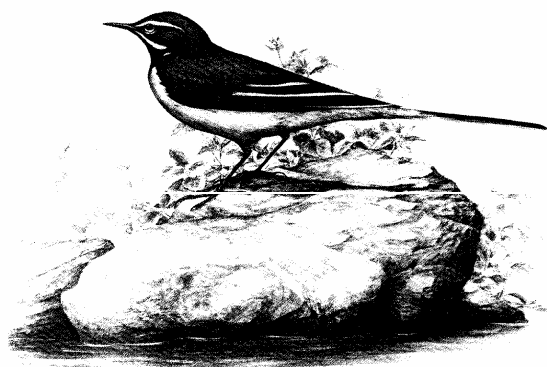


# いしたたき



## ーイシタタキー

この鳥は主に河川周辺に棲んでいて、いつも尻尾を上下に振るので「イシタタキ」と呼ばれるのです。正確には、セキレイ科の鳥です。日田では普通、ハクセキレイ・セグロセキレイ・キセキレイの3種類が見られます。それぞれ、体の色で区別しています。このうち市内で周年見られるのはセグロセキレイとキセキレイですので、「イシタタキ」とは、この2種類をさすことばです。

## 。。。〇 「洗濯キャラバン」 〇。。。 開催10周年

「子どもたちに泳げる川を！」のスローガンのもと、「合成洗剤は使いません！」を合言葉に、2台の洗濯機を持ち込んで、合成洗剤とせっけんの比較実演を行なう「洗濯キャラバン」が、平成6年6月26日に高瀬小学校で初めて開催されて以来、今年で10周年を迎えることになりました。

開催当初は、婦人会や育友会（PTA）・地域団体を対象に公民館等の施設で開催をし、合成洗剤が人体や環境に与える悪影響を伝え、自然にやさしいせっけんの啓蒙活動の役割を果たしてきました。その後、遠くは長崎や鹿児島から依頼が届き、九州一円へと出かけていくこともあり、遠方からの依頼に応えるため「ザ・洗濯キャラバン」というビデオも製作、関西・関東・東北方面

からも問合せが届くようになりました。

ここ数年は、市内外の小中学校の総合学習への要望で、学校の授業時間に出かけて開催する機会も増え、環境教育の一環を担っている責任を感じているところです。

さて、今年度は10周年を迎えるにあたり、記念事業をいくつか計画しています。今号では「洗濯キャラバン特集号」として、その事業報告と案内を含め、今まで「いしたたき」では取り上げていませんので、これまでの洗濯キャラバンの内容にも触れて掲載しています。

各事業へのご理解とご協力をお願い致します。また、皆様からのご意見もお寄せください。お待ちしております。



いしたたきは、環境保護の為、再生紙を使用しています。





～ 10 周年記念・第 1 弾！～

## 。oO 「せっけん」メーカー工場見学会 報告Oo。

第 8 号で速報としてお伝えした 10 周年の記念事業の第 1 弾を、去る 4 月 26 日（月）に、会員・賛助会員より 19 名の参加を頂き、北九州市の「シャボン玉石けん」と、久留米市の「まるは油脂化学」を訪問し開催致しました。

早朝より日田を出発し、「シャボン玉石けん」へ予定通り到着し、早速工場見学を行いました。

まずは、油脂と苛性ソーダを炊きこむケン化釜の反応と熟成の様子を見学、次に巨大なスプレータワーを眺め粉石けんの独自の製法の説明を受けました。次に固形石けんの乾燥から棒状石けんの型打ち、選別作業を経て自

動包装される様子を順次説明を受けながら見学しました。その後、ビデオでの学習や「シャボン玉石けん」の原料や商品について詳しく説明を受け、今後の洗濯キャラバンの参考になりました。

また、大変清潔に保たれているので、いろんな企業や団体、小中学校の育友会（PTA）等でも見学会ができるようで、現に北九州近辺の小中学校からもたくさん見学に来られるそうです。また、企業からの商品依頼サンプルの中には、大分銀行の「粗品用化粧石けん」があり、地元企業の努力に感謝いたしました。

