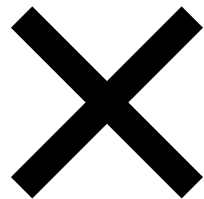


海をまもるコイン ランドリー



洗濯で海を
汚す時代を
終わらせる。

**「界面活性剤」ってど
んな役割をするかご
存知でしょうか？**

総称して、

「水と油をつなぐ役割を果たす」

主な性質として、

- 1. 汚れを落とす(洗淨)**
- 2. 混ざりあわないものを混ざった状態に保つ(乳化・分散)**
- 3. なじみやすくする(浸透)**

**洗剤に使われる
「界面活性剤」の原料
はご存知でしょうか？**

「油」

**油で衣類の汚れを
落としていているという事
実**

CONTENTS

- 会社紹介・自己紹介
- クリーニング業界とコインランドリー業界の現状
- 理念・ビジョン
- なぜ「海をまもるコインランドリーなのか？」
- 英国屋の今後の展望

会社概要

- **名称** 英國屋株式会社
- **創業** 1970年(昭和45年)
- **設立** 1973年(昭和47年) 52期目
- **本社** 姫路市西夢前台2丁目57-1
- **資本金** 5,000万
- **従業員数** 298名(R6.2月時点)
役員4名 正社員28名
準社員11名 社保パート20名
パート従業員235名

会社概要

- **事業所**

本社/青山特殊工場(姫路市西夢前台)

亀山工場(姫路市亀山)

白浜工場(姫路市白浜町丙)

神戸工場(神戸市西区森友)

クリーニング店舗数/62店舗(直営店)

コインランドリー店舗/60店舗(直営店)

8店舗(取次店)

フィットネス・ジム/3店舗(FC加盟)

こんな看板です



自己紹介

- 西暦1975年(昭和50年)10月26日
(48歳)
- 姫路市大津区天満に生誕
- 血液型：A型
- 星座：さそり座
- 九星：七赤金星
- 5人兄弟の末っ子長男(上4人が姉)

- 姫路市立大津小学校
- 姫路市立大津中学校 軟式テニス部
- 姫路市立姫路高等学校 軟式テニス部
- 甲南大学経営学部
- 福島工業株式会社(現フクシマカゴリイ(株))
在職3年
- 英國屋株式会社
社歴22年

七赤金星

EMERGENETICS® | PROFILE

田中 慎太郎 - 2022年8月21日

思考と行動のスタイル

分析型 = 10%

- ・ 明確な思考
- ・ 論理的に問題を解決
- ・ データを重視する
- ・ 理性的
- ・ 分析することで学ぶ

コンセプト型 = 30%

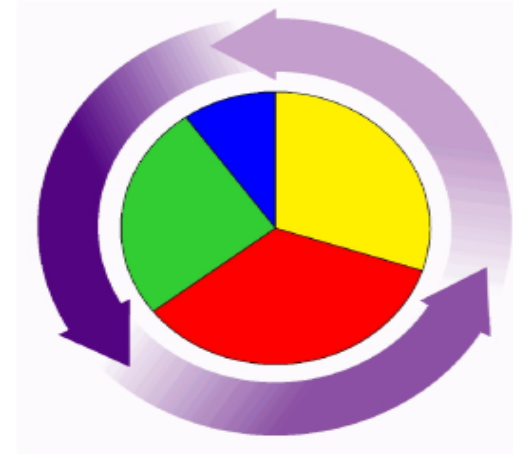
- ・ 創造的
- ・ アイデアが直感に浮かぶ
- ・ 視野が広い
- ・ 変わったことが好き
- ・ いろいろ試してみる

