

令和2年度 水稻実証圃調査集計表『つくばSD1号』

事業部名	北部	東部	南部	中央	西部	美山	文殊	永平寺	東部	中央
栽培方法	移植							直播		
品種	つくばSD1号									
集落名	八重巻	殿下	荒木	南江守	鳥山梨子	南野津又	下河北	轟	上中	下市
肥料		HN-700	HN-700		HN-700	HN-700	HN-700	HN-700	HN-700T	
除草剤	メガゼータ	バクイト	オーリック		オーリック粒剤	オーリック粒剤		オーリック1粒剤	バクイト	
田植日	5/1	4/29	5/4	5/5	4/28	5/2	5/3	5/1	5/4	
栽培密度	18.0	15.9	18.5	15.8	14.1	18.5	17.4	10.4	3.3	3.3
月日	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長
5/20	18.8	23.4	20.8	22.4	19.0	22.4	19.0	8.3	6.4	
5/27	22.2	24.8	27.8	24.0	17.6	23.4	25.0	23.4	14.2	17.0
6/3	25.0	25.2	31.0	24.2	28.5	26.5	28.1	24.4	18.0	23.6
6/10	29.8	34.8	39.0	28.3	32.2	35.2	35.6	34.6	19.2	29.8
6/17	38.4	52.4	48.6	48.4	47.8	49.8	48.2	46.2	21.8	47.8
6/24	47.8	60.8	57.8	63.4	57.0	60.8	61.2	0.5mm	52.8	40.2
7/1	54.2	65.0	4.0	63.2	なし	67.0	3.0	64.4	1mm	65.6
7/8	69.6	71.0	3.0	65.8	3mm	69.8	7.0	67.1	2mm	76.7
7/15	69.8	77.2	60.0	76.2	65mm	75.8	50.0	74.2	140mm	80.7
7/22	70.0	81.8	走り穂		80.6	出穂期		60mm		91.8
7/29	71.6				86.6					89.6
出穂期										40.0
月日	本/m	株/m	本/m	株/m	本/m	株/m	本/m	株/m	本/m	株/m
5/20	3.4	61.2	4.0	64.0	4.8	75.1	5.1	85.2	4.4	76.6
5/27	5.6	100.8	5.2	83.0	6.0	111.0	5.8	91.6	5.4	76.1
6/3	9.4	169.0	11.2	178.0	13.2	244.2	13.8	218.0	13.4	188.9
6/10	13.2	238.0	19.8	315.0	23.6	436.6	21.0	331.8	20.2	284.8
6/17	18.8	338.4	29.8	378.0	31.8	588.3	29.4	464.5	30.6	431.5
6/24	25.8	464.4	26.8	426.0	31.2	577.2	31.4	496.1	40.4	569.6
7/1	27.0	486.0	32.6	518.0	30.8	569.8	31.0	489.8	35.4	499.1
7/8	27.6	496.8	27.2	432.0	27.2	503.2	30.6	483.5	41.0	578.1
7/15	25.0	450.0	28.6	455.0	26.8	495.8	29.4	464.5	35.6	502.0
7/22	23.2	417.6	23.4	372.0			29.0	458.2		26.5
7/29	22.8	410.4					28.2	445.6		21.6
月日	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色
5/20	4.4	4.0	5.1	4.0	4.8	3.7	5.1	4.2	2.1	3.5
5/27	5.0	4.0	6.4	4.0	5.7	4.0	6.1	3.8	3.2	3.8
6/3	6.3	4.8	7.4	4.0	7.2	4.5	7.5	4.2	4.5	3.5
6/10	7.6	5.0	9.0	4.5	8.4	4.8	9.0	4.8	7.2	4.3
6/17	8.6	5.0	10.0	5.0	9.4	5.0	10.2	4.8	8.2	4.5
6/24	9.3	5.0	11.2	5.0	10.0	5.0	10.9	4.5	9.7	5.0
7/1	10.3	5.0	12.1	4.5	11.1	3.8	11.6	4.5	10.5	4.5
7/8	13.7	4.8	12.8	4.3	11.5	4.0	12.3	3.9	11.1	4.5
7/15	14.7	4.8	13.7	4.0	12.3	3.8	13.0	3.9	11.8	4.5
7/22	15.0	4.5	13.7	4.3			13.8	3.8		4.8
7/29	14.0	4.0					14.0	3.8		12.0
月日	備考									
5/20										ホタルイ3葉
5/27										ホタルイ枯死
6/3	ホタルイ多	ホタルイ4葉、除草剤効果有				ホタルイ少発				ホタルイ微発
6/10									調査終了	
6/17						中干し				後発ホタルイ
6/24		清きり、中干し								ホタルイ微発
7/1		清きり、中干し								
7/8						いもち微発		下葉黄化	幼穂80ミリ	
7/15						いもち少発			出穂	
7/22		走り穂、いもち病						紋枯れ25株中1箇所		葉いもち発現
7/29						いもち		紋枯れ25株中2箇所		葉いもち多発、紋枯れ