参加者はその後、各石けん商品を購入し『シャボン玉石けん(株)』を後にしました。



巨大な粉石けん用スプレータワー



固形石けん選別作業のようす



まるは油脂化学の概要説明



粉石けん製造の見学のようす





昼食会場は、同市折尾の自然食品の店『レストラン養玄』で「すこやか膳」と「ごぼううどん膳」をそれぞれ堪能。日ごろの食生活を見直し、癒された参加者もいた事でしょう。

午後は、久留米市へ移動し、筑後川と国道 3 号線に面した『まるは油脂化学』へ到着。社長さん自ら、創業以来 70 年の石けんづくり

へのこだわりや、消費者ニーズに合った使いやすい商品開発等について説明を受け、参加者からもいろんな質問や意見がだされ、ここでも今後の洗濯キャラバンの参考になる内容をたくさんいただき、今後のよきパートナーであってほしいと感じました。また、地域の活動にも積極的な姿勢が感じられた工場見学となりました。

## 。oO 見学会参加者による感想文を紹介します Oo。

### 「シャボン玉工場見学会に参加して」

ひかり保育園 保育士 小野 恵子

今回シャボン玉工場見学会に参加させていただき、初めて知ることがたくさんあり、とても勉強になりました。

今までの日常生活で、何気なく使っていた洗剤でしたが、今回初めてそれらが合成洗剤であることを知りました。そして、この合成洗剤が私たちの体や環境にどのような影響があるのかを聞き、初めて怖さを感じました。

このような問題に対して真剣に取り組んでいる方が多くいらっしゃいます。子どものことや、将来の環境のことを考える時、多くの人が、問題意識をもって取り組んでいくべきだと強く感じました。今回のような見学会に参加できれば、多くの人の意識が変わっていくのではないかと思います。

まずは、保育園でのせっけん利用、保護者の方や周りの人たちに対する声かけなど、今の自分たちにできる身近なことから取り組んでいきたいと思っています。

### 「シャボン玉工場見学に参加して」

日隈保育所 栄養士 穴見 視香

今回、シャボン玉石けんや七色せっけん(まるは油脂)の工場を見学することができ、私自身とても勉強になりました。合成洗剤の中に含まれるさまざまな化学物質によって、人の体への影響は、自分が思っている以上に恐ろしいものだと思いました。

ぜひ、このことを保育園でも伝え、実践していくことが大切だと思います。幼い頃から、天然の石けんを使うことで、今の子どもたちが大人になる頃には、合成洗剤を使用することが減り、川や環境にも配慮できるようになってほしいと思います。

毎日、1人でも理解してくれる人が増えるように、私も保育園でも色々な人に呼びかけていきたいと思っています。

。oO 。oO 。oO 。oO



。 〇〇 洗濯キャラバンの開催の歴史 〇〇 。

開催日 開催場所

1994年

- 6月 26日 日田市高瀬小学校体育館 (育友会)
- 7月 2日 日田市若宮公民館
- 〃 20日 日田市椰野多目的集会所
- 〃 21日 大分県総合庁舎 (日田市城町)
- 〃 28日 日田市殿町公民館
- 8月 4日 日田市青少年勤労ホーム
- 〃 8日 日田市神来町公民館
- 〃 11日 日田市港町公民館
- 〃 20日 日田市小野民芸村
- 〃 21日 日田市竹田公園
- 9月 20日 日田市文化センター (消費者大会)
- 〃 21日 日田市日隈公民館
- 〃 22日 紫明庵 (日田市亀山町)
- 10月 4日 日田市求町公民館
- 〃 6日 魚将本店 (日田市隈2丁目)
- 〃 6日 日田市亀山町公民館
- 〃 8日 朝日木工 (日田市玉川町)
- 〃 19日 日田市田島一丁目公民館
- 〃 20日 日田市西有田公民館
- 〃 27日 日田市三芳公民館
- 11月 6日 グラント・ホル三隈前 (日田市隈町)
- 〃 7日 日田市三河町公民館
- 〃 10日 日田市高瀬林業センター
- 12月 3日 日田市西河内生活改善センター
- 〃 5日 日田玖珠地域産業振興センター
- 〃 11日 日田市源栄町公民館
- 〃 12日 日田民主商工会館
- 〃 14日 いきいきランド (日田市南友田)
- 〃 16日 日田市一ノ瀬公民館
- 〃 19日 日田市西有田公民館
- 〃 20日 日田市三花農協

