



1. 導入事例紹介

それでは、実際に「ダイポール」や「ビックポール」を取り付けている方々のなかで、プロといわれている方々の感想をビデオにまとめてみましたので、ここで数例ご紹介させていただきます。

ダイポールを通過した水は 何故 美味しいの？

通常の浄水器とは働きがまったく異なる「**活水器**」です。
浄水器とは次元の違う数々の高い改善効果が期待できる事です！
塩素は「水の殺菌」の為に必要なので水道局が混入しています。

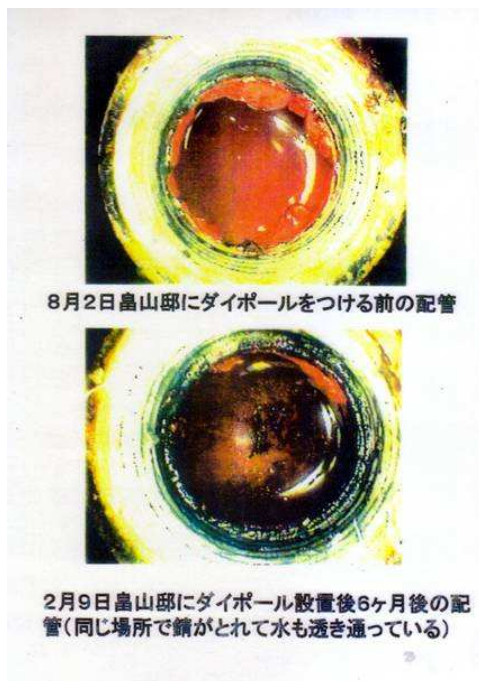
水道局が入れる塩素は NaClO （次亜塩素酸ナトリウム）

ダイポールを通過するとO（酸素）部分は共有結合して安定化し
O₂となる。

「 $2\text{Na} + 2\text{Cl} + \text{O}_2$ 」の「安定化二酸化塩素」に変化！

その結果・・・・・・・・

塩素の殺菌効果は残し、塩素の害・臭いの無い
美味しい水！



流し台は「ピカピカ！」に・・・



排水口のヌメリが大幅に軽減！



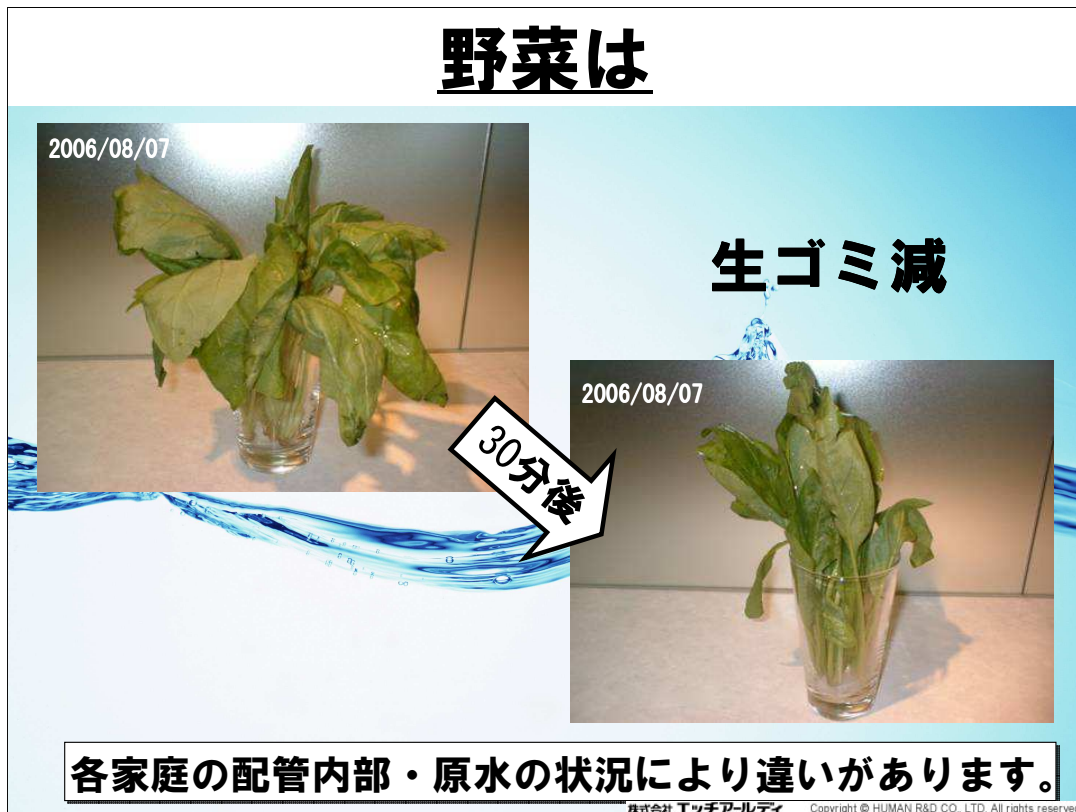
ゴキブリ・ヒムシが居なくなる！

家庭での実例①



1. 家庭での実例①

野菜、果物をつけると鮮度もち良く、食味がアップします。
魚や干物もダイポール水につけてから焼くと、焼く時の嫌なニオイの軽減や、皮がパリッと焼け、身もふっくらとして美味しくなります。
赤身の肉や鶏肉などもつけて調理すると、やわらかく美味しさも向上します。



1. 家庭での実例②

この写真のように、少ししなびた野菜なども、シャキッとしてきます。
生ゴミとして棄てていたような物も、棄てないですむ場合もあるでしょう。

この様な事例が起きる要因は、いったいなんなのか？

その要因の1つとして考えられる、実験時の写真をお見せいたします。



料理が



湯が早く沸きます

沸騰の違い

お湯の沸き時間が早い

↓

氷の凍る時間が通常の20%遅い

ブラウン運動が速くなるために起こる効果



水道水で沸かした水

