

パインの村上原

1. 竹富町のパイン



やってみよう『すきなくだもの』

あなたの好きなくだものは、なんですか。

()



やってみよう『竹富町でとれるくだもの』

わたしたちのすんでいる竹富町では、どんなくだものがとれるでしょうか。畑だけでなく、野山や家のまわりでとれるものでもかまいません。

()

竹富町では、あたたかい気候のため、いろいろなくだものを作ることができます。西表島の上原地区では、パイン（パイナップル）作りがさかんです。

パインは、ただその実を、生で食べるだけでなく、ジュースやジャムに加工されて、多くの人々に食べられています。

西表島の上原地区では、パインを生産し、おもにかんづめの原料として出荷しているのです。



(平成8年度ゆうパックカタログ)



(上村志穂 1996 年撮影)

2. 上原地区について調べてみよう

上原地区には船浦、上原、中野、住吉、浦内の5つの集落があります。



やってみよう 『5つの集落』

上原地区は西表島のどのあたりにあるでしょうか。

地図で調べ5つの集落を書き入れましょう。



上原地区は、戦後、宮古島や鳩間島、沖縄本島などからやってきた人々によって、ふたたび開かれた地いきです。パインづくりは、今からおよそ30年前から始まりました。

それでは、なぜ上原地区でパインが作られるようになったのでしょうか。

住吉のおじさんの話

入植のころは、食べていくために畑を開いていもを作ったよ。でも、だめだった。

小さなせいとう工場を作ってさとうきびもがんばった。1961年には大きな工場もできたけど、きびのしつが悪く、につめても固まらないようなものもあったなあ。せいとう工場も2年後には、へいさされてしまった。



上原の土（赤）



祖納の土（黒）



パイン畑



考えてみよう

おじさんの話と写真から、気がついたことを書きましょう。

()

上原地区の土地は赤土が多く、さとうきびや米作りには、てきしていません。冬は強い北風が海のしぶきを運ぶため、農業にはとてもきびしい地いきなのです。そこでただひとつ成功した作物が、「パイン」なのです。

パインは赤土を好み、潮風やかんばつにもとても強いのです。けいしゃした畑にもできます。

3 . パインづくりのようす

上原地区では、夏に収かくする夏実と、秋に収かくする秋実をさいばいし、パイン工場に出荷しています。

<夏実の場合>

仕事 植え付け
苗を同じ間かくでまっすぐに植えます。

時期 1年目の8月ごろ



仕事 ひりょう入れ

時期 1年目の11月ごろ
2年目の3月ごろ
2年目の7月ごろ
2年目の11月ごろ
3年目の3月ごろ



仕事 日おおい
収かくまじかの実を
日やけから守るため、
かやや新聞紙をかぶ
せます。

時期 3年目の6月ごろ



仕事 収かく
じゅくした実をえらんで、しゅうかくします。

時期 3年目の8月ごろ

その他の仕事として、草とりや害虫くじょなどがあります。

< 秋実の場合 >



仕事 植え付け

時期 1年目の2月ごろ

仕事 ひりょう入れ

時期 1年目の4月ごろ 1年目の8月ごろ 1年目の12月ごろ

仕事 開花そくしんしより

ホルモンざいをくきにそそぎ、成長を早めます。

時期 2年目の3月ごろ



仕事 収かく

時期 2年目の9月ごろ

その他に夏実と同じように、草とりや害虫くじょを行います。



やってみよう『パインカレンダー』

パイン農家の仕事を次のこよみにかきましょう。

〈夏実〉

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目													
2年目													
3年目													

〈秋実の場合〉

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1年目													
2年目													



考えてみよう

1.パイン農家はいつごろが一番いそがしいでしょうか。

()

2. パインカレンダーをみて、気がついたことを書きましょう。



パイン農家のおじさんの話

畑には、いつもぶあつい服を着て入らないといけないんだ。パインの葉にはとげがあるしなあ。ぼうしや、手ぶくろ、雨ぐつもぜったい必要だ。ハブも出るし、ハチもよく巣を作るよ。

夏は大変だ。仕事もたくさんあるし、かんかんでりの太陽の下での仕事だからね。パインの日やけには、いつも気をつけて日おおいをしているんだ。かんばつには強いけど、あまり日でりが続いたら、せっかくの実にひびが入ってしまうことがある。きずのついた実は工場に出せないしねえ...

