

Water Style サミット with CDP 2016 ウォーター日本報告会

花王の「水」に対する取り組み

2016.12.5
花王株式会社
サステナビリティ推進部
金子 洋平

4つの事業分野と主な製品

Kao

暮らしに身近な製品から工業用製品まで、
幅広い製品をお届けしています。



ビューティケア事業の主な製品



ヒューマンヘルスケア事業の主な製品



ファブリック＆ホームケア事業の主な製品

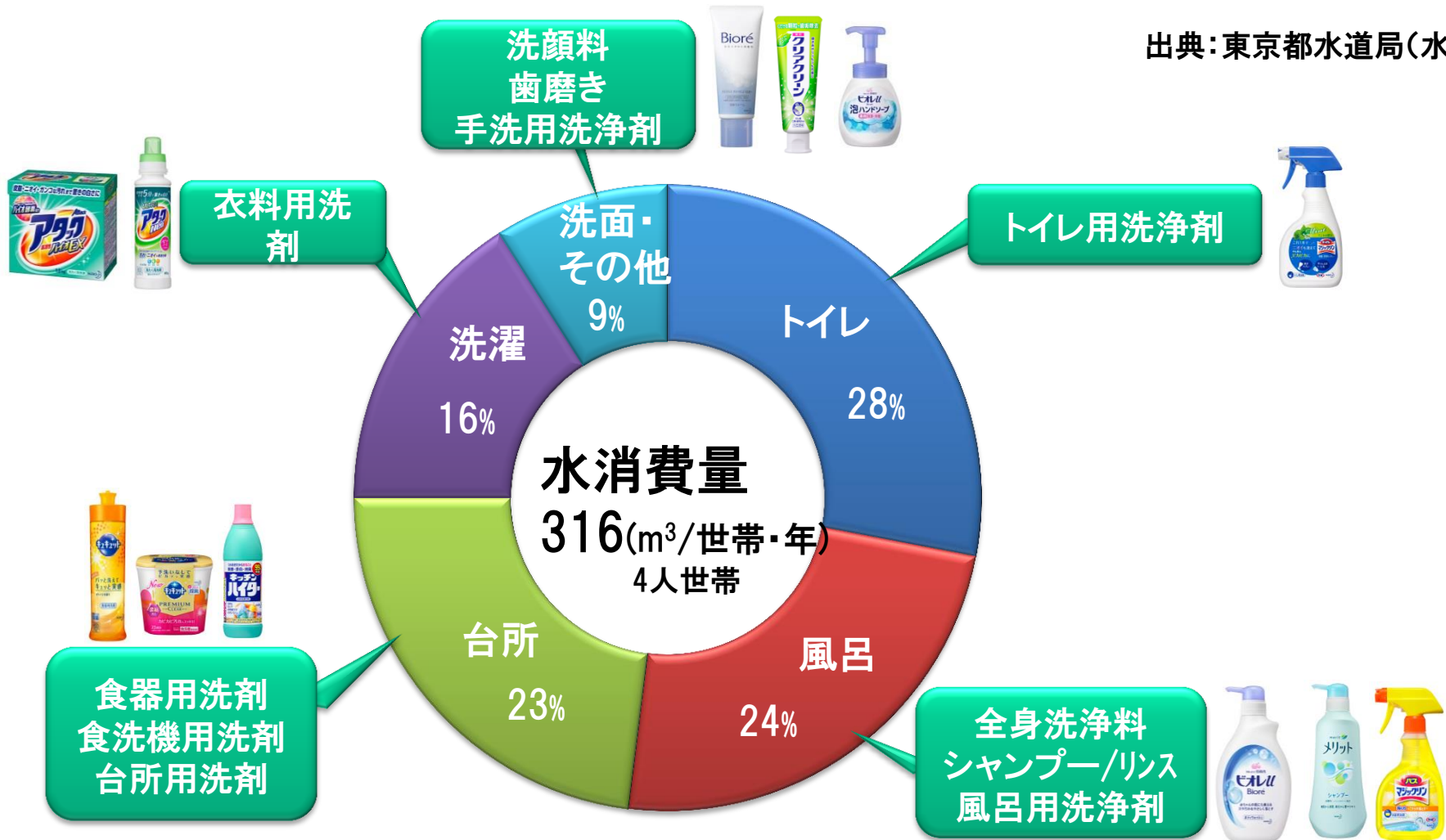


ケミカル事業の主な製品

花王製品と家庭における水消費

KaO

出典：東京都水道局（水）



自然と調和する ところ豊かな毎日をめざして

「水」に対する取り組み

水を汚さない

化学物質管理の徹底（リスク評価、使用量削減）

必要以上の水は使わない

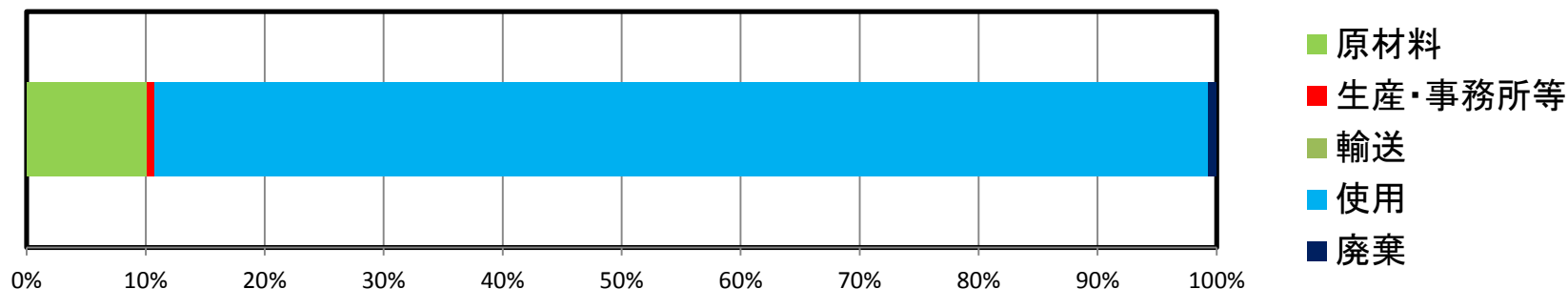
製造プロセス水の削減（効率化、リサイクル）
節水商品の提案・普及

サプライチェーン全体で取り組む

サプライヤー様との対話（お客様懇談会、CDP SCP、SEDEX 等）
行政様、流通様、お客様との連携と対話

ライフサイクル別 水使用量の割合

（花王試算）



花王は、SAICM推進活動を通して、開発、製造、および使用から廃棄に至るライフサイクル全体にわたって化学物質の適切な管理を推進し、持続可能な社会の実現に貢献することをめざしています。

SAICM (Strategic Approach to International Chemicals Management)

国際的**化学物質管理**に関する**戦略的アプローチ**

SAICMとは、2002年の世界首脳会議で合意された目標(2020年までに化学物質が、ヒトと**環境**にもたらす悪影響を最小化する方法で使用、生産されること)を達成するための国際的な戦略や取り組みです。

SDGs 目標12.4



[▶ 化学物質管理活動](#)
[▶ 花王プロダクト](#)
[▶ 花王ケミカルたより](#)

花王優先評価物質の安全性要約書

花王グループでは、2013年に優先的にリスク評価を行う化学物質群(カテゴリー)を選定し、2020年までの中期リスク評価計画を策定しました。

この評価計画では、花王グループ内での製造・用途・使用数量、ヒトや環境へのばく露量や、花王の企業活動における重要性などを考慮して優先評価物質を選定しています。花王は、このリスク評価計画に沿って詳細なリスク評価を実施し、専門家や化学物質を取り扱う事業者向けに、評価結果の安全性要約書をこれからも公開していきます。

