

BATHCLIN

E C O  
V I S I O N  
B O O K





## 環境方針

### 基本理念

株式会社バスクリンは、自然との共生を原点とする企業として、地球環境・地域環境に配慮し、健やかで心地よい生活を提供するため、全社一丸となって自主的・積極的に、環境保全活動に取り組めます。

## ECO MISSION

私たち株式会社バスクリンは、創業以来、「健康」に関わる事業を展開し、お風呂の源である「水」を大切に、「ものづくり」を行ってきました。近年、世界では水資源の枯渇や、汚染が深刻化している地域もあり、日本でもより環境にやさしい「ものづくり」が問われています。私たちはそのような環境課題に対応するため、栽培した天然原料の優先使用・古紙を利用した製品開発など、さまざまな取り組みを行っています。限りある水資源と地球環境を守るために今後より一層環境への取り組みを加速させ、企業としての使命を果たしていきます。



代表取締役社長 三枚堂 正悟



# 地球で環境破壊が進んでいます

科学技術の進歩や交通手段の発達などにより、

私たちの暮らしは非常に快適になった一方で、世界中で環境問題が深刻化。

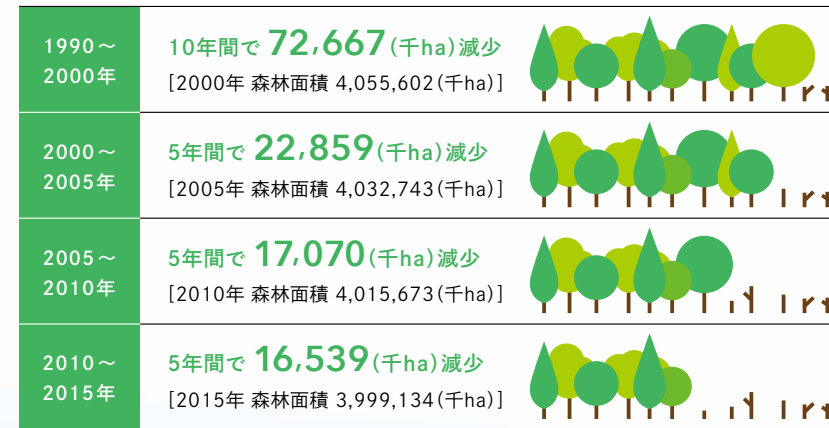
このまま環境破壊が進み続けると、いずれ地球は人類が住めない星になってしまいます。

私たちの事業にとって重要な森林や水環境にも、深刻な問題が起きています。

## たとえば 進む森林破壊

先進国の商業伐採や農地・牧草地への転換を理由に、世界中で森林は減少し続けています。森林は「自然のダム」と言われ、雨水を蓄えて、雨が降らない時に水を少しずつ流す保水機能があります。森林が減少すると、雨が降っても水を地中に吸収することなく、雨水が全て流れてしまい、水不足を引き起こす原因にもなります。

世界の森林面積の推移(1990~2015年)