構造型 = 26%

- ・ 実用性を重視
- ・ 説明書はしっかり読む
- ・ 新しい考え方には慎重
- ・ 予想できることを好む
- ・ 自分の経験にもとづいて判断

社交型 = 34%

- ・ 相手との関係を重視する
- ・ 社会性を重視する
- ・ 同情しやすい
- ・ 人に共感する
- ・ 人から学ぶことが多い



ストレングス

1 包含

2 成長促進

3 個別化

4 アレンジ

5 信念

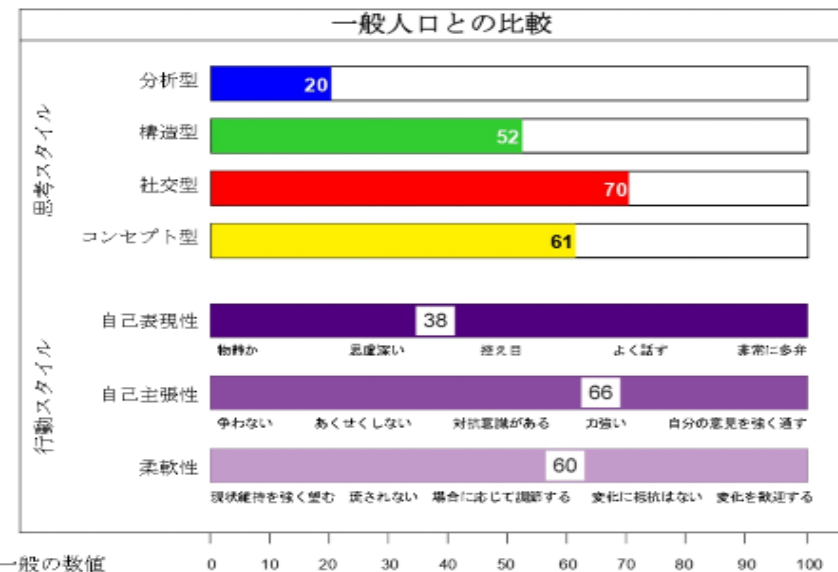
6 調和性

7 コミュニケ

8 適応性

9 ポジティブ

10 分析思考



Emergenetics, LLC, 1991, 2023 Geil Browning, Ph.D. / Wendell Williams, Ph.D.

