

表1 水稲作況試験生育調査結果の概要

令和6年9月18日

農業技術センター作物科

	出雲												飯南		
	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)			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)	18.8	18.2	103	18.6	14.8	126	17.1	13.6	126	16.5	13.5	122	11.0	11.3	97
移植時	2.3	2.3	-0.0	2.2	2.1	0.1	2.3	2.1	0.1	2.1	1.9	0.1	2.6	2.2	0.4
+20日	5.3	5.0	0.3	5.6	5.6	-0.0	5.2	5.5	-0.3	5.0	5.3	-0.4			
+30日	6.9	6.9	-0.0	7.2	7.5	-0.3	7.0	7.3	-0.3	7.0	7.0	-0.1	6.7	6.3	0.4
+40日	8.9	8.6	0.2	8.8	8.9	-0.2	8.4	8.7	-0.3	8.4	8.6	-0.2	8.2	7.9	0.3
+50日	10.3	9.9	0.4	9.9	10.0	-0.1	9.7	9.7	-0.1	9.7	9.7	0.0	9.9	9.1	0.8
+60日	11.7	11.0	0.6	11.3	11.1	0.1	10.9	10.8	0.1	10.8	10.7	0.1	11.0	10.2	0.8
+70日	12.8	12.1	0.7	11.9	12.3	-0.3	11.9	12.0	-0.1	11.7	11.7	-0.0	12.1	11.1	1.0
+80日				11.9	12.5	-0.7	11.9	12.3	-0.5	13.1	12.9	0.2	13.1	12.3	0.8
+90日										14.3	13.2	1.1	13.2	12.7	0.5
止葉葉位	13.3	12.6	0.7	11.9	12.5	-0.7	11.9	12.3	-0.5	14.3	13.2	1.1	13.2	12.7	0.5
移植時	13.8	12.0	115	14.6	11.7	115	14.2	12.3	116	15.5	12.7	122	12.5	11.1	113
+20日	28.3	23.2	122	23.6	23.6	100	21.8	23.1	94	21.5	23.3	92			
+30日	28.8	30.6	94	27.1	28.4	95	25.0	27.9	90	25.1	26.7	94	19.3	22.7	85
+40日	39.1	40.0	98	43.4	43.7	99	35.2	42.5	83	37.2	40.6	92	25.9	27.7	94
+50日	51.9	56.3	92	57.8	56.0	103	51.5	54.1	95	48.7	51.0	96	37.4	36.7	102
+60日	72.8	71.1	102	78.5	69.8	113	71.3	67.1	106	74.4	67.0	111	56.8	49.0	116
+70日	86.8	83.7	104	93.8	80.6	116	88.2	79.8	111	83.6	79.6	105	74.7	63.5	118
+80日				107.7	92.9	116	99.8	97.1	103	96.1	92.4	104	83.4	76.4	109
+90日										102.2	102.5	100	102.3	89.3	115
移植時	56	56	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	67	67	100
+20日	60	67	90	135	161	84	138	217	64	141	201	70			
+30日	143	168	85	267	336	79	258	424	61	311	398	78	193	212	91
+40日	228	308	74	446	553	81	404	616	66	502	622	81	340	369	92
+50日	440	420	105	451	600	75	497	620	80	554	659	84	633	539	118
+60日	464	430	108	456	567	80	459	577	79	586	620	94	664	606	110
+70日	425	403	105	487	514	95	447	505	88	489	558	88	540	572	94
+80日				490	483	101	427	453	94	454	508	90	578	510	113
+90日										436	465	94	471	467	101
(SPAD値)	42.3	42.0	0.3	42.4	44.2	-1.8	39.7	39.9	-0.2	39.6	40.2	-0.6	38.9	40.2	-1.3
+50日	42.6	44.1	-1.6	40.2	41.5	-1.4	38.9	35.7	3.1	37.0	36.4	0.5	40.4	36.5	3.9
+60日	43.9	42.7	1.2	44.9	40.7	4.2	38.9	32.8	6.1	36.5	34.8	1.6	41.6	34.8	6.8
+70日	43.0	43.3	-0.3	44.2	38.4	5.8	39.0	33.5	5.5	36.6	34.1	2.4	38.7	34.4	4.3
+80日	43.9	42.0	1.9	44.5	37.5	6.9	39.2	35.4	3.8	35.3	34.3	1.0	37.9	34.7	3.2
+90日	43.6	40.0	3.6							33.6	34.9	-1.3	37.3	35.2	2.1
最高莖数(本/m ²)	464	430	108	490	599	82	497	633	78	586	665	88	664	596	111
幼穂形成期	6.20	6.21	-1	7.01	7.02	-1	7.05	7.04	1	7.14	7.14	0	7.02	7.05	-3
出穂期	7.12	7.16	-4	7.22	7.27	-5	7.23	7.28	-5	8.09	8.10	-1	7.25	7.30	-5
成熟期	8.15	8.17	-2	8.27	8.29	-2	8.28	8.30	-2	9.16	9.18	-2	9.03	9.08	-5
穂数(本/m ²)	331	370	89	456	438	104	421	388	108	401	414	97	458	379	121
穂長(cm)	83.4	78.1	107	73.7	77.2	95	79.1	82.2	96	82.7	83.9	99	81.8	80.0	102
穂長(cm)	20.2	20.1	100	19.9	18.0	110	19.1	19.2	100	18.2	18.9	97	19.9	18.5	108

注1) 平年値は前10ヶ年の平均値。4/25植「つきあかり」は前5ヶ年の平均値。

注2) 「つきあかり」「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。

「つきあかり」「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。