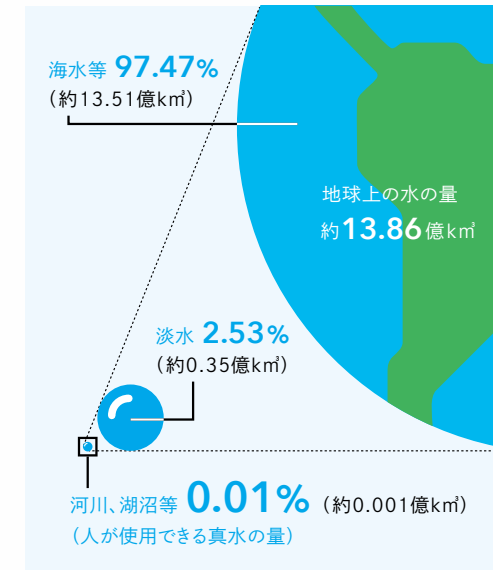


出典：国際連合食糧農業機関「世界森林資源評価(FRA)2015」を加工して作成

## たとえば 広がる水不足

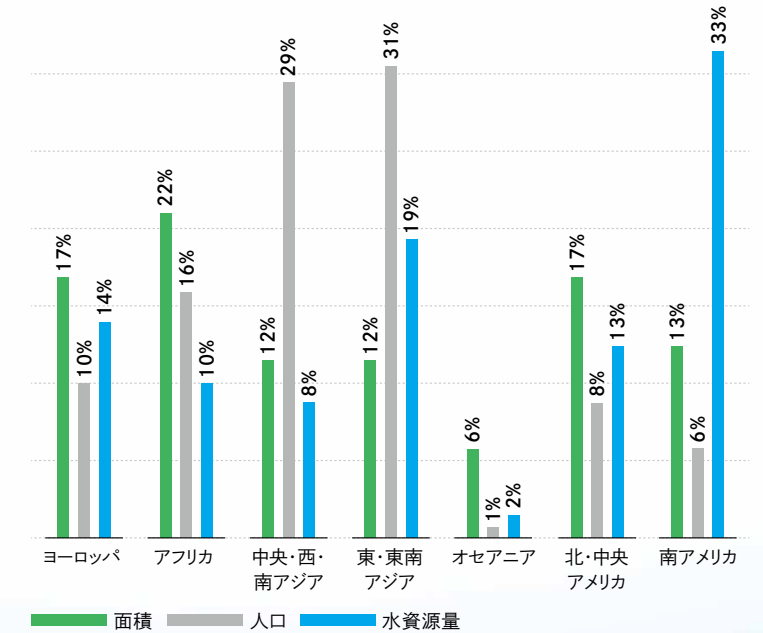
「水の惑星」。宇宙から見た地球はそう呼ばれていますが、人が使える真水は地球上の水のわずか0.01%。人口増加に伴う水の使用量の急増などによって、世界中で深刻な水不足が起きています。特にアジアやアフリカの発展途上国の地域では、全ての人に水が行き渡らず、飲み水さえ十分に得られなくなっています。

地球上の水の量



出典：国土交通省「水の循環と水資源の賦存状況」を加工して作成  
※ 南極大陸の地下水は含まれていない。

世界の地域別水資源量と人口および面積の比較



出典：国土交通省「世界の地域別水資源量と人口および面積の比較」を加工して作成

# 日本は本当に水の豊かな国？

水資源が豊かなイメージがある日本。

しかし、実は日本特有の地形などを理由に、水ストレス\*が高い国とされています。

そのような状況の中、私たち、日本人が大好きなお風呂は一度の入浴で多くの水を消費しています。

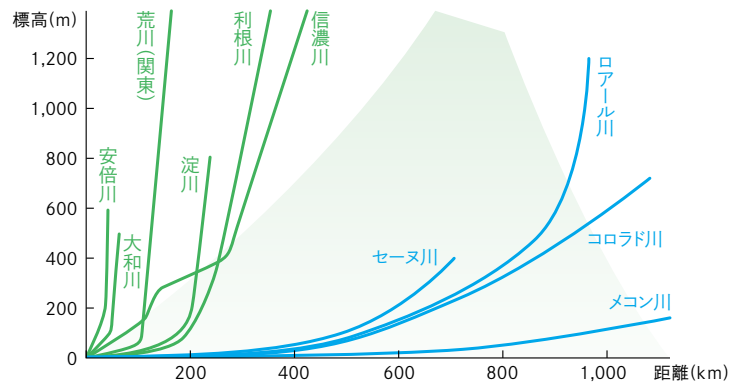
このまま環境問題が深刻化していくと、私たちとお風呂の関係に影響が出てくるかもしれません。