【クリーニング業界の動向】

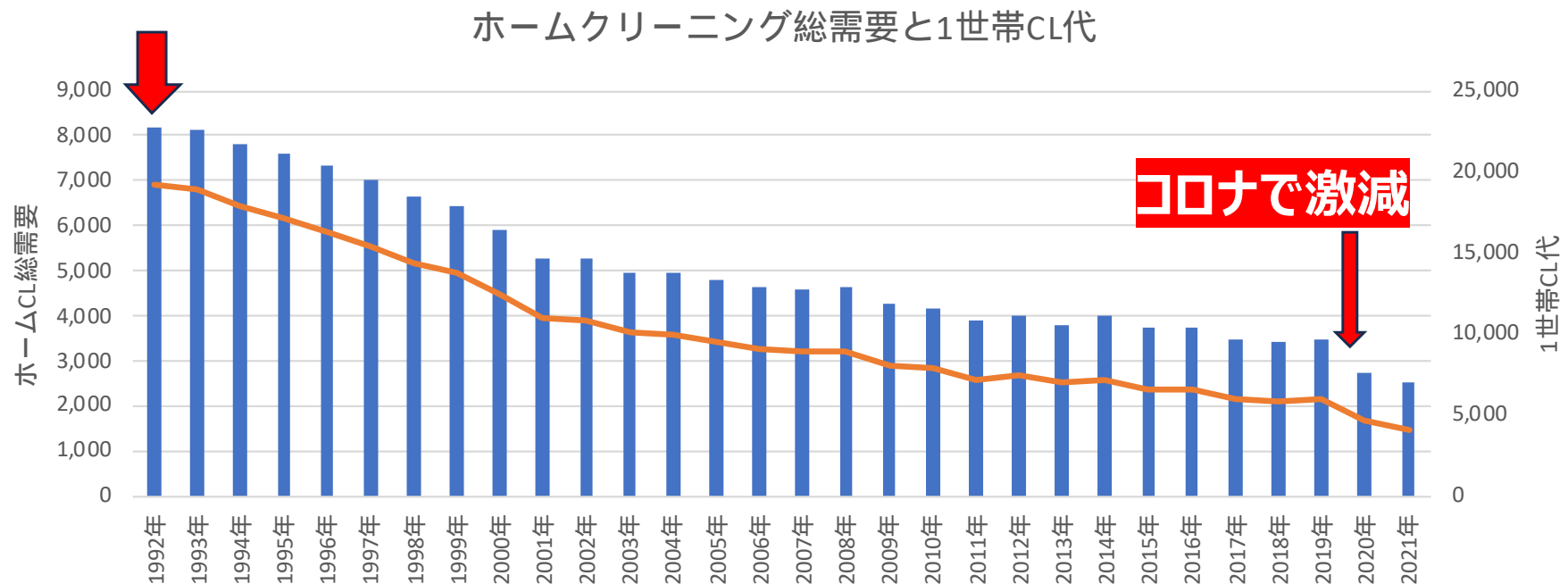
- ホームクリーニング業界2022年データ

市場規模8,600(H4)→**2,766億円**

1世帯クリーニング代19,243(H4)→**4,628円**

- 客数・点数・ワイシャツ点数の減少、値上げ

- 営業時間の短縮や昼休憩、定休日増、無人店舗、納期の変更など加速している



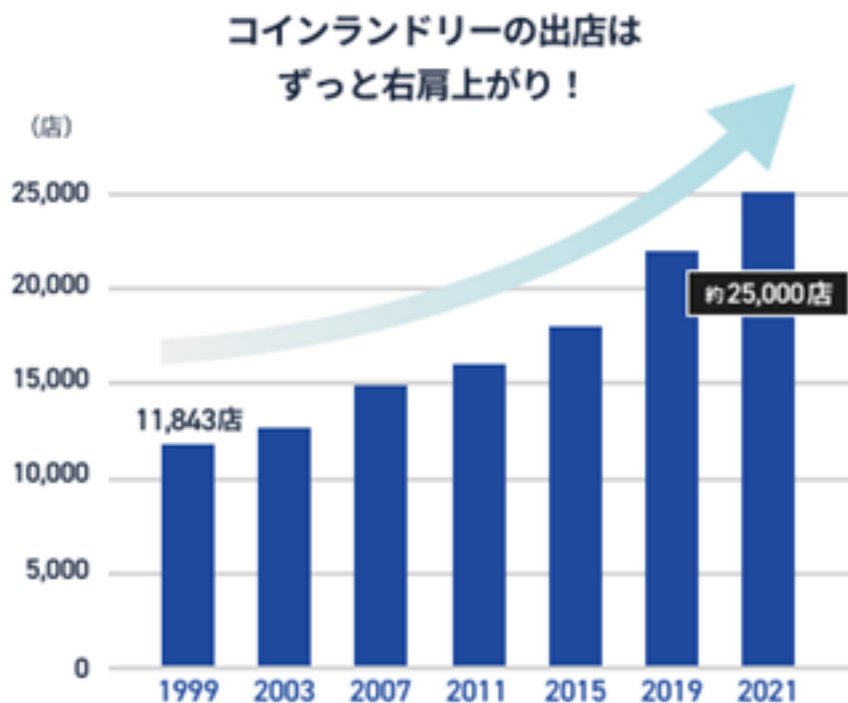
クリーニング需要減少の要因

- ①衣類の低価格化、いわゆるファストファッションの流行
- ②若者のクリーニング離れ 若者がクリーニングに出す習慣がないということ
- ③家庭洗濯の進化
- ④コロナによるテレワーク
- ⑤コインランドリーの増加

