

令和元年 7 月 19 日

作況調査報告（7 月 20 日現在の生育状況）

（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	62.1	69.7	-7.6	73.4	30.2	28.9	+1.3	27.8
	青天の霹靂	68.7	75.1	-6.4	81.1	24.6	26.8	-2.2	25.9
十和田	まっしぐら	66.3	(73.8)	-	(72.8)	29.6	(22.7)	-	(21.4)

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	640	613	+27	589	11.6	11.7	-0.1	11.5
	青天の霹靂	522	568	-46	549	10.5	10.7	-0.2	10.4
十和田	まっしぐら	577	(522)	-	(520)	-	-	-	-

生育ステージの到達日

場所	品種名	幼穂形成期			
		本年	平年	平年差	前年
黒石	つがるロマン	7/12	7/12	±0	7/14
	青天の霹靂	7/9	7/10	1日早	7/12
十和田	まっしぐら	7/11	(7/9)	-	(7/10)

注 1) 黒石は農林総合研究所作物部、十和田の本年は十和田市相坂の現地圃場、平年と前年は旧藤坂稲作部の作況試験のデータ(栽植密度 24.3 株/m²、平年は 10 か年)。

2) 耕種概要〔黒石〕 播種日：4 月 15 日 移植日：5 月 20 日 栽植密度 21.2 株/m²

〔十和田〕 播種日：4 月 10 日 移植日：5 月 15 日 栽植密度 19.5 株/m²

3) 平年値は、黒石「つがるロマン」が前 12 か年の平均値、黒石「青天の霹靂」が前 4 か年の平均値。

4) 本年値は 7 月 19 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 18 日までの平均気温は 20.3℃で平年より 0.5℃低く、日照時間は平年比 164%で平年よりかなり多かった。7 月 20 日現在の生育状況は、「つがるロマン」は草丈が 62.1cm で平年より 7.6cm 短く、株当たりの茎数は 30.2 本で平年よりも 1.3 本多く、葉齢は 11.6 葉で平年よりも 0.1 葉少なかった。幼穂形成期の到達日は 7 月 12 日で平年並だった。「青天の霹靂」は草丈が 68.7cm で平年よりも 6.4cm 短く、株当たりの茎数は 24.6 本で平年より 2.2 本少なく、葉齢は 10.5 葉で平年より 0.2 葉少なかった。幼穂形成期の到達日は 7 月 9 日で平年より 1 日早かった。

十和田の 7 月 10 日から 7 月 18 日までの平均気温は 18.3℃で平年より 1.4℃低く、日照時間は平年比 95%とやや少なかった。7 月 20 日現在の「まっしぐら」の生育状況は草丈が 66.3cm、株当たりの茎数は 29.6 本だった。

(参考) 7 月 10 日～7 月 18 日の気象 (アメダス：黒石)

	本年	平年	平年差・比
平均気温	20.3℃	20.8℃	-0.5℃
最高気温	25.7℃	25.3℃	+0.4℃
最低気温	15.5℃	17.3℃	-1.8℃
日照時間	73.4hr	44.7hr	164%

7 月 10 日～7 月 18 日の気象 (アメダス：十和田)

	本年	平年	平年差・比
平均気温	18.3℃	19.7℃	-1.4℃
最高気温	22.1℃	24.0℃	-1.9℃
最低気温	15.4℃	16.2℃	-0.8℃
日照時間	34.1hr	36.0hr	95%

※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。