表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

令和7年6月2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
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		7.4			7.3			7.0		6.8	6.4	0.4
+40日		8.7			8.9			8.7			8.6			7.9	
+50日		10.0			10.0			9.8			9.7			9.2	
+60日		11.1			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	
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		28.0			27.5			26.4		24.1	22.8	106
+40日		39.8			43.8			41.8			40.1			27.7	
+50日		55.6			56.6			54.3			51.0			36.8	
+60日		71.4			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	
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		331			408			389		169	212	80
+40日		295			549			600			609			370	
+50日		423			583			608			640			554	
+60日		436			553			564			610			613	
+70日		407			506			495			543			570	
+80日					479			443			492			517	
+90日											456			471	
+40日		42.1			44.2			39.7			40.2			37.9	
+50日		43.9			41.5			36.2			36.5			38.3	
+60日		42.9			40.7			33.5			34.8			37.7	
+70日		43.2			38.4			34.2			34.4			35.4	
+80日					37.5			36.0			34.7			34.3	
+90日											35.2			34.2	
最高茎数(本/m ²)		441			587			622			649			603	
幼穂形成期		6.21			7.02			7.04			7.14			7.04	
出穂期		7.17			7.27			7.27			8.09			7.30	
成熟期		8.17			8.29			8.29			9.18			9.07	
穂数(本/m ²)		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。