

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10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	51.1	60.3	-9.2	54.2	28.6	31.8	-3.2	34.5
	青天の霹靂	60.8	-	(-2.1)	62.9	25.7	-	(-5.8)	31.5
十和田	まっしぐら	63.1	64.9	-1.8	61.5	22.0	24.5	-2.5	22.0

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	606	674	-68	731	9.9	10.5	-0.6	10.1
	青天の霹靂	545	-	(-123)	668	9.2	-	(±0)	9.2
十和田	まっしぐら	535	595	-60	535	10.2	10.2	±0	10.3

生育ステージの到達日

場所	品 種 名	穂 首 分 化 期				幼 穂 形 成 期			
		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	7/ 5	7/ 4	1日遅	7/ 3	7/12	-	-	7/11
	青天の霹靂	7/ 2	-	(1日遅)	7/ 1	7/10	-	(1日遅)	7/ 9
十和田	まっしぐら	6/27	7/ 3	6日早	7/ 1	7/ 4	7/10	6日早	7/ 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) 本年値は7月11日の調査値を7月10日に換算して示した。

5) 「青天の霹靂」の平年差の()の数値は前年差を示す。

6) 「つがるロマン」の幼穂形成期は、7月11日現在でまだ到達していない。

【概況】

黒石の6月30日から7月10日までの平均気温は平年に比べ0.7℃高く、日照時間は平年比98%と平年並みであった。

7月10日現在の「つがるロマン」の生育状況は、草丈が51.1cmで平年より9.2cm短く、株当たり茎数は28.6本で平年より3.2本少なく、葉齢は9.9葉で平年より0.6葉少なかった。穂首分化期の到達日は7月5日で平年より1日遅かった。また、「青天の霹靂」の生育状況は、草丈が60.8cmで前年より2.1cm短く、株当たり茎数は25.7本で前年より5.8本少なく、葉齢は9.2葉で前年並みであった。穂首分化期の到達日は7月2日、幼穂形成期の到達日は7月10日で、ともに前年より1日遅かった。

十和田の6月30日から7月10日までの平均気温は平年に比べ1.2℃高く、日照時間は平年比115%と多かった。

7月10日現在の生育状況は、草丈が63.1cmで平年より1.8cm短く、株当たり茎数は22.0本で平年より2.5本少なく、葉齢は10.2葉で平年並みであった。穂首分化期の到達日は6月27日、幼穂形成期の到達日は7月4日で、ともに平年より6日早かった。

(参考)

6月30日～7月10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	20.3℃	19.6℃	+0.7℃
最高気温	24.6℃	24.1℃	+0.5℃
最低気温	16.8℃	16.0℃	+0.8℃
日照時間	55.0hr	55.9hr	98%

6月30日～7月10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	19.6℃	18.4℃	+1.2℃
最高気温	24.7℃	22.8℃	+1.9℃
最低気温	15.7℃	14.8℃	+0.9℃
日照時間	54.5hr	47.3hr	115%

※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。