

処理施設の設置場所、設置年月日、施設の種類、産業廃棄物の種類、処理能力、処理方式、
構造・施設の概要

中間処理施設（選別施設）

施設の名称：豊田リサイクルセンター

施設の種類：選別施設

品目：廃プラスチック類（自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を除く。）、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず（自動車破砕物を除く。）、ガラスくず・コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず（自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を除く）、がれき類（石綿含有産業廃棄物を除く。）

設置年月日：平成 10 年 11 月 18 日

設置場所：愛知県豊田市八草町丁田 1233 番 6

処理能力：240t/日（30t/時間）

稼働時間：8 時間/日

処理方式：機械選別、手選別

構造・設備の概要：混合物を、グリズリーにて大きな物を選別、トロンメルにて土砂を選別、風力選別にて軽量混合物を選別。さらに磁選機にて金属くずを選別し、残りを手作業にて選別。

環境保全対策：廃棄物はビニールシートで覆いますので飛散・流出は生じません。雨水や汚水の地下浸透防止及び排水の処理対策として敷地内はコンクリート舗装されています。雨水・汚水は雨水桝から三層油水分離槽を通してタンクに集められ、場内の散水に活用されます。桝・分離槽は定期的に機能点検を実施しています。敷地内にねずみ・蚊・蠅などの害虫が発生しないよう努め、万一発生した場合は薬剤散布等により駆除することで悪臭防止に努めています。また、場内を清潔に保つ為、定期清掃を実施しています。

中間処理施設（破砕（移動式）施設）

施設の名称：ガラパゴス BR310JG-1

施設の種類：破砕（移動式）施設

品目：がれき類（石綿含有産業廃棄物を除く。）

設置年月日：平成 8 年 2 月 15 日

設置（保管）場所：愛知県瀬戸市海上町 19 番

処理能力：がれき類 416t/日（52t/時間）

稼働時間：8 時間/日

処理方式：破碎

構造・設備の概要：自走式破碎機です。グリズリフィーダから投入されたがれき類は、155PS のジョーにて 0~120mm のサイズに破碎され、車載コンベアにてダイレクトにコンテナ等へ排出されます。

環境保全対策：低騒音型エンジンと吸音材、低速高トルク型油圧ポンプ、消音マフラなどを採用し、騒音が低く抑えられています。また、振動も殆ど感じられない 60dB 以下。さらには粉塵を防ぐ散水装置を装備しています。中間処理は産業廃棄物が発生した建設工事現場内にて行います。

中間処理施設（破碎施設）

施設の名称：豊田リサイクルセンター

施設の種類：破碎施設

品目：廃プラスチック類（自動車等破碎物及び石綿含有産業廃棄物を除く。）、紙くず、繊維くず、ゴムくず、（木くず（平成 19 年 1 月 30 日で除外））

設置年月日：平成 13 年 6 月 25 日

設置場所：愛知県豊田市八草町丁田 1233 番 6

処理能力：廃プラ 2.9t/日、紙くず 2.16t/日、繊維くず 2.16t/日、ゴムくず 5t/日

稼働時間：8 時間/日

処理方式：破碎

構造・設備の概要：2 軸せん断型の電動駆動破碎機により、破碎時の飛散を抑えた確実な破碎を行っています。また、コンベアを組み合わせたことで自動排出が可能です。

環境保全対策：廃棄物はビニールシートで覆いますので飛散・流出は生じません。雨水や汚水の地下浸透防止及び排水の処理対策として敷地内はコンクリート舗装されています。雨水・汚水は雨水枡から三層油水分離槽を通してタンクに集められ、場内の散水に活用されます。枡・分離槽は定期的に機能点検を実施しています。敷地内にねずみ・蚊・蝇などの害虫が発生しないよう努め、万一発生した場合は薬剤散布等により駆除することで悪臭防止に努めています。また、場内を清潔に保つ為、定期清掃を実施しています。

中間処理施設（破砕施設）

施設の名称：豊田リサイクルセンター

施設の種類：破砕施設

品目：木くず

設置年月日：平成 19 年 1 月 30 日

設置場所：愛知県豊田市八草町丁田 617 番 1

処理能力：4.96t/日（0.62t/時間）

稼働時間：8 時間/日

処理方式：破砕

構造・設備の概要：諸岡 MC2000 型移動式破砕機を固定して使用しています。動力伝達がすべて油圧式のため自由に回転数を調整でき、効率よい処理が可能です。

環境保全対策：廃棄物はビニールシートで覆いますので飛散・流出は生じません。雨水や汚水の地下浸透防止及び排水の処理対策として敷地内はコンクリート舗装されています。雨水・汚水は雨水枡から三層油水分離槽を通してタンクに集められ、場内の散水に活用されます。枡・分離槽は定期的に機能点検を実施しています。敷地内にねずみ・蚊・蝇などの害虫が発生しないよう努め、万一発生した場合は薬剤散布等により駆除することで悪臭防止に努めています。また、場内を清潔に保つ為、定期清掃を実施しています。

中間処理施設（汚泥造粒固化設備（移動式））

設備の名称：汚泥造粒固化設備（リテラ）

設備の種類：汚泥造粒固化設備

品目：汚泥（無機性汚泥に限る）

設置年月日：平成 21 年 1 月 13 日

設置場所：瀬戸市海上町 22 番 1

処理能力：1200m³/日（150m³/時間）

処理方式：造粒固化

現場で建設汚泥を造粒固化します。固化材を添加することで汚泥を再資源化し、再利用します。現場内にて使用可能な「造粒固化装置」は、排水が発生いたしません。法廷の基準を遵守し、臭気、粉塵などの環境負荷の低減に努めます。