1995年

- 7月 6日 日田市一ノ瀬公民館

1996年

- 2月 25日 大山町社会福祉会館
- 8月 3日 久留米市百年公園
- 9月 20日 鹿児島国分市商工会館 (JC例会)
- 10月 15日 日田郡上津江村役場 (婦人会)
- 11月 4日 グリーンユブ 生協おおいた日田センター

1997年

- 1月 31日 福岡県宝珠山村基幹集落センター
- 4月 15日 宇佐市リバーサイドホテル宇佐
- 7月 19日 佐賀市民会館
- 10月 27日 長崎県島原市公民館 (応援)
- 11月 28日 福岡県太宰府市文化会館

1998年

- 7月 8日 大分県日田地方振興局 (OBS取材)
- 12月 19日 日田商工会議所大ホール

1999年

- 1月 22日 日田市立大明中学校 (育友会)
- 4月 17日 別府ビーコンプラザ  
(せっけん運動協同組合連合会全国大会)

2000年

- 1月 29日 日田市夜明上町中楚公民館

2001年

- 6月 24日 日田市高瀬小学校体育館

2002年

- 2月 28日 日田市立威宜小学校体育館
- 6月 12日 日田市立石井小学校1F会議室
- 〃 18日 日田市立三芳小学校体育館
- 7月 22日 日田市立日隈小学校体育館
- 10月 12日 日田市日隈公民館
- 〃 21日 日田市三花公民館
- 11月 29日 小京都の宿「みくまホテル」(隈町)

2003年

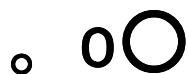
- 3月 18日 日田市立戸山中学校ホール
- 4月 24日 聖陵ストリーム (日田市中釣町)
- 7月 15日 大分市西部公民館
- 〃 22日 日田市秋原町公民館
- 10月 9日 大分郡挾間町立狭間小学校体育館
- 〃 11日 国土交通省筑後川河川事務所・  
三隈川交流センター (朝霧の館)
- 12月 5日 日田市立静修小学校体育館

2004年

- 4月 26日 「せっけん」メーカー工場見学会
- 6月 4日 玖珠町立北山田中学校体育館
- 〃 12日 日隈保育所 (日田市日隈町)
- 〃 26日 10周年シンポ「せっけんとくらし」



NPO ひた水環境ネットワークセンター ・ 洗濯キャラバン 10周年記念



## 水環境シンポジウム 「せっけんとくらし」

——— 環境にやさしい生活と、せっけんの推進 ———

### 基調講演 『生活の中の危険』

講師 森田 光徳 氏

(シャボン玉石けん(株) 代表取締役社

長)

### 会場討論会 みんなで話そう! 『せっけんとくらし』

コメンテーター 森田 光徳

(シャボン玉石けん(株) 代表取締役社長)

コーディネーター 諫本 憲司

(NPO ひた水環境ネットワークセンター理事長)

コメンテーター 本松 民子 (洗剤公害をなくす会・代表)

〃 横山 薫子 (生活協同組合コープおおいた・顧問)

〃 千原 香代子 (日田市市民部環境課・課長)

日時 : 平成16年6月26日 (土) 13:00~16:00

会場 : 日田市中心公民館 (日田市文化センター)

