

広島県リサイクル施設整備費等補助事業一覧（平成31年～令和6年）

平成31年度

(千円) (t/年)

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
東広商事(株)	東広島市黒瀬町小多田16番地92	【廃プラスチック類等のリサイクルのための移動式破砕機導入事業】 現状では破砕困難な廃プラスチック類を破砕し、埋立処分となる量を削減する。	15,000	3,600
(株)タイヨー	広島市安芸区船越南5-11-1	【混合廃棄物から再生資源を分離・選別するための選別施設整備事業】 従来埋め立てや焼却処理にまわっている廃棄物を固形燃料製造などの再利用を主体とした処理フローに転換する。	66,200	1,284
(株)金本商会	広島市安佐北区可部9-1-23	【破砕困難物をリサイクルするための破砕設備整備事業】 現在は破砕困難な廃棄物を新たに受け入れ、固形燃料化し、代替燃料として販売する。	58,500	5,280
合計（3事業者）			139,700	10,164

令和2年度

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
堂本食品(株)	広島市安佐南区伴四丁目18番2	【余剰汚泥発生量の大幅削減の為に嫌気性排水処理と膜分離排水処理設備整備事業】 好気性排水処理場から大量に排出される余剰汚泥の大幅削減と委託処理を行っている高濃度廃液の処理が可能となる処理設備を整備する。	98,489	1,098 注：削減量
ヨシムラ環境整備(株)	広島市安佐北区安佐町久地堀切山10625番地10	【廃プラスチック類などをリサイクルするための磁石選別機付移動式破砕施設整備事業】 磁石選別機付移動式破砕機を整備することにより、リサイクルの量の増大と最終処分量の大幅削減を図る。また、従来では処理困難として受け入れを断っていた単一素材の廃プラスチック類をリサイクルする。	12,000	1,390
光陽建設(株)	東広島市黒瀬町丸山字長尾10277番15	【固形燃料化施設の再構築】 固形燃料の質の向上と増産を図るため、施設を増設する。これにより、埋立処分されていた廃プラスチック及び焼却処分されていた木くずを再資源化する。	26,412	1,550
(株)マルシン	安芸高田市吉田町上入江1277番地の3	【国産AIロボット選別リサイクル施設整備事業】 国産AIロボット選別ラインを整備することによって、混合廃棄物を新たに受け入れ、RPFやプラスチック原料、木質建材減量、セメント原燃料を製造する。また、精選別により埋立処分を削減する。	300,000	8,400
(有)ダイイチ企業	広島市安佐北区白木町大字三田字小椿1521番地の3	【建設系混合廃棄物の選別施設整備事業】 現在は手選別によって行っている混合廃棄物の選別について、新たに選別施設を導入することにより、選別設備による比重選別、光学選別による塩ビ系廃プラの除去等を行い、セメント原料及びRPF原料の製造などリサイクル量の増大を図るとともに、最終処分量の削減を図る。	146,750	20,000
合計（5事業者）			583,651	32,438

令和3年度

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
デリカウイング(株)	廿日市市宮内工業団地2-5	【動植物性残渣の排出ゼロ化のためのバイオマス処理施設整備事業】 工場が発生する動植物性残渣をメタン発酵により処理し、残渣の工場外への排出をゼロにする。それにより、焼却処分の削減やCO ₂ 削減に貢献する。	90,769	657
広島トクヤマ生コン(株)	安芸郡坂町鯛尾1丁目5番3号	【コンクリートくずの発生抑制及び自社リサイクルのための分級設備整備事業】 生コンクリート製造施設やミキサー車から生じるスラッジ水や戻りコンの処理施設について、新たに高性能の分級・脱水設備を設備することにより、コンクリートくずの排出抑制及び自社リサイクルを行う。	26,175	7,136
(株)エフピコ	福山市曙町一丁目13番15号	【デジタル技術を活用した回収透明食品容器の自動選別ライン導入事業】 透明食品容器の選別作業をAI技術を活用したピッキングロボットに代替し、稼働時間延長による処理量の増加により、産業廃棄物の排出量を抑制する。併せて、リサイクルをさらに拡大させ、地球環境への負担軽減に貢献する。	61,626	379
(株)オガワエコノス	福山市箕沖町106-2	【全業種から排出される廃プラスチック類等混合廃棄物の再資源化・石炭代替燃料化を推進するための破砕・選別施設及びRPF製造施設整備事業】 新たにRPF製造施設を設置し、あらゆる業種から排出される廃プラスチック類等混合廃棄物を受け入れ、高品質のRPF燃料の大幅な増産を行い、最終処分量の削減を図るとともに、循環型社会の形成に資する。	300,000	52,760
(株)タイヨー	広島市安芸区船越南五丁目2674	【廃プラスチック類等を再生資源化するための選別・圧縮梱包施設整備事業】 混合廃棄物を処理する既設選別施設に加え、二次選別設備をあららに整備することにより、一次選別のみでは分離しきれなかった再生資源の回収、サーマルリサイクルからマテリアルリサイクルに転換可能な処理システムを構築する。	34,140	848
(有)サンセイ工業	東広島市志和町奥屋1045-3	【廃プラスチックと金属屑をリサイクルしたテント用支柱支持具の開発】 廃プラスチックと金属屑をリサイクルしたテント用支柱支持具の開発における課題を開発し、新素材製品の普及により産業廃棄物を削減する。	6,723	研究開発
合計（6事業者）			519,433	61,780

