

令和3年 作況試験ほ、水稻生育調査ほおよび普及展示ほ調査まとめ(7月20日)

1. 令和3年 作況試験ほ

移植時期	品種名	草丈(cm)		莖数(本/㎡)		葉数(枚)		葉色(GM値)		幼穂長(mm)		幼穂形成期		減数分裂期	
		本年値	平年比	本年値	平年比	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差
5月1日	ひとめぼれ	82.1	113	513	90	12.4	0.9	36.4	-2.1	101	35	7/5	-1	7/17	0
5月10日	ひとめぼれ	80.7	117	583	105	11.8	0.6	35.7	-1.4	77	47	7/7	-1	7/18	-2
	ササニシキ	79.6	116	640	106	12.5	1.3	33.4	-0.6	82	56	7/7	-2	7/18	-2
	つや姫	74.9	115	590	108	11.5	0.6	36.7	-2.2	4	0	7/14	-4		
	だて正夢	85.2	112	468	99	11.9	0.6	38.9	-0.1	22	10	7/9	-2		
	金のいぶき	84.5	(118)	574	(107)	12.1	(0.8)	34.1	(-0.4)	14	(7.83)	7/11	(-1)		
5月20日	ひとめぼれ	78.6	117	649	108	11.2	0.6	36.0	-2.0	9	2	7/13	-2		
	ササニシキ	73.3	110	644	97	11.3	0.6	34.3	-1.8	10	3	7/14	0		

※平年差比は過去5か年平均値(平成28~令和2年)より算出

※「金のいぶき」平年値がないため、( )内は前年値差比

※幼穂長調査:各品種4株×主茎4本=16本の平均値

2. 令和3年水稻生育調査ほ

生育ステージについて、未報告地点があるため未記載としました

1) 品種別

区分	品種名	地点数	調査数	草丈(cm)		莖数(本/㎡)		葉数(枚)		葉色(GM値)		幼穂長(mm)	
				本年値	平年比	本年値	平年比	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差
果平均値	ひとめぼれ ササニシキ	30	30(23)	75.1	107	493	93	11.8	-0.2	35.9	0.1	102	56
基幹品種	ひとめぼれ	24	24(18)	75.3	106	489	94	11.9	-0.1	36.4	0.4	107	57
基幹品種	ササニシキ	6	6(5)	74.3	107	512	90	11.6	-0.4	33.6	-1.2	81	48
その他	つや姫	5	5(5)	76.0	114	514	97	11.7	0.6	38.0	-1.9	10	7

※平年差比は過去5か年平均値(平成28~令和2年)より算出

※調査数:( )内数字は葉数調査地点数

2) 地帯区分別

移植時期名	品種名	地点数	調査数	草丈(cm)		莖数(本/㎡)		葉数(枚)		葉色(GM値)		幼穂長(mm)	
				本年値	平年比	本年値	平年比	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差
北部平垣	ひとめぼれ & ササニシキ	15	15(11)	76.0	108	500	93	11.7	-0.2	36.2	0.7	100	58
南部平垣		2	2(2)	79.6	106	493	100	12.7	0.3	33.5	-0.1	167	167
仙台湾沿岸		7	7(5)	74.5	107	465	92	11.8	-0.3	35.8	-1.6	66	66
西部丘陵		4	4(3)	74.4	105	492	94	12.2	0.5	37.4	-1.8	109	109
三陸沿岸		2	2(2)	67.4	105	484	90	10.8	-0.6	32.8	-0.1	164	
山間高冷		0	0										

※平年差比は過去5か年平均値(平成28~令和2年)より算出

※調査数:( )内数字は葉数調査地点数

2) 移植時期別【ひとめぼれ】

移植時期名	品種名	地点数	調査数	草丈(cm)		莖数(本/㎡)		葉数(枚)		葉色(GM値)		幼穂長(mm)	
				本年値	平年比	本年値	平年比	本年値	平年差	本年値	平年差	本年値	平年差
5/1-9	ひとめぼれ	10	10(10)	77.3	107	500	93	11.9	-0.1	37.2	1.7	135	56
5/10-19		13	13(7)	73.9	106	487	95	11.8	-0.1	35.3	-1.0	99	62
5/20-31		3	3(3)	78.5	112	492	89	11.8	0.7	38.7	-0.5	15	7

※古川農試作況試験ほ5/1と5/20移植データ追加

※平年差比は過去5か年平均値(平成28~令和2年)より算出

※調査数:( )内数字は葉数調査地点数

3. 令和3年普及展示ほ「だて正夢」

生育ステージについて、未報告地点があるため未記載としました

区分	品種名	地点数	調査数	草丈(cm)		莖数(本/㎡)		葉数(枚)		葉色(GM値)		幼穂長(mm)	
				本年値	前年比	本年値	前年比	本年値	前年差	本年値	平年差	本年値	平年差
果平均値	だて正夢	10	10(8)	81.1	107	447	99	12.0	0.3	37.7	-2.3	64	48

※地点数:普及センター9か所+古川農試作況試験ほ1か所

※調査数:( )内数字は葉数調査地点数