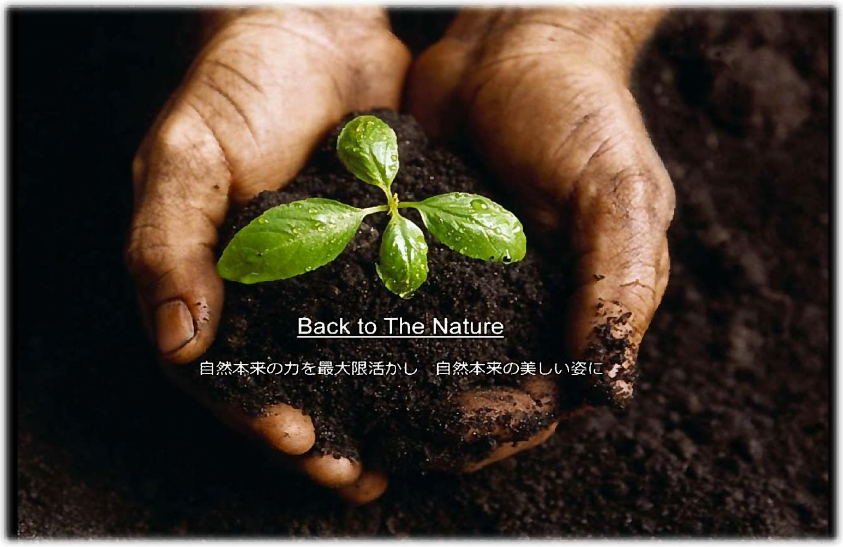
有用微生物活性化系统“BAKUTURE”

发挥自然原始力量，实现和谐的地球环境

環保技術數據庫
認證登記的聯合國工業組織！
UNIDO
聯合國工業發展組織

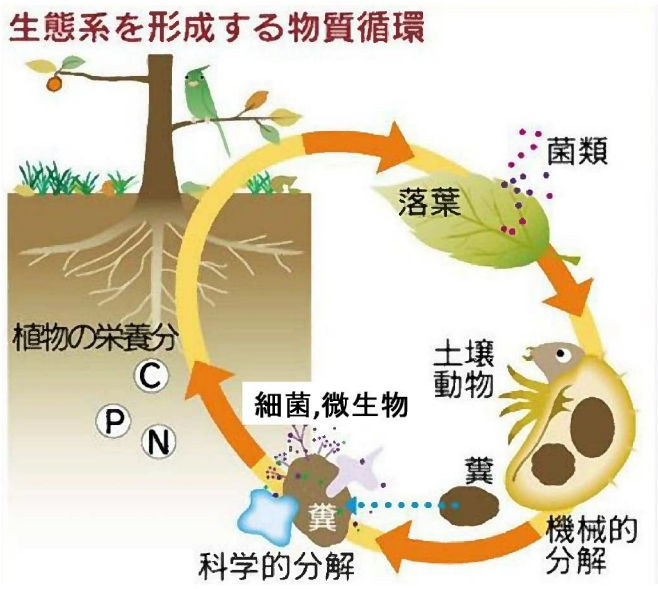
＊通过媒体介绍
节目“盖亚的黎明”于2017年3月28日播放



通过有效的利用″BAKTURE″，可以解决水质污染、土壤污染等各式各样的环境问题

我们所居住的地球上，有各种各样眼睛看不见的微生物存在着，它们在保护环境的清洁。
BAKTURE是能与环境中的微生进行接触的媒介，
为了让微生物活性化，可以使导致水质恶化的原因物质进行分解作业，使其加快活性运动。
BAKTURE本身不含有微生物，
是作为环境中有用微生物活性化的接触媒介，对于人类来说，犹如有益菌的起爆剂。
″BAKTURE″的有效利用，是对土地风土回归自然原有的生态系有着密切的关系。

【安全性】 环境当然是对动物、植物、人体起安心·安全性的保证。
BAKTURE是以多孔质火山砾为主原料的100%天然素材，
不使用一切含特殊性的化学药品或外来的微生物。对「臭气」较强的环境也适用。



