

作況調査報告

(地独) 青森県産業技術センター農林総合研究所

5月31日現在の生育状況

場所	品 種 名	草 丈 (cm)				茎 数 (本/株)			
		本年	平年	平年差	前年	本年	平年	平年差	前年
黒 石	つがるロマン	23.2	20.3	+2.9	22.3	3.9	3.9	0	4.0
	青天の霹靂	26.3	-	-	22.8	4.0	-	-	4.0
十和田	まっしぐら	32.7	24.2	+8.5	27.7	4.6	4.0	+0.6	4.0

場所	品 種 名	茎 数 (本/m ²)				葉 齢 (葉)			
		本年	平年	平年差	前年	本年	平年	平年差	前年
黒 石	つがるロマン	83	84	-1	85	4.6	4.1	+0.5	4.5
	青天の霹靂	85	-	-	85	4.5	-	-	4.3
十和田	まっしぐら	112	97	+15	97	5.1	4.5	+0.6	4.9

注1) 黒石は農林総合研究所作物部、十和田は同藤坂稲作部の作況試験のデータ。

2) 耕種概要 [黒 石] 移植日：5月20日 栽植株数：21.2株/m²

[十和田] 移植日：5月16日 栽植株数：24.3株/m²

3) 平年値は、黒石「つがるロマン」が前9か年の平均、十和田「まっしぐら」が前7か年の平均。

4) 前年値は6月1日の調査値を5月31日に換算して示した。

【概況】

黒石の移植日から5月30日までの平均気温は平年より3.3℃高く、日照時間は平年比144%と多照であった。5月31日現在の「つがるロマン」の生育状況は、草丈が23.2cmで平年より2.8cm長く、株当たり茎数は3.9本で平年並み、葉齢は4.6葉で平年より0.5葉多かった。また、「青天の霹靂」の生育状況は、草丈が26.3cmで前年より3.5cm長く、茎数は4.0本で前年並み、葉齢は4.5葉で前年より0.2葉多かった。

十和田の移植日から5月30日までの平均気温は平年より3.1℃高く、日照時間は平年比145%と多照であった。5月31日現在の「まっしぐら」の生育状況は、草丈が32.7cmで平年より8.5cm長く、株当たり茎数は4.6本で平年より0.6本多く、葉齢は5.1葉で平年より0.6葉多かった。

(参考)

5月20日～30日の気象 (アメダス：黒石)

	本 年	平 年	平年差・比
平均気温	18.0℃	14.7℃	+3.3℃
最高気温	23.9℃	19.9℃	+4.0℃
最低気温	12.4℃	10.1℃	+2.3℃
日照時間	103.4hr	72.0hr	144%

5月16日～30日の気象 (アメダス：十和田)

	本 年	平 年	平年差・比
平均気温	16.9℃	13.8℃	+3.1℃
最高気温	23.7℃	19.2℃	+4.5℃
最低気温	10.1℃	8.6℃	+1.5℃
日照時間	136.6hr	94.2hr	145%

※平年値はアメダス平年値 (気温は1981～2010年、日照は1986～2010年) を使用した。