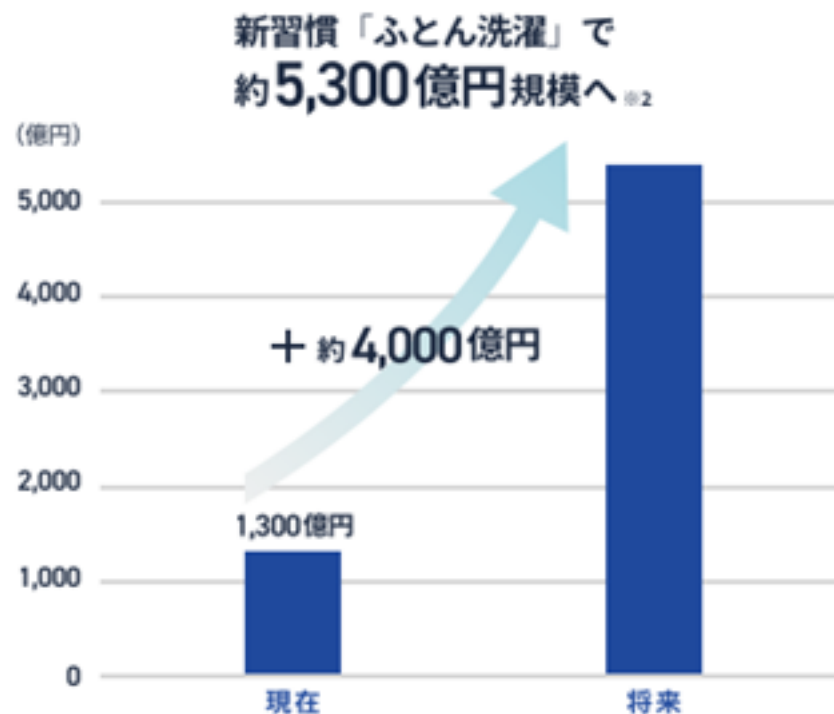
【コインランドリー業界の動向】

- コインランドリーの市場規模(約1,000億)の拡大は続いている
- 出店数も2年前の2倍以上になってきている

コインランドリー出店件数



コインランドリー市場規模



【コインランドリー業界の動向】

●日本の洗濯労働市場の規模は約5.2兆円

- ▶クリーニング市場 約2,800億 約5.5%
- ▶コインランドリー市場 約1,000億 約2%
- ▶家事での洗濯市場 約4.8兆円 約92%

何と9割が家庭で無償労働として存在！



もしもこの9割がコインランドリーなどの有料サービスを利用すると、4.8兆円が一挙にコインランドリー市場へ！？

家事での労働時間

1位 料理(2時間)

2位 **洗濯**(1時間)

3位 掃除(1時間)

手間を減らしたい家事(共働き世帯)

1位 **洗濯** ➡ コインランドリー、洗濯代行

2位 料理 ➡ お総菜などの中食、外食

3位 掃除 ➡ 家事代行？

【コインランドリー業界の動向】

●日本のコインランドリー利用者割合

- ▶ 日本 5～10%
- ▶ 欧米諸国 20%

●コインランドリーのメインユーザー(顧客)

- ▶ 学生から主婦(主夫)へ



共働き家庭が増え、家事で一番時間のかかる洗濯のスタイルが変わってきた。週末まとめてコインランドリーで洗濯など…

【コインランドリー業界の動向】

●コインランドリーのメリット

- ▶ 家事の時短
- ▶ 花粉、黄砂、PM2.5の回避(洗濯物を干せる環境悪化)
- ▶ ハウスダスト(ダニの死骸やフンがアレルギーの原因)対策



「服」を洗うということは、この先なくなることはないものである。なのでライフスタイルに合わせた多様化できる洗濯を提案していきたい中に、「海をまもる洗剤」もその1つであること

経営理念

1. ミッション

私たちは、「お洗濯」においてお客さまのお困りごとに耳を傾け、地域のお役に立つことを第一に考え、お客さまに満足して頂けるサービスを提供していきます。

2. ビジョン

私たちは、「笑顔」「親切」「想い」を大切にし、人にやさしいサービスを提供していきます

3. バリュー

私たちは、“お客さまと社員さん”の“満足と幸福”を追及していきます

ビジョン(夢、未来、理想)

☆ **環境と健康**にこだわわるクリーニング&コインランドリー店を目指す

- ・環境にもお肌にもやさしい洗剤「海をまもる洗剤」を使い、「海を汚す時代を終わらせる」ことで、子供たちの未来の環境を守る
- ・コインランドリーとフィットネスジムとの融合で、待ち時間を利用し健康増進につなげる
- ・ふとんクリーニング、フトンランドリーで清潔、快適な睡眠を広めていく

ビジョン(夢、未来、理想)

☆洗濯(衣類)マイスターによるお洗濯のお困りごとを解決できる

- ・トータルメンテナンスでお直し、リペア、リフォーム、しみ抜き、靴のメンテナンスをワンストップでトータルケアできる
- ・洗濯教室を通じて、お洗濯のお困りごとを解決できる洗濯マイスターがいる

