

処分（中間処理）業の施設概要

処理施設の形式・製作所名	① 破砕施設 α40ND 日本スピンドル製造(株)	
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-459	
設置年月日	平成11年 3月 1日	
処理施設の能力	① 廃プラスチック類	3.20t/8時間
処理施設の能力	② 紙くず	0.88t/8時間
処理施設の能力	③ 木くず	1.60t/8時間
処理施設の能力	④ 繊維くず	2.72t/8時間
処理施設の能力	⑤ ゴムくず	2.72t/8時間
処理施設の能力	⑥ 金属くず	3.44t/8時間
処理の方法	破砕、再資源化利用～委託処理	
設置許可	無し	
排煙の処理方法	該当無し	
排水の処理方法	該当無し	
粉塵の飛散防止措置	低速回転3軸特殊スクリーン方式を採用し、粉塵を低減	
騒音、振動防止の措置	上記同様仕様で騒音・振動を低減	
飛散、流出地下浸透防止の措置	該当無し	
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	悪臭、害虫の発生は考えにくいが場内清掃に努める	

処理施設の形式・製作所名	② 破砕施設 ナイヤガラμ-2000・NECCO(株)	
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-459	
設置年月日	平成11年 3月 1日	
処理施設の能力	⑦ ガラス陶磁器くず類	560t/日(70t/時)
処理施設の能力	⑧ ガレキ類	560t/日(70t/時)
処理の方法	破砕、再生骨材等再資源化利用	
設置許可	無し	
排煙の処理方法	該当無し	
排水の処理方法	該当無し	
粉塵の飛散防止措置	仮囲いの設置、散水処理施設	
騒音、振動防止の措置	低速回転ロールによる破砕方式を流用し低減する	
飛散、流出地下浸透防止の措置	該当無し	
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	悪臭、害虫の発生は考えにくいが場内清掃に努める	

処理施設の形式・製作所名	③破砕施設 RECOM200 渡部工業(株)
	石膏ボードリサイクル処理機
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-459
設置年月日	平成14年 7月 1日
処理施設の能力	②紙くず 4.8 t / 日 (0.6 t / 時)
処理施設の能力	⑦ガラス陶磁器くず類 4.8 t / 日 (0.6 t / 時)
処理の方法	破砕、再資源化利用～委託処理
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	建物内設置し、サイクロン集塵機処理
騒音、振動防止の措置	一次破砕部を地下に設置し、低速回転運転
飛散、流出地下浸透防止の措置	最終工程粉末出口には飛散防止シートを設置
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	該当無し

処理施設の形式・製作所名	④破砕施設 50 / 150型フジ・マルチカッター 富士車輛(株)
	廃プラスチック類処理機
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-459
設置年月日	平成23年11月 1日
処理施設の能力	①廃プラスチック類 4.64 t / 日 (0.58 t / 時)
処理の方法	破砕、再資源化利用～委託処理
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	低速高トルク型一軸剪断破砕方式を採用し、粉塵を低減
騒音、振動防止の措置	低速高トルク型一軸剪断破砕方式を採用し、騒音、振動を低減
飛散、流出地下浸透防止の措置	囲い塀(鋼製)を5.4m高さに設置し、かつ上部に中空にネットを張り飛散防止
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	悪臭、害虫の発生は考えにくいが場内清掃に努める

処理施設の形式・製作所名	⑤ S F S - 6 D B - 6 5 0 0 大洋マシナリー
	風力選別施設
処理施設の設置場所	和歌山市西浜 1 6 6 0 - 4 5 9
設置年月日	平成 2 4 年 1 1 月 2 9 日
処理施設の能力	混合廃棄物 8 0 . 0 m <sup>3</sup> / 日 ( 1 0 . 0 m <sup>3</sup> / 時)
処理の方法	ふるい、風力選別、再資源化利用～委託処理
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	主構造物は建物内設置、集塵機の設置
騒音、振動防止の措置	騒音・振動は考えにくいが始業前点検はもちろんの事、定期点検の実施及び記録の実施
飛散、流出地下浸透防止の措置	工場内設置でありコンクリート土間の上に敷鉄板を並べ設置
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	投入物の事前確認及び場内清掃に努める

処理施設の形式・製作所名	⑥ 圧縮・梱包機 GTB 6 0 (株)東京自働機械製作所
	廃プラスチック類
処理施設の設置場所	和歌山市西浜 1 6 6 0 - 4 5 9
設置年月日	令和 元年 6 月 4 日
処理施設の能力	①廃プラスチック類 2 8 . 8 t / 日 ( 3 . 6 t / 時)
処理の方法	破砕、再資源化利用～委託処理
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	受入時の性状確認をし、投入前に粉じん防止の為に適量判断散水を行う
騒音、振動防止の措置	設置状態の水平度を常にチェックし、傾き原因による騒音・振動を防止する
飛散、流出地下浸透防止の措置	コンクリート舗装床上であり問題無し（水平確認）
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	悪臭、害虫の発生は考えにくいが場内清掃に努める

