

# 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	63.7	71.3	-7.6	74.6	32.7	28.8	+3.9	30.7
	青天の霹靂	70.9	-	-	-	28.3	-	-	-
十和田	まっしぐら	69.1	75.3	-6.2	76.8	23.8	22.9	+0.9	21.9

場所	品 種 名	茎 数 (本/m <sup>2</sup> )				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	693	611	+82	651	11.6	11.8	-0.2	12.3
	青天の霹靂	600	-	-	-	10.8	-	-	-
十和田	まっしぐら	578	557	+21	532	11.8	11.4	+0.4	11.8

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	7/11	7/12	1日早	7/10
	青天の霹靂	7/ 9	-	-	-
十和田	まっしぐら	7/ 9	7/10	1日早	7/11

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/m<sup>2</sup>

〔十和田〕移植日：5月15日 栽植株数：24.3株/m<sup>2</sup>

3) 平年値は、黒石「つがるロマン」が前8か年の平均、十和田「まっしぐら」が前6か年の平均。

4) 本年値は7月21日の調査値を7月20日に換算して示した。

## 【概況】

黒石の7月10日から7月20日までの平均気温は、平年に比べ1.1℃高く、日照時間は平年比130%と多かった。7月20日現在の「つがるロマン」の生育状況は、草丈が63.7cmで平年より7.6cm短く、株当たり茎数は32.7本で平年より3.9本多く、葉齢は11.6葉で平年より0.2葉少なかった。また、「青天の霹靂」は「つがるロマン」と比べ、草丈が7.2cm長く、株当たり茎数は4.4本少なく、葉齢は0.8葉少なかった。幼穂形成期の到達日は、「つがるロマン」が7月11日、「青天の霹靂」が7月9日で、「つがるロマン」は平年に比べ1日早かった。

十和田の7月10日から7月20日までの平均気温は、平年に比べ1.5℃高く、日照時間は平年比140%と多かった。7月20日現在の生育状況は、草丈が69.1cmで平年より6.2cm短く、株当たり茎数は23.8本で平年より0.9本多く、葉齢は11.8葉で平年より0.4葉多かった。幼穂形成期の到達日は7月9日で、平年に比べ1日早かった。

(参考)

7月10日～7月20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	22.1℃	21.0℃	+1.1℃
最高気温	26.7℃	25.4℃	+1.3℃
最低気温	17.3℃	17.4℃	-0.1℃
日照時間	72.0hr	55.6hr	130%

7月10日～7月20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	21.3℃	19.8℃	+1.5℃
最高気温	27.0℃	24.2℃	+2.8℃
最低気温	16.6℃	16.4℃	+0.2℃
日照時間	62.5hr	44.6hr	140%

※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。