

表1 水稲作況試験生育調査結果の概要

平成30年9月20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)	12.3	14.8	83	15.9	15.1	105	12.2	13.7	89	13.0	12.3	105	13.3	13.4	99	13.4	11.8	114
移植時	2.3	2.2	0.1	2.1	2.1	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0	2.0	1.9	0.1	2.0	1.9	0.1
+20日	4.8	4.9	-0.1	5.6	5.5	0.1	5.5	5.1	0.4	6.0	5.8	0.2	5.1	4.9	0.2	5.7	5.2	0.5
+30日	5.8	6.6	-0.8	7.5	7.4	0.1	7.4	6.8	0.5	8.0	7.7	0.3	7.0	6.7	0.4	7.9	7.2	0.7
+40日	8.7	8.1	0.6	9.0	8.9	0.1	8.9	8.3	0.5	9.3	9.1	0.2	8.7	8.3	0.3	9.3	8.9	0.4
+50日	10.0	9.4	0.5	10.3	9.8	0.4	10.0	9.5	0.5	10.2	10.2	0.0	10.0	9.6	0.4	10.2	9.9	0.3
+60日	11.0	10.6	0.4	11.4	11.0	0.3	11.2	10.6	0.6	11.6	11.4	0.1	11.1	10.6	0.4	11.4	11.1	0.3
+70日	12.3	12.0	0.3	12.5	12.1	0.3	12.2	11.9	0.3	12.0	12.5	-0.5	12.0	11.8	0.2	12.7	12.3	0.4
+80日	12.7	12.7	0.0	12.8	12.3	0.5	12.4	12.4	0.0	12.0	12.5	-0.5	13.4	12.9	0.5	13.3	13.0	0.3
+90日													13.8	13.5	0.3			
止葉葉位	12.7	12.7	0.0	12.8	12.3	0.5	12.4	12.4	0.0	12.0	12.5	-0.5	13.8	13.5	0.3	13.3	13.0	0.3
移植時	9.3	10.6	87	10.3	11.4	91	10.6	12.0	89	14.6	12.4	117	11.8	12.3	95	15.1	12.4	122
+20日	20.6	18.6	111	24.3	23.1	105	23.8	20.8	114	29.4	23.8	124	25.3	21.7	117	29.2	24.3	120
+30日	24.7	21.9	113	30.9	27.9	111	31.9	24.9	128	36.6	33.8	108	29.7	24.7	120	34.3	34.8	99
+40日	32.8	28.6	115	42.9	42.9	100	43.7	36.8	119	56.5	51.3	110	40.5	37.0	109	55.0	51.3	107
+50日	47.6	40.4	118	53.6	55.5	96	52.3	51.7	101	73.1	66.6	110	49.7	51.2	97	74.8	66.9	112
+60日	60.2	55.5	108	71.1	69.5	102	69.4	66.1	105	86.3	78.4	110	72.6	66.3	109	80.2	76.7	105
+70日	68.6	66.2	104	84.2	81.1	104	85.8	79.3	108	98.6	90.6	109	87.4	78.7	111	86.9	83.5	104
+80日	80.7	78.7	103	97.8	92.3	106	104.5	92.8	113				96.6	88.2	110	98.1	91.1	108
+90日													107.7	97.5	110			
移植時	89	89	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100
+20日	92	103	90	137	166	82	192	178	108	308	258	119	174	156	112	272	253	107
+30日	267	270	99	288	331	87	417	356	117	622	475	131	369	327	113	575	478	120
+40日	535	453	118	547	544	100	710	536	133	655	601	109	708	552	128	637	623	102
+50日	707	657	108	547	587	93	599	606	99	538	600	90	670	646	104	526	610	86
+60日	679	679	100	525	559	94	583	572	102	447	536	83	627	612	103	437	540	81
+70日	598	632	95	453	502	90	482	516	93	422	493	86	516	560	92	414	493	84
+80日	539	589	91	403	479	84	386	482	80				468	516	91	389	452	86
+90日													411	480	86			
+40日	39.7	41.0	-1.3	42.6	44.9	-2.3	38.5	40.2	-1.8	38.1	39.8	-1.7	37.8	41.3	-3.5	37.6	40.2	-2.6
+50日	41.1	41.3	-0.3	40.7	42.3	-1.7	34.3	37.9	-3.6	37.7	35.0	2.6	37.1	39.3	-2.3	37.6	36.5	1.0
+60日	36.2	39.9	-3.8	42.0	40.2	1.8	34.6	34.8	-0.2	31.4	31.6	-0.2	37.8	36.2	1.6	27.5	32.2	-4.7
+70日	35.8	37.7	-2.0	34.1	39.2	-5.1	31.8	32.8	-1.0	30.9	34.2	-3.3	32.7	33.7	-1.0	31.0	30.0	1.0
+80日	38.2	37.5	0.6	35.7	36.8	-1.1	35.9	34.6	1.3				33.3	33.6	-0.3	32.9	31.4	1.5
+90日													32.3	34.6	-2.4			
最高莖数(本/m <sup>2</sup> )	707	688	103	547	591	93	710	612	116	655	619	106	708	651	109	637	634	100
幼穂形成期	6.20	6.21	-1.0	7.03	7.01	2.0	7.05	7.06	-1.0	7.13	7.15	-2.0	7.15	7.17	-2.0	7.22	7.23	-1.0
出穂期	7.13	7.15	-2.0	7.24	7.26	-2.0	7.25	7.31	-6.0	8.03	8.07	-4.0	8.08	8.12	-4.0	8.15	8.19	-4.0
成熟期	8.09	8.14	-5.0	8.24	8.29	-5.0	8.25	9.02	-8.0	9.03	9.10	-7.0	9.14	9.19	-5.0	9.20	9.24	-4.0
穂数(本/m <sup>2</sup> )	496	498	100	394	430	92	382	388	99	409	389	105	394	388	102	397	354	112
穂長(cm)	76.6	72.7	105	76.6	74.3	103	84.5	82.3	103	86.4	88.0	98	88.4	85.2	104	83.1	81.8	102
穂長(cm)	17.4	17.3	101	18.7	18.2	103	20.3	18.9	107	18.5	18.5	100	18.8	18.7	101	18.3	17.0	107

注1) 平年値は、4/25植「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」、5/25植「きぬむすめ」は前10か年の平均値。

5/10植「つや姫」は前5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」の元肥窒素施用量はそれぞれ4、4、2、3、5kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は4kg/10a。「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の総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。