

表1 水稲作況試験生育調査結果の概要

令和5年9月22日

農業技術センター作物科

	出雲									飯南								
	ハナエチゼン (4/25植)			つきあかり (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)			飯南 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)	本年	平年	平年比 (平年差)
苗乾物重(mg)	16.0	14.5	111	18.8	18.0	104	14.6	14.8	99	11.8	13.7	86	12.3	13.4	92	9.9	11.5	86
移植時	2.4	2.3	0.1	2.2	2.4	-0.2	2.3	2.1	0.2	2.3	2.1	0.1	2.1	1.9	0.1	2.3	2.2	0.2
+20日	5.0	5.1	-0.1	4.4	5.2	-0.8	5.5	5.6	-0.1	5.5	5.5	0.0	5.3	5.3	-0.1			
+30日	7.0	6.7	0.4	6.6	6.9	-0.4	7.0	7.5	-0.6	6.9	7.3	-0.4	6.4	7.1	-0.7	6.6	6.3	0.3
+40日	8.7	8.5	0.2	8.4	8.7	-0.3	9.2	8.9	0.3	9.1	8.7	0.4	8.8	8.6	0.3	8.0	7.9	0.1
+50日	10.0	9.8	0.2	9.7	10.0	-0.3	10.2	10.0	0.3	10.0	9.7	0.3	9.9	9.6	0.2	9.6	9.1	0.5
+60日	11.4	10.8	0.6	10.7	11.1	-0.4	11.5	11.1	0.4	11.3	10.8	0.5	10.9	10.7	0.2	10.6	10.1	0.5
+70日	12.6	12.2	0.4	11.8	12.1	-0.3	12.6	12.2	0.4	12.4	12.0	0.4	11.9	11.7	0.2	11.7	11.1	0.6
+80日	13.0	12.6	0.3	12.5	12.6	-0.1	12.6	12.5	0.1	12.4	12.3	0.1	13.3	12.9	0.4	12.9	12.3	0.7
+90日													13.3	13.2	0.1	12.9	12.7	0.2
止葉葉位	13.0	12.6	0.3	12.5	12.6	-0.1	12.6	12.5	0.1	12.4	12.3	0.1	13.3	13.2	0.1	12.9	12.7	0.2
移植時	13.4	10.2	131	14.7	11.4	129	11.8	11.5	102	12.9	12.1	107	12.9	12.6	102	11.5	11.0	105
+20日	23.5	19.4	121	21.6	23.6	91	26.5	23.3	114	27.7	22.4	124	26.3	23.0	114			
+30日	24.2	22.7	107	27.0	31.5	86	27.2	28.6	95	27.8	27.7	100	26.5	26.8	99	20.6	22.5	91
+40日	33.0	30.1	110	42.2	39.4	107	50.6	43.6	116	48.4	42.3	114	45.2	40.5	111	28.4	27.2	104
+50日	46.7	44.1	106	52.4	57.3	92	63.2	56.0	113	59.5	54.1	110	58.2	51.1	114	36.3	37.3	97
+60日	65.5	57.7	114	71.7	70.9	101	76.8	69.6	110	73.6	67.3	109	74.8	66.6	112	51.2	49.6	103
+70日	74.0	67.5	110	88.6	82.5	107	84.7	80.7	105	83.2	80.2	104	86.1	79.3	108	68.6	63.1	109
+80日	92.6	83.3	111				98.2	92.7	106	101.1	97.2	104	102.3	91.2	112	79.8	76.1	105
+90日													113.0	100.9	112	97.9	88.7	110
移植時	89	89	100	56	56	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	67	67	100
+20日	93	114	82	56	69	82	141	165	85	169	224	76	172	199	87			
+30日	263	295	89	116	181	64	253	348	73	330	433	76	347	397	87	180	210	86
+40日	457	518	88	168	343	49	567	547	104	648	607	107	668	609	110	278	372	75
+50日	730	712	102	289	452	64	603	588	102	643	609	106	666	644	103	487	537	91
+60日	697	697	100	333	455	73	560	559	100	594	569	105	639	607	105	636	591	108
+70日	674	638	106	344	418	82	525	505	104	540	498	108	561	549	102	620	553	112
+80日	610	586	104				499	475	105	449	451	99	514	498	103	538	494	109
+90日													496	456	109	453	456	99
+40日	45.5	39.6	5.8	42.8	41.9	0.9	44.6	44.1	0.4	42.3	39.6	2.7	40.3	40.4	-0.1	41.2	37.6	3.6
+50日	43.4	40.5	2.8	43.0	44.4	-1.4	42.4	41.5	0.8	36.5	35.9	0.5	37.0	36.9	0.1	41.5	38.1	3.4
+60日	42.2	39.2	3.0	42.9	42.7	0.2	42.2	40.3	1.9	32.0	33.0	-1.0	34.7	34.8	-0.1	40.5	36.7	3.8
+70日	40.4	37.5	2.8	44.9	42.9	2.0	40.2	38.2	2.0	34.8	33.4	1.3	37.3	34.0	3.3	39.4	34.1	5.3
+80日	42.1	38.1	4.0				37.9	37.4	0.5	35.6	35.2	0.4	38.4	34.0	4.4	36.1	33.6	2.5
+90日													37.3	35.0	2.3	33.4	33.8	-0.4
最高茎数(本/m ²)	730	714	102	344	455	76	603	590	102	648	625	104	668	652	102	636	552	115
幼穂形成期	6.19	6.19	0	6.21	6.21	0	7.03	7.02	1	7.05	7.04	1	7.14	7.14	0	7.03	7.05	-2
出穂期	7.13	7.12	1	7.14	7.16	-2	7.25	7.27	-2	7.25	7.28	-3	8.10	8.10	0	7.29	7.31	-2
成熟期	8.14	8.11	3	8.17	8.17	0	8.29	8.29	0	9.01	8.30	2	9.22	9.18	4	9.08	9.08	0
穂数(本/m ²)	487	518	94	322	382	84	444	433	103	364	391	93	456	402	113	402	373	108
穂長(cm)	81.5	74.1	110	75.0	78.9	95	79.2	76.1	104	83.4	82.1	102	88.3	84.0	105	79.8	80.8	99
穂長(cm)	18.1	17.4	104	20.8	19.8	105	18.7	18.1	103	19.6	19.1	103	20.0	18.9	106	18.1	18.5	98

注1) 平年値は前10ヶ年の平均値。4/25植「つきあかり」は前4ヶ年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つきあかり」「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、4、2、3、5、2、5kg/10a。

「ハナエチゼン」「つきあかり」「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、8、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、「つきあかり」及び「つや姫」は栽植密度18.5株(株間18cm、条間30cm)・1株3本植え。