

表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

令和2年5月26日現在

農業技術センター作物科

	ハナエチゼン (4/25植)			つや姫 (5/10植)			コシヒカリ (5/10植)			コシヒカリ (5/25植)			きぬむすめ (5/10植)			きぬむすめ (5/25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)	11.8	14.5	81	11.1	15.4	72	12.1	13.3	91	12.5	12.5	0	11.6	13.2	88	12.2	12.2	0
移植時	2.2	2.2	0.0	2.1	2.0	0.1	2.2	2.0	0.1	2.0	2.0	0.0	2.0	1.9	0.1	1.9	1.9	0.0
+20日	5.1	4.9	0.2		5.6			5.2		5.8			5.0			5.6		
+30日	6.8	6.5	0.3		7.5			7.0		7.8			6.9			7.6		
+40日		8.3			8.9			8.5		9.1			8.4			9.1		
+50日		9.6			9.9			9.5		10.2			9.6			10.1		
+60日		10.6			11.0			10.6		11.4			10.6			11.1		
+70日		12.1			12.1			11.8		12.4			11.7			12.4		
+80日		12.7			12.4			12.2					12.9			13.2		
+90日													13.3					
止葉葉位		12.7			12.4			12.2		12.4			13.3			13.2		
移植時	9.1	10.6	86	9.9	11.5	87	11.6	11.7	98	14.1	12.7	111	11.4	12.2	94	14.5	12.8	113
+20日	17.6	18.9	93		23.5			21.4		24.6			22.2			24.9		
+30日	20.0	22.5	89		28.7			26.4		34.5			25.6			34.6		
+40日		29.8			42.5			39.3		52.3			38.8			51.7		
+50日		43.0			54.3			52.7		66.5			51.0			67.3		
+60日		57.2			68.7			67.2		78.5			67.4			76.2		
+70日		67.0			80.6			79.9		91.1			79.8			83.4		
+80日		80.7			92.4			94.8					89.9			91.3		
+90日													99.5					
移植時	89	89	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100
+20日	134	104	128		165			197		269			174			262		
+30日	290	291	100		337			385		516			356			506		
+40日		505			540			568		607			586			623		
+50日		709			573			597		572			641			587		
+60日		700			548			561		513			601			519		
+70日		644			495			504		471			546			468		
+80日		598			464			459					496			430		
+90日													456					
+40日		40.6			44.0			39.4		39.1			40.7			39.4		
+50日		41.2			41.4			36.7		34.5			38.1			35.8		
+60日		39.2			39.8			33.9		30.8			35.6			30.6		
+70日		36.9			37.8			32.7		33.7			33.0			29.7		
+80日		37.2			37.3			34.7					33.4			31.8		
+90日													34.4					
最高茎数 (本/m <sup>2</sup> )		714			575			611		607			649			623		
幼穂形成期		6.21			7.02			7.05		7.14			7.16			7.23		
出穂期		7.14			7.26			7.29		8.06			8.11			8.18		
成熟期		8.12			8.28			8.31		9.09			9.17			9.23		
穂数 (本/m <sup>2</sup> )		513			424			380		380			385			355		
稈長 (cm)		73.1			74.5			81.5		86.1			84.9			81.7		
穂長 (cm)		17.3			18.2			19.2		18.7			18.8			17.1		

注1) 平年値は、4/25植「ハナエチゼン」、5/10植「コシヒカリ」、5/25植「コシヒカリ」、5/10植「きぬむすめ」、5/25植「きぬむすめ」は前10か年の平均値。

5/10植「つや姫」は前7か年の平均値。

注2) 「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の元肥窒素施用量はそれぞれ4、4、2、3.5kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は4kg/10a。

「ハナエチゼン」「つや姫」「コシヒカリ」「きぬむすめ」の総窒素施用量はそれぞれ7、7、5、10kg/10a。ただし、5/25植「きぬむすめ」は7kg/10a。

注3) 「つや姫」は栽植密度18.5株(株間18cm、条間30cm)、1株3本植え、他の品種は栽植密度22.2株(株間15cm、条間30cm)、1株4本植え。

注4) 「つや姫」は特別栽培基準による栽培。

注5) []内の数値は公表時点での見込みの値。