『海をまもる洗剤』は何者？



英国屋 株式会社



Save the Ocean 株式会社

きっかけはクリーニング工場の排水パイプそうじ

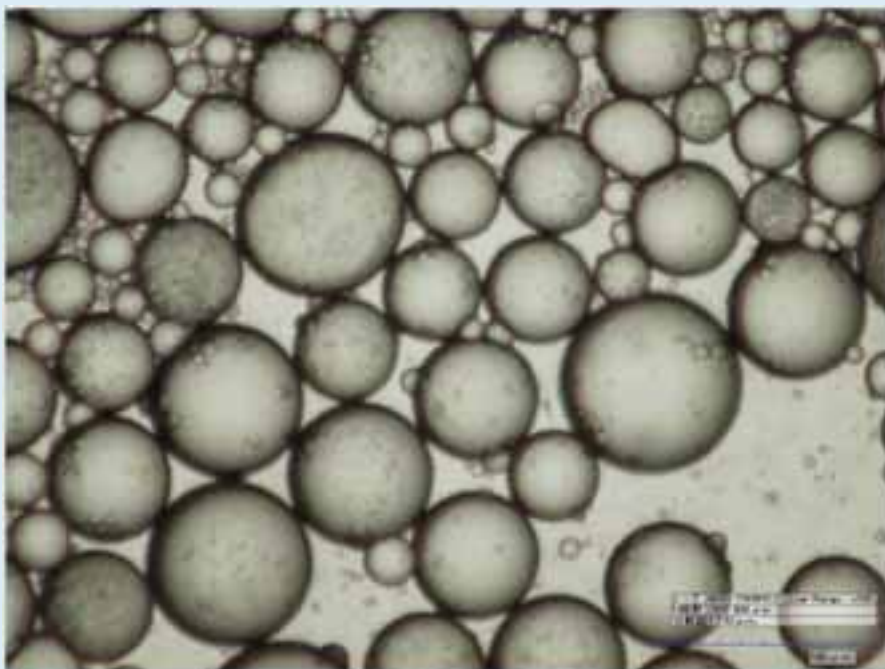
約70年間続いたクリーニング工場

排水パイプの油を掃除しながら気づいたことは...

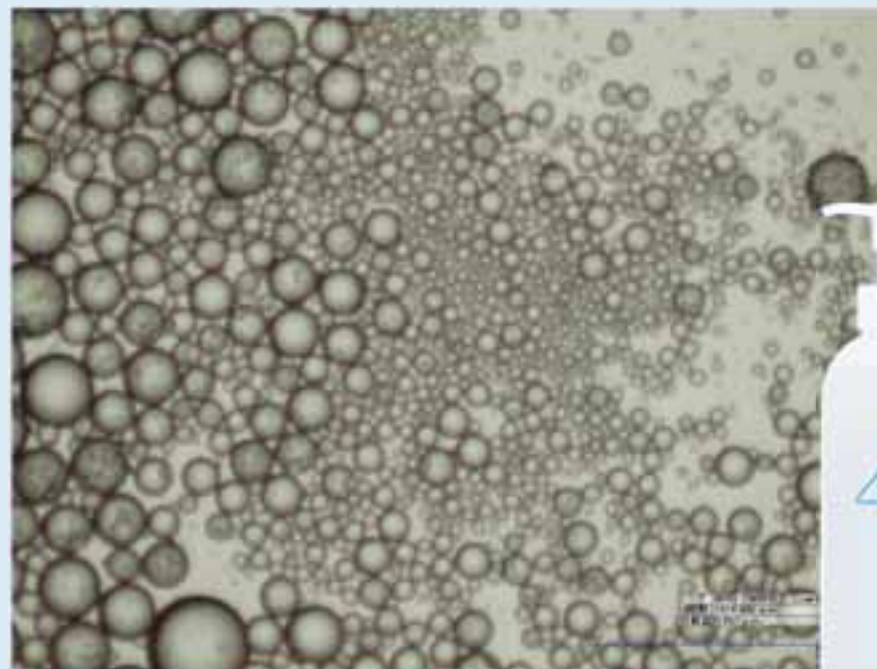


衣類をきれいにしながら洗剤という油を海に流し続けていた事実

独自配合の成分により、油の粒子を細かく分解（サイズ比較）



一般的な洗濯洗剤



海をまもる洗剤



海をまもる洗剤は汚れを細かく「分解」します。この分解力により少量でも高い洗浄力を実現すると共に、微生物が分解（生分解）しやすいサイズに細かく分解することで環境負荷を可能な限り軽減しています。

