



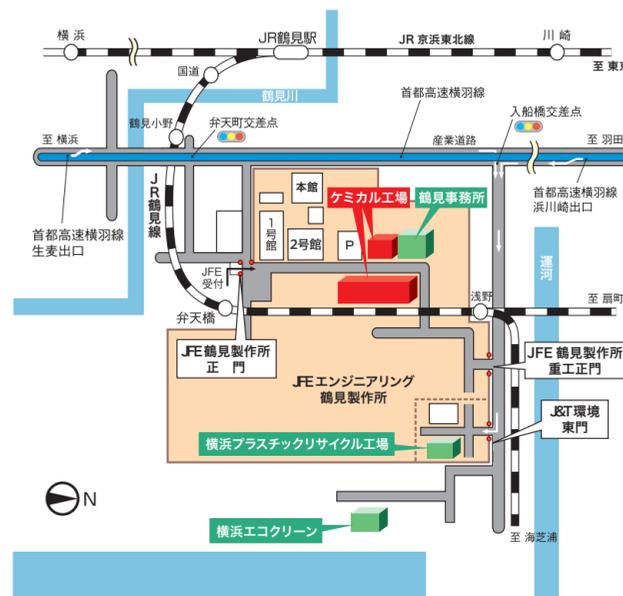
ケミカル工場 乾電池・バッテリーリサイクル概要

許可
能力

乾電池 破砕 15.2t/日
 バッテリー 切断① 48.96t/日
 バッテリー 切断② 7.68t/日

保管
容量

乾電池 破砕 181m³
 二次電池 積替保管 22m³
 バッテリー 切断 295.6m³



お問い合わせ先はこちら



J&T 環境 株式会社

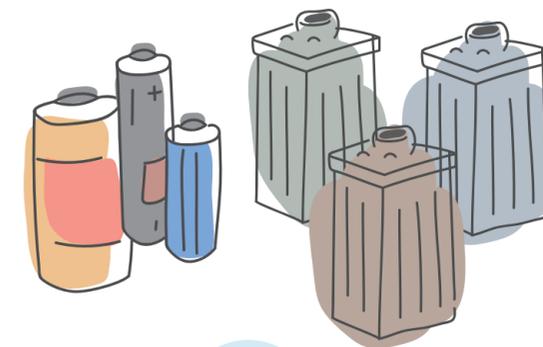


営業本部 マテリアルリサイクル営業部
 〒212-0013 川崎市幸区堀川町580番地
 ソリッドスクエア3階
 TEL:044-330-9478 FAX:044-511-1502

インターネットの情報もご覧ください ▶ <https://www.jt-kankyo.co.jp/>



先進リサイクル技術で
資源リサイクルに貢献!



ケミカル工場



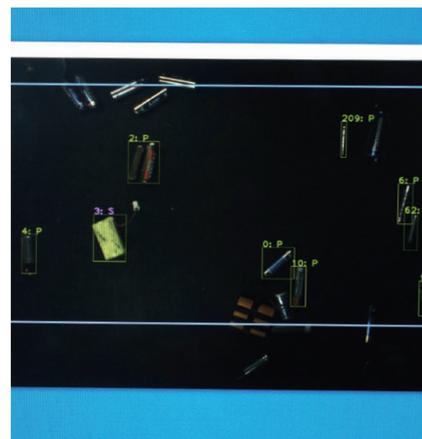
J&T 環境 株式会社

乾電池、バッテリーの回収から
資源リサイクルまで一貫対応
高リサイクル率を実現!!

乾電池リサイクル

アルカリマンガン電池
選別・破碎処理

先進リサイクル技術 (AI, ロボット) を駆使した
プロセスで廃棄物の出ない、資源リサイクルを実現。



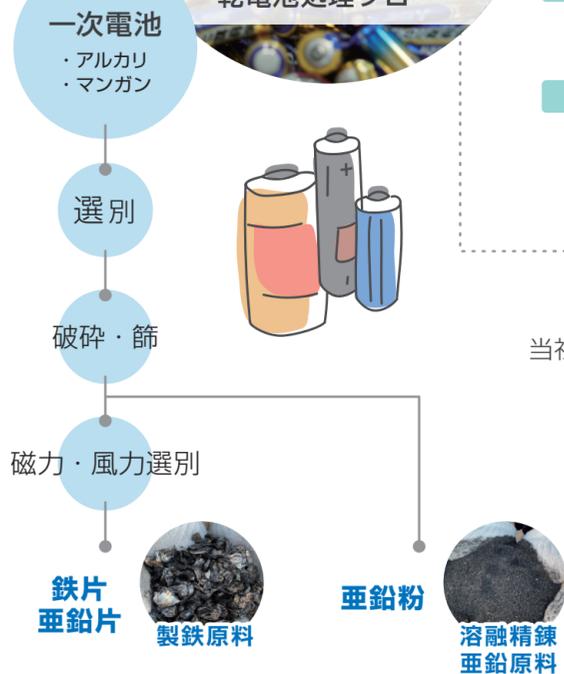
[AI] JFE エンジ製



[ロボット]



