

— 廃棄物 処理工程表 —

| 廃棄物発生場所 | 処理区分 | 法分類 | 廃棄物種類 | 処分委託方法 | | | | | | |
|----------|------|-----------|---------------|--------|--------------------------------|----------|------------------|---------------|----------|---|
| | | | | 一次処理 | 二次処理 | 三次処理 | 四次処理 | 五次処理 | 六次処理 | |
| | 自社処理 | 事業系一般廃棄物 | 紙くず | 焼却 | 「燃え殻」及び、「ばいじん」の処理は、以下外部処理業者に委託 | | | | | |
| | | 産業廃棄物 | 汚泥 | 焼却 | | | | | | |
| 廃油 | | | 焼却 | | | | | | | |
| 廃プラスチック類 | | | 焼却 | | | | | | | |
| | | 特別管理産業廃棄物 | 引火性廃油 | 焼却 | | | | | | |
| | | 事業系一般廃棄物 | 生ごみ、雑芥類、剪定くず等 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — | — | — |
| | | | 産業廃棄物 | 燃え殻 | 混練造粒 | 造粒固化 | <コンクリートブロック> | — | — | — |
| | 汚泥 | | | 焼却・焼成 | 焼却・焼成 | <セメント原料> | — | — | — | |
| | | | | | 混練 | <セメント原料> | — | — | — | |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 天日乾燥 | 焼却 | 熔融 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 中和 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | コンクリート混練 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 埋立 | — | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 混練 | <燃料化> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 混練 | <燃料化> | — | — | — |
| | | | | | | 中和 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 混練 | <燃料化> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 焼却 | 溶融固化 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 焼却 | 混合調整 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 焼却 | 混練・乾燥 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 選別 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 選別 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | RPF化 | — | — | — | — |
| | | | | | | 焼却・溶融 | <路盤材> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 選別 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 選別 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 焼却・溶融 | <鉄鋼製品、路盤材> | — | — | — |
| | | | | | | 解体・破碎・切断 | <鉄鋼製品、路盤材> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 選別 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 選別 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 焼却・溶融 | <鉄鋼製品、路盤材> | — | — | — |
| | | | | | | 解体・破碎・切断 | <鉄鋼製品、路盤材> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 選別 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 選別 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 焼成 | <セメント原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 再生利用 | <高炉ペレット、非鉄原料> | — | — |
| | | | | | | 破碎 | <埋戻し材、サンドクッション材> | — | — | — |
| | | | | | | 破碎・切断 | 脱塩素 | 焼成・焼却 | <セメント原料> | — |
| | | | | | | 破碎 | <埋戻し材、サンドクッション材> | — | — | — |
| | | | | | | 混練 | <セメント原料> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却・焼成 | <セメント原料> | — | — | — |
| | | | | | | 混練 | <建設資材化> | — | — | — |
| | | | | | | 破碎 | <燃料化> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 混練 | <燃料化> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 中和 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | 中和 | 混練 | <燃料化> | — | — |
| | | | | | | 混合 | <再生製品化> | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 中和 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | 中和 | 混練 | <燃料化> | — | — |
| | | | | | | 廃PCB | 分解 | <再資源化原料> | — | — |
| | | | | | | PCB汚染物 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | 廃石棉等 | 焼却・溶融 | <路盤材> | — | — |
| | | | | | | 埋立 | — | — | — | — |
| | | | | | | 焼却 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 有害汚泥 | 脱水 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | コンクリート混練 | <残渣埋立> | — | — | — |
| | | | | | | 有害廃油 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | 蒸留 | <再生製品化> | — | — | |
| | | | | | | 有害引火性廃油 | 焼却 | <残渣埋立> | — | — |
| | | | | | | 蒸留 | <再生製品化> | — | — | |
| | | | | | | 有害廃酸 | 中和 | <排水処理> | — | — |
| | | | | | | 有害廃アルカリ | 中和 | <排水処理> | — | — |

- 事務所関係
- 製造現場関係
- 研究所関係

— 廃棄物管理体制と役割 —

| 管 理 体 制 | |
|----------------------|--------|
| ・公害防止統括者 | 四日市工場長 |
| ・環境管理責任者 | 環境保安部長 |
| ・公害防止主任管理者 | 環境保全課長 |
| ・特別管理産業廃棄物 処理業管理者 | 環境保全課長 |
| ・産業廃棄物処理責任者 | 動力課長 |

| 各 管 理 者 の 役 割 | |
|--|--|
| ・四日市工場環境委員会 | <ul style="list-style-type: none"> ◎ 環境に関する事項の審議(含廃棄物管理) <ul style="list-style-type: none"> ・ 委員長:工場長 ・ 委員:工場連絡会メンバー ・ 事務局: 環境保安部 |
| ・公害防止統括者 | <ul style="list-style-type: none"> ◎ 工場の環境保全について、総合的に計画推進しそれぞれの管理者を指揮、監督し廃棄物に関する業務を統括管理する。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 廃棄物処理施設及びこれに付随する施設の維持、使用の方法及び廃棄物の排出状況の監視に関すること。 ・ 発生する廃棄物の再資源化等による減量化の促進に関すること。 |
| ・公害防止主任管理者 ・環境管理責任者 ・特別管理産業廃棄物 処理業管理者 | <ul style="list-style-type: none"> ◎ 工場の環境保全管理を推進し、公害防止統括者への技術的事項について補佐し、次に定める業務を行う。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 環境法令及び規定類の遵守状況の調査、励行、促進に関すること。 ・ 規定類の改定に関すること。 ・ 工場の環境管理方針の立案に関すること。 ・ 産業廃棄物、特別管理産業廃棄物の中間処分業に関すること。 ・ 環境保全に関する教育の実施に関すること。 ・ 環境保全に関する情報、資料及び統計の把握、伝達に関すること。 ・ 各活動単位で実施する環境保全活動の指導、援助及び調整に関すること。 |
| ・産業廃棄物処理責任者 | <ul style="list-style-type: none"> ◎ 公害防止統括者の指揮、監督の下で環境管理責任者と連携を図り、工場より発生する産業廃棄物、特別管理産業廃棄物の処理、処分について次の業務を行う。 <ul style="list-style-type: none"> ・ 特別産業廃棄物管理責任者とともに有害物を含む産業廃棄物、特別管理産業廃棄物の処理処分に係る統括的な管理に関すること。 ・ 産業廃棄物技術管理者と連携を図り、工場に設置した産業廃棄物処理施設の運転に係る総括的な管理に関すること。 ・ その他産業廃棄物全般に関すること。 |

— 廃棄物管理組織図 —