水道水

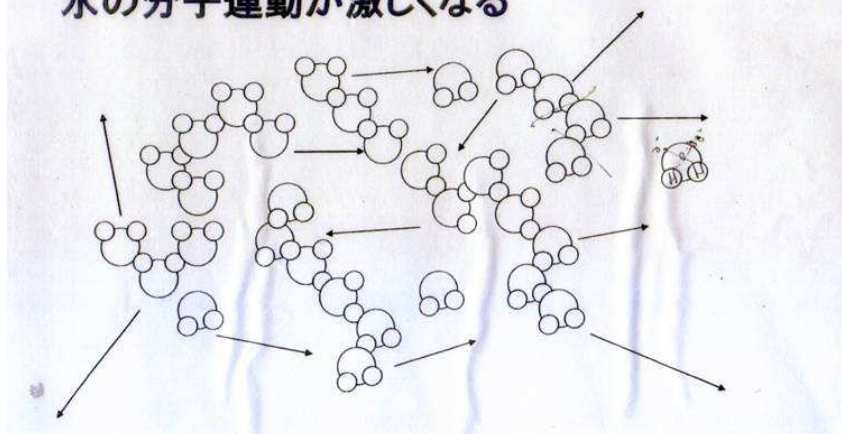
ディストリル水で沸かした水(水の気泡が速う)

ディストリル水

豆知識

1. ブラウン運動が大きい

水の分子運動が激しくなる



我が家のダイポール設置前後のガス代の比較

ダイポール設置前			ダイポール設置後		
年	月	ガス料金	年	月	ガス料金
15年	1月	¥18,852	16年	1月	¥13,802
	2月	¥13,835		2月	¥11,314
	3月	¥13,808		3月	¥10,258
	4月	¥11,874		4月	¥9,807
	5月	¥9,048		5月	¥7,022
	6月	¥6,048		6月	¥5,831
	7月	¥6,947		7月	¥3,865
	合計	¥80,212		合計	¥60,989
	平均	¥11,458		平均	¥8,714

○ダイポールの設置は15年7月28日

○ガス代の明細は別紙添付

水道水1.0m³に使用するガス消費量を100とすると、ダイポール水は81

★19パーセントのガス消費量の削減！

平成15年(設置前)	使用水道量	平成16年(設置後)	使用水道量
	(m ³)		(m ³)
3月検針(1/18~3/18)	68	3月検針(1/19~3/18)	59
5月検針(3/18~5/19)	76	5月検針(3/18~5/19)	70
7月検針(5/19~7/18)	68	7月検針(5/19~7/21)	68
合計	210	合計	197
¥80,212÷210	381.96	60,989÷197	309.64
	100.00		81.08

- 但し1. ガスの種類は 広島ガスの都市ガス(天然ガス)
 2. 我が家は湯量300リットルの特殊な太陽熱温水器を使用しています。晴れていれば 夏場は7度冬場でも40度程度のお湯を沸かします。したがってガス消費量は通常より少なく 夏冬の消費量の差も他家とは大きいと思います。
 冬場のガストーブ等は使用しておらず ガスの利用は給湯3ヶ所(浴室 台所洗面)とガスコンロ(煮炊き)です。(炊飯は電気)

