

# 真心の行動 慈愛の奉仕 平和に挺身

1995—96年度国際ロータリーのテーマ

*Hubert G. Brown*

ハーバート G ブラウン  
国際ロータリー会長

第2560地区  
ガバナー——重田政信  
会長——石橋育於  
会長エレクト——捧賢一  
副会長——五十嵐一吉  
幹事——松谷総昊  
副幹事——五十嵐昭一  
S A A——清水良一  
副 S A A——菊池涉

例会日——毎週水曜日 12:30 ~  
例会場及び 三条市旭町2-5-10  
事務局 三条信用金庫本店内  
例会場——TEL 35-3311  
事務局——TEL 35-3477  
FAX 32-7095

|         |          |
|---------|----------|
| 本日出席会員数 | 80名中 59名 |
| 先々週出席率  | 92.0 %   |
| 前年同期出席率 |          |

## 先週のメークアップ

4/17 十日町北へ 萩根沢隆雄さん  
4/25 加茂へ 渡辺勝利さん  
4/25 ローターアクトへ

## ヴィジター

新潟西より 小野守通さん  
三条北より 大竹保男さん  
高橋彰雄さん  
佐藤啓策さん

中村和彦さん

佐藤吉平さん

4/30 三条北へ 広岡豊作さん

五十嵐晋三さん

## ゲスト

(有)新生潟日向 島田順一殿

## 会長挨拶

石橋会長

本日は卓話をいただきます島田順一様、お忙しい中ありがとうございました。

又、新潟西クラブより小野守通さん、三条北クラブより大竹保男さん、高橋彰雄さん、佐藤啓策さんと多数の方からおいで下さいましてありがとうございました。

いよいよ5月に入りました。こうして登壇することも残り少なくなつてまいりましたが、よろしくお願ひ致します。

このところ良い天気に恵まれ、農家では代掻きも終り、水田にはたっぷりと水が注がれ、田植を待つばかりの様です。

又、海の方でも凧が続き魚の入荷も豊富であります。

今月の15日には恒例の三条祭りを迎えるわけですが、お祭り料理と申せば鯛と鱈が主であります。今日のように天候に恵まれ鯛と鱈が多く入荷する様に願っております。

## 幹事報告

松谷幹事

◎明るい町づくり推進委員会より平成8年度総会開催のご案内がとどいております。

とき 5月13日(月)

AM11:00～PM1:00

ところ 東北電力株三条営業所

4階 大会議室

### ◎例会変更のお知らせ！

燕RC——5月23日(木)夜例会  
「新会員歓迎会」 PM6:00～  
分水RC——5月21日(火)夜例会  
PM6:30～ 於 野積「丸金」  
加茂RC——5月16日(木)夜の例会  
加茂・田上あじさいクラブ合同例会  
PM7:00～ 於 わか竹

### ニコニコBOX



石橋さん

5月に入りました。会長職もあと2ヶ月の命です。よろしくお願ひ致します。

細井さん

長男が結婚しました。神戸市のカトリックの教会でしたが、大きな教会でピックリしました。キリスト教の本格的な結婚式は初めてでした。うちは法華宗なのに。

山田さん

島田さん宜しくおねがいします。花束ありがとうございました。

榎本さん

先般、桜の満開の日、自衛隊第二普通科連隊(高田)創立記念日に参観し、感激して來ました。

古沢さん

ホームクラブの出席が久方ぶりとなりました。ご無沙汰をお詫びして。

佐々木さん

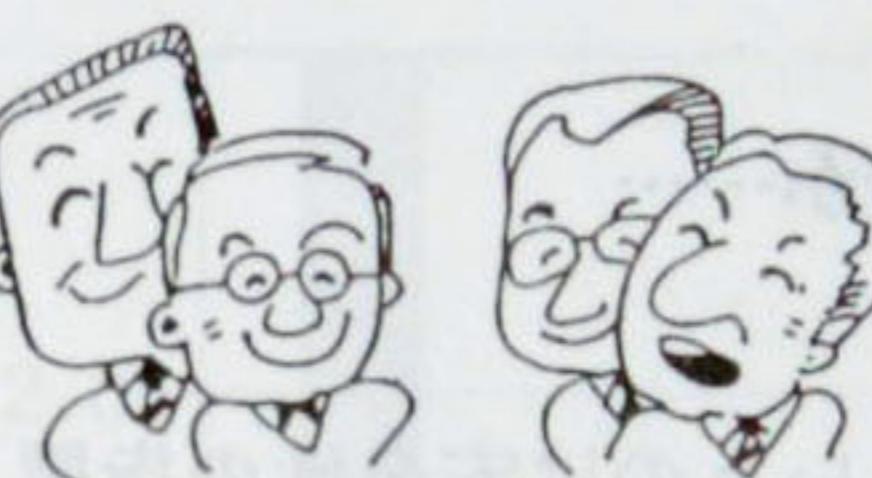
4月14日、三条北RC10周年で、藤田説量様の素晴らしいごあいさつに感服いたしました。

