

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

7月20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	69.5	69.3	+0.2	59.3	27.5	29.2	-1.7	28.3
	青天の霹靂	79.7	-	(+11.1)	68.6	27.6	-	(+2.2)	25.4
十和田	まっしぐら	76.4	73.7	+2.7	68.4	22.2	22.9	-0.7	21.5

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	583	618	-35	600	12.0	11.7	+0.3	11.1
	青天の霹靂	585	-	(+47)	538	11.3	-	(+1.1)	10.2
十和田	まっしぐら	539	556	-17	521	12.2	11.5	+0.7	11.5

幼穂形成期の到達日

場所	品 種 名	本年	平年	平年差	前年
黒 石	つがるロマン	7/12	7/12	±0	7/13
	青天の霹靂	7/10	-	(±0)	7/10
十和田	まっしぐら	7/ 8	7/ 9	1日早	7/ 4

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19日 栽植株数：21.2株/m²

[十和田] 移植日：5月15日 栽植株数：24.3株/m²

3) 平年値は、黒石「つがるロマン」が前10か年の平均、十和田「まっしぐら」が前8か年の平均。

4) 「青天の霹靂」の平年差の()の数値は前年差を示す。

【概況】

黒石の7月10日から7月19日までの平均気温は平年に比べ4.0℃高く、日照時間は平年比164%とかなり多かった。7月20日現在の生育状況は、「つがるロマン」は、草丈が69.5cmで平年並み、株当たり茎数は27.5本で平年より1.7本少なく、葉齢は12.0葉で平年より0.3葉多かった。幼穂形成期の到達日は7月12日で平年と同日であった。また、「青天の霹靂」は、草丈が79.7cmで前年より11.1cm長く、株当たり茎数は27.6本で前年より2.2本多く、葉齢は11.3葉で前年より1.1葉多かった。

十和田の7月10日から7月19日までの平均気温は平年に比べ4.6℃高く、日照時間は平年比179%とかなり多かった。7月20日現在の生育状況は、草丈が76.4cmで平年より2.7cm長く、株当たり茎数は22.2本で平年より0.7本少なく、葉齢は12.2葉で平年より0.7葉多かった。

(参考)

7月10日～7月19日までの気象の経過 (アメダス：黒石)

	本 年	平 年	平年差・比
平均気温	24.9℃	20.9℃	+4.0℃
最高気温	29.8℃	25.4℃	+4.4℃
最低気温	19.8℃	17.4℃	+2.4℃
日照時間	82.2hr	50.1hr	164%

7月10日～7月19日までの気象の経過 (アメダス：十和田)

	本 年	平 年	平年差・比
平均気温	24.3℃	19.7℃	+4.6℃
最高気温	29.9℃	24.1℃	+5.8℃
最低気温	19.1℃	16.3℃	+2.8℃
日照時間	72.0hr	40.2hr	179%

※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。