

表 1 水稲作況試験生育調査結果の概要

令和7年8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)	18.1	18.3	99	16.0	15.3	104	13.8	14.0	98	15.1	13.7	110	12.0	11.2	108		
主 稈 葉 数	移植時	2.2	2.3	-0.1	2.0	2.1	-0.1	2.0	2.2	-0.2	2.0	2.0	0.0	2.5	2.2	0.3	
	+20日	4.6	5.1	-0.5	5.4	5.6	-0.2	5.3	5.5	-0.2	5.0	5.3	-0.3				
	+30日	6.6	6.9	-0.3	7.5	7.4	0.1	7.2	7.3	-0.0	7.0	7.0	-0.0	6.8	6.4	0.4	
	+40日	8.2	8.7	-0.5	9.2	8.9	0.3	9.0	8.7	0.3	9.0	8.6	0.5	8.1	7.9	0.2	
	+50日	9.3	10.0	-0.7	10.2	10.0	0.2	10.0	9.8	0.2	10.3	9.7	0.6	9.8	9.2	0.6	
	+60日	10.7	11.1	-0.4	11.6	11.1	0.5	11.4	10.9	0.5	11.3	10.7	0.6	11.1	10.2	0.9	
	+70日	12.0	12.2	-0.2	12.2	12.2	-0.0	12.2	12.1	0.1	12.7	11.7	1.0	12.0	11.2	0.8	
	+80日										13.8	12.9	0.9	13.0	12.4	0.6	
	+90日										14.4	13.3	1.1				
	止葉葉位	12.4	12.7	-0.3	12.3	12.4	-0.2	12.4	12.3	0.1		13.3		13.0	12.7	0.3	
草 丈 (c m)	移植時	11.6	12.3	94	12.9	12.0	107	11.6	12.5	92	13.0	13.0	100	11.8	11.2	105	
	+20日	22.9	24.0	95	25.3	23.7	107	23.3	23.3	100	24.1	23.4	103				
	+30日	29.1	30.3	96	26.4	28.0	94	24.1	27.5	88	25.5	26.4	97	24.1	22.8	106	
	+40日	34.8	39.8	87	48.9	43.8	112	45.8	41.8	110	44.1	40.1	110	27.9	27.7	101	
	+50日	48.9	55.6	88	61.6	56.6	109	59.6	54.3	110	54.7	51.0	107	43.1	36.8	117	
	+60日	75.8	71.4	106	77.5	70.9	109	75.2	68.0	111	69.6	68.0	102	61.3	50.2	122	
	+70日	92.0	84.2	109	87.9	82.1	107	88.2	80.8	109	82.7	80.3	103	75.6	65.1	116	
	+80日										97.0	93.1	104	91.5	77.3	118	
	+90日										105.7	102.8	103				
	移植時	56	56	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	67	67	100	
茎 数 (本 / ㎡)	+20日	56	65	86	112	161	70	147	213	69	127	197	64				
	+30日	120	164	73	294	331	89	349	408	86	279	389	72	169	212	80	
	+40日	223	295	76	468	549	85	579	600	96	518	609	85	284	370	77	
	+50日	333	423	79	448	583	77	561	608	92	557	640	87	482	554	87	
	+60日	344	436	79	424	553	77	511	564	91	515	610	84	529	613	86	
	+70日	330	407	81	425	506	84	488	495	99	484	543	89	458	570	80	
	+80日										464	492	94	444	517	86	
	+90日										463	456	102				
	+40日	39.8	42.1	-2.3	46.6	44.2	2.4	44.3	39.7	4.6	42.0	40.2	1.7	40.1	37.9	2.2	
	(S P A D 値)	葉色	44.3	43.9	0.4	43.2	41.5	1.6	39.8	36.2	3.6	39.9	36.5	3.4	44.3	38.3	6.0
		44.8	42.9	1.9	39.9	40.7	-0.9	36.1	33.5	2.5	36.8	34.8	2.0	41.1	37.7	3.5	
		41.5	43.2	-1.7	41.5	38.4	3.1	35.4	34.2	1.3	37.1	34.4	2.6	38.9	35.4	3.5	
					40.4	37.5	2.9	35.1	36.0	-1.0	36.4	34.7	1.7	35.7	34.3	1.4	
											35.9	35.2	0.7		34.2		
最高茎数(本/㎡)	344	441	78	468	587	80	579	622	93	557	649	86	529	603	88		
幼穂形成期	6.21	6.21	0	6.28	7.02	-4	7.01	7.04	-3	7.12	7.14	-2	6.29	7.04	-5		
出穂期	7.12	7.15	-3	7.22	7.27	-5	7.23	7.27	-4	8.08	8.09	-1	7.23	7.30	-7		
成熟期	8.14	8.17	-3		8.29			8.29			9.18			9.07			
穂数(本/㎡)	317	363	87		439			394			411			389			
穂長(cm)	80.3	79.0	102		76.8			81.8			83.0			80.0			
穂長(cm)	21.1	20.1	105		18.2			19.1			18.8			18.6			

注1) 平年値は前10ヶ年の平均値。4/25植「つきあかり」は前6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。

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。