

表1 水稲作況試験生育調査結果の概要

平成23年11月1日

農業技術センター作物G

物 (mg)	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	平年	平年比 (平年差)
物 (mg)	16.5	13.4	123	11.1	13.2	84	10.6	11.4	93	10.9	13.0	84	9.4	10.3	91
移植時	2.1	2.3	-0.2	1.9	2.2	-0.3	1.9	2.1	-0.2	1.8	2.0	-0.2	1.9	1.9	0.0
+20日	4.8	4.8	0.0	4.8	5.0	-0.2	5.6	5.8	-0.2	4.7	4.8	-0.1	5.5	5.4	0.1
+30日	6.4	6.4	0.0	6.9	6.7	0.2	7.7	7.7	0.0	6.8	6.5	0.3	7.8	7.4	0.4
+40日	7.7	7.9	-0.2	8.4	8.3	0.1	9.3	9.1	0.2	8.4	8.3	0.1	9.4	8.9	0.5
+50日	9.5	9.3	0.2	9.7	9.6	0.1	10.3	10.3	0.0	9.8	9.7	0.1	10.3	10.2	0.1
+60日	10.6	10.5	0.1	10.5	10.7	-0.2	11.6	11.5	0.1	10.5	10.8	-0.3	11.4	11.3	0.1
+70日	12.2	11.8	0.4	12.0	11.9	0.1	12.5	12.6	-0.1	11.8	11.9	-0.1	12.3	12.5	-0.2
+80日	12.7	12.5	0.2	12.4	12.6	-0.2				12.8	13.0	-0.2	13.7	13.5	0.2
+90日										13.7	13.9	-0.2			
止葉葉位	12.7	12.5	0.2	12.4	12.6	-0.2	12.7	12.7	0.0	13.7	13.9	-0.2	13.7	13.6	0.1
移植時	11.7	11.6	101	10.1	12.8	79	11.2	12.5	89	10.4	13.1	79	9.8	12.1	81
+20日	18.1	19.6	92	19.0	21.8	87	22.0	22.7	97	20.0	22.9	87	23.4	22.8	103
+30日	21.3	21.9	97	26.6	24.0	111	32.4	33.5	97	25.4	24.6	103	34.7	32.1	108
+40日	25.8	26.6	97	37.6	33.3	113	58.5	52.2	112	36.5	33.2	110	59.4	49.8	119
+50日	40.0	37.0	108	57.7	50.5	114	72.0	68.0	106	58.6	50.9	115	75.7	65.0	116
+60日	59.8	52.8	113	68.8	64.7	106	80.7	78.4	103	71.5	68.2	105	80.1	75.2	107
+70日	71.1	64.6	110	83.1	77.6	107	91.1	90.7	100	83.2	79.6	105	83.8	83.5	100
+80日	82.8	76.4	108	93.9	90.1	104				86.9	89.3	97	91.6	91.2	100
+90日										96.1	97.4	99			
移植時	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100
+20日	103	93	110	148	122	121	255	247	103	133	114	117	259	206	126
+30日	287	202	142	404	297	136	534	452	118	361	270	134	552	363	152
+40日	393	353	111	657	496	132	604	575	105	617	507	122	623	526	118
+50日	717	573	125	723	578	125	598	577	104	721	614	117	618	562	110
+60日	744	601	124	675	549	123	563	534	105	663	593	112	552	509	108
+70日	649	580	112	613	516	119	524	490	107	621	562	110	534	482	111
+80日	627	543	115	579	476	122				594	517	115	490	433	113
+90日										535	464	115			
+40日	42.9	39.6	3.3	41.4	39.9	1.5	39.8	41.2	-1.4	41.6	40.8	0.7	40.3	42.5	-2.2
+50日	42.9	40.1	2.8	37.2	38.8	-1.6	34.6	38.8	-4.2	40.0	40.3	-0.3	36.8	37.4	-0.6
+60日	40.9	39.3	1.6	34.9	36.1	-1.2	30.1	35.2	-5.1	36.2	37.7	-1.5	31.6	33.8	-2.2
+70日	36.4	38.1	-1.7	32.2	35.3	-3.1	34.4	35.7	-1.3	30.4	35.2	-4.8	30.3	30.6	-0.3
+80日	35.0	38.1	-3.1	35.2	36.4	-1.2				32.6	35.8	-3.2	32.5	31.5	1.0
+90日										34.8	35.8	-1.0			
茎数 本/ )	744	608	122	723	581	124	604	593	102	721	616	117	623	565	110
穂 成 期	6.23	6.22	+1	7.05	7.06	-1	7.14	7.15	-1	7.17	7.18	-1	7.24	7.26	-2
出 穂 期	7.14	7.17	-3	8.01	8.02	-1	8.09	8.09	±0	8.15	8.15	±0	8.19	8.21	-2
成 熟 期	8.12	8.17	-5	9.02	9.05	-3	9.12	9.12	±0	9.20	9.21	-1	9.22	9.24	-2
穂数 (本 / m <sup>2</sup> )	502	482	104	392	393	100	372	413	90	362	387	94	377	333	113
稈 長 (cm)	76.2	71.7	106	86.4	83.6	103	88.3	90.2	98	89.6	86.1	104	85.9	81.9	105
穂 長 (cm)	16.9	17.5	97	19.0	19.4	98	19.6	18.8	104	18.3	18.8	97	17.1	17.3	99

注1) 平年値は「ハナエチゼン」、5/10植「コシヒカリ」、5/25植「コシヒカリ」は前10か年、5/10植「きぬむすめ」は前7か年、5/25植「きぬむすめ」は前3か年の平均値。

注2) 「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。