

# FFC WATER WORLD

[FFCウォーターワールド]

～人と地球が蘇る～

家庭から産業分野までFFCテクノロジーが全国各地で活用される現場をつぶさに取材。  
50話以上の番組がテレビ放送され、健康・環境・経済を改善する事例が紹介されました。  
(2003年10月～2005年12月放送)

一人の健康から地球の未来まで



**AKATSUKA**

[www.akatsuka.gr.jp](http://www.akatsuka.gr.jp)

特別版

「自然再生と環境改善への道」

アカツカグループ紹介

アカツカグループのあゆみとFFCの誕生  
健康・環境・経済の善循環!



「エコ養殖漁業に挑む」

愛媛県

生存率・品質アップで無投薬養殖が可能に!  
周辺海域の生態系が蘇る!



第1話  
タイ

第2話

ホタテ

「ホタテ栽培漁業に新しい風」

青森県

一級品のホタテ貝が育つ。  
陸奥湾の環境蘇生にも挑戦!



「奮闘!イグサ農家の夏」

熊本県

癒しの空間「畳の間」の良さを再確認。  
付加価値で輸入品との価格競争もなし!



第3話  
イグサ

第4話

プール

「わが水にこだわりあり!」

神奈川県

塩素の害が気にならない!  
誰もが安心して利用できると会員数が増加!



「“生きる力”のあふれるカキを!」

広島県

大きく粒ぞろいのカキが鈴なりに!  
筏の下には魚が集まり豊かな自然が蘇る!



第5話  
カキ

第6話

料亭

「旬の味を更に磨く」

福岡県

すべての料理にパイロゲンを使用し、  
美味しく安全・安心!



「癒しの住空間をめざして」

福岡県

FFC活用木材で癒し空間を実現  
地元産業の復興にも貢献!



第7話  
木材

第 8 話

### 「豆腐一筋の道」

岡山県

豆腐

品質向上、工場全体がさわやかな環境に！  
新たな豆腐づくりに挑戦！



### 「脱サラで無投薬養殖！」

大分県

第 9 話

ヒラメ

天然ものに負けない高品質のヒラメ！  
無投薬で薬代もゼロ。環境回復に貢献！



第 10 話

### 「村ぐるみで環境保全型農業へ」

愛知県

ユリ他

活力ある作物、品質・格付けが向上！  
農産物や花農家など地域ぐるみの挑戦！



### 「発酵食品に新境地」

三重県

第 11 話

納豆

納豆菌が活き活き！  
FFCの蒸気で従業員もツヤツヤ！



第 12 話

### 「水が変わる!ハウス栽培」

岐阜県・愛知県

イチゴ  
トマト

ハウス内は森林浴のような心地よさ！  
甘さ・サイズも向上！



### 「世界が認めたハム&ソーセージ」

熊本県

第 13 話

ハム  
ソーセージ

無添加の一級品が実現！  
国際コンクールでメダルを最多受賞！



第 14 話

### 「おいしさの秘密は水と土」

熊本県・山形県

スイカ  
サクランボ

FFCで自らの健康を取り戻し  
害虫や病気に強く品質の良い農産物！



### 「復活再生!ノリ養殖」

有明海シリーズ 前篇

第 15 話

ノリ

昔のノリの味が蘇る！  
有明海的环境蘇生にも期待大！



第 16 話

### 「こんにちは!元気な赤ちゃん」

静岡県・神奈川県・東京都・大阪府・兵庫県

赤ちゃん

数々の障害を乗り越え待望の子宝！  
元気なパイロゲンベビーの誕生！



### 「水にこだわる安全卵」

岡山県

第 17 話

ニワトリ

鶏舎の悪臭から解放され卵質向上！  
健康で穏やかな鶏から安全で美味しい卵！



第18話  
ワカメ

「色ツヤ向上!ワカメ養殖」

宮城県

家族もワカメも健康!  
地場産品PR、海の環境回復にも貢献!



「水が命!モモ&ミツバ」

福島県・新潟県

農薬の使用が激減し、環境も向上!  
輸入物に負けず需要拡大!



第19話  
モモ  
ミツバ

第20話  
環境

「生命が語る環境回復」

広島県・愛媛県・愛知県

アマモの復活!排水が海の生態系を蘇生!  
ゴルフ場の人工池でホタルが舞う!



「大規模養鶏で健康卵」

広島県

畜産公害から脱却!  
育成率、産卵率アップでコスト削減!



第21話  
ニワトリ

第22話  
衣服

「着ているだけで癒される!」

和歌山県

乳幼児でも安心なベビー服!  
紡績検査協会の基準値を全てクリア



和歌山県は、ニットの国内シェア率ナンバー1!

「三冠に輝く名門酒造」

三重県

前人未踏の三冠達成!  
FFCウォーターが流れ込む川に魚の大群が



第23話  
お酒

第24話  
ノリ

「復活再生!ノリ養殖」

有明海シリーズ 後編

養殖にFFC導入で環境回復に貢献!  
一流の料亭で高く評価される海苔!



「伝統の味を支える水の技」

岩手県

創業者の志とふるさとの伝統を守りつつ  
全国に羽ばたく!



第25話  
せんべい

第26話  
ハム  
ソーセージ

「世界が認めたハム・ソーセージ」

熊本県

国際コンクールで2002年最多受賞に続き、  
2003年も14品目がメダル受賞!



