



## 畜産 養鶏

# ☆サイオンEMを使った実例いろいろ☆

## 環境 水域



小次郎の里(福岡県)

### 養鶏場内の様子



▲餌にEMボカシを混ぜて食べさせている。養鶏場独特の悪臭は無く、尚且つハエもいない。

蔵々地区サイオンEMモデル事業  
(熊本県上天草市)



▲排水路にはヘドロが堆積、悪臭(硫化臭)を放ち付近住民の環境問題となっている。またハエや蚊、ゴキブリ、ムカデ等の害虫の発生源にもなっている。

### EM団子・サイオンEM投入



▲自治会、区長会、婦人会、老人会、子供会等でEM推進体制を採り、毎月1回EM団子を作り地区の側溝・排水路・水路河川・漁港内へ投入。また別の場所に300Lタンクを設置し、毎週300LのサイオンEMを側溝から排水路へと流した。

### 鶏&鶏の排泄物



▲鶏にストレスを与えずサイオンEMによって腸内環境を整えてあげることによって、高い産卵率を維持している。



▲鶏糞。通常と違いさらさらしており、臭いもほとんど無い。またこれらを再利用して米も栽培している。

### 生産された卵



▲黄身の色も濃く、味も濃厚。

サイオンEMを使う事によって品質が向上し、他社卵との差別化に成功。高値での販売にも関わらず多くの固定客を獲得。直販で利益もアップ!



### サイオンEM投入Before&After



Before



After

#### 【効果(住民の声)】

- ・家の周りに撒いておくと蚊が寄りつかなくなった。
- ・EM液で台所の床の隅々を拭いたらゴキブリが出なくなった。
- ・EM液で畳をふくとつやつやして以前のような新品の香りがしてきた。
- ・床掃除では木の表面がワックスを掛けたようにつやつやになってきた。
- ・排水溝のいやな臭いがなくなった。
- ・昨年よりゴキブリ・蚊・ハエ・ムカデ等の発生が少ない
- ・台所・風呂場・排水口のヌメリ、いやな臭いが無くなってきれいになった。
- ・風呂場の黒カビが消えた。
- ・地区の道路側溝の上で仕事をしているとき昨年までは蚊に悩まされていたが今年はあまり感じられない。
- ・家の周りを取り囲むように排水路側溝があります、昨年までは網戸には蚊が一面真っ黒になるくらいに張り付いていたのがEMを流すようになってから今年はそれが一度もなかった。
- ・夏場の排水路、ヘドロの悪臭は鼻を突くくらいきつかったがEMの効果で今年は臭いがなくなった。