広島市安佐南区長東西4丁目 京良克郎

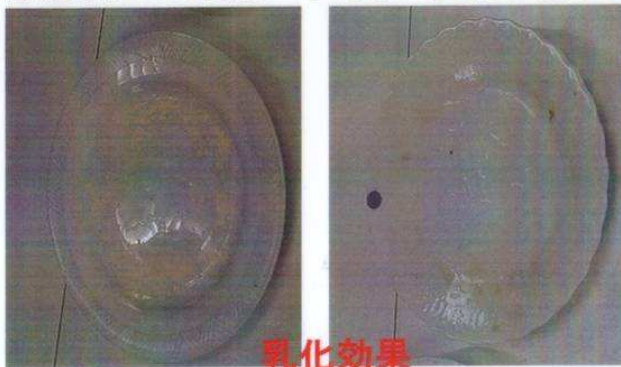
○水道使用量の明細は別紙添付

食器洗いが

カレーを食べた後の皿(油のこびりつきが少ない)

水道水につけた後

ダイポール水に浸けた後

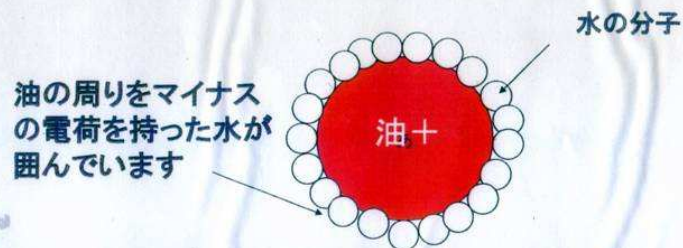


乳化効果

洗剤が5分の1以下

4. 乳化現象を起こします

油のような疎水性の液体は、ほとんどプラスの電荷を持っています。そのため、油が取れやすくなったり、乳化しやすくなります。



乳化している状態をエマルジョンといいます。

生肉保存実験



1. 生肉保存実験

この写真は、「生肉保存実験」の結果であり、
日本大学工学部 次世代工学技術センター (NEWCAT)
にて行われました。

【材料】

豚肉(ステーキ肉) 約150g
豚肉(こま肉) 約200g

【写真の説明】

左の写真は実験スタート時点、右の写真は96時間後(4日後)の写真です。

各写真の

左縦列は

(A) 肉を購入時のままチャック式の袋に入れ冷凍保存
(冷蔵庫内温度4℃)

右縦列は

(B) ダイポール水(水温15℃)に10分間浸け込んだ肉を、
ペーパータオルでふき取り、チャック式の袋に入れ冷凍保存
(冷蔵庫内温度4℃)

【結果】

ダイポール水を通した生肉(豚)は、通さない生肉よりも、

臭い・色・滲出液(ししゅつえき)の変化から

48時間以上の保存時間差が認められました。

以上よりダイポール水の生肉に対する

抗酸化・抗菌作用 が認められました。

浴槽は



撮影日 平成18年10月21日



撮影日 平成18年10月21日

ダイポールを付けた藤岡様宅の「水色」のお風呂です（広島県廿日市市・マンション）
マイナスイオン水のお風呂は まさに温泉と一緒に！（弱アルカリ単純泉）

マイナスイオン水のお風呂は、
まさに**温泉**と一緒に！（弱アルカリ単純泉）



ダイポールを付けた藤岡様宅の「水色」のお風呂です
（広島県廿日市市・マンション）



トイレは

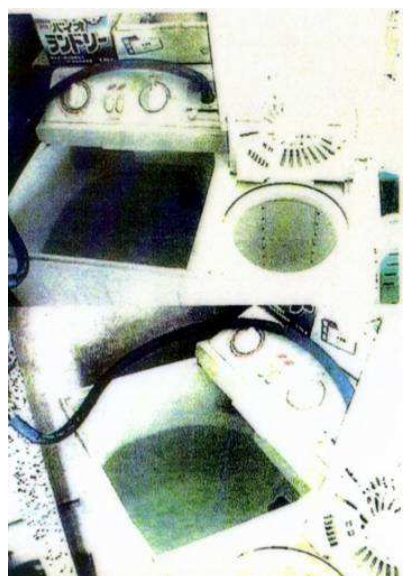


便器の黒ズミが取れます。
トイレ臭がなくなります。

洗濯機の水が変わると、

**洗剤が30%
以下！**

**柔軟剤など
一切不要！**



人よりペットが敏感！

水を良く飲み、ニオイがなくなり、
毛並みがキレイに！



庭木が

広島市東区 O さん宅 「しだれ梅」

「ダイポール」取付 2005. 4. 26



4/27



5/13



練馬区 内海宅 H. 15. 5. 20

植物が



根の生育も



ネギの生育が



コーヒーの植木に、ダイポール水をやっていたら
実が付きました。



広島市安佐南区長束 ヘアーサロン都(理髪店)
(2007.03.20)