「米どころの誇りを守ったFFCの力」

宮城県

努力と挑戦でFFC農法を確立!  
10年来の冷夏をも克服!



第27話  
米・野菜

第28話  
車エビ

「画期的!養殖が海を変えた!」

熊本県

無投薬で生存率が大幅に向上!  
養殖池の土壌改善でアマモが戻った!



第29話  
米  
(冷害)

「稲作革命!大凶作を救ったFFC」

北海道・青森県・岩手県

大冷害にもかかわらず例年の収穫量を確保!  
安定した農業経営の実現!



第30話  
美容室

「FFCで癒す!健康美容室」

佐賀県・愛知県

髪と肌に優しい美容室。  
お客様もスタッフも安心!



第31話  
家庭  
(掃除・洗濯)

「暮らしの水で環境改善」

FFC活用アイデア集 暮らし篇 PART1

洗剤なしできれいに落ちる、優しく仕上がる  
いろいろ洗える!家庭排水の汚れが減少!



第32話  
リンゴ  
ミカン

「FFCに賭ける果樹栽培!」

青森県・和歌山県

葉面散布と土壌改質で果樹に活力!  
良い品を生産して産地を守り続ける!



第33話  
旅館

「もてなしの心を水に託す!」

静岡県・栃木県

館内の空気が変わり、料理の質も向上!  
排水検査も完璧!



第34話  
洗うシリーズ

「汚れが落ちる!環境が変わる!」

FFCの産業利用

きれいに仕上がり汚れがつきにくい。  
排水は環境の変化をもたらす!



第35話  
家庭  
(キッチン)

「“食の安全”キッチン革命!」

FFC活用アイデア集 キッチン篇

下ごしらえ・調理・保存・衛生管理に!  
家族の健康を守る技を教えます!



第36話  
麺

「おいしい、あんしん!麺づくり」

長崎県

安全、安心、おいしいを実現!  
シェア拡大に成功!



「畜産業界に明るい兆し! FFCで養豚経営」

長崎県

「健康な豚から安心な豚肉!」  
消費者に喜ばれる確かな商品づくり!



第37話  
ブタ

第38話  
家庭  
(あれこれ)

「あなたの工夫で健康生活!」  
FFC活用アイデア集 暮らし篇 PARTII

お風呂にペットに家庭菜園!  
空き箱利用まで様々



「心と体を癒す健康住宅」  
広島県・大分県

「健康」がテーマ! 家族みんなが  
安心して暮らせる安らぐ住まい!



第39話  
住宅

第40話  
お茶

「香る茶葉、生産現場にFFC!」  
三重県・熊本県

土作りにFFC! 農薬散布を大幅削減!  
安全・安心なお茶作り、人も作物も健康に!



「日本園芸の発展とFFC」  
アカツカグループの技術開発

FFCに支えられた生長点培養と優良選抜  
気づきの原点がここに!



第41話  
花木

第42話  
お風呂

「くつろぎの湯・癒しの力FFC」  
長崎県・秋田県

塩素臭が抑えられ水の透明度がアップ!  
浴室の汚れが落ちやすく、きれいになった!



「こだわりの味! 食品加工にFFC」  
福岡県・京都府

味、香り、風味がバランスよく整った!  
工場周辺にホタルなどの生き物が戻ってきた!



第43話  
食品

第44話  
和洋菓子

「FFCが支えるこだわりの菓子づくり」  
栃木県・三重県・東京都

焼き上がりにツヤ、しっとり感がアップ!  
排水溝の臭い解消、きれいな下水で地域に貢献!



「健康な牛乳! 快適な牧場!」  
広島県

牛舎内の環境が向上! 牛のストレスが解消  
独自ブランドの牛乳として産直販売を開始!



第45話  
乳牛

第46話  
植木  
切花

「FFCの力が花と緑の生命に響く!」  
宮城県・愛知県

FFCが支える過酷な環境の花。蘇る古木!  
バラが生き生き、農薬使用量も減少!



「麺に吹き込むFFCと職人技」  
京都府・島根県・東京都

おつゆを飲み干すお客様が増加!  
きめの細かいうどんやそばに



第47話  
うどん  
そば

第48話  
カット野菜

「FFCでシャキッと長持ちカット野菜!」

岩手県・愛知県

塩素臭も変色もなく日持ちする!  
手荒れがなくなり、作業効率UP



「FFCで土壌改革!安心野菜を食卓へ」

FFC農法の実践者たち

味と付加価値で勝負  
丈夫でアクの少ないおいしい野菜



第49話  
農作物

第50話  
梅干

「日本の伝統食、梅干づくりにFFC!」

東京都・和歌山県

梅の木の栽培から梅干しづくりまで  
日本の伝統食がさらに優れた健康食品に!



「美味&健康!きのこ栽培にFFC!」

新潟県・長野県

味、香りが向上!  
FFCできのこに付加価値!



第52話  
きのこ

第51・53・54話

健康

「21世紀の予防医学!FFC!」

～健康篇Part I～III 総集篇～

困難を克服し、健康な体づくりを目指す! 生きがいの人生をFFCが応援!



AKATSUKA

FFC Museum

FFCミュージアム

赤塚グループ本社となり

赤塚グループの取り組みや沿革を紹介するFFCミュージアムでは、社会全体でFFCが活用された未来社会を表したジオラマがあります。各種産業でのFFC活用現場が模型で表現され、実際の活用方法や成果が映像や音声で紹介されます。



21世紀型の未来社会を提案するジオラマ