もっともっとたくさん、あまくて、おいしいパインがとれるように、新しい品種も植えているんだよ。



考えてみよう

パイン農家の苦労やくふうをまとめましょう。

A large rectangular box with a dashed black border, intended for the user to write their notes about the pine farmer's hardships and methods.

4 . パイン農家の工夫

パイン農家では、仕事をのうりつ的にやったり、おいしいパインを作るために、いろいろな工夫をしています。



考えてみよう

パインのタネを見たことがありますか？パインにタネはあるのでしょうか。

- 1、ある 2、ない

実はパインにもタネはあります。時々、パインの実の中にタネがいくつか入っているのがあります。茶色いタネが5 , 6個

このタネをまいたらどのくらいで実がなるのでしょうか。

- 1、半年 2、1年 3、2年 4、3年 5、4年 6、5年

正解は、5、4年です。そこで、農家では、苗を植えることで、早く実がなるようにしているのです。吸芽の中でもさらに大きい苗を植えると、1年で実をつけることができるのです。

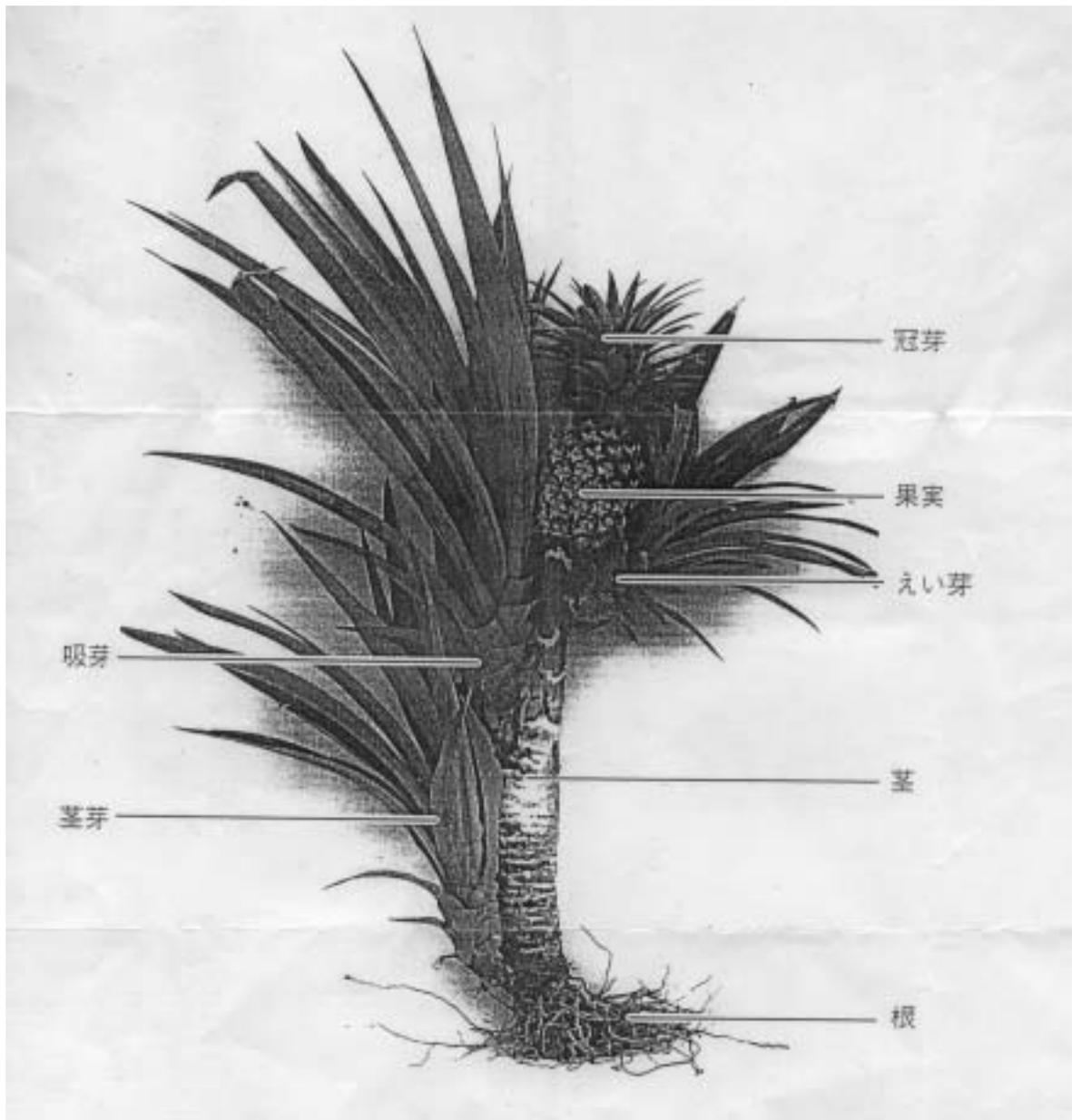
さて、パインが一番おいしい季節はいつでしょうか。パインには、春実と夏実があることは「3、パインづくりのようす」で学習しましたが秋や冬に実はならないのでしょうか。

