石けんを使いましょう！

合成洗剤と粉石けんの相違

消費生活

合成洗剤とは主に石油を主原料とし、それに、○リン酸塩・○螢光増白剤・○炭酸ソーダ及びその他の添加物を使用して作られています。

◎合成洗剤の影響

一、水質汚濁（飲料水・魚・その他）

二、生体におよぼす影響（主婦湿疹・血液破壊・その他）

粉石けんは、天然の油脂に苛性ソーダを加えて作ります。

粉石けんの影響

無公害・無害

問　どうして粉石けんに切りかえないのですか？

問　安いし、簡単だから（忙しいから。）という答えが返ってくる。科学万能の時代で、早いこと、多いこと、大きいこと、などに価値規準が置かれすぎてしまっているのではないでしょうか。合成洗剤によって水が汚染すれば、その浄化費用は税金によって賄われます。

また汚れた水を飲料水として使用しなければなりません。この辺の問題意識が欠けているのではないでしょうか。私達をとりまく環境をこれ以上汚染させてはいけないと思います。子供達の為にも。

そしてゆとりある生活設計を立て明るく住みよい地域社会（黒埼町）を造りましょう。

＜金魚を使った実験と観察＞

実験その1.

三つの水槽にそれぞれ6ℓの水、洗剤は各1cc、金魚は各2ひき

	ママレモン（LAS系）	ファミリー（高級アルコール系）	石けん
15分後	不規則に水面に上下する	正　常	正　常
25分後	ピクピクけいれんをはじめる	正　常	正　常
40分後	死　亡	底にしずんだまま横向きになって死ぬ	正　常
60分後			正　常
翌　日			死　ぬ

＜金魚の実験をされる方への注意＞

① 魚は人間と違って体温を調節する機能がありませんので急に水温が変るとそれだけで死んでしまいます。

② 水は、できるだけ川か井戸の水を用いて下さい。水道水を使う場合は、水道水中のの塩素を消失させてから使って下さい。

金魚は塩素で死んでしまいます。塩素消失の方法は、「あらかじめ水道水を前日にくみおく」か、「2～3時間太陽にあてる」または、「ハイポ（チオ硫酸ソーダ＝金魚屋に売っている）」で中和させます。

日本婦人会議が行った合成洗剤に関するアンケート結果（1975年実施）

台所用洗剤はどんな使い方で、どんなことに気をつけて使っていますか。

表示してある標準使用量	140人	12.2%
適当にうすめて	558	48.8
原液のまま、スポンジで	262	22.9
手袋を使って	88	7.7
すすぎをていねいに	813	71.1

洗剤による被害状況はどうですか。

	本　人		家　族	知　人	計
手がかさかさになった	476	41,6%	68	346	890
指紋が薄くなり消えた	108	9.4	22	87	217
ひび割れした	215	18.8	33	187	435
小さな水泡ができた	124	10.8	17	54	195
手が赤くなった	74	6.4	8	46	128
手指がジクジク	37	3.2	8	22	67
手指がはれた	20	1.7	1	25	46
手が握りにくくなった	39	3.4	1	15	55
爪が変型した	33	2.9	7	22	62
手がかゆい	174	15.2	21	99	294
手がいたい	45	3.9	2	26	73
なおらない湿しん	58	5.1	17	67	142
洗濯した衣類をきるとかゆい	32	2.8	35	42	109
赤ちゃんのおむつかぶれ			23	51	74
そ　の　他	2	0.2	2	2	6
合　　計	1,437	99.5	265	1,091	2,793

被害があった場合どうしましたか。結果はどうでしたか。

処　　置	治った		治らない	
石けんに切りかえた	185	16.2%	31	2.7%
洗剤はかえず、分量を減した	88	7.7	52	4.5
買いおきのハンドクリーム・クスリをつけた	191	16.7	87	7.6
薬局に相談、薬を買ってつけた	51	4.5	28	2.4
医者にかかった	69	6.3	73	6.4
そのままにしてある	39	3.4	26	2.3
その他（使用せず）	3	0.3	0	0