令和4年度

(千円) (t/年)

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
(株)ダイセキ	東広島市河内町入野 字獅子伏山11297番59	【廃溶剤等を原料とした再生燃料のリサイクル事業】 製造業から排出される廃油や廃溶剤など単品では再資源化できない廃棄物を当該事業にて混合・調整することで、成分、性状、発熱量の不安定要素を均一にしてセメント会社で受入可能な資源として安定的に供給する。	235,054	45,600
(有)セルダムコーポレーション	庄原市口和町大月172番地	【最終処分量削減のための廃タイヤ破砕施設整備事業】 新たに破砕施設を整備することにより、これまで再資源化できていなかったOR(重機等大型タイヤ)、ID(フォークリフト、ノーバンクタイヤ等)、AG(農耕用タイヤ)、MC(バイクタイヤ等)をチップ化し、最終処分量を削減する。	30,340	1,600
合計(2事業者)			265,394	47,200

令和5年度

※交付決定額

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
東広商事(株)	東広島市黒瀬町小多田10016番地83	【廃プラスチック類等のリサイクルのための風力選別機導入事業】 これまで焼却、埋立処理を行っていた廃プラスチック類の混合廃棄物を、風力選別機等の導入によりセメント向けプラとしてリサイクルを行う。	15,000	3,600
(株)金本商会	広島市安佐北区大林町字台443番	【高度選別を活用した最終処分量削減のための再資源化促進施設整備事業】 新たに破砕・選別施設を導入することにより、これまで友好的に再資源化されずに最終処分されていた廃プラスチック類等を再資源化品質に合わせて適切に分別する。分別された廃プラ類はRPF(固形燃料化)として品質別に管理され、化石燃料の代替燃料として再生させることで広島県内の最終処分向け廃プラの資源循環を促進させる。	262,150	6,240
協同組合未来	福山市加茂町北山4448番地1	【廃プラスチック類及び木くずのリサイクルによる最終処分量削減事業】 破砕機を新たに導入することにより、現在受入して焼却している廃プラスチック類及び木くずを選別後、破砕機で破砕処理を行い、リサイクルして最終処分量を削減する。	15,000	7,800
桑本建材(株)	北広島町南方位青松陰地11978番	【地域特性を活かしたがれき類の完全なリサイクルを推進する破砕施設整備事業】 がれき類のリサイクル施設を整備し、再生砕石の安定的な供給体制を作るとともに、現在埋立処分されている瓦片については、北広島町地域の特性を活かした「水田、耕作地の排水管敷設工事等」に利用することにより、最終処分量を減量し、がれき類の完全なリサイクルを推進する。	48,500	30,000
合計(4事業者)			340,650	47,640

令和6年度

※交付決定額

事業者名	起業地	事業要旨	補助額	計画処理量
PVリユース・リサイクル研究グループ (中国電力(株)) (中電プラント(株))	広島市中区小町4番33号(中国電力(株))	【様々な規格の太陽光パネルによるリユース発電所の建設】 廃棄物として排出された廃棄パネルの中から、リユース可能なパネルを抽出し、様々な規格のパネルを組み合わせて発電に活用することで、資源の有効活用を行い、廃棄パネルの最終処分量の削減を図る。	20,000	研究開発
睦産業(株)	福山市引野町字徳山659番42	【最終処分量削減のための破砕施設及びRPF製造施設整備事業】 現在、積み替え保管施設を経て中間処理後に最終処分又は直接最終処分されている混合廃棄物について、破砕施設及びRPF製造施設を整備することにより、破砕処理又はRPFを製造し、最終処分量を削減する。	38,250	2,230
(有)中津金属商会	広島市東区牛田新町2丁目4番23号	【スマートメーター廃プラスチックの最終処分量削減のための2軸破砕機導入事業】 新たに2軸破砕機を整備することにより、今後受け入れが増加するスマートメーター廃プラスチックを破砕し、リサイクルに回して最終処分量を削減する。	5,666	585
(株)岩本商店	呉市広多賀谷2丁目3番9号	【廃プラスチックの最終処分量削減のための破砕施設整備事業】 破砕機を新たに整備することにより、これまで抑制していた廃プラスチック類の受け入れを拡大し、最終処分に回っていた廃プラスチック類と併せて再生し、最終処分量の削減につなげる。	15,000	1,215
合計(4事業者)			78,916	4,030