- 1、なる 2、ならない

パインの花が自然に咲くと、夏に実がなります。ホルモン処理をおこなうことで、1年中収穫することはできます。

でも、甘くておいしいパインを作るためには、温度(25~30)が必要です。また、種類によっても、おいしい時期がちがいます。そこで、4~5月は、ビーチ、クリーム、ボゴール種、5月末から7月までは、ハワイ種が実るように、時期をずらしているのです。

パインの重さはどのくらいでしょうか。



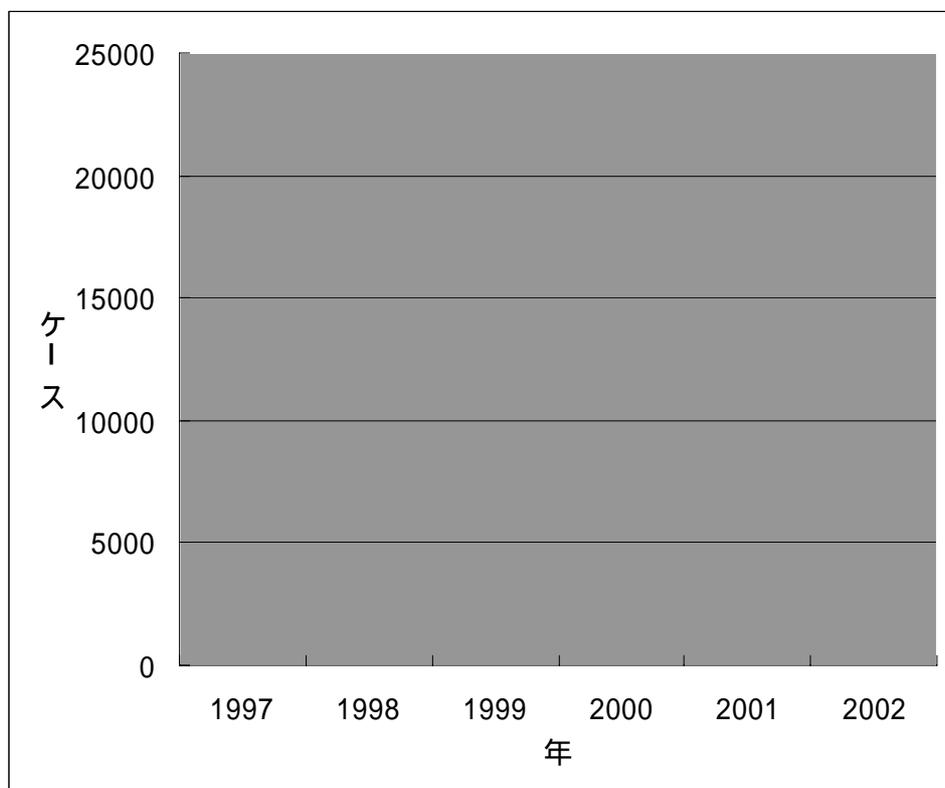
4 . きびしいパイン農家



やってみよう『パイン生産量のうつりかわり』

パイン生産量のうつりかわりの表をみて、おれ線グラフにあらわしましょう。

年	1997	1998	1999	2000	2001	2002
出荷数()	5631	9242	11846	13283	21840	23669



考えてみよう

上のグラフを見て気がついたことを書きましょう。

()

農家のおじさんの話

西表島にはパイン工場がないため、石垣島の工場に船でパインを出荷しているよ。でも、船の輸送費の一部はふたんしないといけないんだ。しかも、工場にパインがつくまでに、パインがいたんだりするんだ。

しかし、最近パインの生産量が減ったためパイン工場が閉鎖されるということが決まりました。



考えてみよう

工場が閉鎖されるとなると、農家の人たちはこれからどうするのでしょうか。

()

5 . これからの上原のパイン

農家のおじさんの話

パイン工場が閉鎖され、工場にパインが出せなくなっても、これからはゆうパックでパインを本土にどんどん送っていくから大丈夫なんだ。

ゆうパックの全国はっそうは、1991年からはじまりましたが、発送した農家は、1けんで、出荷数も300ケース程度にすぎませんでした。この10年間に、約80倍に増え、発送する農家も14件あります。郵便局の方では、郵便局にもっていかなければならなかった出荷物を港に直接運ぶことができるように工夫したことで、お客さんに速く届けることができるようになり、打ぼくもへりました。また、農家の技術力の向上などで、収かくのタイミングもよくなり、よりおいしい物が届けられるようになっています。郵便局では、港近くに臨時引受所も検討しています。

