

東日本製鉄所・京浜地区でのリサイクル施設

リサイクル施設を集結させ、循環資源を製鉄原料等に利用。

PETボトルリサイクル

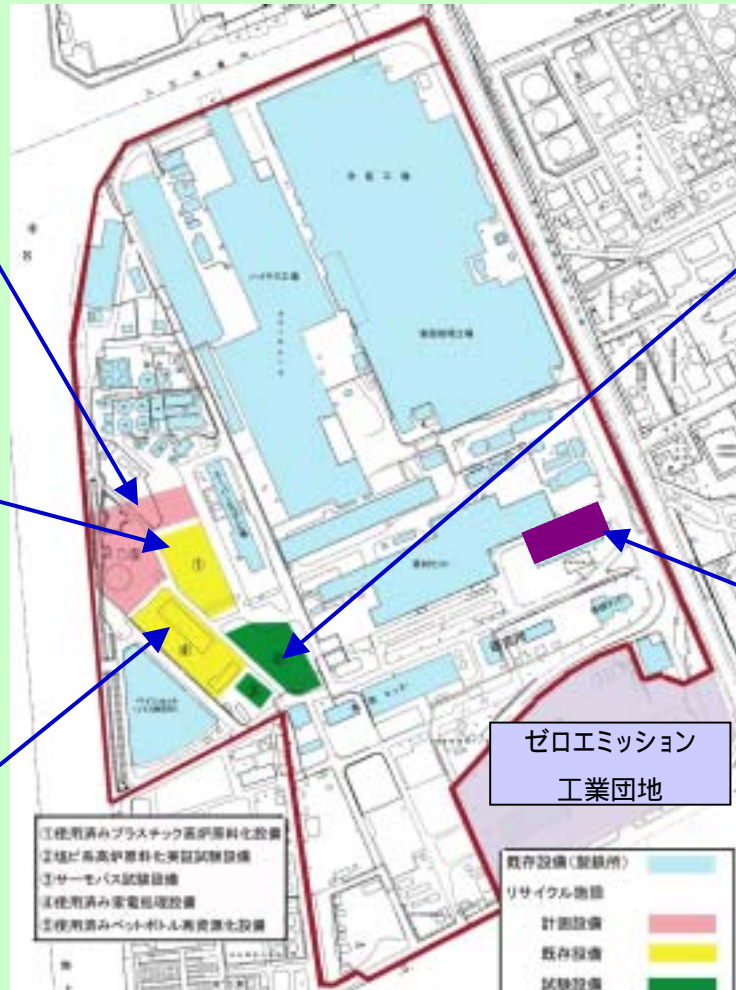


容器包装プラスチック
高炉原料化



紹介事例

使用済家電リサイクル



塩化ビニル高炉原料化

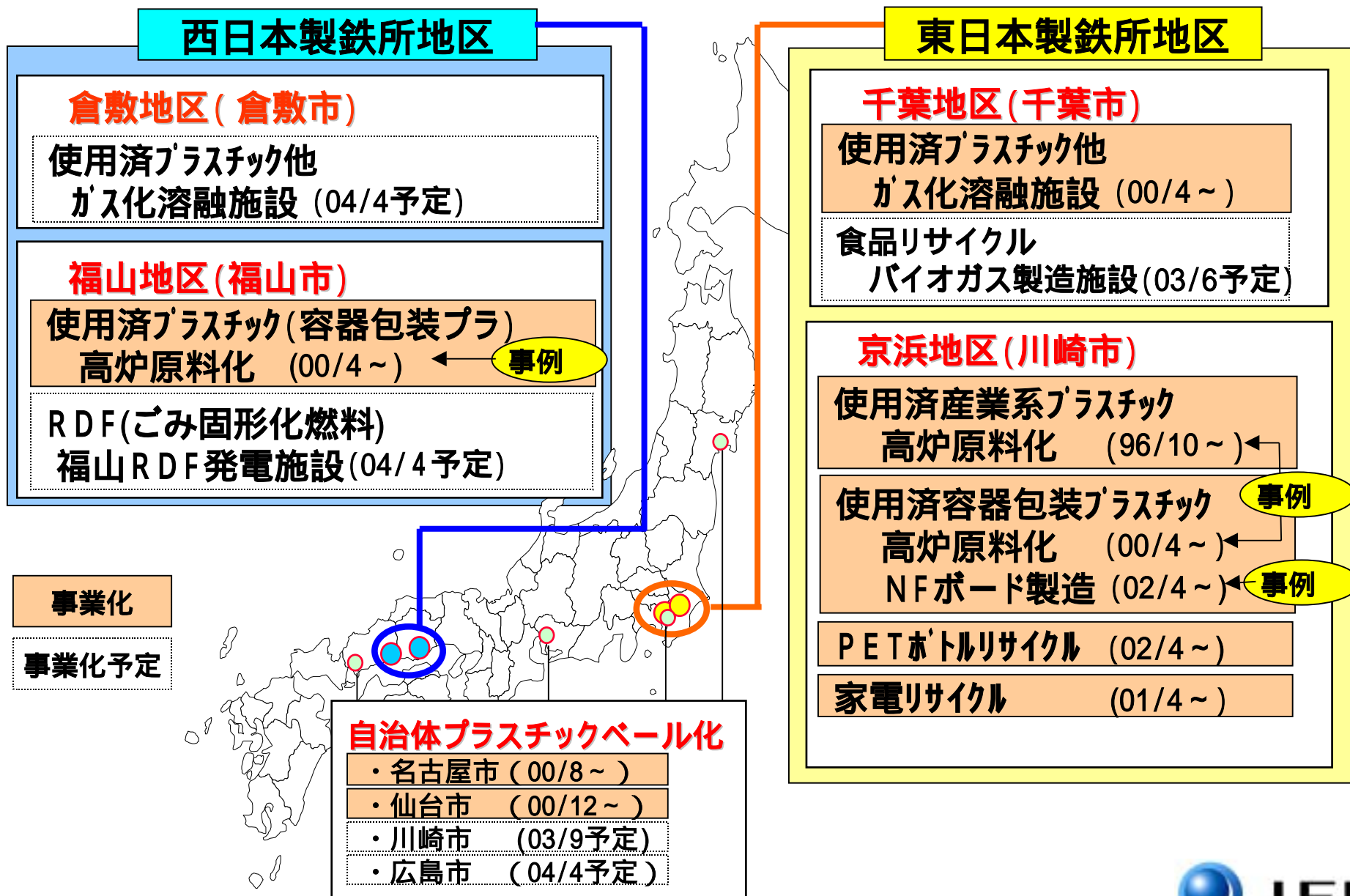


マテリアルリサイクル
(NFボード製造)



紹介事例

JFEが推進するリサイクル事業の展開状況



JFEのリサイクル事業の処理規模一覽

東日本製鉄所地区

	場所	処理能力等
使用済みプラスチック高炉原料化(容器包装系)	京浜	5万トン/年
使用済みプラスチック高炉原料化(産業系)	京浜	5万トン/年
PETボトルリサイクル	京浜	1万トン/年
家電リサイクル	京浜	50万台/年
NFボード製造	京浜	200万枚/年 (2万トン/年)
プラスチック等ガス化	千葉	300トン/日
食品リサイクル	千葉	30トン/日

事例

事例

西日本製鉄所地区

	場所	処理能力等
使用済みプラスチック高炉原料化(容器包装系)	福山	5万トン/年
RDFリサイクル発電	福山	314トン/日 20MW
プラスチック等ガス化	倉敷	555トン/日

事例

自治体プラスチックベール化

	処理能力等
名古屋市	6万トン/年
仙台市	2万トン/年
川崎市(PETボトル)	1500トン/年
広島市	2万トン/年