

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」だよ。
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、木の代わりに紙の材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。
皆さんが資源や環境について考えるきっかけとなってくれば、嬉しいです。



令和5年5月23日 ケナフの種

ケナフの種は、幅5ミリほど。
育つと、3メートルまで成長する
から、驚きです！！



こんな形をして
います。



種を水にいれました。
よい種は、沈みます。



令和5年5月24日 発芽

たっぷり水を含ませたティッシュの
上に、種をおきました。



間もなく、小さな芽が見
えてきました。



種が水を吸って、ぷつ
くり大きくなりました。
た。

令和5年5月25日 土の準備

前日にでた芽が、白く太くなりました。土に植える準備を始めます。

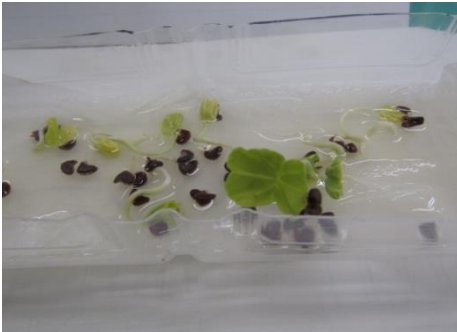


昨年使用した土に、腐葉土や肥料を混ぜて、栄養たっぷりの土を準備しました。



いよいよ、土の中へ Let's Go !!

5月27日
葉が出てきました



5月29日
プランターへ引っ越し



5月30日
双葉がぴんとなりました



6月6日
くきの長さ2センチ。
緑色が濃くなりました



6月12日
くきの長さ4センチ。
葉が3まいになりました。



6日間で、2倍の長さに！
暖かい日が続くので
成長が早いです。

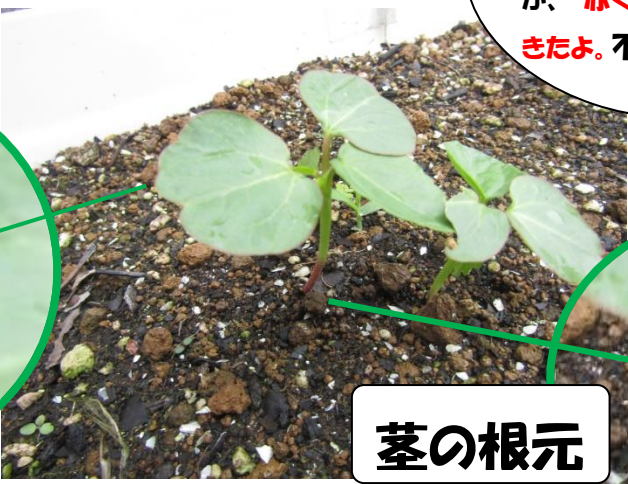


6月15日 葉やくきをよく見てみると

いろいろなところが、赤く色づいてきたよ。不思議！



葉のふち



茎の根元



6月20日くきの長さ**6センチ**。葉の数が増えてきました。

葉と葉の間から小さな葉がたくさん見えてきたよ！



6月23日葉の形がはっきりしてきました。

最初の葉は、丸くてふちが赤いよ。

新しい葉は、ギザギザしているよ。



6月26日茎の長さ**8センチ**葉の大きさ**4.5センチ**

茎は3日で**2センチ**伸び葉も大きくなりました
気温の高い日が続いているので、ケナフはすくすく伸びています。



6月30日 茎の長さ **11センチ**
葉の大きさ **6.5センチ**



7月5日
茎の長さ **19センチ**



7月12日
茎の長さ **30センチ**



成長するにしたがって、
葉の形も、また変わってきました。



葉の先が
3つに分かれています



葉の先が
5つに分かれました

7月19日 一番長い茎の長さ **55センチ**



芽を**間引きせず**に、育てたプランター。
5本の苗が植えられています。



芽を**間引きして**、育てたプランター。
3本の苗が植えられています。

②の方が、茎が長く、葉も多いよ。これからの育ち方にも違いができるのか、くらべながら観察を続けていきます！！これで、前編を終了します。