合成洗剤の有害性についてどう思いますか。

人体に害がある	829人	72.5%
河川の汚れ	819	71.7
飲料水の汚れ	563	49.3
標準使用量を守れば安全	45	3.9
無害である	6	0.5
わからない	75	6.6
手袋をつければ安全	7	0.6

（アンケート回収1,143枚、複数回答による）

加入しよう！中小企業退職金共済制度

この制度は、退職金制度をもつことが困難な中小企業に、国の援助で、大企業と同じような退職金を支払うことができるようにすることを目的としています。

※特　色

〔有　利〕

ア、この制度の掛金は全額免税です。

イ、納められた掛金は、運用利息を含めてその全部が退職金にあてられます。

ウ、退職金には、国から一定の補助金がつけられます。

〔安全・確実〕

この制度は、法律で定められた国の制度ですので、納付された掛金は安全に管理されます。また退職金は確実に退職した従業員に支払われるしくみになっています。

〔手　軽〕

毎月の掛金をお近くの金融機関に払込んでいただければ、あとは事業団が一切のご面倒をみます。

掛金は月八百円から一万円まで十九種類ありますので、企業の実態にあった退職金づくりができます。

詳細は商工会（TEL七―三一五五）・役場産業課（TEL七―三一〇一）へお問い合わせ下さい。

心配ごと相談の利用を毎週土曜午後一時から三時まで役場二階で行っています。

青黄赤

子供の「ウソ」から赤信号

非行のきざしと親の関係

「カゼは万病のもと」といわれます。いろいろな病気の〝引き金〟になるわけですが、そのカゼにも本格的になる前に潜状期間があります。

クシャミをしたり、体が何となく熱っぽかったり、だるかったり……こうした潜状期間のうちに的確な処置をしておけば、大事にいたらないですみます。

非行という〝心の病〟にも潜状期間があります。早目に手当てをするためには、ふだんの〝健康状態〟に注意していて、変調を一日も早く察知することがまず第一です。非行化への〝潜状期間〟に見られる典型的な症状の一つに「ウソ」があります。ウソをついてはいけないと知りつつも、時にはウソをついてしまうのが人間です。そこで何のためについているのかウソの背景を見分けることが大切になります。

ついてもかまわないウソ、聞いている方がウソだと心得ていれば害のないウソ、かくしごとや悪いことをしていて非行化につながるウソ――いろいろなパターンを判別することが大切です。非行の年齢は、反抗期とも密接に関連します。「自分がウソをつきました」というよりも「さっき自分じゃないといったのはウソでした」という方がいいにくく、勇気のいるものです。

ウソの〝追及〟が、逃げ場のない厳しい追及や非難では、せっかく見つけた非行化のきざしも、つみとるどころか逆に大きくしてしまうことにもなりかねません。ウソがウソを生んでいくのです。

ふだんから子供の〝心の健康状態〟をよく知って「ウソは悪いこと」と頭から決めずにその原因をよく理解してから措置すること――これが非行防止のポイントです。

シートベルトで命びろい

七〇メートルの谷底へ転落

夜中の二時、雨の中を時速四〇キロぐらいで走行中の出来事でした。前の車が右に寄ったので、道をゆずってくれたのだと思い、左から追い越しをかけました。しかし、道が思ったより狭い上に、路肩がヌカルミになっていたため、後輪をとられてスピン状態となり、アッという間に後ろから道路下に転落してしまいました。

「しまった」……その瞬間、ガーンという音がして、一度・二度、三度と激しいショックに襲われました。この時、体が外へ外へほうり出されそうになるのがよく分かりました。

もし、わたしが二点式、助手席の友人が三点式のそれぞれシートベルトをしていなかったら、間違いなく外に投げ出されていたでしょう。

落ちたところは、七十メートルもある深い谷底で、車は前も後ろもペチャンコになり、窓ガラスはみんな割れていましたが、運よく前の座席の空間が残ったお陰で二人とも助かったのです。

傷の方も二週間で退院。確かに運もよかった。しかし、それだけではありません。「運プラス・シートベルト」が、わたしの生命を守ってくれたのです。運は自分で呼ぶもの（つまりシートベルトあっての運といえるでしょう。）

学生　K君