花王優先評価物質	安全性要約書
アルキルグリコシド (Alkyl glycoside)	PDF (PDF:337KB)
エステルアミド型ジアルキルアミン塩 (Ester-amide type dialkyl amine salt)	PDF (PDF:320KB)
ポリオキシアルキレンアルキルエーテル (Polyoxyalkylene alkyl ether)	
アルキル基炭素数:主に12~14、EO付加モル数:5未満	PDF (PDF:337KB)
アルキル基炭素数:主に12~14、EO付加モル数:5~15未満	PDF (PDF:320KB)
アルキル基炭素数:主に12~14、EO付加モル数:15~20未満	PDF (PDF:365KB)
アルキル基炭素数:主に12~14、EO付加モル数:20~25未満	PDF (PDF:261KB)
アルキル基炭素数:主に18、EO付加モル数:5~15未満	PDF (PDF:323KB)
アルカノイルオキシベンゼンスルホン酸ナトリウム (Sodium alkanoyloxybenzene sulfonate)	PDF (PDF:338KB)
アルキルヒドロキシルホベタイン (Alkyl hydroxy sulfobetaine)	PDF (PDF:275KB)
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム (Sodium linear alkylbenzene sulfonate)	PDF (PDF:340KB)

アタック Neoの技術

KaO

すすぎ1回による
節水・節電

濃縮による
省ケミカル、省エネ



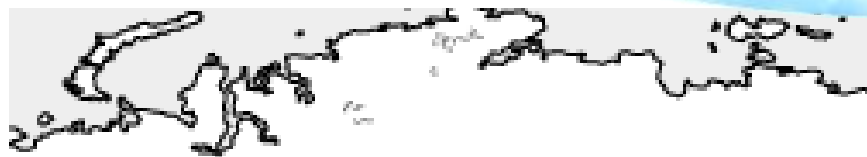
洗濯1回当たり

節水衣料用洗剤のグローバル展開

KaO



ロシア



中国



香港

シンガポール



日本



台湾



オーストラリア

● 超濃縮
● 1回すすぎ

サプライヤーとの情報共有・意見交換の場として、
毎年「お取引先懇談会」および、「Vendor summit」
を開催し、パートナーシップの強化を図る。

- ・CDPサプライチェーンプログラム、Sedexへのご協力のお願い
- ・サプライヤー表彰
 - ・品質・価格・供給
 - ・情報提供
 - ・サステナビリティ

お客さまとのコミュニケーション

KaO

流通さまと



“せっすい丸”
(節水丸)

自治体さまと



平成28年度 地球温暖化防止活動 環境大臣表彰 受賞

自然と調和する ところ豊かな毎日をめざして

