

「別紙(産業廃棄物の一連の処理の行程)」USJC

| 廃棄物名 【代表的な品目】 | 製品の処理工程 (廃棄物となる前の状況) | 廃棄物としての回収・分別 | 廃棄物の保管・引取り | 中間処分 (委託先及び処分方法) | 最終処分 (委託先及び処分方法) |
|------------------|---|-----------------------------------|---|---|--|
| 汚泥(無機汚泥) | 製造工場で使用したフッ酸廃液など | 排水の凝集沈殿及びフィルタープレスで圧縮・減容化 | 汚泥専用ホッパー(週5~6回の頻度で、水密式ダンプカーで引き取り) | 三社に委託 1.混練造粒処理 2.セメント原料化処理 3.焼却処理 | 1.セメント原料化処理 2.焼成・焼却処理 3.造粒固化処理(再生路盤材) |
| 汚泥(有機汚泥) | 活性汚泥法による処理後の汚泥 | 排水の凝集沈殿及びスクリープレスで圧縮・減容化 | 汚泥専用ホッパー(週1回の頻度で、水密式ダンプカーで引き取り) | 三社に委託 1.焼却・焼成 2.乾燥 3.焼却(サーマルリサイクル) | 焼却・焼成処理 |
| 廃油(ハクリ液ACT) | 製造工場で感光材(フォトレジスト)のハクリ液として使用 | 装置で使用後、自動(専用配管)で廃液回収 | ハクリ液ACTの専用保管タンク(数カ月に一度の頻度で、ローリー引取り) | 一社に委託 混練処理 | セメント原料化または、燃料として売却 |
| 廃アルカリ(ハクリ液F301) | 製造工場で感光材(フォトレジスト)のハクリ液として使用 | 装置で使用後、自動(専用配管)で廃液回収 | ハクリ液F301の専用保管タンク(月2~3回の頻度で、ローリー引取り) | 二社に委託 1.混練処理 2.混合エマルジョン燃料化 | 1.セメント原料化、または、燃料として売却 2.中間処理でリサイクル(最終処分を兼ねる)または焼却焼成 |
| 廃プラ(発泡スチロール) | 工場内の各所で使用した梱包材 | 各建屋からルート回収後、有価発泡スチロールは溶融機にてインゴット化 | 専用のコンテナにバラ積み(週1回の頻度で、4tフックロール車で引き取り(溶融インゴット含む)) | 一社に委託 破碎処理 | 1.燃料として再資源化 2.マテリアルリサイクル(溶融インゴット) |
| 金属くず(乾電池) | 工場内の各所で使用した乾電池 | 各建屋からルート回収 | 段ボール箱・空缶など(年1回の頻度で、パワーゲート付き車で引き取り) | 一社に委託 焼却処理 | セメント原料化 |
| ガラスくず(水銀ランプ) | 製造工場で使用する露光装置の光源の他、純水の製造(バクテリアなどの殺菌)に使用 | 各建屋からルート回収 | プラスチック容器・段ボール箱など(年1回の頻度で、パワーゲート付き車で引き取り) | 一社に委託 破碎処理 | ガラス製品の原材料、および製品として再資源化 |
| 木くず | 不要となった廃材(木製パレット・木箱限定)の処分 | 各建屋 | 不定期 | 一社に委託 破碎処理 | 破碎(チップ化) |