

表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

令和3年8月11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)			きぬむすめ (5/10植)			【参考】コシヒカリ(赤名) (5/1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)	
苗乾物重(mg)	16.3	14.4	113	14.0	14.8	94	14.0	13.4	104	11.0	13.4	82	10.6	11.8	90	
主 稈 葉 数	移植時	2.5	2.2	0.3	2.2	2.0	0.2	2.4	2.0	0.4	2.1	1.9	0.2	2.3	2.1	0.2
	+20日	5.4	5.0	0.4	5.7	5.6	0.1	5.7	5.3	0.4	5.6	5.1	0.5	6.3	6.3	0.0
	+30日	6.7	6.6	0.1	7.6	7.5	0.1	7.7	7.2	0.5	7.1	7.0	0.1	8.3	7.8	0.5
	+40日	8.2	8.4	-0.2	8.9	8.9	0.0	9.1	8.6	0.5	8.5	8.5	0.0	9.1	9.1	0.0
	+50日	9.9	9.7	0.2	10.0	9.9	0.1	10.2	9.6	0.6	9.7	9.6	0.1	10.5	10.1	0.4
	+60日	10.9	10.7	0.2	11.3	11.1	0.2	11.4	10.6	0.8	10.9	10.6	0.3	11.5	11.0	0.5
	+70日	12.1	12.2	-0.1	12.5	12.2	0.3	12.5	11.9	0.7	11.6	11.7	-0.1	12.5	12.2	0.3
	+80日	12.5	12.6	-0.1	12.8	12.5	0.3	12.8	12.2	0.6	12.8	12.8	0.0	12.9	12.7	0.2
	+90日										13.1	13.3	-0.2	12.9	12.7	0.2
	止葉葉位	12.5	12.6	-0.1	12.8	12.5	0.3		12.2		13.1	13.3	-0.2	12.9	12.7	0.2
草 丈 ( c m)	移植時	9.7	10.5	93	11.9	11.3	105	10.7	11.9	90	10.6	12.4	86	11.3	11.2	101
	+20日	21.0	19.0	110	24.3	23.2	105	24.9	21.8	114	24.7	22.2	111	23.6	22.6	104
	+30日	25.0	22.2	112	27.6	28.7	96	25.6	27.2	94	26.3	26.2	101	27.8	27.3	102
	+40日	26.3	29.7	89	47.0	43.1	109	45.5	41.1	111	41.7	40.0	104	34.7	37.7	92
	+50日	45.7	43.3	106	58.6	54.8	107	59.1	53.1	111	51.0	51.0	100	49.3	48.6	101
	+60日	61.4	57.6	107	69.4	68.8	101	67.0	66.4	101	66.4	66.4	100	67.0	61.4	109
	+70日	71.1	67.3	106	81.1	80.0	101	80.7	79.4	102	82.9	79.2	105	81.8	74.7	110
	+80日	88.9	81.1	110	94.2	91.7	103	100.3	95.1	105	92.1	90.2	102	93.6	87.4	107
	+90日										97.6	99.5	98	67	67	100
	移植時	89	89	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	67	67	100
茎 数 ( 本 / m <sup>2</sup> )	+20日	98	108	91	151	166	91	144	212	68	144	185	78	149	213	70
	+30日	242	297	81	338	346	98	339	417	81	339	379	89	344	365	94
	+40日	413	510	81	526	536	98	489	588	83	483	596	81	456	521	88
	+50日	789	689	114	565	580	97	506	602	84	526	650	81	607	557	109
	+60日	767	680	113	530	552	96	465	567	82	508	610	83	622	518	122
	+70日	683	629	109	498	505	99	431	510	84	471	554	85	549	463	119
	+80日	630	586	108	503	468	107	395	463	85	444	503	88	518	424	122
	+90日										430	460	93	36.9	37.8	-0.9
	+40日	36.1	40.3	-4.2	45.8	44.1	1.7	43.6	39.7	3.9	42.5	40.8	1.7	41.2	37.9	3.3
	+50日	42.8	40.9	1.9	43.1	41.3	1.8	39.3	35.8	3.5	38.6	37.3	1.3	40.1	35.8	4.3
+60日	43.4	39.3	4.1	43.7	40.1	3.7	33.8	32.8	1.0	38.0	34.9	3.1	40.5	33.5	7.0	
+70日	39.6	37.3	2.3	42.5	37.9	4.6	36.1	32.8	3.3	38.1	33.2	4.9	39.5	32.8	6.7	
+80日	38.6	37.7	0.9	37.6	37.4	0.2	34.9	35.0	-0.1	34.6	33.4	1.2	34.4	33.9	0.5	
+90日										35.5	34.5	1.0	547	547	114	
最高茎数(本/m <sup>2</sup> )	789	693	114	565	582	97	506	617	82	526	657	80	622	547	114	
幼穂形成期	6.18	6.20	-2	7.05	7.02	3	7.03	7.05	-2	7.14	7.15	-1	7.03	7.07	-4	
出穂期	7.12	7.13	-1	7.29	7.27	2	7.27	7.29	-2	8.10	8.11	-1	7.29	8.01	-3	
成熟期	8.11	8.12	-1		8.29			8.31			9.17			9.09		
穂数(本/m <sup>2</sup> )	542	513	106		426			382			385			351		
穂長(cm)	80.4	72.8	110		75.0			81.4			84.5			80.0		
穂長(cm)	17.3	17.3	100		18.1			19.2			18.8			18.8		

注1) 平年値は前10ヶ年の平均値。5/10植「つや姫」は前8ヶ年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」「コシヒカリ(赤名)」の元肥窒素施用量はそれぞれ4、4、2、3、5、2、5kg/10a。

「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」「コシヒカリ(赤名)」の総窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10、5kg/10a。「つや姫」は特別栽培基準による栽培。

注3) 栽植密度は22.2株(株間15cm、条間30cm)、1株4本植え。ただし、「コシヒカリ(赤名)」は1株3本植え、「つや姫」は栽植密度18.5株(株間18cm、条間30cm)、1株3本植え。