

表1 水稻作況試験生育調査結果の概要

令和元年7月16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)	12.9	14.5	89	16.0	15.3	105	13.6	13.4	101	10.8	12.4	87	13.3	13.4	99	11.3	12.0	93
移植時	2.2	2.2	-0.0	1.9	2.1	-0.2	2.1	2.0	0.1	2.0	2.0	0.0	1.9	1.9	-0.0	2.0	1.9	0.1
+20日	5.1	4.9	0.2	6.0	5.6	0.4	5.6	5.2	0.5	5.9	5.8	0.2	5.5	5.0	0.5	5.8	5.6	0.2
+30日	6.9	6.5	0.4	7.9	7.4	0.5	7.4	6.9	0.5	7.9	7.7	0.1	7.4	6.8	0.7	7.6	7.6	0.0
+40日	8.8	8.2	0.6	8.8	8.9	-0.1	8.3	8.4	-0.1	9.1	9.1	0.0	8.4	8.4	0.0	8.8	9.1	-0.3
+50日	10.0	9.5	0.5	9.7	9.9	-0.2	9.2	9.6	-0.3	10.2	10.2	0.0	9.1	9.7	-0.6	9.8	10.1	-0.3
+60日	10.9	10.6	0.3	10.8	11.1	-0.3	10.3	10.6	-0.3		11.4		10.5	10.7	-0.2		11.2	
+70日	12.3	12.1	0.2		12.2			11.9			12.4			11.8			12.4	
+80日	12.8	12.7	0.1		12.4			12.3						12.9			13.2	
+90日														13.5				
止葉葉位	12.8	12.7	0.1		12.4			12.3						13.5			13.2	
移植時	11.6	10.4	112	12.9	11.2	115	13.1	11.8	111	12.4	12.8	96	14.3	12.2	117	12.4	12.8	97
+20日	19.6	18.9	104	24.5	23.3	105	24.2	21.3	114	24.6	24.5	100	23.7	22.2	107	24.4	24.9	98
+30日	23.7	22.2	107	30.9	28.4	109	29.5	25.9	114	33.3	34.4	97	26.4	25.5	104	30.0	34.7	86
+40日	31.0	29.2	106	40.1	42.9	93	37.4	38.6	97	46.4	52.6	88	35.1	38.4	91	42.2	52.0	81
+50日	46.2	41.7	111	49.1	55.2	89	51.9	52.8	98	62.3	67.5	92	42.6	51.9	82	57.7	68.1	85
+60日	58.8	56.4	104	62.4	69.8	89	65.1	67.5	96		79.1		61.4	68.0	90		77.3	
+70日	68.0	66.8	102		81.6			80.7			91.1			80.5			83.8	
+80日	89.2	79.6	112		93.3			94.7						89.1			91.7	
+90日														98.5				
移植時	89	89	100	56	56	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100	89	89	100
+20日	99	103	96	193	161	120	233	188	124	268	264	101	217	165	132	273	253	108
+30日	359	279	128	417	324	129	376	378	99	581	503	115	396	344	115	482	493	98
+40日	631	477	132	512	545	94	401	572	70	695	610	114	484	585	83	586	627	93
+50日	810	680	119	525	581	90	454	621	73	650	584	111	508	666	76	574	601	96
+60日	789	694	114	520	553	94	450	583	77		518		482	627	77		529	
+70日	721	642	112		494			519			476			566			482	
+80日	678	594	114		466			478						518			444	
+90日														473				
SPAD値																		
+40日	39.1	41.0	-1.9	41.1	44.5	-3.4	33.7	40.1	-6.4	39.7	39.4	0.3	37.6	41.1	-3.5	39.3	39.7	-0.4
+50日	41.3	41.6	-0.3	37.8	42.1	-4.3	34.7	37.4	-2.7	36.3	35.1	1.2	34.0	38.8	-4.8	35.9	36.2	-0.3
+60日	40.1	39.4	0.7	36.4	40.4	-4.0	34.3	34.4	-0.1		31.4		33.6	36.3	-2.7		31.2	
+70日	40.9	36.9	4.0		38.0			32.8			33.6			33.7			30.0	
+80日	39.7	37.2	2.5		37.2			34.8						33.6			31.8	
+90日														34.4				
最高茎数(本/m <sup>2</sup> )	810	705	115	525	583	90	454	636	71	695	614	113	508	674	75	586	636	92
幼穂形成期	6.20	6.21	-1	7.03	7.01	2	7.06	7.05	1	7.14	7.14	0	7.16	7.16	0		7.23	
出穂期	7.14	7.15	-1		7.26			7.30			8.07			8.12			8.18	
成熟期		8.13			8.28			9.01			9.09			9.18			9.24	
穂数(本/m <sup>2</sup> )		503			424			388			381			390			356	
穂長(cm)		73.7			74.7			82.3			87.2			85.4			81.9	
穂長(cm)		17.3			18.3			19.0			18.5			18.7			17.2	

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6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。