前年比較

JA全体（平均）																
基準圃																
つくばSD1号																
月日	R2		R1		H30		H29		H28							
	移植	直播	移植	直播	移植	直播	移植	直播	移植	直播						
月日	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長	草丈	幼穂長
5/20	20.9	7.4	22.0	7.4	21.8	10.0	24.2	12.1								
5/27	23.5	15.6	24.3	15.4	25.4	15.8	30.1	23.7								
6/3	26.6	20.8	28.3	20.1	30.1	19.1	35.1	29.2								
6/10	33.7	24.5	33.6	24.2	36.9	25.1	38.8	39.2								
6/17	47.5	34.8	39.2	28.8	41.8	30.1	43.9	51.9								
6/24	57.7	48.1	47.3	1.0	35.5	46.7	38.5	50.5	58.1							
7/1	62.7	1.2	55.7	58.5	6.8	52.1	58.9	57.2	65.1	6	71.7	12				
7/8	70.6	2.5	64.7	72.9	15.0	70.0	0.3	70.7	12	72.1	1	78.4	18	83.9	58	
7/15	76.4	27.5	71.5	2.5	77.7	61.3	77.0	1.7	76.6	82.5	79.4	5.0	85.0	92.6		
7/22	81.1	78.3	7.5	82.1	80.9	38.0		86.6	172.5							
7/29	79.1		89.6													
月日	本/株	本/m	本/株	本/m	本/株	本/m	本/株	本/m	本/株	本/m	本/株	本/m	本/株	本/m	本/株	本/m
5/20	4.3	72.4	22.5	74.5	5.4	88.7	23.0	76.0	4.5	7.5	26	86	8.4	142	9.9	163
5/27	6.4	102.8	27.5	90.6	11.0	179.4	31.7	104.4	9.9	16.6	18	59	16.3	277	15.7	260
6/3	12.2	195.4	62.5	206.3	15.9	264.1	65.0	214.1	18.6	31.2	4.1	134	27.3	469	23.1	382
6/10	19.1	305.8	111.0	366.6	21.0	345.5	107.0	353.0	29.7	48.9	9.6	317	37.4	633	32.2	523
6/17	24.7	398.1	149.0	491.7	25.4	419.6	150.0	495.1	35.2	57.5	15.5	510	45.8	763	34.7	575
6/24	28.2	450.3	186.5	615.7	30.7	507.2	214.3	707.4	37.1	60.6	20.4	673	45.2	752	32.7	542
7/1	28.9	461.6	229.5	757.3	30.9	508.7	202.0	666.6	34.4	55.5	16.8	554	39.7	654	32.6	538
7/8	29.1	465.2	200.0	659.8	29.8	490.6	189.3	624.7	29.7	47.3	16.4	541	35.4	592	29.5	490
7/15	27.3	435.0	174.5	576.1	22.8	473.3	167.0	551.1	27.2	43.3	14.2	467	33.0	510	28.7	473
7/22	24.7	413.2	146.0	481.8	25.1	463.6	159.0	524.4			13.1	432				37.1
7/29	25.5	428.0	155.0	511.5												
月日	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色	葉令	葉色
5/20	4.9	3.2	2.1	3.5	4.9	4.2	2.2	3.5	4.8	4.0	2.5	3.5	4.9	4.9	2.6	4.0
5/27	5.3	4.0	3.3	3.8	6.3	4.5	3.6	4.1	6.2	4.3	4.1	3.9	6.2	5.2	4.1	4.2
6/3	6.6	4.3	4.6	4.0	7.3	4.5	5.2	4.3	7.3	4.7	5.6	4.1	7.3	5.0	5.8	4.4
6/10	7.8	4.6	6.4	4.4	8.5	4.8	6.6	4.5	8.6	4.8	6.9	4.3	8.1	5.0	7.3	4.7
6/17	8.9	4.8	7.8	4.6	9.2	4.5	7.8	4.5	9.4	4.6	8.2	4.5	8.8	4.7	8.4	4.8
6/24	9.6	4.9	8.8	4.3	10.1	4.6	8.9	4.4	10.2	4.4	9.5	4.3	9.8	4.6	9.1	4.6
7/1	10.4	4.5	9.9	3.8	11.0	4.5	9.9	4.5	11.1	4.2	10.5	4.2	10.8	4.4	10.0	4.7
7/8	11.5	4.4	10.6	3.8	11.5	4.5	10.8	4.7	11.7	4.2	11.2	4.3	11.4	4.0	10.7	4.5
7/15	12.3	4.3	11.1	3.8	10.4	3.8	11.2	4.4	12.8	4.3	11.9	4.6		4.6	9.1	4.4
7/22	13.6	4.6	12.1	4.1	13.1	4.4	12.3	4.2			4.0	12.8	4.3		10.0	4.3
7/29	13.3	4.2	13.0	4.0												

平均值			
H28~R1		H30~R1	
移植	直播	移植	直播
草丈	幼穂長	草丈	幼穂長
20.0	8.7		
25.9	15.6		
30.7	19.6		
37.1	24.7		
44.2	29.5		
50.6	37.0		
63.5	54.6		
76.5	71.1		
83.0	78.2		
90.0	83.7		
本/株	本/m	本/m	本/m
7.1	117.2	24.5	81.0
13.2	220.5	24.8	81.9
21.2	356.8	52.8	173.9
30.1	497.5	101.5	334.9
35.3	583.0	152.3	502.3
36.4	602.0	209.2	690.2
34.4	564.0	185.0	610.3
31.1	511.2	176.7	582.8
27.9	472.3	154.3	508.8
25.1	417.4	145.0	478.2
127.9			
葉令	葉色	葉令	葉色
4.3	4.2	2.4	3.5
5.7	4.5	3.8	4.0
6.9	4.7	5.4	4.2
8.1	4.8	6.8	4.4
8.9	4.6	8.0	4.5
9.8	4.6	9.2	4.3
10.7	4.4	10.2	4.4
11.3	4.3	11.0	4.5
10.8	5.7	11.5	4.5
11.5	6.3	12.5	4.3
1.0			

生育状況の推移

