

八戸リサイクルプラザの グリーンカーテン★ライフ

ぼくは、八戸リサイクルプラザのマスコット「ペトル」です。
今年も朝顔を育てて、立派なグリーンカーテンを作りたいと思います。
植物のカーテンを利用し日差しを遮り、室内の温度を下げることによって
扇風機やエアコンを使わなくても涼しく過ごせる工夫です！
節電により環境にも優しい取り組みです。



それでは、グリーンカーテンの成長を観察日記をご覧ください。

令和4年4月～5月 種をまく土作り



今年も、リサイクルプラザの『グリーンカーテン☆ライフ』が、始まります。

夏の時期に咲く植物といえば、『朝顔』が思い浮かびます。

朝顔は小学校1年生の頃、育てた経験がありますよね。懐かしさもあってワクワクします！

つる性の植物なので、グリーンカーテンに最適です。

立派なグリーンカーテンが出来るように、まず最初に行うのは、土の準備です。

土は、昨年も使用した古い土のリサイクルです。

4月に、ビニールシートの上に古い土を広げて乾かしておき、

底石も、虫などを取り除くために水につけておきました。

5月に入って、乾かしておいた土に消毒になる石灰・肥料・腐葉土を混ぜました。

プランターに底石を敷き、土を入れました。種をまく準備は、完了です！

昨年収穫した種



購入した種



種は、昨年収穫した種と2種類の購入した種をまくことにしました。

昨年収穫した種は、紙やすりでこすって傷をつけ水に沈んだ種を一晩、水につけて芽を出しやすくしました。

購入した種は、袋に『水付け・傷つけ不要』の記載がありました。そのまま、まきます。

朝顔の種は黒一色と思っていましたが、購入した種を見てビックリ！茶色の種もあるんですね。

令和 4 年 5 月 12 日 種まき



横長のプランターに指先くらいの深さの穴に18cmの間隔をあけて2粒ずつ種をまきました。
やさしく土を被せて、じょうろでたっぷりの水をあげました。
芽がいつでるのか楽しみです。

令和 4 年 5 月 20 日 芽がでた



種をまいてから8日目に
土の中からよしよ!
緑の小さな芽がでてきました。

あれっ!
芽の先に種のからがついています。

令和 4 年 5 月 23 日



芽がほどけるようにふたつに分かれ、
ふた葉になりました。
葉には切れこみがあり
チョウのような形です。
空に向かって、葉をひろげています。

令和 4 年 5 月 25 日



ふたつに分かれた葉の間から
また芽が出てきて葉になりました。
ふた葉とは形が違いますね。

令和 4 年 6 月 6 日 ネットを張る



立派なグリーンカーテンを目指して、朝顔のつるが上へ上へと伸びてくれるように
2階の窓から、ネットを張りました。
これからつるがネットに巻きついていって、どんどん伸びてほしいです。
大きくな〜れ！

令和 4 年 6 月 13 日



葉がたくさんできました。
ふた葉より大きな葉です。
葉のつきた方を見つめると
日光をうけやすいように
ふた葉と互い違いの方向に
広がっています。

令和 4 年 6 月 20 日



拡大図

茎の先が伸びてつるになっていました。
頭を横に垂れて、重たそうです。
よく見ると茎の先にはたくさんの毛が
斜め下に向かって生えています。
この毛は巻き付くものを探す時の触角の
役割とすべり止めになるそうです。

令和 4 年 7 月 11 日



つるがネットにどんどん巻き付いて
伸びてきました。
どれも左回りに巻き付いています。



小さな芽が出てきました。
芽の下はぷっくりふくらんでいます。
これは朝顔のつぼみですね。

令和 4 年 7 月 14 日

令和 4 年 7 月 15 日



つぼみはだんだん大きくなってきました。
キュッとねじられています。
少し赤く色がみえます。
これからきれいな花になるんですね。

丸いきれいな朝顔が咲きました。
いくつ咲くのか楽しみです。



つぎつぎに違う色のきれいな花が咲き始めました。
たくさんの葉がついてつるもどんどん伸びてきました。これからの成長も楽しみです。
ここまでが『グリーンカーテン☆ライフ』の前編になります。
後編も見てくださいね！