海をまもる洗剤のエビデンス

環境やお肌へのやさしさをウリにする洗剤はたくさんあるけれど、
ちゃんと試験をしてエビデンスを公開している洗剤に出会うことはできなかった

「だから、私たちは海をまもる洗剤をつくりました。」

環境へのやさしさ：生分解性試験・BOD、COD試験・成分分析試験

お肌へのやさしさ：スティンギングテスト・パッチテスト

洗剤の性能：防汚試験・品質試験（帯電性）

海をまもる洗剤は実施したすべての試験結果を公開しています

スティンギングテスト

Save the Ocean 株式会社 御中

報告書

「海をまもる洗剤」
によるスティンギングテスト

試験番号 : 148651_st-31715
試験期間 : 2021年11月25日
報告日 : 2021年12月6日

株式会社 S O U K E N
〒105-0013 東京都港区浜松町1-10-10 Daiwa A 浜松町ビル 3 階
TEL : 03-5408-1555 FAX : 03-5408-0576

【対象】 刺激性を感じやすい敏感肌を自覚する、20歳～60歳の女性10名。

【試験方法】 頬部に海をまもる洗剤を塗布し、直後(30秒後)、2分後、5分後の刺激感を被験者自身が評価。

【結果】 4段階(刺激なし:1～激しい刺激:4)評価で総平均スコアは 2.100 であり、海をまもる洗剤のスティンギング判定は刺激性無しと評価された。



パッチテスト(24時間連続貼付)

Save the Ocean 株式会社 御中

報告書

「海をまもる洗剤」
およびコントロール品 2 種の閉鎖パッチテスト
(24 時間連続貼付)

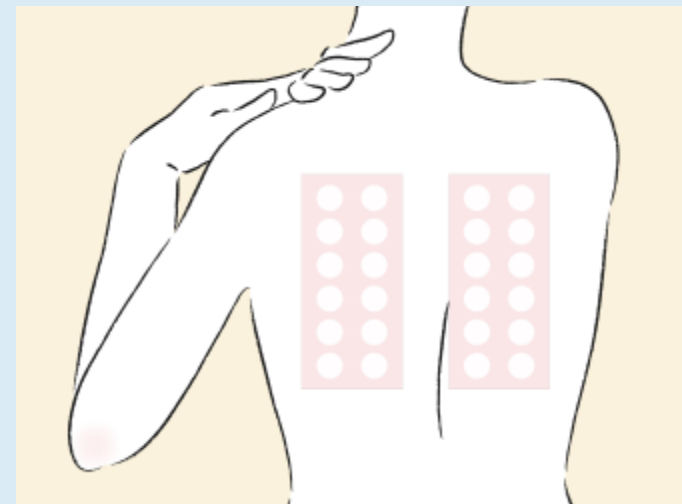
試験記号 : 148650_p-31714
試験期間 : 2021 年 11 月 22 日 ~ 2021 年 11 月 24 日
報告日 : 2021 年 12 月 6 日

株式会社 S O U K E N
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-10-10 DaiwaA 浜松町ビル 3 階
TEL : 03-5408-1955 FAX : 03-5408-0576


【対象】 20歳 ~ 60歳の日本人男性及び女性20名。

【試験方法】 皮膚テスト用パッチテープに海をまもる洗剤を染み込ませて、被験者の背部に24時間貼付（観察期間3日間）

【結果】 皮膚刺激指数値は0.0で安全品と評価された。




生分解性試験


報告書
版権研究費之書第1-0457号

受付番号	800-00086		
依頼者	会社名	Save the Ocean 株式会社	
	住所	愛知県名古屋南區新吉野2-14-1 なごのキャンパス2	
試料名	(依頼者の申出による呼称) 海をまもる洗剤 洗濯用		提出試料(1)点
No.	試験コード	試験名	
1	F113	生分解試験	

