

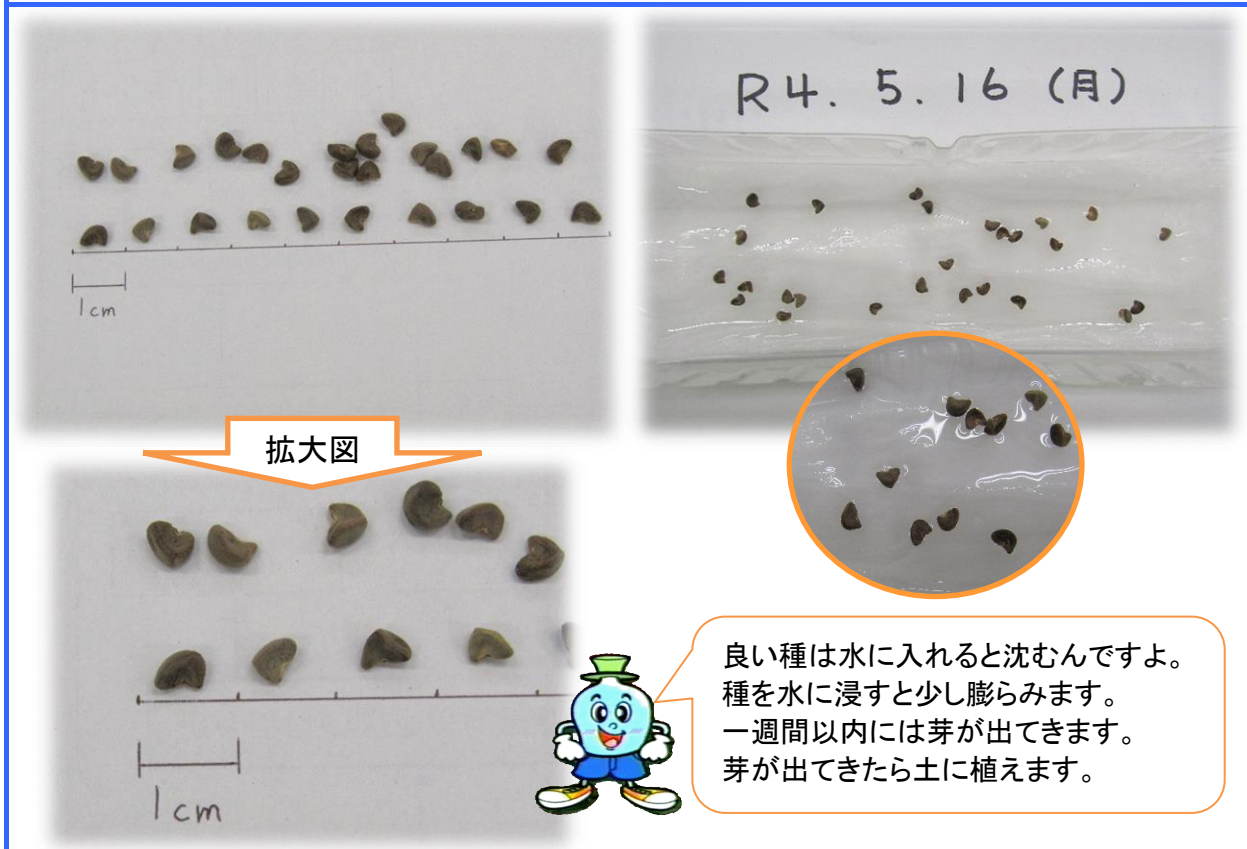
八戸リサイクルプラザの ケナフ★ライフ

ぼくは、八戸リサイクルプラザのマスコット「ペトル」です。
八戸リサイクルプラザでは『ケナフ』という植物を栽培しています。
ケナフは、木の代わりに紙の原料となることや、
二酸化炭素を多く吸収して成長することで知られています。