渋谷(正)さん

さわやかな5月が私の誕生月です。すべてがさわやかになれば良いのですが。

五十嵐(総)さん

都合により早退させて頂きます。



5月1日分

¥14,000

### 卓話 島田順一殿



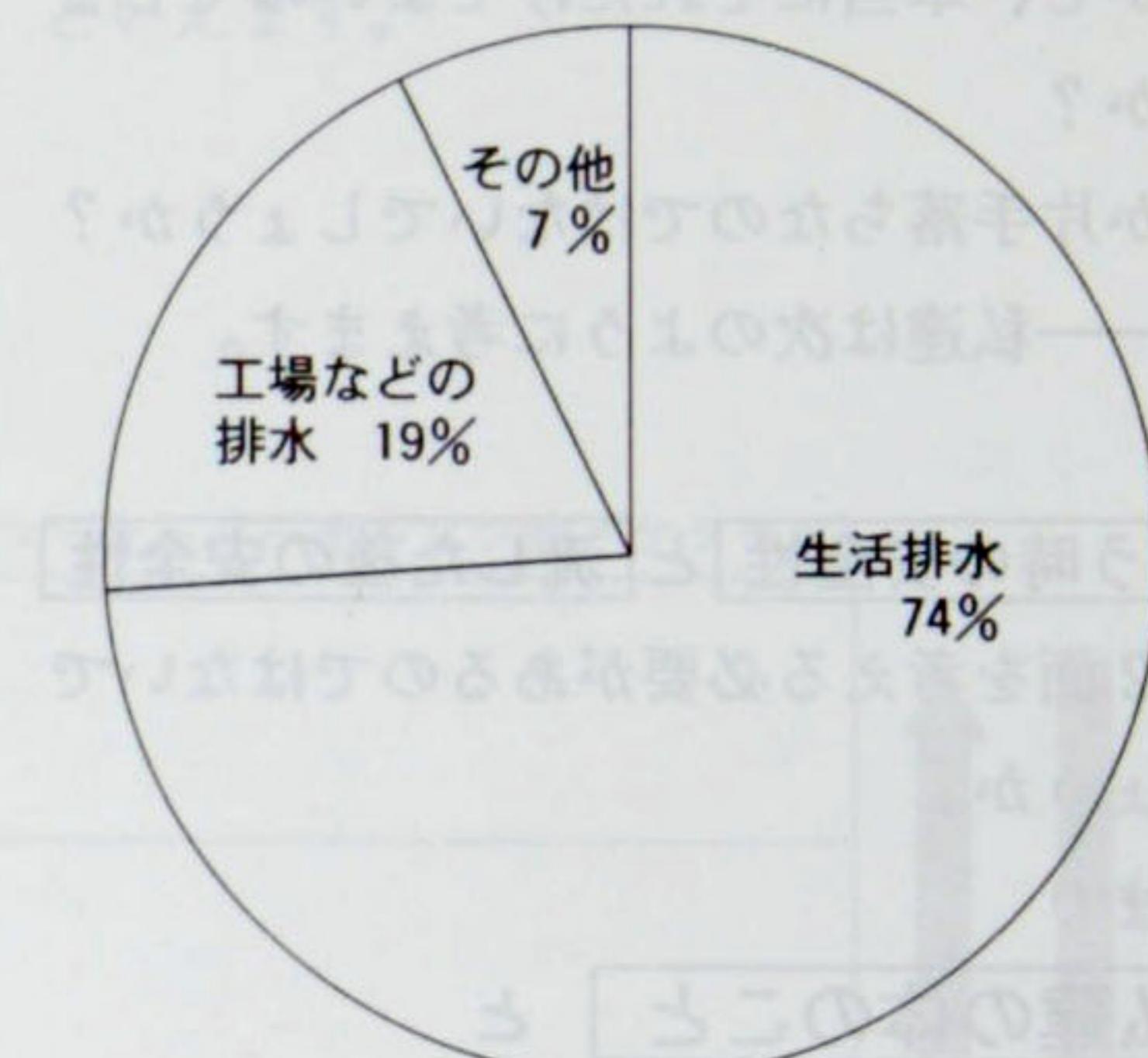
私は健康と環境を2本柱として、ちきゅうの応援団、地球マネジメント学会員の(有)新生鴻日向の島田順一と申します。

地球環境問題として、オゾン層の破壊、酸性雨、熱帯雨林の減少、海洋汚染等々、種々の問題がありますが、海洋汚染につながるものとして「洗剤選びの常識・非常識」について話して見ます。

### 洗剤選びの常識・非常識

#### [水環境の現状]

汚染源は家庭排水が一番！



(埼玉県の場合)