本研究所に申込みのあった件について次のとおり報告します。

発行日 令和 4 年 6 月 30 日

地方独立行政法人
大阪産業技術研究所理事長 

(注意事項)
 ・申込書に記載された受付番号、会社名、住所、試料名、提出試料点数、試験名等を記載しています。
 ・試料名は依頼者の申出によるものです。
 ・依頼者は、本報告書の記載事項について、本研究所と共同で可搬物やインターネット等の電子媒体に掲載して広告しようとする場合は、事前にも書面での承認申請書を提出し、理事長の承認を受ける必要があります。

【試料】海をまもる洗剤 洗濯

【試験方法】国際的なOECD基準で定められたDOC法にて微生物による分解スピードを測定

【結果】28日間で89.2%の分解度を達成し、海をまもる洗剤は易分解性洗剤と評価された。

4. 結果

・試料の生分解度 (28日後)

試料	S _A (mg/L)	S _B (mg/L)	分解度 (%)
海をまもる洗剤 洗濯用	6.7	62.3	89.2

BOD・COD 試験



The image shows a Japanese analysis test result certificate from JFRL (Japan Food Research Laboratory). The certificate is for a client named 'Save the Ocean株式会社' and a sample named '西ままもろ漬物'. It details the results for BOD (17 mg/L) and COD (21 mg/L). The certificate includes a table with the following data:

分析試験項目	結果	定規下限	測定方法
COD _{Cr}	21 mg/L	—	5
BOD	17 mg/L	—	5

Additional text on the certificate includes the date (2023年10月20日), the laboratory name (日本食品分析センター), and a note about the test results being within the standard limits.

