

表1 水稲作況試験生育調査結果の概要

平成29年9月30日現在

農業技術センター作物科

	ハナエチゼン (4/25植)			つや姫 (5/10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)	本年	平年	平年比 (平年差)	
苗乾物重(mg)	17.0	14.4	118	15.8	15.0	105	15.5	13.3	117	12.2	12.2	100	15.1	13.2	114	12.8	11.3	113	
主 稈 葉 数	移植時	2.1	2.2	-0.1	2.0	2.1	-0.1	2.1	2.1	±0.0	2.0	2.1	-0.1	1.9	1.9	±0.0	1.9	1.9	±0.0
	+20日	4.9	4.8	0.1	5.4	5.6	-0.2	5.2	5.1	0.1	5.4	5.8	-0.4	5.2	4.9	0.3	5.2	5.6	-0.4
	+30日	6.9	6.5	0.4	7.2	7.5	-0.3	6.9	6.9	±0.0	7.2	7.8	-0.6	6.7	6.7	±0.0	7.2	7.6	-0.4
	+40日	8.4	8.0	0.4	8.6	9.0	-0.4	8.3	8.4	-0.1	8.8	9.1	-0.3	8.2	8.4	-0.2	8.9	9.1	-0.2
	+50日	9.4	9.4	±0.0	9.6	9.9	-0.3	9.3	9.6	-0.3	9.9	10.3	-0.4	9.4	9.6	-0.2	9.9	10.2	-0.3
	+60日	10.1	10.6	-0.5	10.9	11.1	-0.2	10.6	10.6	±0.0	11.4	11.4	±0.0	10.5	10.7	-0.2	11.1	11.2	-0.1
	+70日	11.8	11.9	-0.1	12.3	12.1	0.2	11.9	11.9	±0.0	11.9	12.6	-0.7	11.6	11.8	-0.2	12.3	12.4	-0.1
	+80日	12.7	12.6	0.1	12.3	12.3	±0.0	12.0	12.5	-0.5				12.9	12.9	±0.0	13.0	13.3	-0.3
	+90日													13.0	13.6	-0.6			
	止葉葉位	12.7	12.6	0.1	12.3	12.3	±0.0	12.0	12.5	-0.5	11.9	12.6	-0.7	13.0	13.6	-0.6	13.0	13.3	-0.3
草 丈 (c m)	移植時	13.2	10.4	127	12.4	11.2	111	13.7	11.8	116	12.4	12.4	100	14.2	12.2	116	14.2	12.2	116
	+20日	21.1	18.4	115	22.4	23.3	96	22.6	20.9	108	24.4	23.6	103	22.9	21.5	107	23.3	24.4	95
	+30日	24.7	21.4	115	26.9	28.1	96	25.6	24.7	104	25.2	35.0	72	23.4	24.7	95	24.7	35.9	69
	+40日	32.4	27.8	117	33.5	45.3	74	33.8	37.0	91	44.7	52.5	85	33.0	37.0	89	45.9	51.9	88
	+50日	39.1	40.2	97	45.4	58.0	78	42.6	52.6	81	62.0	67.3	92	41.5	52.1	80	64.0	67.2	95
	+60日	44.7	56.2	80	65.0	70.6	92	61.4	66.6	92	76.2	78.5	97	63.7	66.8	95	73.9	77.0	96
	+70日	57.7	66.6	87	78.3	81.8	96	72.8	79.6	91	90.6	90.2	100	77.4	78.6	98	82.6	83.6	99
	+80日	74.2	78.6	94	92.2	92.4	100	88.0	92.8	95				88.0	88.1	100	93.5	90.8	103
	+90日													98.1	97.3	101			
	茎 数 (本 / ㎡)	移植時	89	89	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89
+20日		98	102	96	174	164	106	232	166	140	216	261	83	194	147	132	241	254	95
+30日		297	257	116	345	328	105	441	345	128	402	482	83	381	317	120	473	478	99
+40日		535	431	124	659	516	128	693	523	133	522	601	87	692	536	129	630	622	101
+50日		679	641	106	719	554	130	717	591	121	482	602	80	839	621	135	569	615	93
+60日		661	667	99	646	537	120	610	563	108	418	542	77	716	596	120	484	547	88
+70日		594	628	95	508	501	101	464	520	89	394	497	79	587	552	106	409	502	81
+80日		549	585	94	479	479	100	409	484	85				495	513	96	404	457	88
+90日														452	475	95			
(S P A D 値)		葉色																	
	+40日	38.7	41.0	-2.3	44.9	44.9	±0.0	38.8	40.3	-1.5	38.4	40.3	-1.9	40.6	41.4	-0.8	39.0	40.4	-1.4
	+50日	38.7	41.6	-2.9	42.7	42.2	0.5	34.0	38.3	-4.3	31.8	35.7	-3.9	38.4	39.5	-1.1	32.7	36.3	-3.6
	+60日	35.9	40.1	-4.2	40.2	40.0	0.2	31.3	35.2	-3.9	29.6	32.2	-2.6	36.4	36.3	0.1	26.2	32.1	-5.9
	+70日	35.0	37.8	-2.8	37.0	39.2	-2.2	26.9	34.0	-7.1	35.8	33.7	2.1	35.6	33.8	1.8	29.1	29.8	-0.7
+80日	37.7	37.3	0.4	37.5	37.4	0.1	35.6	34.8	0.8				31.9	34.0	-2.1	33.1	31.4	1.7	
+90日													34.6	34.6	±0.0				
最高莖数(本/㎡)	679	675	101	719	558	129	717	598	120	522	619	84	839	626	134	630	635	99	
幼穂形成期	6.22	6.21	1	7.02	7.01	1	7.07	7.06	1	7.13	7.15	-2	7.12	7.17	-5	7.22	7.24	-2	
出穂期	7.14	7.16	-2	7.24	7.26	-2	7.25	8.02	-8	8.03	8.08	-5	8.06	8.13	-7	8.18	8.19	-1	
成熟期	8.12	8.15	-3	8.26	8.30	-4	8.25	9.04	-10	9.04	9.11	-7	9.15	9.20	-5	9.28	9.24	4	
穂数(本/㎡ ²)	431	499	86	417	433	96	341	389	88	360	389	93	401	381	105	354	354	100	
穂長(cm)	69.1	72.8	95	74.6	74.2	101	73.1	82.9	88	80.0	88.6	90	83.3	85.2	98	79.4	82.1	97	
穂長(cm)	16.9	17.4	97	17.9	18.3	98	17.7	19.1	92	18.6	18.5	101	18.0	18.7	96	17.4	17.0	102	

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」、5/10植「きぬむすめ」は前10か年、5/25植「きぬむすめ」は前9か年の平均値。5/10植は前4か年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は7kg/10a。

注3) 「つや姫」は栽植密度18.5株(株間18cm、条間30cm)、1株3本植え、他の品種は栽植密度22.2株(株間15cm、条間30cm)、1株4本植え。

注4) 「つや姫」は特別栽培基準による栽培。

注5) □ 内の数値は公表時点での見込みの値。