お客さんの声

「甘くておいしい！夏ならではのパインを味わいたいから毎年注文します。」
「食べると、西表に行った時の事が思い出せてなつかしい」
「パインは、すっぱいと思っていたけど、こんなに甘いなんて。」

農家のおじさんの話

こういう話を聞くと、うれして、よし、もっともっとおいしいパインを作ろうと元気がでるんだよ



考えてみよう

ゆうパックは、スーパーで売っているパインに比べて値段が高いのに、どうして注文する人が多いのでしょうか。

()

沖縄 47

石垣島パイナップル

石垣島と太陽が育んだ甘さと香りのパイナップル。もぎたての果熟帯のおいしさを届けます。



申込番号	内 容	(その代金は送料・消費税込みです)	代 金	取扱期間
847-047-1	軍つと特選/パイ4個(約8kg)発送は7月中旬以降		4,300円	7~8月
847-047-2	パイナップル3個(約5kg)		2,700円	7~8月
847-047-3	パイナップル4~6個(約7.5kg)		3,200円	7~8月

(平成8年度ゆうパックカタログ)

農家のおじさんの話

日本以外の外国の人にも、上原の美味しいパインを食べてもらいたいので、パソコンを使って、上原のパインを世界の人に宣伝しようと考えているよ。でも、生果では質のいいパイんしか送れないので、少し質の悪いパイんはジャムにしたりして、おいしく食べれる工夫をしているんだよ。

また、パイんの他にもマンゴーなど赤土を好むフルーツを作ってがんばっているよ。



考えてみよう

上原地区のパイんを全国の人々に食べてもらうために、あなたならどことなくふうをしますか。

()



やってみよう

上原地区のパイン農家へ手紙を書きましょう。