これから、そのケナフが育っていく様子をご紹介します。
皆さんが、資源や温暖化について考えるきっかけとなれば嬉しいです。



令和 4 年 5 月 16 日 種の準備



良い種は水に入れると沈みますよ。
種を水に浸すと少し膨らみます。
一週間以内には芽が出てきます。
芽が出てきたら土に植えます。

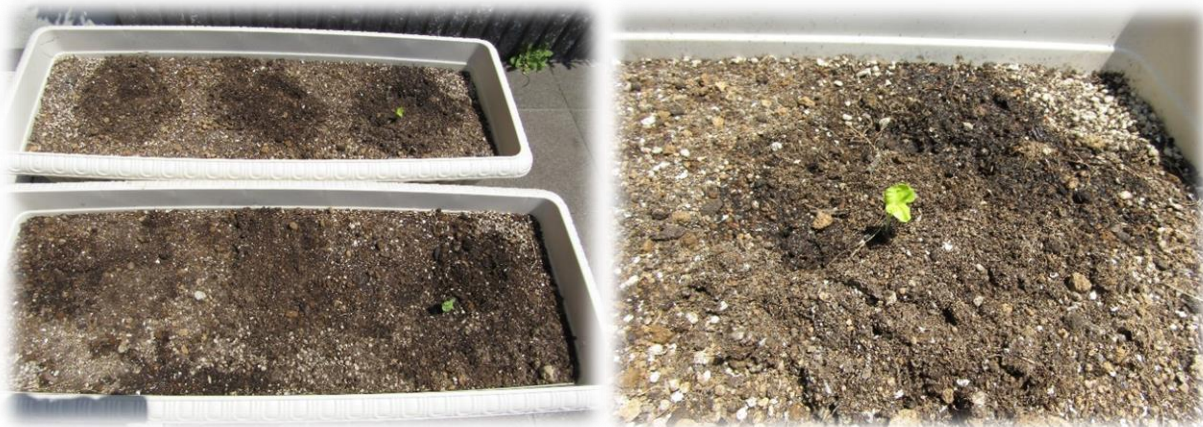
今年もケナフの栽培を始めます。今年もたくさんの花が満開になるように頑張ります！！
1cmにもみえない小さな種から3mまで成長するケナフに、毎年のことなのに感動しているペトルです。
種を水に漬けて芽が出やすくします。芽が出てきたら土に植えますよ。

ふかふかの土のお布団ができました



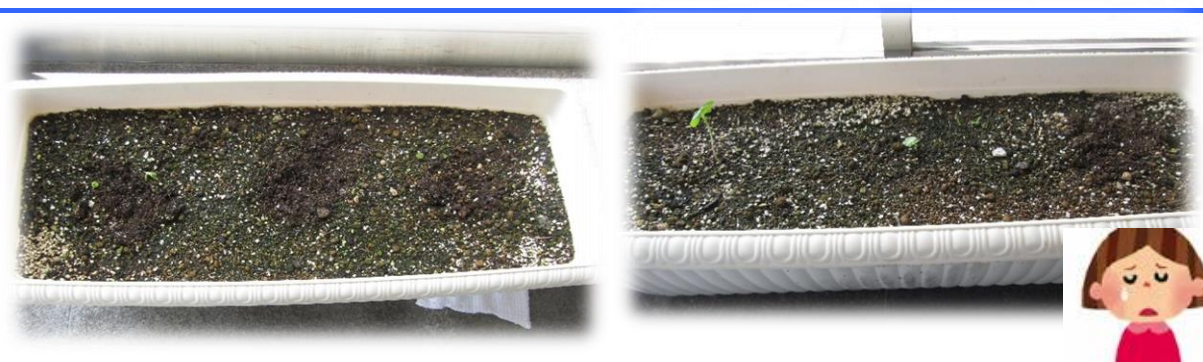
昨年使用した土
です。腐葉土な
どを混ぜ栄養
たっぷり、ふか
ふか土の出来
上がりです。

令和 4 年 5 月 25 日



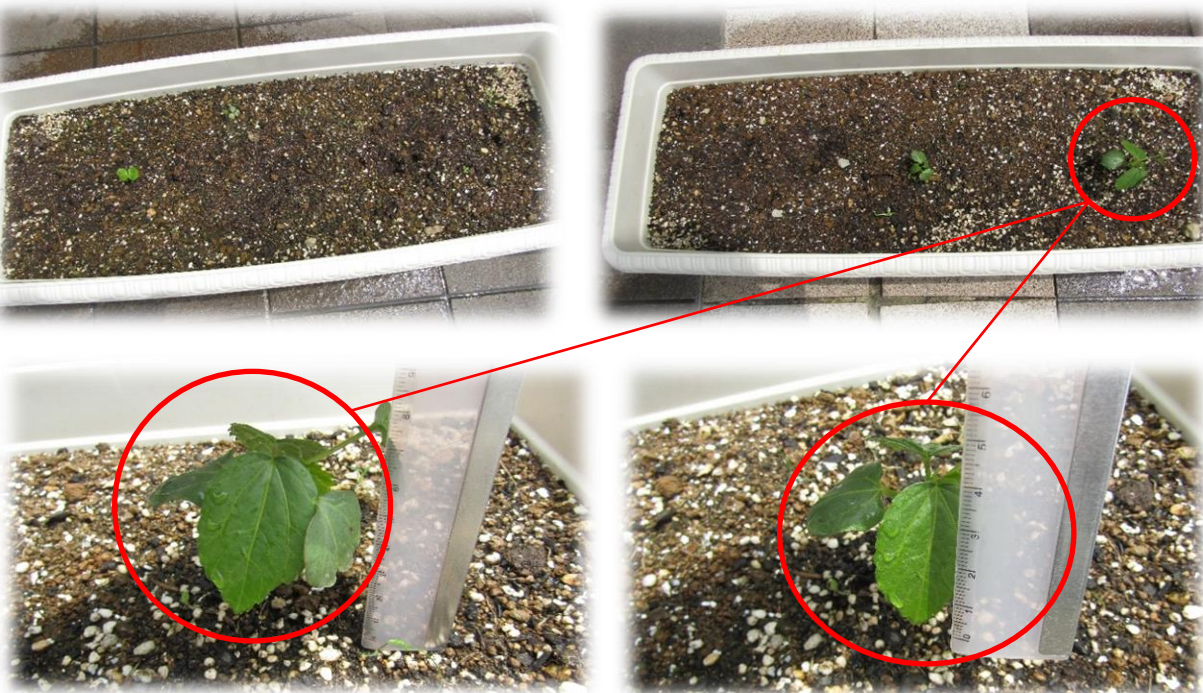
芽が出たので土に植えました。芽が出てない種も土に植えました。
可愛い小さな双葉(ふたば)です。丸くて太陽の暖かい日差しをいっぱい浴びています。

