



令和8年8月6日

循環型社会推進課
直 通 092-643-3372
内 線 3 4 9 7
担当者 宮地

廃材が「宝」に変わる！ 新リサイクル設備で実現する循環型社会の未来

～銅溶解炉から排出される廃炉材の破碎リサイクル設備導入に補助金交付～

県では、リサイクル産業の振興を通して循環型社会の形成を図ることを目的とし、先進的な産業廃棄物のリサイクル施設の整備に対する補助を実施しています。

このたび、銅溶解炉の廃材から電気自動車（EV）、再生可能エネルギー、半導体など、次世代産業に必要な「銅」の回収に資するリサイクル設備を導入する事業に対し補助金を交付することを決定しました。

1 補助金を交付する事業計画

事業計画名	事業者名	事業実施地	補助金交付予定額
銅溶解炉から排出される廃炉材の破碎リサイクル設備の導入	日本磁力選鉱株式会社	京都郡 菟田町	10,035 千円

2 事業概要

廃棄物の削減及び資源の有効活用並びに埋立量の削減を図るとともに、銅資源の安定確保に寄与するため、伸銅メーカーの銅溶解炉から排出される廃炉材に付着、浸透した微細な「銅」の分離、回収に資する破碎設備を導入する。

3 福岡県リサイクル施設整備費補助金

産業廃棄物の減量化や資源の有効利用を図るため、産業廃棄物税の使途事業の一つとして、循環型社会の形成に寄与する効果が大きいと認められる産業廃棄物のリサイクル施設の整備に要する経費の一部に対し、補助金を交付するもの。



エコトンファミリー

○福岡県リサイクル施設整備費補助制度の概要

事業開始年度：平成17年度

補助対象施設要件： ①先導性があり、他のモデルとなること
 ②産業廃棄物のリサイクル、減量化効果が高く、県内への波及効果が見込めるもの
 ③目的を同じにする他の補助制度の対象でないこと
 ④焼却施設等廃棄物の処理、処分でないこと
 ⑤施設整備完了後、速やかに事業化できるもの

補助対象事業者要件： ①県内事業者
 ②県内での施設整備(新設又は改造)
 ③廃棄物の処理及び清掃に関する法律第14条第5項第2号イからへまでの各規定に該当しないこと
 ④県税の滞納等がないこと
 ⑤事業を安定かつ継続して実施できる見通しがあること

補助対象経費：①本工事費 ②付帯工事費 ③機械器具費 など

補 助 額：上限3,000万円

補 助 率：1/3以内

○実績一覧（1/2）

年度	事業者名	事業 実施地	事業名	交付額 (千円)
17	(株)三和興業	飯塚市	解体系石膏ボードの破碎・低温乾燥一貫処理による半水石膏再生事業	19,640
	樋口産業(株)	福岡市	廃石膏粉の熱処理による固化材等製造事業	23,133
18	光和精鉱(株)	北九州市	溶融飛灰のリサイクル処理事業	30,000
	トータルケア・システム(株)	大牟田市	使用済み紙おむつリサイクル施設の簡易型パルプ乾燥成型機導入	12,000
19	(株)環境施設	筑紫野市	無機性汚泥の再生資源製造事業	27,830
20	(株)大坪砕石	柳川市	廃石膏粉の熱処理による固化材等製造事業	22,701
	シタマ石灰(有)	宮若市	規格外品や返品された使用済乾燥剤のリサイクル事業	13,500
	ヤクシン開発(株)	北九州市	混合産廃のリサイクル事業	16,220
21	九州製紙(株)	北九州市	古紙に含まれる夾雑物を再利用した固形化燃料製造事業	27,350
22	東建工業(株)	久留米市	解体工事及びリフォーム工事から排出される廃畳や繊維くず・木くず・紙くず・廃プラスチック類(混合廃棄物)と医療・福祉機関から排出される感染性産業廃棄物以外の廃プラスチック類を再利用した固形化燃料製造事業	22,621
23	九州メタル産業(株)	北九州市	シュレッターダストに含まれる金属資源の回収及び廃棄ダストの減量化事業	23,000
	(株)三和興業	篠栗町	廃石膏ボード中間処理工程より発生する処理困難副産物の再資源化	17,000

(次頁に続く)

○実績一覧（2／2）

年度	事業者名	事業 実施地	事業名	交付額 (千円)
24	九州製紙(株)	北九州市	製紙スラッジの粒造化による高度リサイクル事業	19,100
	(株)成田美装センター	大牟田市	食品廃棄物の肥料化による再資源化事業	10,900
25	丸屋商事(株)	苅田町	混合産業廃棄物に含まれる金属くずの回収・選別及び再資源化	29,660
	シタマ石灰(有)	宮若市	卵殻、カキ殻及びマグネシウム肥料を混合した指定配合肥料「エッグライム」の新規製造・販売	5,183
26	大谷化学工業(株)	粕屋町	無電解ニッケルめっき廃液からのニッケル及びリン資源のリサイクル	14,360
27	(株)やきやま	篠栗町	動植物性残さの土壌改良材原料化を行うリサイクル施設整備	19,265
	(株)荒木セメント工業	朝倉市	廃ガラスびんをリサイクルした軽量骨材の製造事業	18,233
28	うすま・ふぁーむぱーく(株)	八女市	産業廃棄物リサイクルによる有機肥料製造(施設の改造)	30,000
29	日本磁力選鉱(株)	北九州市	二次電池リサイクルプラント建設	30,000
	(株)都市資源開発	須恵町	混合廃棄物のリサイクル選別施設	7,500
30	(株)グリーンアローズ九州	宇美町	廃石膏ボード由来剥離紙の有効原料化	22,444
	(株)高野環境	大牟田市	固形燃料(RPF)生産における難破砕物対応型破砕機の整備	11,936
31/ R1	な し			
R2	(株)キューヘン	福津市	絶縁油リサイクル事業	28,071
	(株)西日本ガラスリサイクルセンター	北九州市	光学式選別機による廃ガラス(自動車・太陽光パネル)からのリサイクルガラス回収事業	7,429
R3	日本磁力選鉱(株)	北九州市	廃電池仕分自動選別システム設備の導入	11,903
	三井金属鉱業(株)	大牟田市	電子材料向け高純度酸化タンタル、酸化ニオブを製造する際に発生するフッ化カルシウム汚泥の粉末化及び再生品化事業	6,483
	(株)スエヒロ	北九州市	3R STATION (産業廃棄物選別工程への AI 選別ロボットの導入)	17,114
R4	福德長酒類(株)	久留米市	焼酎かす再資源化事業	27,879
	(株)ジェイ・リライツ	北九州市	使用済蛍光灯の処理・リサイクル事業	7,621
R5	(株)宮若STM石灰	宮若市	バイオマス発電所から排出される燃焼灰有効利用事業	22,100
R6	(株)NRS	北九州市	AI 並びに最先端光学式センサーを搭載した選別システムによる廃棄物並びに有用物の選別回収作業	27,394
R7	谷口商事(株)	田川郡 川崎町	バイオマス発電副産物の安定無害化・圏域内資源循環モデル事業	10,000