\* 水ストレスとは、水需給が切迫している状態を表す指標であり、人口1人当たりの水の年間使用可能量が1,700tを下回り、日常生活に不便を感じる状態を指す。

## 実は日本は水不足!?

日本の地形は、起伏に富み、火山地・丘陵を含めると国土面積の約4分の3が山地です。そのため、日本の川は、外国の川と比べて、勾配が急で雨が降っても、雨水があつという間に海に流れていってしまい、梅雨や台風の時期には洪水が、日照りが続くと渇水が起こります。日本は、世界有数の雨がが多い国であると同時に、使用できる水が少ない、水不足に陥りやすい国なのです。

### 主要河川の勾配



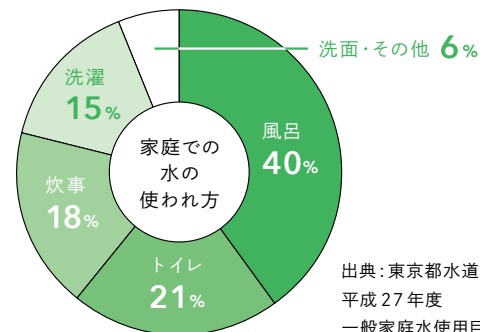
出典：国土交通省「我が国と諸外国の河川勾配の比較」を加工して作成

## 家庭での水利用事情

平成27年度に都内で使われた水道の使用量は、1日平均409万立方メートル\*1。これは東京ドーム約3.3杯分に当たります。その7割は家庭で使われ、家庭で1人が1日に使う水の量は、平均219リットル\*1（平成27年度）程度。その中で一番水を使っているのがお風呂になります。日本の水資源量は年々減少\*2しているため、近い将来水資源確保が必要になるかもしれません。

\*1 出典：東京都水道局ウェブサイトから引用

\*2 出典：国土交通省「平成29年版 日本の水資源の現況について」



出典：東京都水道局  
平成27年度  
一般家庭水使用目的別実態調査

# 実は環境にやさしいお風呂

多くの水を消費し、環境負荷が高そうに思われるお風呂。

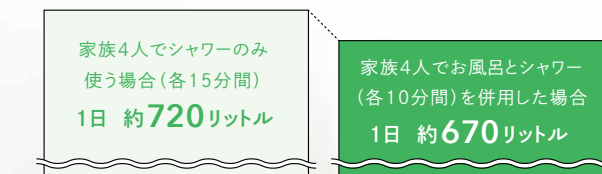
しかし、実際には、お風呂に入ることによってシャワーの使用量を少なくできたり、

残り湯を再利用できたりと、お風呂は環境にやさしい存在なのです。

## シャワーよりもエコな場合も!

シャワーの使用量は、1分間で約12リットル\*1。家族4人で、たとえば1人15分間シャワーのみを使うとなると、使用量は約720リットルになります。また家族4人で、1人10分間シャワーを使い、お風呂(200リットル)に入るとするとお風呂とシャワーを合わせた総水量は、約670リットル\*2となり、シャワーのみの使用量よりも節水になります。

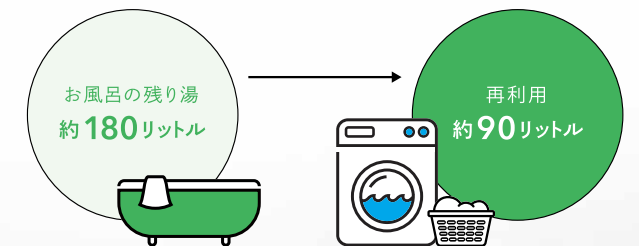
\*1 出典：東京都水道局ウェブサイトから引用 \*2 当社調べ




## 再利用で節水!

一般家庭のお風呂の残り湯は、約180リットル\*の量があると言われています。たとえば、この半分を洗濯、掃除、散水などに再利用すれば、約90リットルも節水することができます。ちなみに毎日行った場合、約650円/月\*の水道代の節約にもなります。

\*出典：東京都水道局ウェブサイトから引用







株式会社バスクリンは、  
自然との共生を原点として、  
お風呂を通じて家族の明るく元気な、  
温かい時間をお届けし続けたい会社です。  
これからも、限られた水の恵みを活かし、  
お風呂の価値を提供し続けるために、  
努力してまいります。

