

表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

平成27年3月31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		前2年平均 (株間15cm)	前2年比 (前2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)	
				(株間18cm)	(株間15cm)															
苗乾物重(mg)	16.7	13.8	121	14.3	13.1	13.3	99	13.0	13.1	99	13.9	11.4	122	13.1	12.7	102	14.3	10.4	138	
主 稈 葉 数	移植時	2.6	2.2	0.4	2.0	1.9	1.9	0.1	2.0	2.1	-0.1	2.1	2.1	0.0	1.9	2.0	-0.1	2.0	1.9	0.1
	+20日	5.3	4.8	0.5	5.4	5.2	5.5	-0.3	5.1	5.0	0.1	5.7	5.7	0.0	5.0	4.8	0.2	5.3	5.6	-0.3
	+30日	6.9	6.3	0.6	7.7	7.4	7.1	0.3	7.2	6.7	0.5	7.9	7.7	0.2	7.1	6.6	0.5	7.6	7.6	0.0
	+40日	8.9	7.8	1.1	8.9	8.6	8.7	-0.1	8.4	8.3	0.1	9.2	9.1	0.1	8.5	8.3	0.2	9.0	9.1	-0.1
	+50日	10.0	9.3	0.7	9.8	9.6	9.6	0.0	9.3	9.6	-0.3	10.5	10.3	0.2	9.5	9.7	-0.2	10.2	10.2	0.0
	+60日	11.1	10.4	0.7	11.1	10.8	10.9	-0.1	10.4	10.7	-0.3	11.7	11.5	0.2	10.5	10.7	-0.2	11.2	11.3	-0.1
	+70日	12.6	11.8	0.8	12.2	11.8	11.8	0.0	11.5	12.0	-0.5	12.5	12.6	-0.1	11.5	11.8	-0.3	12.4	12.4	0.0
	+80日	13.0	12.5	0.5	12.7	12.1	12.0	0.1	12.1	12.6	-0.5	12.5	12.6	-0.1	12.6	13.0	-0.4	13.0	13.4	-0.4
	+90日	13.0	12.5	0.5	12.7	12.1	12.0	-0.1	12.1	12.6	-0.5	12.5	12.6	-0.1	13.1	13.7	-0.6	13.1	13.8	-0.4
	止葉葉位	13.0	12.5	0.5	12.7	12.1	12.0	-0.1	12.1	12.6	-0.5	12.5	12.6	-0.1	13.1	13.8	-0.7	13.0	13.4	-0.4
草 丈 (c m)	移植時	8.4	11.1	76	11.0	10.7	9.3	115	11.5	12.0	96	13.3	12.7	105	12.7	12.5	101	14.2	11.6	123
	+20日	18.0	19.0	95	22.3	22.2	21.5	103	20.5	20.8	99	26.5	22.1	120	21.2	22.1	96	26.9	23.2	116
	+30日	21.4	21.6	99	31.5	30.1	24.8	121	28.6	23.8	120	29.4	34.0	87	28.7	24.7	116	30.8	36.0	86
	+40日	29.8	26.2	114	42.4	42.0	43.6	96	42.2	35.0	121	49.1	53.9	91	42.3	35.2	120	49.4	52.6	94
	+50日	47.8	37.6	127	51.3	49.7	56.6	88	49.6	52.9	94	67.3	69.1	97	48.7	52.5	93	70.6	67.7	104
	+60日	59.3	54.5	109	66.9	65.6	70.2	94	63.0	67.2	94	79.4	79.7	100	64.7	68.5	94	80.4	77.4	104
	+70日	66.8	66.7	100	79.0	78.7	83.3	94	77.4	80.5	96	94.4	91.2	103	77.2	80.4	96	87.0	83.2	104
	+80日	82.1	78.2	105	90.2	91.3	92.2	99	92.2	93.3	99	99.1	97.2	102	89.3	89.3	100	92.3	90.3	102
	+90日	89	89	100	56	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100
	茎 数 (本 / m ²)	移植時	89	89	100	56	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89
+20日		93	96	97	143	187	208	90	178	141	126	236	242	97	181	122	148	213	242	88
+30日		300	226	133	321	394	408	97	418	322	130	522	464	113	399	289	138	523	450	116
+40日		603	378	160	491	578	570	101	563	541	104	684	590	116	631	527	120	742	592	125
+50日		671	613	109	615	685	609	113	618	625	99	676	601	112	747	625	120	726	600	121
+60日		677	641	106	595	668	584	114	588	593	99	621	548	113	690	600	115	639	529	121
+70日		662	605	109	559	617	547	113	546	551	99	566	498	114	648	563	115	554	490	113
+80日		641	571	112	531	592	504	117	528	505	105	528	505	105	613	516	119	492	447	110
+90日		529	471	112	529	471	471	112	529	471	112	529	471	112	529	471	112	529	471	112
(S P A D 値)		+40日	43.2	40.3	2.9	45.1	44.0	43.5	0.5	41.1	40.7	0.4	40.6	40.9	-0.3	41.9	41.2	0.7	41.6	40.8
	+50日	44.9	40.9	4.0	42.1	41.4	41.8	-0.4	34.4	39.4	-5.0	34.2	37.5	-3.3	36.8	40.3	-3.5	36.8	36.7	0.1
	+60日	40.9	39.9	1.0	41.0	39.4	40.1	-0.7	31.6	36.3	-4.7	29.5	33.4	-3.9	35.0	37.1	-2.1	31.3	32.2	-0.9
	+70日	36.6	38.1	-1.5	39.8	39.0	39.3	-0.3	32.2	34.7	-2.5	35.0	34.7	0.3	32.2	34.3	-2.1	29.9	29.9	0.0
	+80日	36.9	37.7	-0.8	35.6	36.0	37.7	-1.7	33.1	35.8	-2.7	33.1	35.8	-2.7	32.8	34.9	-2.1	33.6	31.6	2.0
+90日	36.3	35.2	1.1	36.3	35.2	35.2	1.1	36.3	35.2	1.1	36.3	35.2	1.1	36.3	35.2	1.1	36.3	35.2	1.1	
最高茎数(本/m ²)	677	650	104	615	685	618	111	618	631	98	684	608	112	747	629	119	742	611	121	
幼穂形成期	6.17	6.22	-5	7.03	7.02	7.02	0	7.05	7.06	-1	7.14	7.15	-1	7.15	7.17	-2	7.23	7.24	-1	
出穂期	7.14	7.16	-2	7.29	7.29	7.27	+2	7.31	8.01	-1	8.07	8.09	-2	8.11	8.14	-3	8.20	8.19	+1	
成熟期	8.17	8.15	+2	9.03	9.03	8.28	+6	9.07	9.03	+4	9.14	9.11	+3	9.22	9.20	+2	9.26	9.22	+4	
穂数(本/m ²)	612	491	125	446	471	468	101	369	400	92	399	400	100	436	377	116	352	349	101	
稈長(cm)	74.6	72.7	103	78.4	78.7	69.4	113	83.8	84.1	100	91.7	90.1	102	88.1	85.8	103	85.9	81.9	105	
穂長(cm)	17.1	17.4	99	17.5	17.5	18.5	94	20.1	19.1	105	18.5	18.7	99	19.6	18.7	105	15.8	17.1	92	

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6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。「つや姫」は特別栽培基準による栽培。