ベンジャミンをダイポール水で



14日目




2ヶ月目



4ヶ月目

ビルの自家浄化槽 (鳥取県)

ビッグボール設置前



平成16年4月19日

硝酸性窒素	35 mg/l
亜硝酸性窒素	3.0 mg/l
BOD	21 mg/l

2ヶ月できれいになった

ビッグボール設置2ヶ月後



平成16年6月24日

硝酸性窒素	20 mg/l
亜硝酸性窒素	0.15 mg/l
BOD	11 mg/l

汚水口内の汚れ
(備ひらまつ(鳥取県境港市)に2002年12月にダイポールを設置。
2ヶ月後、汚水の汚れが減少した。更に3ヵ月後全体の汚れが
極端に無くなっている。

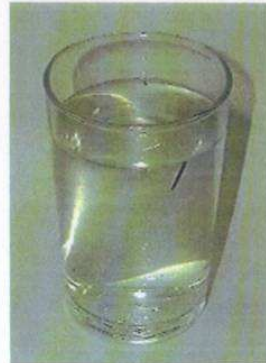
レポート：平松謙治



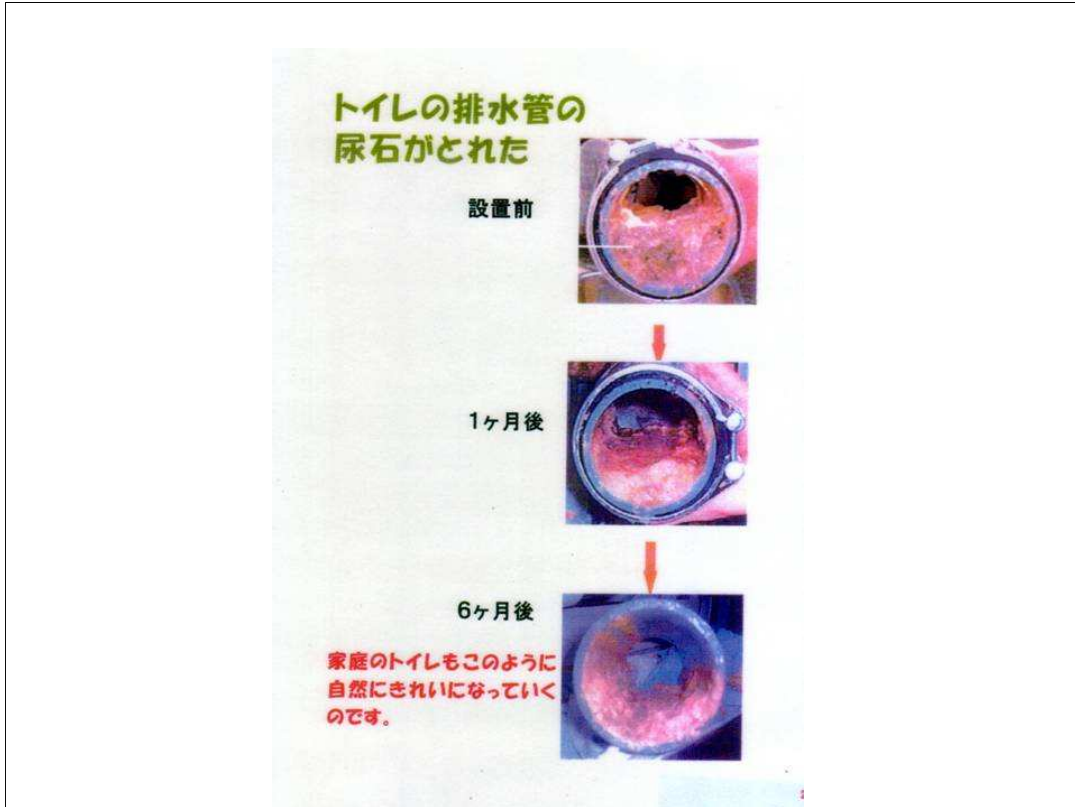
ダイポール取付前の汚水
(2002年12月)



ダイポール取付後の汚水
(2003年2月)



ダイポール取付後の汚水
(2003年5月)



飲用不可の水⇒飲用可能に！

大腸菌・一般細菌が含まれ 検査結果が「飲用不可」の
井戸水・山水はダイポール・ビッグポールを通す事によって
菌は死滅し「**飲用可能**」になります。

これは「菌」を高磁場にさらすと 細胞膜内で核が分裂するけど 膜まで
は分裂せず ひとつの細胞膜内に複数の細胞核が存在して死滅する。
という理由です。

添付の3件のデータは いずれも広島市安佐南区での井戸水で「水
質基準に適合しない」がダイポールを付けた事によって その検査結果
は「水質基準に適合する」に変わりました。