# 水と育む、未来の笑顔





バスクリンの取り組み

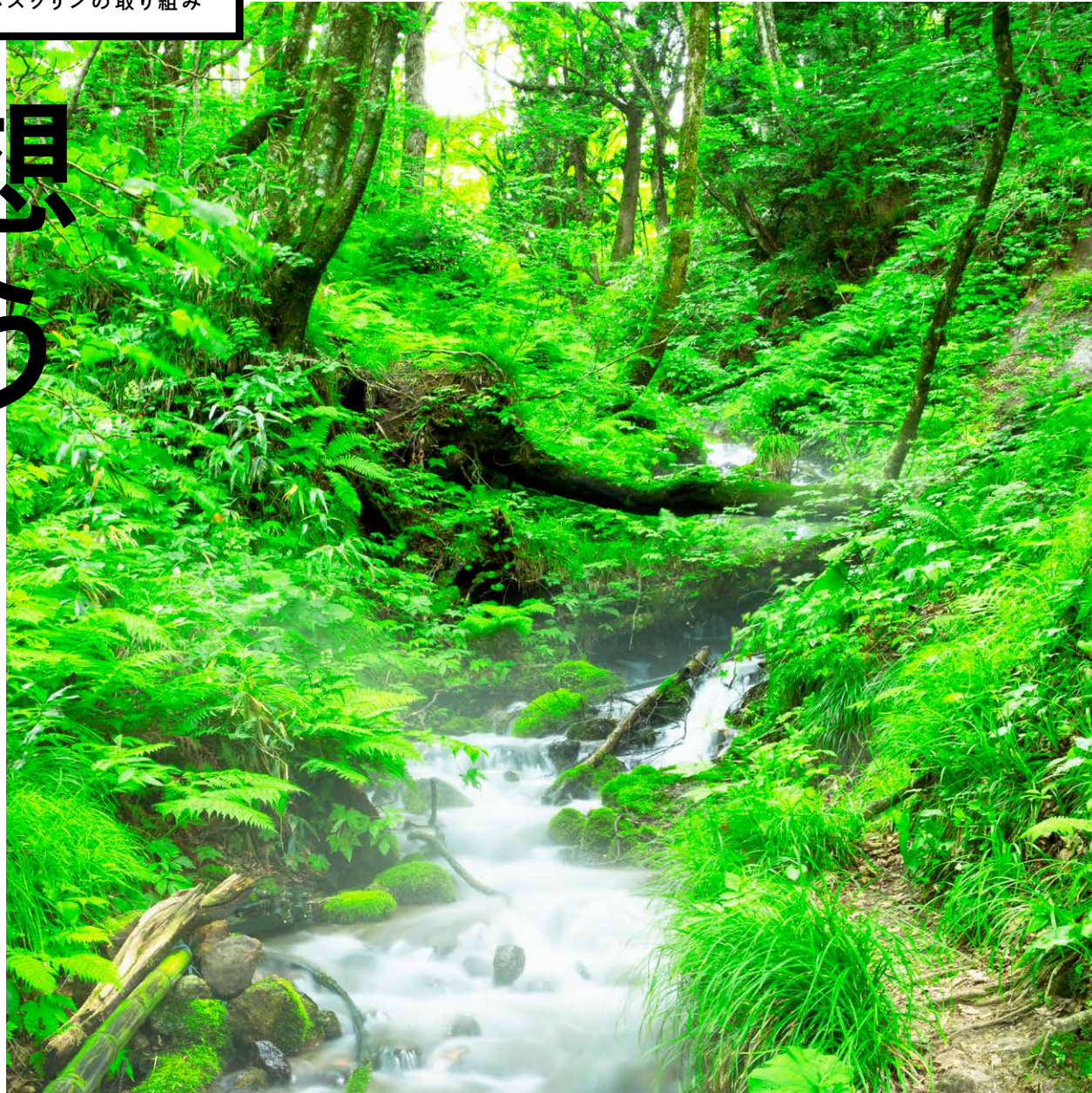
環境にやさしい取り組みを  
社員一丸となって推進しています。

株式会社バスクリンでは、長年、自然と人にやさしい製品を目指して、  
環境に配慮した「ものづくり」に取り組んでいます。  
「環境」を想い、作り、届け、使う。  
製品の誕生前から使い終わるまで、  
愛情と責任を持って環境負荷の低減に努めています。