◇大切な水を汚すのは工場から出る排水と考えている人は多いと思います。

◇しかし現実は一戸一戸の家庭から出る生活排水が占める割合は何といっても一番です。

◇各家庭から出る生活排水を一人一人が注意をして少しでも少なくする努力をすれば、きれいな水は戻ってくる筈です。

※家庭から出る排水で、水を汚す元はテンプラ等の廃油が一番です。汚染の源に気付きましょう。

洗剤に関するこれまでの考え方と今後これまで『手に優しい』とか『手がスペベする』などと使い勝手のことばか

りが論じられ、メーカーも宣伝文句として使ってきました。

『手に優しい』は確かに私達の健康のことを考えた時には大切なことです。

しかし、本当にそれだけでよいのでしょうか？

何か片手落ちなのではないでしょうか？

——私達は次のように考えます。

**使う時の安全性**と**流した後の安全性**の2面を考える必要があるのではないかでしょうか。

つまり

**私達の体のこと**と  
**地球環境のこと**を考えた時、そのどちらも満足させたいというのが私達の考えです。

**捨てる水など1滴もありません。**  
家庭から出た排水は、必ず私達に返ってきます。

**安全な洗剤とは**  
石けんも合成洗剤も、次の3条件を満たしたもののが恵されます。

(1) 成分に毒性がないこと。また使用後に有害物質を形成しないこと。

(2) 水に溶けやすく、極少量で洗浄できるもの。(COD・BOD環境に関わる)

(3) 排水中の洗剤成分が100%生分解するもの。

## 洗剤について

### もっと本当のことを知りましょう

天然の植物を原料にしたことを宣伝文句として売られている洗剤が最近多く見受けられます。

本当に天然物を原料にした洗剤は、安心なのでしょうか？

毎日家庭で使うものです。もっと真剣に安全性について知る必要があるのでないでしょうか。

### ●ヤシノミは安全か……

#### 「本音の洗剤学」

天然とか石油というのは安全性の指標にはならない。と述べています。

それは石油からも植物からも界面活性剤を造ることが出来るからです。天然の原料を使ったとしても、出来上がった界面活性剤の毒性を考えてみる必要があるということです。

結果的には同じ界面活性剤であれば、原料が石油であろうと、植物であろうと、殆ど毒性に差はないと言っています。

従ってヤシノミだから安全だということにはなりません。

### ●界面活性剤について……

#### 「本音の洗剤学」

界面活性剤といわれているものは十数万種もあり、製品に使われているものだけでも200種以上あります。洗浄力や毒性もそれぞれ異なり、自然環境に対する影響もさまざまです。

