

## 乳酸菌（ミラクル・アニマル）250倍（150リットル） 実験2

平成17年3月13日  
水温 2.5℃ pH7.65  
エアレーションにより一週間水づくり

平成17年3月14日  
水温 2.4℃ pH6.0  
本日乳酸菌を入れる（250倍）  
充血の見られる鯉\*2  
松かさ症状の鯉\*1  
健康体の鯉\*2を放す。  
水の色…茶褐色  
泡立ちが一番多い（500倍、1000倍と比べて）  
1000倍（pH7.3）と比べるとpHが1以上低い

平成17年3月15日  
水温 3℃ pH6.8  
pHがややあがっている。pH6 → 6.8  
やや水が透明に近づいている。  
健康体だった鯉にも充血がみられる。  
泡が少なくなる。

平成17年3月16日  
水温 3℃ pH6.8  
鯉の充血が少し良くなっている。

平成17年3月18日  
水温 10.0℃ pH6.3  
泡がまた立ち始めている。

平成17年3月19日  
水温 7.8℃ pH3.18  
鯉全て死亡  
泡立ちが非常に多い  
甘酸っぱい匂いがする  
本日にて実験終了

なお、500倍（乳酸菌）で行なった実験でもこれより3日後にpHが3.6以下になり鯉は全て死亡。このことから乳酸菌を薬浴として使用する場合は1000倍以下では非常に危険である。

資料提供・絵原養魚場

平成17年3月14日



平成17年3月15日



平成17年3月16日



平成17年3月18日



平成17年3月19日



的かをやっています。それがはつきりすれば目途が付くと思います。古藤 適量の乳酸菌を浸み込ませた餌が作れないかなあ。そして商品の維持管理や、使用期間の問題も考えてもらいたいと思います。—— その発想はいいですね。本日はありがとうございました。

### 「ミラクル・アニマル」の お問い合わせは

絵原養魚場 鳥取県米子市熊党三三八-一四  
TEL 0859(27)1357  
FAX 0859(27)5089  
ホームページアドレス  
<http://www.chukai.ne.jp/~kouhaku>  
代理店募集中

◎興味ある情報として、副作用の非常に少ない抗ガン剤の開発  
田中英彦博士（六十七歳）は、大手製薬メーカーと三十年間の共同研究の結果、副作用が非常に少ないガンを抑制する効果がある酵素を開発された。  
微生物から抽出した「メチオニンガンマリーアーゼ」という酵素で、近く全世界に同時発売すべく、最終段階に入っています。（池田氏）  
これは医師しか扱えないが、ガン細胞を自然死させることが確認されていて、すべてのガンに効果があるとされています。  
◎もうひとつの情報として  
花粉症に効果がある「麗山の雫」も池田昭氏の会社で開発された商品で、古藤好夫氏が試しに飲んでみると、一時間後に「楽になった」と言う。  
池田氏は「個人体質の差に関係があつて、大体六割の人に効果があります。若い人ほどその割合は高まります」とのことだつた。