# 想 う



## エコを知る。それも立派なエコ活動。

エコを理解することから、本当のエコ活動が始まる。

私たちは、環境に配慮した取り組みを上辺だけのものにしたくありません。  
何がエコで、何がエコではないか、私たちの生活が環境にどのような影響を与えているか。

環境配慮への理解を深めるところから始めています。

### 全社員がeco検定合格を目指しています！

私たちは、環境マネジメントシステム (EMS) に基づく環境教育活動を継続して行い、複雑・多様化する環境問題を理解するための「環境社会検定試験® (eco検定)」の全社員の合格を目指しています。年々、内容が難しくなる中で、98%の社員が合格しています。(2016年12月現在)

	2011年 12月 (第11回)	2013年 12月 (第15回)	2016年 12月 (第21回)
累計 合格者数	76人	172人	196人
取得率	38%	88%	98%



### お風呂文化の啓発

地域の小学校を社員が訪問し、体験学習や勉強会などを実施。お風呂文化の啓発活動を行っています。温泉研究で培った、お風呂の良さ、魅力、温泉の効果などを伝えています。



### 「エコアクション21」の認証を取得

2010年、環境省が策定した「エコアクション21ガイドライン」に基づく認証・登録制度「エコアクション21」の認証を取得。環境負荷低減への継続的な取り組みや「環境活動レポート」による定期的な情報公開を環境方針として、社会に貢献する企業を目指しています。



### 天然原料の優先使用

私たちは、製品のコンセプト立案段階から環境へ負荷をかけない天然原料の活用を検討しています。今まで培ってきた豊富な知見を基に、環境にやさしい天然原料を使用した製品作りに努めています。