BAKTURE散布前　〈 老挝养猪场池 〉

BAKTURE散布后　1个月后

BAKTURE散布后的4天，臭味急剧减轻！
接着数日蓝铜锍急剧减少！！

【养殖】 通过BAKTURE微生物的分解作用，稻田的清澈水质环境可以循环工作。

鱼类的生存环境毫无压力，建造一个健康的鱼塘环境。

◯鳗鱼的养殖例（陆地养殖）

＊养殖减少粘滑更接近于自然的鳗鱼

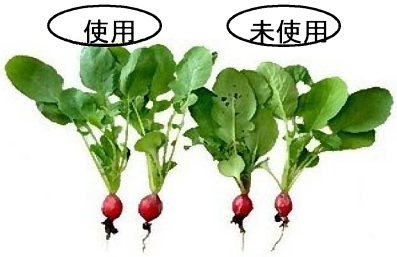
＊增加谁的透明度！

【农业】 用炭BAKTURE使土的力量复苏

生产有活力的土壤，种植健康的蔬菜和水果，同时还具有增加水果等糖度的作用。

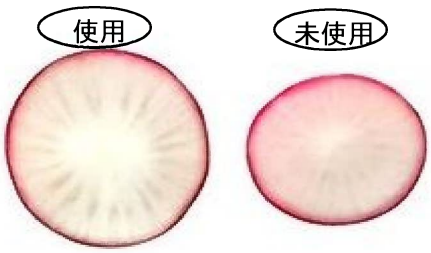
◯花架种植20天的萝卜进行比较

＊种植的个体大！



＊水分多且甜！

＊未被虫蛀



◯葡萄园的BAKTURE使用例

＊颗粒大，茎也很结实！
＊长得比孩子的脸还要大！
＊收到糖度高，很美味的好评！

BAKTURE×Waclean“WWP系统”通过天然絮凝剂，瞬间使水质得到净化的系统。

BAKTURE和Waclean通过（天然絮凝剂）的作用，可以恢复自然力。
湖池·河川底部的污泥也可以瞬间解决

在水底，污泥因长年的堆积，被工业废弃所污染的湖池、山川…
首先、使用"Waclean"将水底清洁干净，
之后再投入BAKTURE石
（为了防止重金属再次流出，在"Waclean"里混入BAKTURE）
再次在河川底部铺上一层，能够进行污泥清理的系统。

使用前　　使用后

承接上述业务咨询

CROSS CO.,LTD 联系人／吉 川・皆 木
〒700-0976
岡山県岡山市北区辰巳44-103
mail info@cross-co.net

由元件值质量评价

2017/6/13
分析担当者 ； 今井
ID ； 7-1512115

作物名 ： **卷心菜**

【栽培结果】

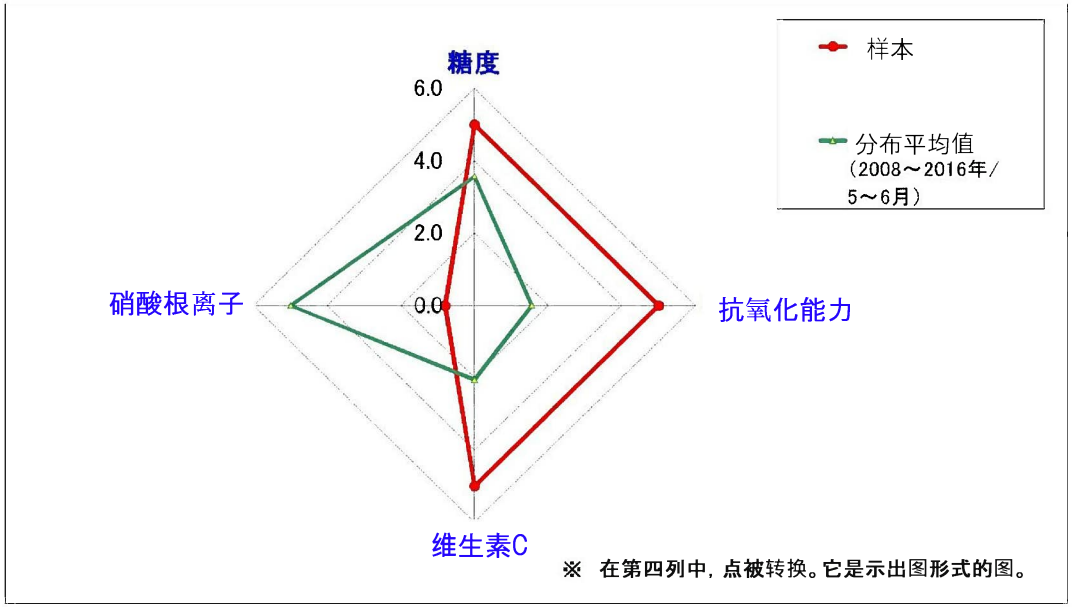
样本数据	样	-
	栽培师	特别栽培农产品
	作物类型	裸露地面
	株之间	-
	养殖特色	BAKTURE粉
	播种天	-
	收获日期	-
	产地样品出货日	-
现场数据	现场名称	**RBC**
	位置	冈山县津山
	种植面积	-
	地质特征	-
监制数据	生产者名称	
	地址	冈山县津山
其他数据	使用的材料	BAKTURE粉
	自制堆肥成分	-
	土壤消毒	-
	备注	-