処理施設の形式・製作所名	⑦破砕施設 RDA-55EJ DEXTRITE
	蛍光管等破砕処理機
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-459
設置年月日	平成29年10月1日
処理施設の能力	蛍光管等 3.658 t / 日 (0.457 t / 時)
処理の方法	破砕 (リサイクル処理前一次工程)
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	集塵機設置
騒音、振動防止の措置	騒音・振動は考えにくいが始業前点検はもちろんの事、定期点検の実施及び記録の実施
飛散、流出地下浸透防止の措置	コンクリート舗装床上であり問題無し
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	悪臭、害虫の発生は考えにくいが場内清掃に努める

処理施設の形式・製作所名	⑧MOJO SCREEN めらリサイクル(株)
	可搬形精選選別機
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-548 (459より H27.10.01 移設)
設置年月日	平成25年12月10日
処理施設の能力	混合廃棄物 240.0 m <sup>3</sup> / 日 (30.0 m <sup>3</sup> / 時)
処理の方法	混合廃棄物ふるい選別 (処理前一次工程)
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	受入時の性状確認をし、投入前に粉じん防止の為に適量判断散水を行う
騒音、振動防止の措置	設置状態の水平度を常にチェックし、傾き原因による騒音・振動を防止する
飛散、流出地下浸透防止の措置	該当無し
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	悪臭、害虫の発生は考えにくいが場内清掃に努める

処理施設の形式・製作所名	⑨ マジョリカ めらりサイクル(株)
	混合廃棄物比重差選別(水選別)
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-295
設置年月日	平成28年 2月 4日
処理施設の能力	混合廃棄物 96 m <sup>3</sup> /日 (12 m <sup>3</sup> /時)
処理の方法	混合廃棄物比重差選別(処理前一次工程)
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	受入時の性状確認をし、投入前に粉じん防止の為に適量判断散水を行う
騒音、振動防止の措置	設置状態の水平度を常にチェックし、傾き原因による騒音・振動を防止する
飛散、流出地下浸透防止の措置	アスファルト舗装床上であり問題無し(水平確認)
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	悪臭、害虫の発生は考えにくいですが場内清掃に努める

処理施設の形式・製作所名	⑩ ラ・チャケットMRⅡ めらりサイクル(株)
	廃プラスチック類 溶融・分別施設
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-459
設置年月日	令和3年 3月 1日
処理施設の能力	ベトナム・廃プラ 70.24m <sup>3</sup> /日 (8.78m <sup>3</sup> /時)
処理の方法	溶融・分別
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	該当無し
騒音、振動防止の措置	該当無し
飛散、流出地下浸透防止の措置	土間コンクリート上であり問題なし
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	屋内につき悪臭の漏出は考えにくいですが、常に確認点検する

処理施設の形式・製作所名	⑪ スラッジドライヤー      めらりサイクル（株）
	熱風式ロータリー乾燥施設
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-548
設置年月日	令和2年12月 1日
処理施設の能力	①、②、⑩      8.0 m <sup>3</sup> /日（1.0 m <sup>3</sup> /時）
処理施設の能力	③から⑩まで      40.0 m <sup>3</sup> /日（5.0 m <sup>3</sup> /時）
処理の方法	乾燥処理
設置許可	無し
排煙の処理方法	集塵後大気放出（定期測定検査）
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	元来湿潤品の為該当無し
騒音、振動防止の措置	該当無し
飛散、流出地下浸透防止の措置	土間コンクリート上であり問題なし
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	屋内につき悪臭の漏出は考えにくいですが、常に確認点検する

処理施設の形式・製作所名	⑫ ミスターフュージョン      めらりサイクル（株）
	選別処理
処理施設の設置場所	和歌山市西浜1660-548
設置年月日	令和2年12月 1日
処理施設の能力	③から⑩まで      40 m <sup>3</sup> /日（5 m <sup>3</sup> /時）
処理の方法	混合廃棄物選別処理
設置許可	無し
排煙の処理方法	該当無し
排水の処理方法	該当無し
粉塵の飛散防止措置	2階部分は囲い養生施設を行い、1階部分は片方に扉を設置する
騒音、振動防止の措置	同上
飛散、流出地下浸透防止の措置	土間コンクリート上であり問題なし
悪臭の漏出、害虫発生の防止措置	屋内につき悪臭の漏出は考えにくいですが、常に確認点検する

令和6年 4月 1日更新  
令和6年 8月 30日現在