

表 1 水稻作況試験生育調査結果の概要

令和7年6月24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)					
主 稈 葉 数	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		
	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		10.0			9.8			9.7		9.8	9.2	0.6		
	+60日	10.7	11.1	-0.4		11.1			10.9			10.7			10.2			
	+70日		12.2			12.2			12.1			11.7			11.2			
	+80日					12.4			12.3			12.9			12.4			
	+90日											13.3			12.7			
草 丈 (c m)	止葉葉位		12.7			12.4			12.3			13.3			12.7			
	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		56.6			54.3			51.0		43.1	36.8	117		
	+60日	75.8	71.4	106		70.9			68.0			68.0			50.2			
	+70日		84.2			82.1			80.8			80.3			65.1			
	+80日					94.6			97.8			93.1			77.3			
	+90日											102.8			91.4			
茎 数 (本 / ㎡)	移植時	56	56	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	67	67	100		
	+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		583			608			640		482	554	87		
	+60日	344	436	79		553			564			610			613			
	+70日		407			506			495			543			570			
	+80日					479			443			492			517			
	+90日											456			471			
	(S P A D 値)	葉色	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	
		44.3	43.9	0.4		41.5			36.2			36.5		44.3	38.3	6.0		
		44.8	42.9	1.9		40.7			33.5			34.8			37.7			
			43.2			38.4			34.2			34.4			35.4			
						37.5			36.0			34.7			34.3			
												35.2			34.2			
最高茎数 (本/㎡)			441			587			622			649			603			
幼穂形成期		6.21	6.21	0		7.02			7.04			7.14			7.04			
出穂期			7.15			7.27			7.27			8.09			7.30			
成熟期			8.17			8.29			8.29			9.18			9.07			
穂数 (本/㎡)			363			439			394			411			389			
稈長 (cm)			79.0			76.8			81.8			83.0			80.0			
穂長 (cm)			20.1			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。