※ 本報告書の数値を他に記載する際は、ご一報頂けますよう宜しくお願い申し上げます。

【分析结果】

样品名称	Brix糖度（%）	抗氧化能力 ※1(TE mg/100g)	维生素C (mg/100g)	硝酸根离子 (mg/L)	味道 (1～5)	感官评价 （的0基础。 用2～2估价）
样本	8.0	43.8	101.4	<15	3	甘味：0 旨味：0 青味：1 狠毒：1 食感：2 風味0
分布平均值 （2008～2016年/ 5～6月）	5.7	13.6	41.8	574.2	3	N=232 ※2
食物成分表值 （卷心菜/结球叶、生）	-	-	41.0	1,000	-	-

※1 DPPH自由基清除活性
※2 N是在计算平均值所使用的样本的数目。



【一般评论评论】

分布平均值(5～6月)当与6月份相比，它已成为糖含量和抗氧化能力和维生素C.非常高的价值取向
硝酸根离子，低于检测限非常低的值。
味，少量水，有点硬质地，味道，我觉得痛苦。
回味，它留下了一点苦涩的回味。
大小是小(平均100重量克或更小)
深绿色的叶子有一个特征。

由元件值质量评价

2017/5/26
分析担当者 ： 今井
ID ： 7-1512115

作物名 ： 萝卜

【栽培结果】

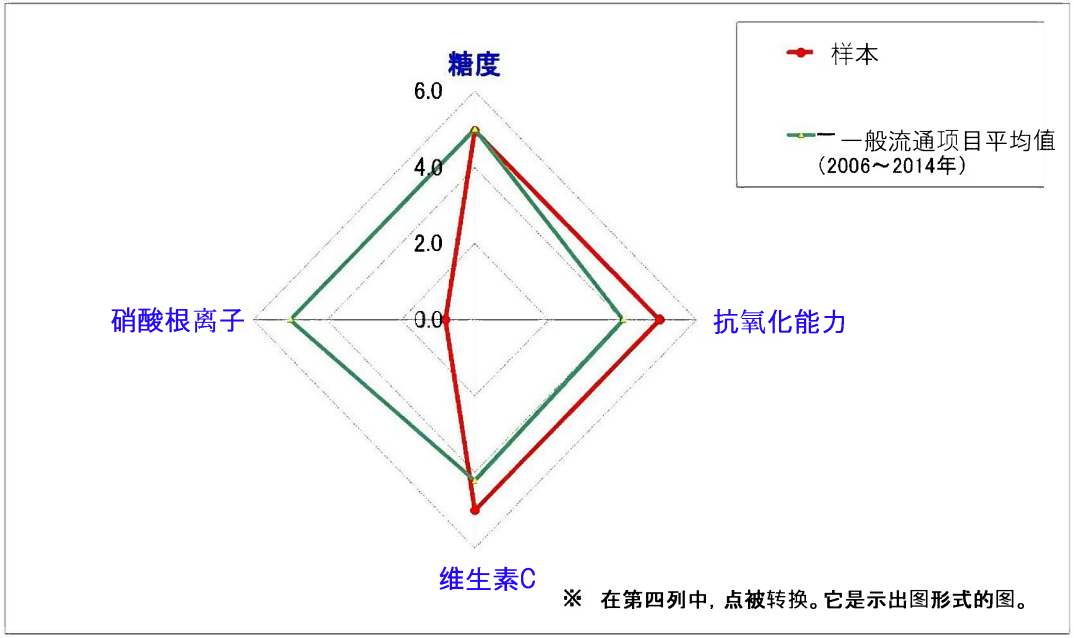
样本数据	样	-
	栽培师	特别栽培农产品
	作物类型	裸露地面
	株之间	-
	养殖特色	BAKTURE粉
	播种天	-
	收获日期	-
	产地样品出货日	-
现场数据	现场名称	RBC
	位置	冈山县津山
	种植面积	-
	地质特征	-
监制数据	生产者名称	
	地址	冈山县津山
其他数据	使用的材料	BAKTURE粉
	自制堆肥成分	-
	土壤消毒	-
	备注	-

※ 本報告書の数値を他に記載する際は、ご一報頂けますよう宜しくお願い申し上げます。

【分析结果】

样品名称	Brix糖度（%）	抗氧化能力 ※1(TE mg/100g)	维生素C (mg/100g)	硝酸根离子 (mg/L)	味道 (1～5)	感官评价 （的0基础。 用2～2估价）
样本	4.4	50.6	29.5	221.7	4	甘味:0 旨味:0 青味:1 狠毒 :1 食感:2 風味0
分布平均值 （2006～2014年）	4.4	40.7	24.9	1614.0	3	N=31 ※2
食物成分表值 （花园萝卜/根、生）	-	-	19.0	-	-	-

※1 DPPH自由基清除活性
※2 N是在计算平均值所使用的样本的数目。



※ 在第四列中，点被转换。它是示出图形式的图。

【一般评论评论】

相较于一般的流通项目的平均值，抗氧化能力，维生素C是没有的高趋势的值。
糖含量一样的平均值。
硝酸根离子，比平均值显著低。
有一种辣香。 口感,口感柔软。
此外，辛辣的辣味一直留在舌头上。