39.3	-0.1	41.2	35.5	5.7	33.9	34.9	-1.0	40.8	37.2	3.6	32.5
+70日	35.5	38.4	-2.9	32.5	35.6	-3.1	33.5	35.8	-2.3	33.1	35.5	-2.4	28.9
+80日		38.3		33.0	36.8	-3.8				35.3	35.9	-0.6	31.4
+90日										35.2	35.9	-0.7	
最高茎数 (本/m ²)	677	600	113	552	585	94	463	586	79	518	633	82	361
幼穂形成期	6.25	6.21	+4	7.07	7.06	+1	7.16	7.15	+1	7.21	7.18	+3	7.26
出穂期	7.19	7.16	+3	8.02	8.01	+1	8.08	8.09	-1	8.13	8.15	-2	8.20
成熟期	8.15	8.17	-2	9.01	9.05	-4	9.09	9.13	-4	9.16	9.22	-6	9.17
穂数 (本/m ²)	423	489	87	372	395	94	359	412	87	387	387	100	279
稈長 (cm)	71.3	71.8	99	83.5	83.6	100	87.2	90.0	97	85.9	86.1	100	79.0
穂長 (cm)	17.3	17.6	98	19.2	19.4	99	18.1	19.0	96	19.1	18.7	102	17.2

注1) 平年値は「ハナエチゼン」前9か年、5/10植え「コシヒカリ」は前9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6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4/26に、5/10植え「コシヒカリ」「きぬむすめ」は5/10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」の窒素施肥量はそれぞれ7kg/10a、5kg/10a、10kg/10a。ただし、5/25植え「きぬむすめ」は7kg/10a。