入 場 無 料

主催 : NPO ひた水環境ネットワークセンター

後援 : 日田市・日田市自治会連合会・大分ひた農業協同組合  
日田市私立幼稚園連合会・日田市民間保育園連盟  
NPO 筑後川流域連携倶楽部

協力 : ストリームひた



## 賛 助 会 員 一 覧

広報誌「いしたたき」の発行は、主に賛助会員の皆様のご支援により行われています。

- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| 青柳インテリア(株)          | 田中建設(株)           |
| 広告制作プロダクション(有)アドゲイツ | (株)谷組             |
| (有)イサモト土地企画設計       | 社会福祉法人地の塩会 ひかり保育園 |
| (株)諫山工務所            | 社会福祉法人地の塩会 日の隈保育所 |
| 石井保険事務所             | (株)千原工務店          |
| (有)石田工作所            | (資)千原電気事業所        |
| 井上社会保険労務士事務所        | (有)中央印刷           |
| (株)インテリア春           | 中央ビル管理(株)         |
| (有)M&T山本            | (有)光岡興業           |
| 老松酒造(株)             | (株)トーケイ           |
| (有)オガウチ経営サポート       | (株)中野組            |
| (有)小笠原組             | 五 中野製材所           |
| (有)小関麻袋商店           | (株)ナンブ木材流通        |
| (有)カードクター・フカミ       | (有)原田保険事務所        |
| 角の井 井上酒造(資)         | (株)光会館            |
| (有)梶原鉄筋             | 特別養護老人ホーム 日田園     |
| カネサダ横尾木工所(有)        | 日田漁業協同組合          |
| 日田ビジネスホテル カネセン      | 日田郡森林組合           |
| 河津建設(株)             | 日田市管工事協同組合        |
| 川原興業(株)             | 日田市森林組合           |
| やすらぎと味の宿 亀山亭ホテル     | 日田自動車工業(株)        |
| (株)九州木材市場           | 日田市民生活協同組合        |
| 九物食品工業(株)           | (株)日田スレート建材       |
| グリーンコープ生協おおいた日田センター | (株)日田中央木材市場       |
| クンチョウ酒造(株)          | (株)日田ビル管理センター     |
| (有)コウエイ             | 日田部品              |
| (有)五島工芸             | 日田木材市場(株)         |
| 旅館 小松軒              | 日田木材協同組合          |
| 医療法人藤和会 近藤歯科        | 不二水道(株)           |
| 坂本機械                | 弥 (有)藤田製材所        |
| ㊦佐藤製材所(株)           | ホテル ソシア           |
| 湯遊びと舟遊びの宿 山陽館       | (有)丸記屋            |
| J A 大分ひた農業協同組合      | 三隈川観光開発(株)        |
| (有)下徳産業             | 小京都の湯 みくまホテル      |
| 医療法人聖陵会 聖陵岩里病院      | みどりパン             |
| 瀬戸製材(株)             | (株)ユウキ木産          |
| (株)大日               | 日田の宿 よろづや         |
| (有)高倉スレート工業         | リバーサイドホテル 山水館     |
| (有)高橋三男商店           | 若美家               |
| (有)寶屋               |                   |
| 武内歯科医院              |                   |

( 5 0 音 順 )



いしたたきは、環境保護の為、再生紙を使用しています。



## せっけんと合成洗剤の違い、知っていますか？

NPO ひた水環境ネットワークセンター  
洗濯キャラバン隊 藤田公昭

「せっけん」と合成洗剤の違いを知っていますか？」と洗濯キャラバン開催時に聞くと、「洗濯機で使用している粉状の物が合成洗剤で、浴用の固形が石けん」と答える方によく出会います。アンケートをとっても、「普段使っているものは？」という質問には「せっけん」のほうに○をしているのに、「商品名は？」と問うと合成洗剤メーカーのものを書いている方がよくいます。実は、洗濯用の粉末や台所用の液体、浴用のシャンプーから固形石鹸、ボディークリーム、歯磨き剤にいたるまで、洗剤には「せっけん」と「合成洗剤」とが存在し、その成分はまったくと言っていいほど違います。