# 作る



## 限りある資源を、限りなく有効に。

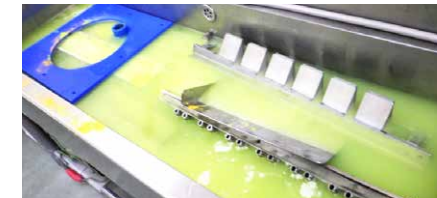
環境に配慮することは、資源を最大限に有効活用すること。

私たちは製品を作る前に、環境負荷低減を徹底的に考慮した施策を策定。

廃棄物を再資源化するなど自然の恵みを決して無駄にはしません。

### 生産効率を追求した環境への配慮

環境負荷の低減のため、色素を考慮した生産リレーを徹底しています。これにより機械洗浄の効率化とともに水使用量削減を実現しています。



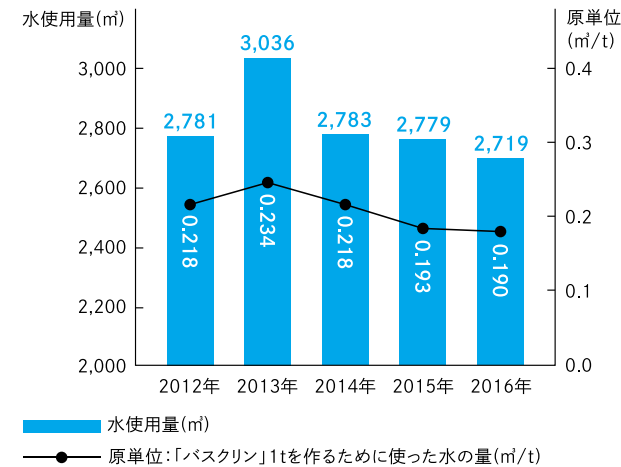
部品の  
手洗い作業の  
改善により  
水使用量を削減

### 産業廃棄物の再資源化

工場での廃棄物は細かく分別しリサイクルにまわすことを基本に、再資源化率100%を目指すゼロエミッションを実行しています。

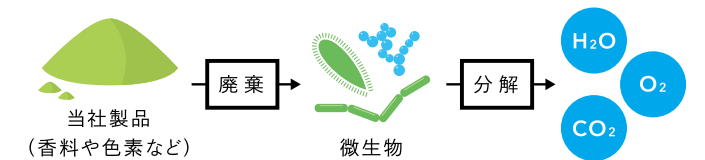


「バスクリン」生産時の水使用量の推移



### 生分解性の配慮

有機物が土や川などの自然に排出されて、それが微生物などによって無機物へ分解されること。それが生分解です。生分解性が高いほど、環境への負荷は低くなります。当社の製品は、環境への負荷低減に配慮して作られています。





# 届ける



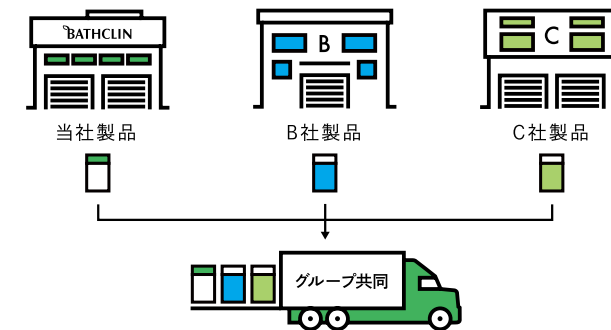
## CO<sub>2</sub>を↓、効率を↑。

輸送方法や製品の積み方、容器の設計など、製品を届ける際にも徹底的に環境に配慮。

CO<sub>2</sub>を削減するだけでなく、同時に輸送効率の向上にも貢献しています。

### アースグループ内での共同輸送

輸送時のCO<sub>2</sub>排出量を削減するため、グループ会社と連携し、共同輸送による輸送効率の向上を図っています。モーダルシフトの拡張、物流拠点の最適化など、今後も継続してより地球にやさしい効率的な物流に取り組みます。



### 梱包の効率化と簡素化

輸送に使うための外箱を極力簡素化するために、製品容器の強度を考慮し、効率の良い梱包および積載パターンで製品をお届けしています。



積載効率を考えた「バスクリン」の梱包仕様

### 営業車のエコドライブ推進

営業活動ではテレマティクスやハイブリッドカーを使用。CO<sub>2</sub>排出量の削減や積載量の最適化にも取り組み、環境への負荷低減を目的にエコドライブを推進しています。



全営業車両にテレマティクスを導入して、リアルタイムで運転状態を「見える化」。エコドライブとともに、安全運転を促進しています



エコカーの導入を進めています



バスクリンの取り組み

使う



## 人にも、地球にもやさしい入浴剤へ。

私たちの製品が全ての生物や環境に影響をおよぼすものであってはならない。

その思いから、人はもちろん、人以外の生物にも安心な製品を作っています。

人にも、地球にもやさしい入浴剤を作る。

そのためにさまざまな厳しい試験・検証・分析を実施しています。

### 残り湯の二次利用が可能

私たちは、安心して残り湯を洗濯水としてご利用いただくことを前提に、独自に厳しい基準を設定して「ものづくり」を行っています。\*

※ 詳しくは製品の裏面表示をご確認ください。



### 扱いやすい

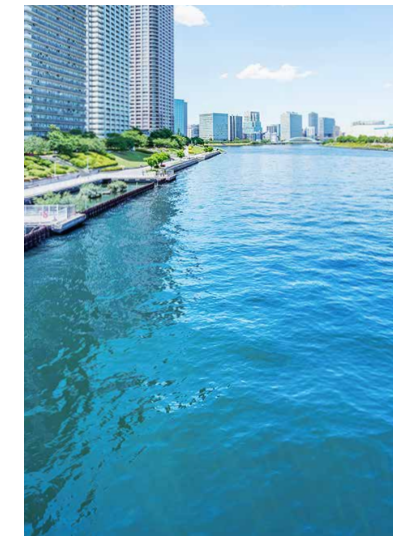
#### ユニバーサルデザインの容器

私たちはお客さまの視点で容器の使いやすさの検証・分析をしています。たとえば、目の不自由な方にもお使いいただけるよう、点字キャップを採用。お客さまが安心して、安全に使えるか、握りやすいか、捨てやすいか、人間工学理論に基づき、容器の設計をしています。



