

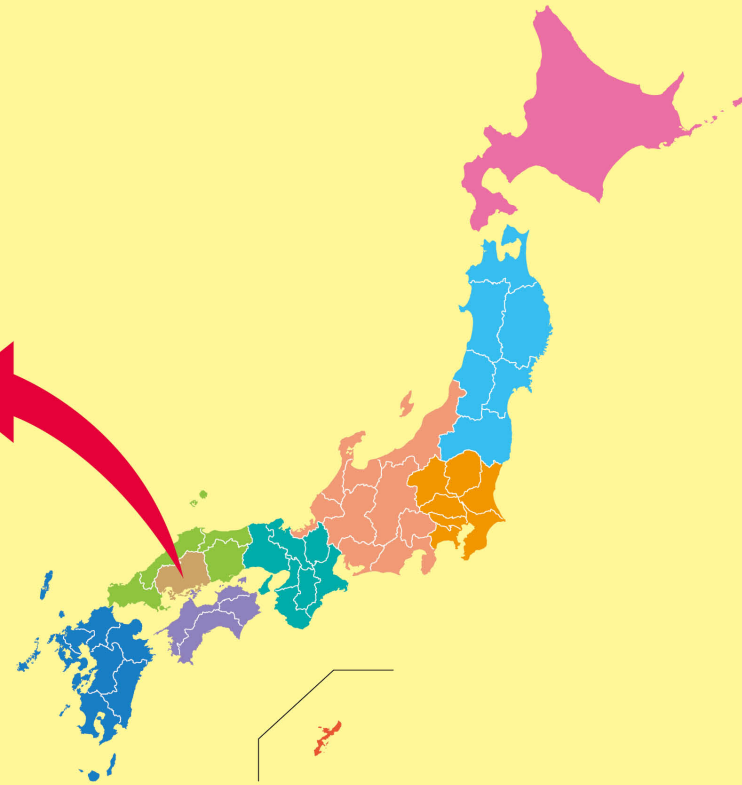
プラスチック再生促進を可能とする リサイクルシステムの確立



2020年10月16日
有限会社フルカワ

フルカワの所在地

有限会社 フルカワ



中国縦貫自動車道及び尾道松江横断自動車道が交差する
庄原IC及び三次ICに近接。

フルカワの事業概要

 設 立：1998 年 6 月 1 1 日

 資本金：3 0 0 万円

 社員数：2 0 名

 事業内容

- ・再生プラスチック製造・販売
- ・再生樹脂委託加工
- ・貿易：2000 年～海外市場開拓
中国・ベトナム・韓国・カンボジア

 工 場：3 カ所 [本社工場・三次工場・川北工場]

フルカワの歴史

1998 年	法人化
2006 年	I S O 9001 取得
2007 年	三次工場新設
2012 年	3 R 推進協議会会長賞受賞【まず自分たちが出来ることを一歩づつ】
	C C I C ライセンス取得（廃プラ）
2013 年	川北工場新設
2014 年	経営 5 カ年計画策定
	ペットボトルキャップ回収運動、地元自治体と連携し発展途上国でのワクチン支援に参加
2015 年	①経済産業省平成 26 年度補正ものづくり・商業・サービス革新補助金事業に応募・採択
2017 年	②経済産業省平成 28 年度補正ものづくり・商業・サービス開発支援補助金事業に応募・採択
2018 年	「未来につなげる S D G s とビジネス～広島における企業の取組現場から～」掲載
2019 年	③経済産業省平成 30 年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業に応募・採択
	新たな「経営 3 カ年計画」を策定
2020 年	④経済産業省令和元年度補正ものづくり・商業・サービス生産性向上促進補助金事業に応募・採択

