

平成 30 年 5 月 29 日

作況調査報告（発根調査，移植後 5 日目）

（地独）青森県産業技術センター農林総合研究所

発根調査（移植後 5 日目）

場所	品種名	新根数（本/個）				最長新根長（cm）			
		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	7.8	7.0	+0.8	12.2	2.7	2.7	0	5.7
	青天の霹靂	6.1	6.5	-0.4	7.9	3.1	3.9	-0.8	6.0
十和田	まっしぐら	3.5	3.8	-0.3	5.0	1.6	2.3	-0.7	3.0

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) 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】

黒石の移植後 5 日間は、平均気温は 15.4℃で平年より 0.8℃高く、日照時間は 41.1 時間で平年比 127%と多かった。新根の発生状況は、「つがるロマン」は新根数が 7.8 本で平年よりも 0.8 本多く、最長新根長は 2.7cm で平年並であった。「青天の霹靂」は新根数が 6.1 本で平年よりも 0.4 本少なく、最長新根長は 3.1cm で平年より 0.8cm 短かった。

十和田の移植後 5 日間は、平均気温は 13.7℃で平年より 0.5℃高く、日照時間は 27.0 時間で平年比 87%と少なかった。新根の発生状況は、「まっしぐら」は新根数が 3.5 本で平年よりも 0.3 本少なく、最長新根長は 1.6cm で平年より 0.7cm 短かった。

（参考） 移植後 5 日間（5月22日～5月26日）の気象（アメダス：黒石）

	本年	平年	平年差・比
平均気温	15.4℃	14.6℃	+0.8℃
最高気温	20.5℃	19.7℃	+0.8℃
最低気温	9.8℃	10.0℃	-0.2℃
日照時間	41.1hr	32.4hr	127%

移植後 5 日間（5月16日～5月20日）の気象（アメダス：十和田）

	本年	平年	平年差・比
平均気温	13.7℃	13.2℃	+0.5℃
最高気温	18.7℃	18.7℃	0℃
最低気温	8.5℃	8.0℃	+0.5℃
日照時間	27.0hr	31.0hr	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。