

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	54.4	59.4	-5.0	51.1	31.7	31.5	+0.2	28.6
	青天の霹靂	64.9	-	(+4.1)	60.8	33.3	-	(+7.6)	25.7
十和田	まっしぐら	65.1	64.6	+0.5	63.1	25.3	24.2	+1.1	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	672	667	+5	606	10.3	10.4	-0.1	9.9
	青天の霹靂	706	-	(+161)	545	9.6	-	(+0.4)	9.2
十和田	まっしぐら	615	588	+27	535	10.5	10.2	+0.3	10.2

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/ 5	7/12	-	(±0)	7/13
	青天の霹靂	7/ 3	-	(1日遅)	7/ 2	7/10	-	(±0)	7/10
十和田	まっしぐら	7/ 2	7/ 3	1日早	6/27	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。

5) 黒石「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9日までの平均気温は平年に比べ2.7℃高く、日照時間は平年比148%と多かった。

7月10日現在の生育状況は、「つがるロマン」は、草丈が54.4cmで平年より5.0cm短い、株当たり茎数は31.7本で平年並み、葉齢は10.3葉で平年並みであった。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」は、草丈が64.9cmで前年より4.1cm長く、株当たり茎数は33.3本で前年より7.6本多く、葉齢は9.6葉で前年より0.4葉多かった。穂首分化期の到達日は7月3日で前年より1日遅かったが、幼穂形成期の到達日は7/10で前年並みであった。

十和田の6月30日から7月9日までの平均気温は平年に比べ3.8℃高く、日照時間は平年比196%とかなり多かった。

7月10日現在の生育状況は、草丈が65.1cmで平年並み、株当たり茎数は25.3本で平年より1.1本多く、葉齢は10.5葉で平年より0.3葉多かった。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8日で、ともに平年より1日早かった。

(参考)

6月30日～7月9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	22.3℃	19.6℃	+2.7℃
最高気温	26.8℃	24.1℃	+2.7℃
最低気温	18.1℃	15.9℃	+2.2℃
日照時間	75.8hr	51.1hr	148%

6月30日～7月9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	22.2℃	18.4℃	+3.8℃
最高気温	28.4℃	22.8℃	+5.6℃
最低気温	16.6℃	14.7℃	+1.9℃
日照時間	84.9hr	43.3hr	196%

※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。