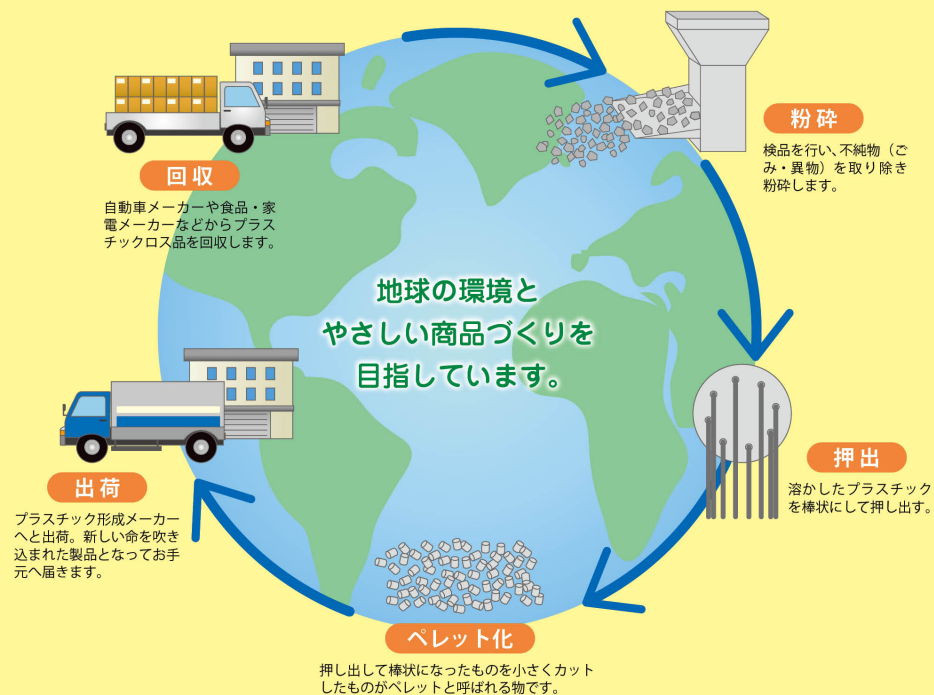
企業スローガンと環境方針

未来に活かす

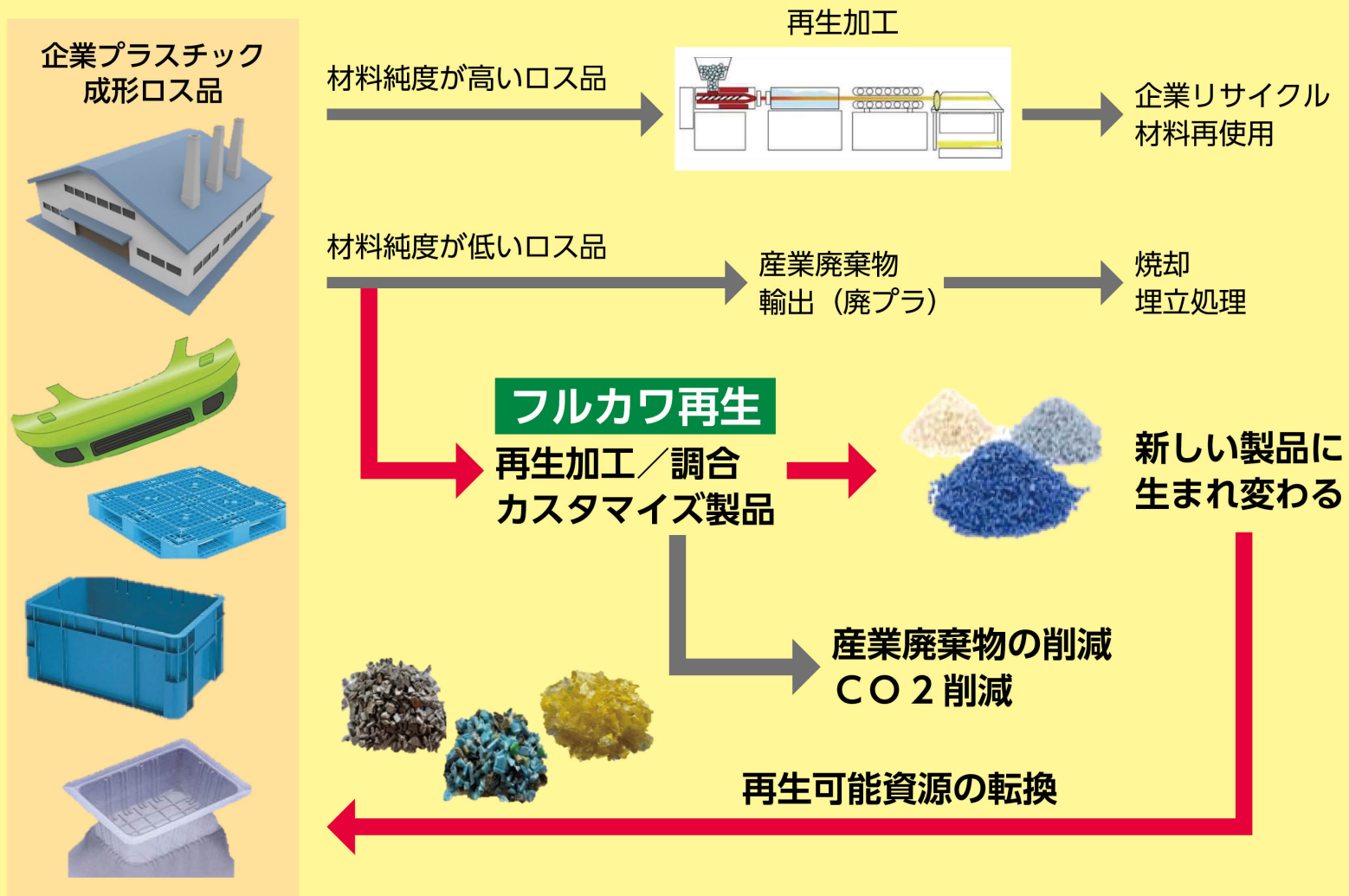
当社は「一歩前進」を企業理念とし、
絶えず社会への貢献と会社の繁栄を
目標としています。

