

平成 30 年 5 月 23 日

## 作況調査報告（移植時の苗生育状況）

（地独）青森県産業技術センター農林総合研究所

### 移植時の苗生育状況

場所	品種名	苗長 (cm)				茎数 (本)			
		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	17.9	18.2	-0.3	17.3	1.0	1.0	0	1.0
	青天の霹靂	19.0	19.7	-0.7	18.0	1.0	1.0	0	1.0
十和田	まっしぐら	17.8	16.3	+1.5	18.3	1.0	1.0	0	1.0

場所	品種名	葉齢 (葉)				地上部風乾重 (g/100 個体)			
		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	3.4	3.2	+0.2	3.1	2.43	2.59	-0.16	2.22
	青天の霹靂	3.1	3.1	0	3.1	2.44	2.56	-0.12	2.40
十和田	まっしぐら	3.0	2.9	+0.1	2.7	2.48	2.53	-0.05	2.60

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〕 播種日：4月16日 移植日：5月21日

〔十和田〕 播種日：4月10日 移植日：5月15日

3) 十和田は、播種後 32℃で 20 時間加温後にハウスへ置床。

4) 平年値は、黒石「つがるロマン」が前 11 か年の平均値、黒石「青天の霹靂」が前 3 か年の平均値、十和田「まっしぐら」が前 13 か年の平均値。

### 【概況】

黒石の播種から移植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 101%と平年並であった。移植時の苗は、「つがるロマン」は草丈が 17.9cm で平年より 0.3cm 短く、葉齢は 3.4 葉で 0.2 葉多かった。地上部風乾重（100 個体）は平年より軽かった。また、「青天の霹靂」は草丈が 19.0cm で平年より 0.7cm 短く、葉齢は 3.1 葉で平年並であった。地上部風乾重（100 個体）は平年よりやや軽かった。

十和田の播種から移植までの平均気温は平年に比べ 1.0℃高く、日照時間は平年比 87%と少なかった。移植時の苗は、草丈が 17.8cm で平年より 1.5cm 長く、葉齢は 3.0 葉で平年より 0.1 葉多かった。地上部乾物重（100 個体）は平年並であった。

（参考） 育苗期間（4月17日～5月20日）の気象（アメダス：黒石）

	本年	平年	平年差・比
平均気温	12.8℃	11.6℃	+1.2℃
最高気温	17.7℃	17.1℃	+0.6℃
最低気温	8.3℃	6.6℃	+1.6℃
日照時間	213.5hr	211.4hr	101%

育苗期間（4月11日～5月14日）の気象（アメダス：十和田）

	本年	平年	平年差・比
平均気温	11.1℃	10.1℃	+1.0℃
最高気温	16.3℃	16.0℃	+0.3℃
最低気温	5.5℃	4.2℃	+1.3℃
日照時間	186.5hr	215.4hr	87%

※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。