

表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

令和4年9月23日現在

農業技術センター作物科

	出雲												飯南		
	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)			コシヒカリ (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)	14.0	14.4	97	15.2	14.7	103	13.7	13.7	100	12.6	13.4	94	11.1	11.8	94
移植時	2.6	2.3	0.3	2.1	2.0	0.1	2.2	2.1	0.1	2.0	1.9	0.0	2.2	2.1	0.1
+20日	5.6	5.0	0.6	5.6	5.6	0.0	5.7	5.4	0.2	5.5	5.2	0.3			
+30日	7.1	6.6	0.5	7.5	7.5	0.0	7.5	7.2	0.2	7.2	7.0	0.2	6.2	6.3	-0.0
+40日	8.5	8.4	0.1	9.1	8.9	0.2	9.1	8.6	0.5	8.8	8.5	0.3	7.7	7.8	-0.1
+50日	9.9	9.7	0.1	10.3	9.9	0.4	10.4	9.6	0.8	10.1	9.6	0.5	9.3	9.1	0.3
+60日	11.1	10.8	0.3	11.3	11.1	0.2	11.3	10.7	0.6	10.8	10.7	0.1	10.4	10.0	0.4
+70日	12.7	12.1	0.6	12.3	12.2	0.1	12.6	11.9	0.7	12.1	11.7	0.4	11.6	11.0	0.6
+80日	12.7	12.6	0.1	12.3	12.4	-0.2	12.6	12.3	0.3	13.0	12.8	0.2	12.6	12.2	0.4
+90日										13.1	13.2	-0.2	12.6	12.7	-0.1
止葉葉位	12.7	12.6	0.1	12.3	12.4	-0.2	12.6	12.3	0.3	13.1	13.2	-0.2	12.6	12.7	-0.1
移植時	9.4	10.3	92	12.5	11.4	110	12.0	12.0	100	13.4	12.4	108	13.1	11.1	118
+20日	19.9	19.3	103	22.7	23.3	98	20.1	22.4	90	21.1	22.7	93			
+30日	21.0	22.6	93	29.1	28.5	102	27.6	27.2	102	27.1	26.3	103	21.3	22.7	94
+40日	28.8	29.8	97	44.7	43.5	103	43.2	41.9	103	38.8	40.5	96	24.7	27.1	91
+50日	43.3	43.8	99	63.4	55.2	115	62.3	53.2	117	60.0	50.2	119	35.0	37.0	95
+60日	56.7	57.8	98	76.8	68.8	112	75.4	66.3	114	72.4	65.9	110	54.3	48.1	113
+70日	69.1	67.3	103	86.2	80.1	108	91.6	79.1	116	82.6	79.1	104	72.7	61.4	118
+80日	92.7	81.7	113	99.1	92.0	108	110.4	95.7	115	95.5	90.7	105	81.9	75.2	109
+90日										110.2	99.6	111	94.2	87.7	107
移植時	89	89	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	67	67	100
+20日	170	108	158	172	164	105	262	214	122	236	189	125			
+30日	317	293	108	376	345	109	513	417	123	438	384	114	171	205	83
+40日	586	512	114	660	534	124	890	581	153	728	593	123	307	362	85
+50日	916	697	131	676	578	117	876	590	148	747	641	116	584	513	114
+60日	906	682	133	642	550	117	798	555	144	711	604	118	656	560	117
+70日	752	632	119	513	504	102	570	501	114	618	549	113	613	528	116
+80日	646	586	110	503	472	106	519	453	115	550	496	111	549	472	116
+90日										488	458	106	507	436	116
(SPAD)葉色	39.7	39.6	0.1	42.9	44.3	-1.4	41.5	39.9	1.5	38.4	40.9	-2.5	36.1	37.4	-1.3
+40日	39.2	40.9	-1.7	41.9	41.5	0.4	39.4	36.0	3.4	37.4	37.2	0.2	40.3	37.9	2.5
+50日	37.8	39.6	-1.8	38.6	40.5	-1.9	36.3	32.7	3.6	33.3	35.1	-1.8	40.5	36.4	4.1
+60日	37.2	37.6	-0.4	36.0	38.4	-2.5	36.7	33.2	3.6	34.3	33.9	0.3	34.0	34.4	-0.4
+70日	38.5	38.1	0.3	36.6	37.4	-0.8	36.9	35.0	1.9	37.1	33.6	3.4	37.0	33.5	3.5
+80日										35.5	34.6	0.9	36.5	33.8	2.7
+90日										488	458	106	507	436	116
最高茎数(本/m ²)	916	698	131	676	580	116	890	606	147	747	649	115	656	552	119
幼穂形成期	6.19	6.19	0	6.28	7.02	-4	6.28	7.05	-7	7.12	7.15	-3	7.01	7.06	-5
出穂期	7.09	7.13	-4	7.25	7.27	-2	7.24	7.29	-5	8.08	8.10	-2	7.27	8.01	-5
成熟期	8.09	8.12	-3	8.25	8.29	-4	8.24	8.31	-7	9.23	9.17	6	9.07	9.08	-1
穂数(本/m ²)	558	517	108	450	431	104	492	384	128	450	393	114	424	359	118
稈長(cm)	79.7	73.3	109	79.8	75.7	105	90.5	81.2	111	83.9	83.9	100	79.7	80.1	99
穂長(cm)	17.7	17.4	102	17.6	18.2	97	17.9	19.2	93	19.5	18.9	103	18.4	18.6	99

注1) 平年値は前10ヶ年の平均値。5/10植「つや姫」は前9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」「飯南コシヒカリ」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」「飯南コシヒカリ」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、「飯南コシヒカリ」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。

注4) 主稈葉齢及び葉色の平年差は、四捨五入の関係で差が一致しない場合がある。