乾電池処理フロー



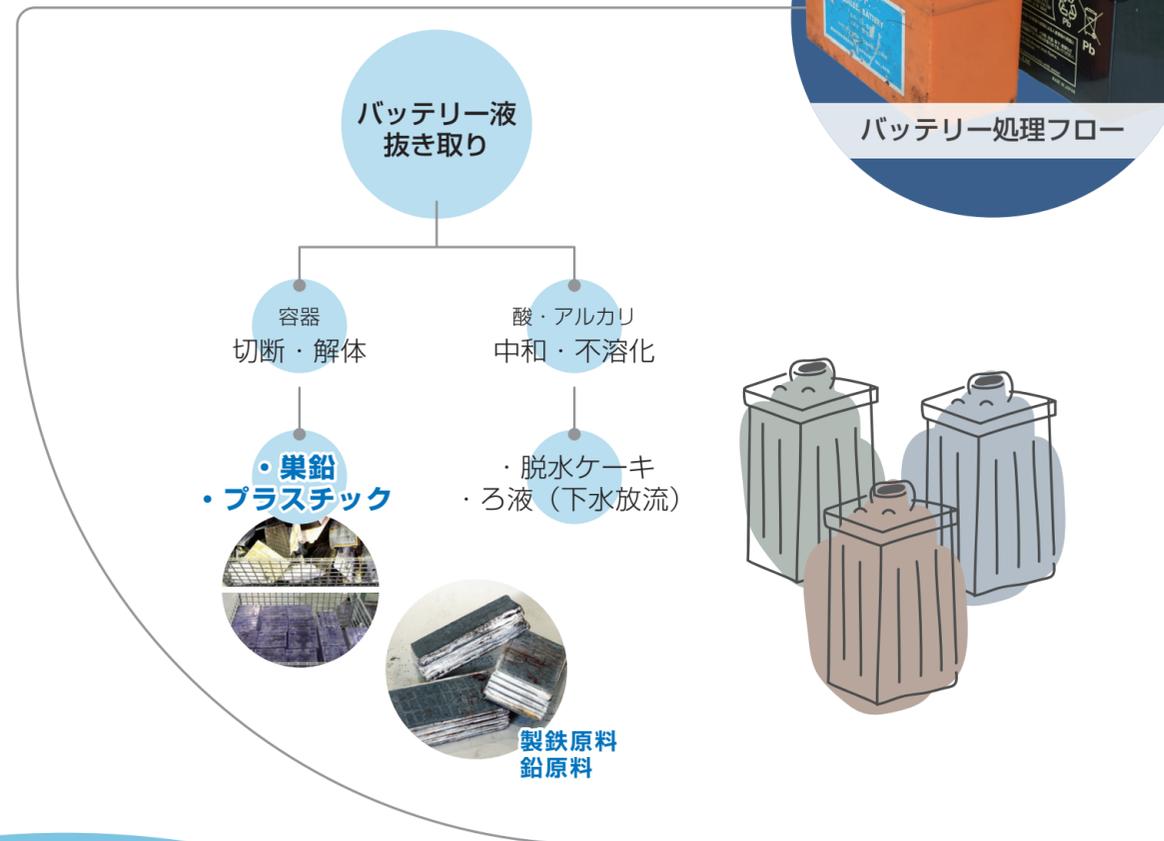
- 一次電池
 - ・アルカリ
 - ・マンガン
- 二次電池
 - ・リチウムイオン
 - ・ニカド
 - ・ニッケル水素



当社が持つ横浜ケミカル工場での処理に加え、
同敷地内の積替保管を活用し、
協力会社と連携した処理を行うことで
様々な種類の乾電池処理が可能。



バッテリー処理フロー



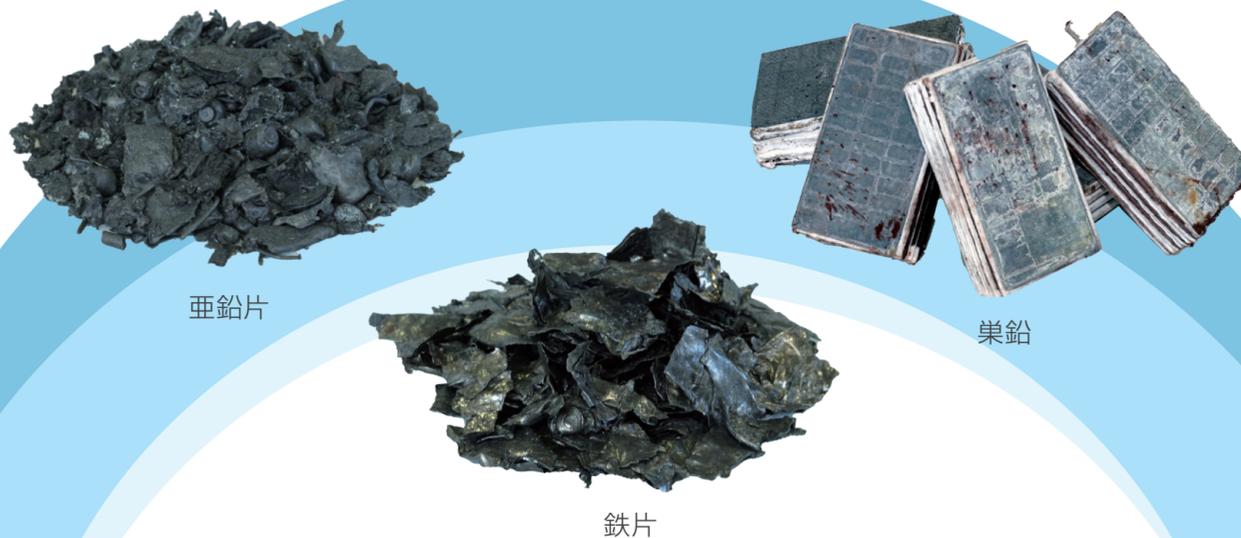
バッテリーリサイクル

バッテリー液回収中和処理
切断解体

鉛や強酸などの有害物質の安定処理
鉛、プラスチックは、二次処理先で
鉛製品に資源リサイクル
廃液は、同施設内、中和処理施設で無害化処理可能



バッテリー切断機



バッテリー処理設備