

## 三菱愛川リサイクルセンター第2工場

施設の種類	破碎施設			
品目	廃プラスチック類(※)、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず(※)、ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず(※)、がれき類 ※水銀使用製品産業廃棄物を含まない			
設置年月日	令和6年9月17日			
設置場所	神奈川県愛甲郡愛川町中津字大塚下6903番1、6906番1 (3266.12㎡)			
処理能力	廃プラスチック類	70.4t/日 (8時間)	金属くず	97.6t/日 (8時間)
	紙くず	16.8t/日 (8時間)	ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず	57.6t/日 (8時間)
	木くず	63.2t/日 (8時間)	がれき類	42.4t/日 (8時間)
	繊維くず	24.0t/日 (8時間)	混合廃棄物	120.0t/日 (8時間)
処理方式	二軸剪断式			
構造設備の概要	型番 H K S - 2 1 0 6 5 製造元 近畿工業株式会社 磁力選別機 型番 S P - 6 2 0 製造元 日本エリーズマグネチックス株式会社 受け入れた廃棄物は粗選別をした後、破碎機により破碎粒度10cmに破碎する。破碎物を磁選機にかけて鉄くずを取り除く。破碎物の選別が必要な場合は、選別設備にて選別する。			

施設の種類	選別設備			
品目	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず、がれき類			
設置年月日	令和6年12月9日			
設置場所	神奈川県愛甲郡愛川町中津字大塚下6903番1、6906番1 (3266.12㎡)			
処理能力	190.4t/日 (8時間)			
処理方式	振動ふるい			
構造設備の概要	型番 K V R - A A S 1 2 0 0 × 5 9 0 0 製造元 近畿工業株式会社 受け入れた廃棄物は粗選別をした後、振動ふるい機にかけて1cm以上のものと以下のものに選別する。1cm以上のものは手選別する。			

保管施設

受入廃棄物

廃プラスチック類	保管面積：2.6㎡	最大保管量：4㎡	コンテナ1基×2段積
木くず	保管面積：2.6㎡	最大保管量：2㎡	コンテナ1基
紙くず	保管面積：2.6㎡	最大保管量：2㎡	コンテナ1基
繊維くず	保管面積：2.6㎡	最大保管量：2㎡	コンテナ1基
金属くず	保管面積：2.6㎡	最大保管量：2㎡	コンテナ1基
ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず	保管面積：2.6㎡	最大保管量：2㎡	コンテナ1基
がれき類	保管面積：2.6㎡	最大保管量：2㎡	コンテナ1基
混合廃棄物（廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず、がれき類）	保管面積：2.6㎡	最大保管量：4㎡	コンテナ1基×2段積

処理後の廃棄物

工場内

廃プラスチック類	保管面積：13.6㎡	最大保管量：16㎡	コンテナ2基
金属くず	保管面積：6.8㎡	最大保管量：8㎡	コンテナ1基
ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず	保管面積：6.8㎡	最大保管量：8㎡	コンテナ1基
処理後残渣物	保管面積：6.8㎡	最大保管量：8㎡	コンテナ1基
金属くず	保管面積：0.8㎡	最大保管量：1㎡	フレコンバック1袋
処理後残渣物	保管面積：0.8㎡	最大保管量：1㎡	フレコンバック1袋

工場外

廃プラスチック類	保管面積：54.4㎡	最大保管量：64㎡	コンテナ8基
木くず	保管面積：13.6㎡	最大保管量：16㎡	コンテナ2基
がれき類	保管面積：13.6㎡	最大保管量：16㎡	コンテナ2基
金属くず	保管面積：13.6㎡	最大保管量：16㎡	コンテナ2基
処理後残渣物	保管面積：13.6㎡	最大保管量：16㎡	コンテナ2基
ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず	保管面積：8.6㎡	最大保管量：7.2㎡	コンテナ2基
紙くず	保管面積：2.6㎡	最大保管量：4㎡	コンテナ1基×2段積
繊維くず	保管面積：2.6㎡	最大保管量：4㎡	コンテナ1基×2段積

環境保全対策

施設は、周囲をフェンスで囲い、改正建築基準法に則った工場建屋内に設置されているため廃棄物の飛散及び流出はありません。工場建屋は、防錆処理したガルバリウム鋼板を使用し施設等の腐食を防ぎます。

工場建屋内は、コンクリート床のため地下浸透を防止し、水噴霧設備と選別施設に付属する集塵機により粉じん対策を行います。

悪臭については、工場建屋内での作業のため周辺への影響を防ぎます。

破碎施設、選別施設から生じる騒音は工場壁面材及び必要に応じて防音シート等を設置、振動は振動ゴムパッド等の取り付けを行うなどの防止策により敷地境界で騒音、振動共に基準値以下になるように対策を行います。

屋外に保管する廃棄物は、コンテナにシート掛けを行い、飛散、流出、悪臭を防ぎます。