プラスチックをリサイクルする必要性、
また素材の特性を活かす最高の技術と経験で
プラスチックを再び最高の状態で甦らせ、
「未来に活かす」それが私たちの仕事です。

長年の経験を生かし固定概念にとらわれず
自由な発想で、新しい物作りへの
アイデアを提供します。



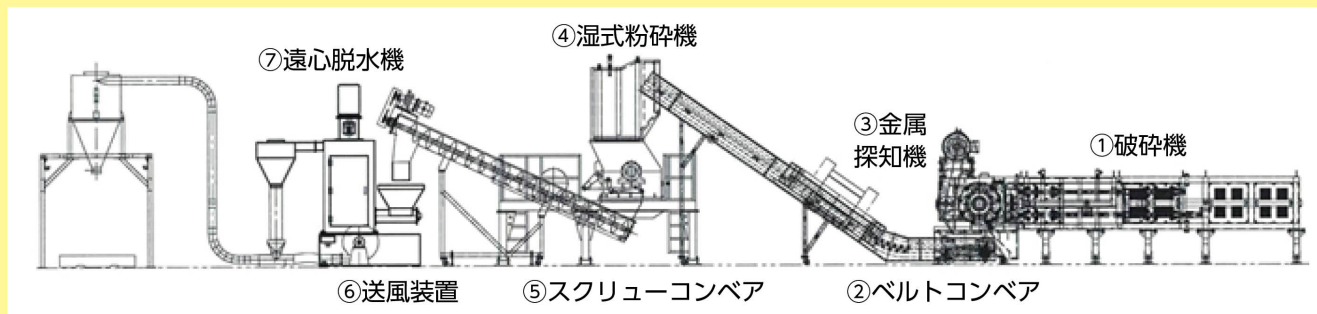
フルカワのプラスチックマテリアルリサイクル



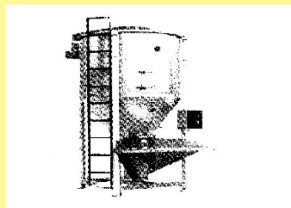
リサイクルシステム工程概要

廃プラスチック回収 ▶ 選別 ▶ 粉碎
▶ 混合（オリジナル）▶ 押出 ▶ 検査 ▶ 製品出荷

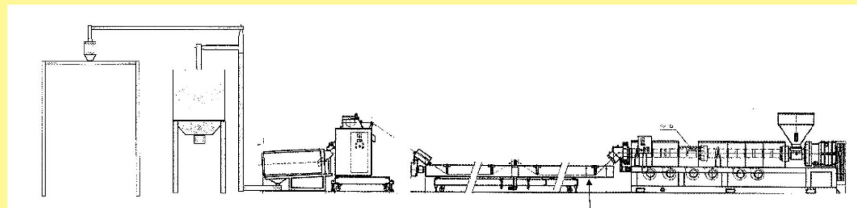
★破碎・粉碎工程、洗浄工程と乾燥設備を一体化させた生産ライン



混合工程（混合機）



押出機ライン



本事業の効果(再生材料としての循環利用)

H30 年度 フルカワが活用した実績

廃プラスチック回収量 約 2,814t / 年

再生ペレット化 ⇒ 約 2,632t / 年

企業受託加工 ⇒ 約 683t / 年

産業廃棄物の減量 約 2,768t / 年

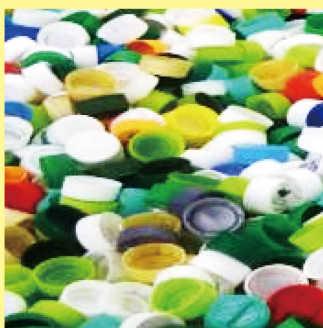
CO2削減 約 8,719t / 年

今後も、限りある資源を継続可能な
資源循環に転用し、環境負荷低減を推進します。

社会貢献事業

リサイクルの促進、CO₂の削減 発展途上国の医療支援

成 果	エコキャップ 受取総数量		14,419kg 6,200,170 個 (430 個 / 1kg)
	内 訳	ポリオワクチン	10,814 人分 (@20 円 / 1 本)
		CO ₂ 削減量	45,420/kg 削減
		ガソリン 1ℓあたり、 CO ₂ 排出量 2.3kg	19,748 ℓ のガソリン走行分を削減



市民分別（地域の小学校・中学校等）



環境クリーンセンター



(有)フルカワ
再資源化リサイクル材料

**再資源化の促進！
地球温暖化防止運動**



世界の子どもにワクチンを 日本委員会



ご清聴ありがとうございました

有限会社フルカワ

