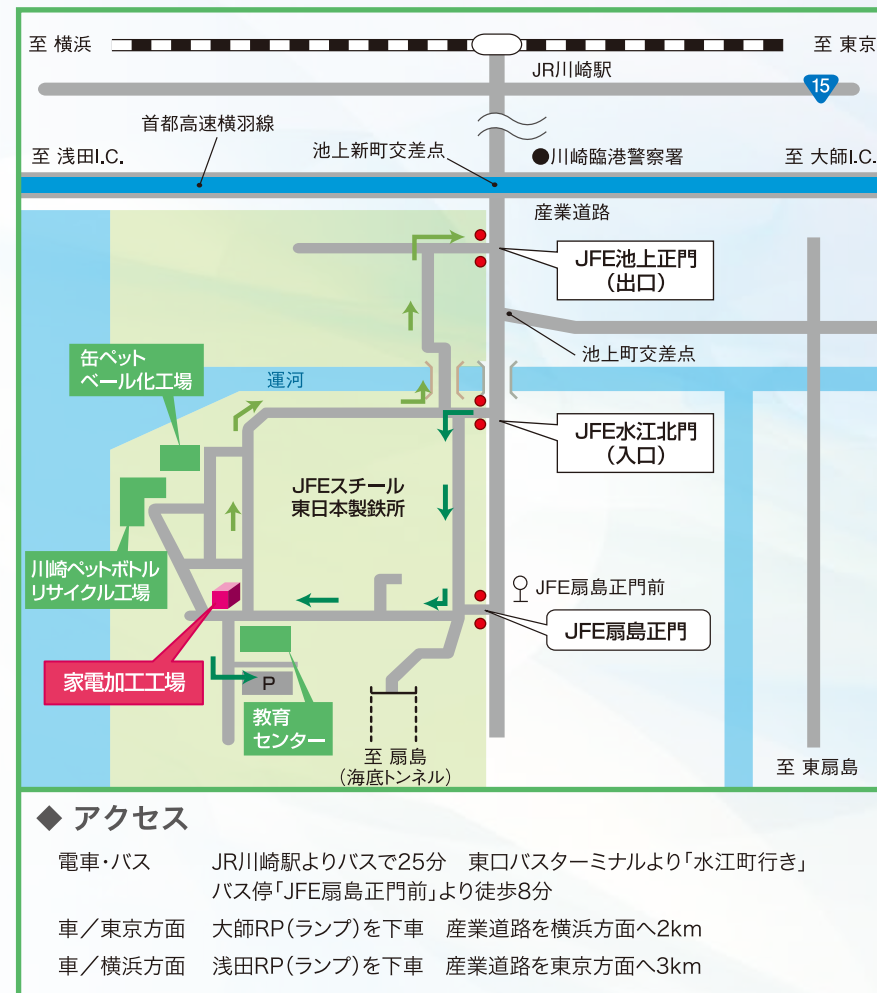


廃家電金属類を有効な資源に 家電加工工場



熱交換器破碎選別ライン



家電部品一括破碎選別ライン



縦型破碎機



色彩選別機



比重差選別機



JFE 環境 株式会社

家電加工工場
〒210-0866 川崎市川崎区水江町5番地1
事務所・教育センター3F
TEL : 044-270-1572 FAX : 044-599-5365
URL : <http://www.jfe-kankyo.co.jp>



JFE 環境 株式会社

家電金属資源化設備プロセスフロー

概要

廃棄された家電製品から選別されたモータや熱交換器等を破碎・選別し、鉄・銅・アルミの単独素材としてリサイクルします。

特徴

1. JFEグループによる一貫リサイクル

本設備で選別・回収した鉄・銅・アルミはJFEスチールで製鉄原料としてリサイクルされます。また、選別したプラスチックもJFE環境扇島原料化工場で固形燃料(RPF)や、製鉄原料へ加工し、リサイクルを行います。

2. 二つのラインによる徹底分別

三基の破碎機と、比重差選別機、色彩選別機をはじめとした各種選別機の特性を活かし、多種多様な家電製品に対し高精度の選別を行います。

3. 製鉄所構内に立地

JFEスチールの製鉄所構内に立地しており、回収品の運搬距離が極めて短く、CO₂等の環境負荷の低減に貢献しています。