そもそも「せっけん」とは、動植物性の油脂（牛の脂肪や菜種油に代表されるもの）を主原料に作られたものを用いて、河川に流されても微生物にすぐに分解され、人体にもやさしいとされています。

一方、合成洗剤は、石油を主原料で作られたもので、戦後の「せっけん」原料の不足を補うために開発されCMとともに普及しました。その主成分の「合成界面活性剤」は、河川に流されるとなかなか分解されず残留し、催奇形性の生物の原因と疑われたり、人体への悪影響もアトピーや発がん性の影響が数多く指摘されています。

また、使用されている洗濯用合成洗剤のほとんどには、「蛍光増白剤」と

いう物質が含まれていますが、これは、CMで「こんなに白くなった！」とか「頑固な汚れを・・・」などと報じられている白さのもとになっている成分ですが、洗浄力の悪さを補うために白く見せるための染料として配合されています。

ところが、これは発がん性の疑いがあるとして食品衛生法で布巾やナプキン等に使用が禁止されているほか、日本薬局方でもガーゼや包帯や脱脂綿などにも使用が禁止されています。しかし、これを合成洗剤で洗ってしまえば、口や傷口から体内への侵入を防ぐことはできません。台所用や浴用など他の用途のものも含め、浸透力にすぐれた合成洗剤の成分は、乳幼児や汗まみれの子どもたちの毛穴や皮膚から侵入し体内に蓄積されるともいわれています。

最近では、やし油やハーブなど植物性の成分配合とか、除菌成分配合といった、やさしそうな（紛らわしい）商品を見かけますが、合成洗剤の元の主成分である「合成界面活性剤」に変わりがないことを忘れてはいけません。商品の裏にある「〇〇用合成洗剤」とか「〇〇用石けん」という表示に目を向けてみると見分けられます。

今では、洗剤を販売しているスーパーや薬局・贈答品店などでも「せっけんコーナー」を設けている販売店が増えていますし、洗剤の取扱商品がせっ



けん商品のみという自然食品店や、組合員制の販売店（グリーンコープ等）もあります。商品には、ベビー用の肌に優しい商品や贈答品店には「せっけんのギフトセット」もありますので、ぜひ探してみてください。



商品の裏にある表示



市民生協のせっけんコーナー  
(洗濯用せっけん商品)



市民生協のせっけんコーナー  
(台所用せっけん商品)

ここ数年の洗濯キャラバンでは「歯磨きテスト」という実験をしています。歯磨き剤は直接口から入るものなので、合成洗剤（に分類されるもの）の歯磨き剤に含まれる発泡剤などの成分が、口の中の味蕾（みらい）を破壊し味を変えてしまう実験を体験させています。

子ども用の歯磨き剤には、イチゴ味やバナナ味といった子どもが喜びそうな商品がありますが、保育園・幼稚園・小学校などでは昼食の後に歯磨きをしているので、今後教育の場でも、この事についても働きかけをしていきたいと考えています。



歯磨きテストのようす  
(洗濯キャラバン)



せっけんはみがき  
(シャボン玉石けん)





# 「洗濯キャラバン」小学生の感想文の紹介

石井小学校 6年生（当時） 伊藤 衣世 ちゃん



## 事務局よりお知らせ

### 会員大募集

当センターは、「子どもたちに泳げる川を！」をスローガンに、水環境に関心のある個人や団体で構成され、ネットワークを通して、会員それぞれの考えや活動を広く市民や行政などに伝えながらより良い日田の水環境をつくれるよう活動しています。

環境問題は、1人や2人の努力では決して解決できません。是非、私たちの活動や思いを理解し、「NPO ひた水環境ネットワークセンター」へのご入会をお願い致します。

(個人・団体にかかわらず、入会できます。)



発行： NPO ひた水環境ネットワークセンター

事務局：大分県日田市三本松2-2-16 日田商工会館3F (社) 日田青年会議所内  
 TEL：0973-24-7150 FAX：0973-22-8265  
 Email： hita-jc@oitaweb.ne.jp



いしたたきは、環境保護の為、再生紙を使用しています。