その中にあって『硫酸系』を使ったものは、毒性も強くタンパク質変性作用に

より、手荒れの原因や、精子を殺したり、赤血球を破壊するなどの危険があることの報告が多くあります。

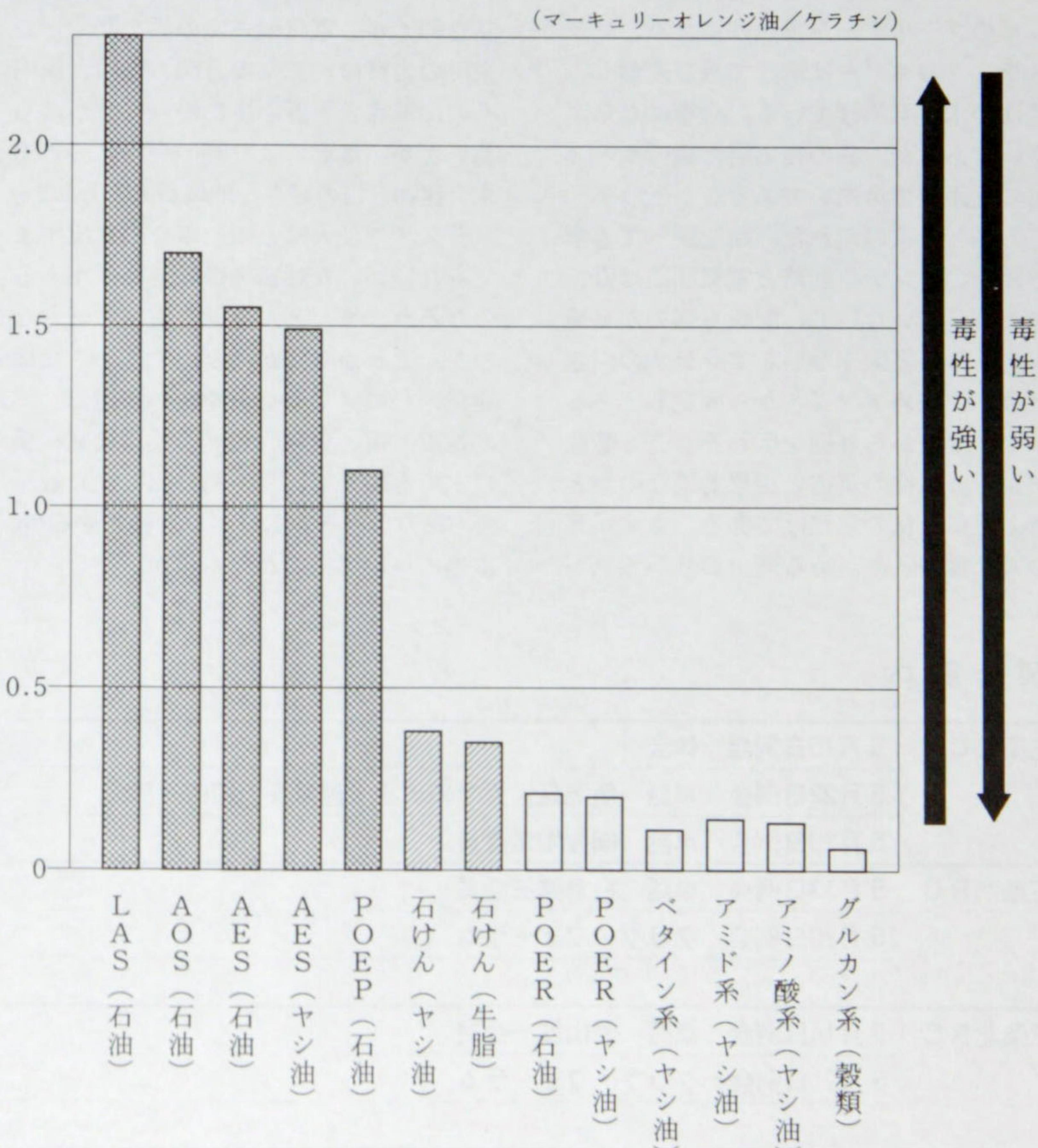
更に『硫酸系』は、自然界での生分解性が悪く、河川を汚す原因にもなっています。

ます。

従って、上のアルキルエーテル硫酸エステルナトリウム[AES]は、健康面からも環境面からも避けたい洗剤の仲間といえます。

## 界面活性剤の毒性はさまざまです

### 毒性の例 [タンパク質変性作用]



# 雷様の通り道

T・N

## (前回のつづき) 傾いたアンテナ

庭にアンテナのかけらがあるとの孫の話に出て見ると、アンテナが傾き、アンテナのアルミ素子が変である。登って調べたら、アルミ管が溶断しケーブル線も切れ、引張り線のステン線も数箇所溶断している。経路をたどると、屋根裏のテレビのブースターが黒焦げになり、プラスチックのカバーは溶けて飛び変形し、基部の木材も焦げている。火事にならず幸いであった。我の寝て居た場所から3mの近距離で命拾いである。

しかし、雷の流れた経路を調べても解らない。アンテナ回路と電気回路は直接つながっていないし、配線も強力な電流が流れるほど太くない。アンテナの引き針金が雪止めアングルから固定してあるので、屋根から外壁を伝わることも想像できる。電柱の落雷と相乗効果なのかと考えるが、私の家だけである。さすが昔の人は雷様とあがめる理由が分かる気がする。

## 例会案内

---

三条RC 5月15日例会 休会

5月22日例会 卓話 新潟経営大学の現状 理事長 相田一男殿

5月29日例会 卓話 細井増雄会員

---

三条南RC 5月13日例会 卓話 白倉修三会員

5月20日例会 クラブ・フォーラム

---

三条北RC 5月14日例会 卓話 丸山誠一会員

5月21日例会 クラブ・フォーラム

---

200m程離れた私の会社の付近にかつて市の焼却場があり、その煙突の避雷針に落雷し、アース線の不足でかなりの被害があった。その時、60m程の距離しかないので電話器がおかしくなった経験が2回程あった。

避雷針と考えるが、その維持も大変らしい、設計も難しいらしい、不完全だと逆に雷様の招待機になる。

川沿いに落雷被害が発生しやすいとの話を聞くが、電気屋さんの話を聞くと、栄町の吉野屋、三条の月岡、大崎、保内との山並みと平野の境に沿って雷が落ち易いとか。地形により岬の突端、高い樹木、建物、雷の好きな地域があるらしい。

昔久米の仙人はとの故事を引き出すまでもないが、なぜ雷様の好きな所があるのだろう、またどんな通り道がお好きなのか。それから雷が鳴り出すと小さな孫達が未だにコンセントを抜いて廻る。

地震、雷、火事、親父、桑原桑原、桑の木でも植えて、雷が鳴り出したら蚊屋でも吊り、へそをしっかりと押さえるか。本当に良い思案はないものか。