### 生態系への影響を確認

水環境への影響を確認し、当社独自の知見を基に開発した製品のみをお客さまにお届けしています。地球上の全ての生物にも最大限配慮する、それが私たちの目指す「ものづくり」です。





# 「バスクリン」の環境への配慮

## 「バスクリン」ファミリー\*コンセプト

「バスクリン」ファミリーは、  
自然の恵みでお風呂のシーンを楽しく豊かにすることで、  
みなさまの健康をサポートします。

\*バスクリンブランド製品

### 人や肌へのやさしさ

- ユニバーサル仕様の容器
- 天然ホホバオイル配合
- 天然原料を配合
- ヒトパッチテスト実施
- 塩素除去成分配合



### 水環境への配慮

水への影響を確認

### 残り湯の 二次利用が可能

残り湯で洗濯OK\*

### 設備への配慮

浴槽・風呂釜、給湯器への  
高い安全性

### 環境への配慮

- 生分解性の配慮
- 古紙約77%の紙容器
- 輸送時の梱包簡素化

## 毎日のお風呂のためにやさしさを追求

湯上がり後の乾燥を抑え、肌を保湿する天然ホホバオイル、水道水中に含まれる塩素を除去する塩素除去成分配合など、「バスクリン」には、人体や肌、環境にやさしい原料を使用しています。また、「バスクリン」の信頼性確保のため、ヒトパッチテストを実施。「バスクリン」の人への使用が安全かどうかを徹底的に確認しています。



## 古紙約77%の紙容器

1999年、金属との複合容器から「バスクリン」の容器を全面リニューアル。つぶして処分しやすい容器にし、容器本体にはバージンパルプではなく、古紙を使用。環境配慮型容器にしています。



## 浴槽・風呂釜、給湯器への高い安全性を確認

### 浴槽・風呂釜材質への影響

浴槽材質  
への影響

風呂釜材質  
の腐食



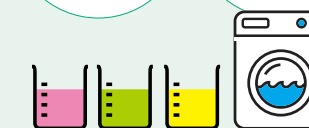
当社の入浴剤は、お客さまがご家庭でご使用する濃度では、湯の液性はほとんど中性のため、風呂釜を傷めることはありません。また、浴槽や風呂釜に使用されている材質（ホーロー・ステンレス・FRP・ポリ・人工大理石・アルミ・銅）に関して試験を行い、光沢・滑度・色・腐食において、影響を与えないことを確認しているため、安心してご使用いただけます。

## 残り湯で洗濯OK\*

### 残り湯の洗濯利用への影響

色素配合  
基準の設定

さまざまな  
衣類への  
影響



\* 詳しくは製品の裏面表示をご確認ください。



## 日本のお風呂文化を未来まで

お風呂で、1日の疲れをリセットし、新しい明日へ向かう。

お風呂で、人は元気や笑顔を取り戻す。

お風呂は、明日を生きるための力の源泉。

次世代の子どもたちへ、

これからも豊かなお風呂の時間を提供していきたい。

お風呂の楽しさを、お風呂の気持ち良さを、伝えていきたい。

そして、お風呂という素晴らしい文化そのものを残していきたい。

私たちはそう考えています。

誰もがお風呂で笑顔になれる未来に向けて

社員一人ひとりがひたむきな想いを注ぎ込み、

環境にやさしい、安全な製品を世界に届けるため

全力で取り組んでいきます。



健康は、進化する。

**BATHCLIN**

バスクリン