令和 4 年 6 月 14 日



毎日気温の低い日が続いていて植物には厳しい環境です。植えた種は育ちませんでした。
暖かい風除室に移動してみました。また、新しい種を水に浸して芽が出やすいようにします。

令和 4 年 6 月 23 日



1本だけ育っているケナフは6, 5cmまで成長しました。葉が6枚に増えました。
一番大きな葉で4cmです。大きな葉の周りはギザギザです。
他の芽は寒いためか成長がみられません。また新しい種を植えてみます。

令和 4 年 6 月 27 日



3日ほど30度近い気温と良い天気にもまれた八戸地方。
ケナフの芽がたくさん出ていました。ペトルは大喜び！！ もっともっと大きくな～れ♪♪
ケナフ日記がスタートできます。

令和 4 年 7 月 14 日



葉に茶色い斑点が
着いています。



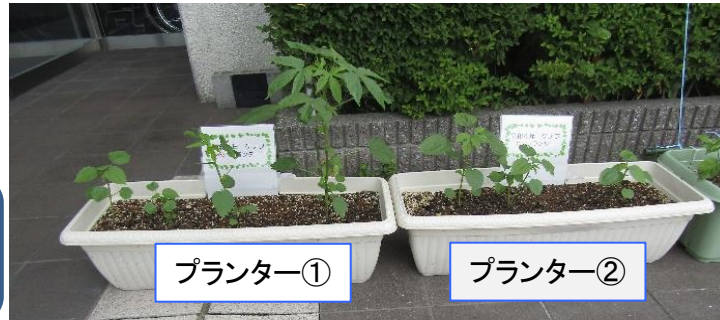
葉が茶色く変色
しています。



葉が縮れています。



病気にならず
大きくなって欲しいです。



暑い日が少し続いたらケナフは50cm近くまで成長しました。
しかし、葉に変色や縮みが見られたので薬を撒いたり葉を取ったりしました。

令和 4 年 7 月 19 日 葉の変化をしてみよう



楕円形の
かわいい葉。
葉の周りは波打っ
ています。



楕円形の形が
変わり、葉の先が
3つに分かれよう
としています。



葉の先が大きく
3つに分かれ
ました。



葉の先が
5つになったよ！！

八戸リサイクルプラザとケナフ



渡り廊下



「非木材紙」マーク

八戸リサイクルプラザの工場棟とプラザ棟は見学ができます。プラザ棟から工場棟に見学に行くときは渡り廊下を通ります。渡り廊下の壁紙はケナフから出来ています。ケナフの茎の皮を砕いて紙を作ります。紙は木から出来ると思っている見学者はとてもビックリされます。機会がありましたら是非、見学にいらしてください。

「非木材紙」のマークは木が使われていない紙のマークです。
 ・丸が地球
 ・葉が植物
 ・四角が紙を表しているそうです。
 私たちの周りには色々なマークがあります。いろいろなマークを探してみましょう。探して意味を調べると楽しいですよ♪

令和 4 年 7 月 26 日



毎日雨ばかりで成長に影響がないか心配していましたが、10日程で20cmも伸び70cmまで大きくなっていました。同じ時期去年は98cmだったので、今年は成長が遅いことが分かります。

葉の数も昨年にと比べるととても少ないです。

しかし、茎の先には葉の赤ちゃんがびっちり！！ どんどん成長してくれることでしょう。

ここでケナフ日記全編は終わります。後編もお楽しみに！！