【BOD試験】水生生物の生息のための水中有機物の質量を測定する試験

【COD試験】微生物が有機物を分解する時に消費される酸素量を調べる試験

【結果】 COD : 21mg/L BOD : 17mg/Lといずれの数値も低く水質汚濁の影響が低いことを確認した。

環境省が定める「一般排水基準」BOD・CODの値はどちらも160mg/L以下となっています。

環境省 Webサイト 水・土壌・地盤・海洋環境の保全ページ

<https://www.env.go.jp/water/impure/haisui.html>

01 成分分析試験

【試験内容】食品衛生法に基づく洗浄剤の成分規格、日本工業規格(JIS) に基づく洗剤の品質規格を基準とした成分の分析

【結果】全りん酸塩：検出せず・重金属：1.0 mg/L以下・ひ素：0.05 mg/L以下・メタノール：0.1質量分率%以下

02 防汚試験

【試験内容】汚染物質を付着させた綿布に海をまもる洗剤を滴下し10分放置

【結果】カレー・ミートソース・ラー油の3種で汚れの落ちやすさを確認した。

03 品質試験（帯電性）

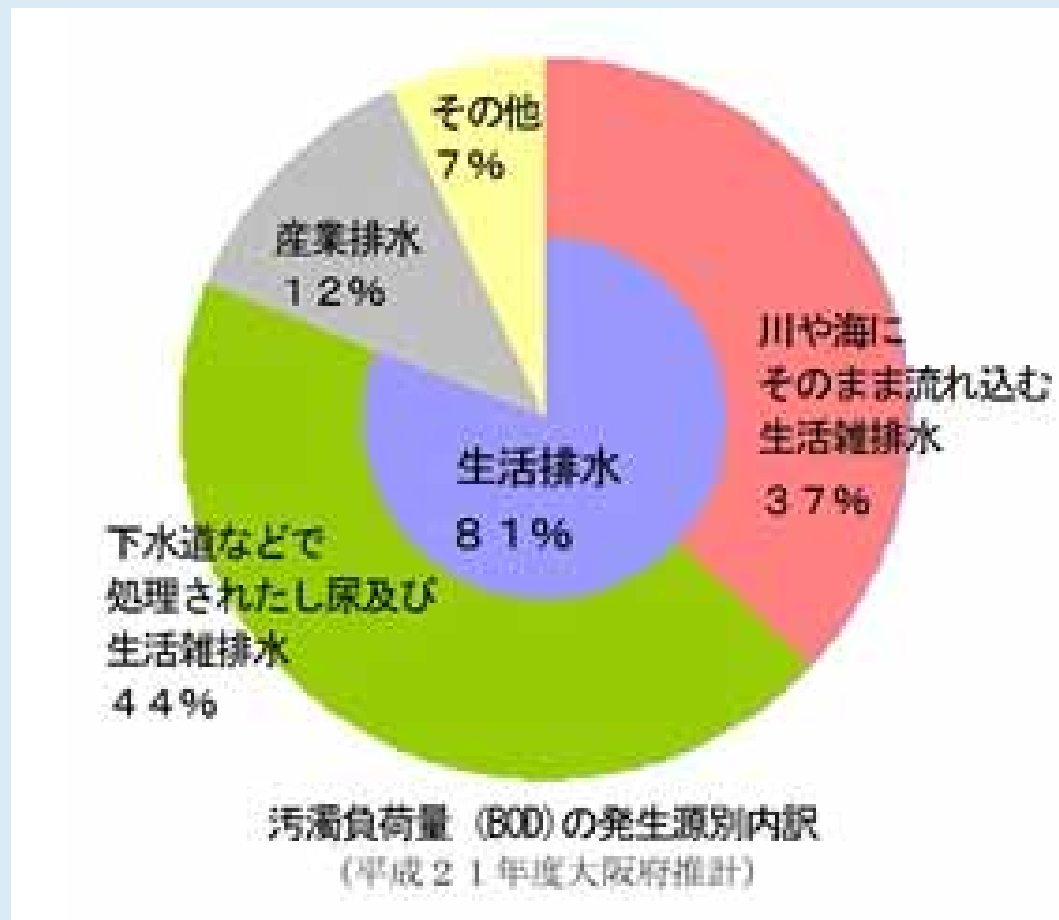
【試験内容】フリース・綿・ウールで静電気の逃げやすさたまりにくさを測定。

【結果】表のように「洗濯前」「一般的な合成洗剤」よりも静電気防止の効果が期待できる数値となった。

項目	試験方法\試料No.		洗濯前		
			1. フリース	2. 一般的な合成洗剤	3. 海をまもる洗剤
帯電性 (s)	JIS-L-1094 半減期 20' Cx40%	フリース	120以上	120以上	83
帯電性 (V)	JIS-L-1094 摩擦帯電圧測定法 20' Cx40%	開始1分後			
		摩擦布:綿			
		たて	4500	4600	4600
		よこ	4900	4900	4800
		摩擦布:毛			
		たて	4900	4800	4600
		よこ	5000	4900	4500

数値が低いほど静電気の影響を受けにくくなります

水質汚染の原因の8割は家庭排水



下水道に油を流すと...



下水管の中

油が固まって付着することでつまったり、悪臭の原因になる。



海岸に漂着したオイルボール。油などの成分が下水管を流れている間に固形化。



大きな水の循環の中で
水を汚すのは人間だけ

🌀 クリーニング62店舗・コインランドリー 60店舗を経営

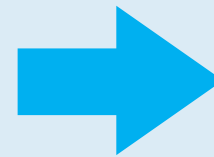


Cleaning

CoinLaundry



これらの洗剤、すべてこれ1本で済みます。



300ml

洗濯洗剤 / おしゃれ着洗剤 / 柔軟剤 /
食器用洗剤 / 作業着用 / 壁・クロス用 / お風呂 /
油汚れ用 / ダウン用洗剤 / 赤ちゃん用

30ℓの水に対して使用量は5ml！
洗浄成分が少なく、
汚れが落ちるのですすぎが楽です。

海をまもる洗剤を希釈しておそうじ洗剤に

- ▶原液 . . . 洗濯 / つけ置き等
- ▶4倍希釈 . . . ひどい油汚れ / 換気扇 / レンジ周り等
- ▶10倍希釈 . . . 食器洗い / お風呂掃除等
- ▶20倍希釈 . . . テーブル拭き / フローリング / 冷蔵庫等 2度拭き不要



その他、色々な使い方をHPでご紹介しています
→ <https://umi-mamoru.com/howto/>



海をまもる洗剤を希釈しておそうじ洗剤に

10倍希釈

お皿の拭き取り



4倍希釈

グリルの受け皿



量り売り



お洗濯講座



ソーシャルアクション



洗濯で海を
汚す時代を
終わらせる。



ご清聴ありがとうございました