

中間処理施設概要

▶焼却

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃プラスチック類	焼却	共栄工業(株)	共栄無煙焼却炉 H-3T型 鋼板型水冷構造職型炉	岩手県一関市千厩町 奥玉宇天ヶ森75-6	昭和59年7月	600kg/日
処分のための 保管施設概要 (単位: m ³ , mt)		環境保全対策				
保管面積: 20.05	炉本体は二重構造で炉内に設けられたエアノズルにて、強制通風することにより完全燃焼させる。排ガスは二次燃焼室、乾式サイクロン、湿式スクラバーを通して排気。					
保管体積: 36.0						
保管重量: 8.4						

▶中和

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃酸 廃アルカリ	薬注式中和 処理装置	-	スイコータンク MC-3000 (攪拌機付) 中和自動制御運転	岩手県一関市千厩町 奥玉宇天ヶ森75-6	平成12年12月25日	24,000L/日
処分のための 保管施設概要 (単位: m ³ , mt)		処分後の保管施設概要 (単位: m ³ , m ³)		環境保全対策		
【廃酸】	【廃アルカリ】	【中和処理後の廃液】		施設は屋内の床コンクリート上に設置し漏洩対策のビッドがあり廃棄物の地下への浸透、流出を起こさないように対策。 中和による排ガスは設備上部のフードから吸気し、湿式スクラバーを通して排気。		
保管面積: 10.2	保管面積: 10.2	保管面積: 30.8				
保管体積: 12.0	保管体積: 14.0	保管体積: 35.0				
保管重量: 14.4	保管体積: 16.8					
【特廃酸】	【特廃アルカリ】					
保管面積: 10.2	保管面積: 10.2					
保管体積: 12.0	保管体積: 14.0					
保管重量: 14.4	保管重量: 16.8					

▶電解 I

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃酸	電解	(株)千葉整流器 製作所	CA-600 陰陽局通電、銀析出	岩手県一関市千厩町 奥玉宇天ヶ森75-6	昭和60年4月5日	1,700L/日
処分のための 保管施設概要 (単位: m ³ , mt)		処分後の保管施設概要 (単位: m ³ , m ³)		環境保全対策		
【廃酸】	【電解・中和処理後の廃液】		施設は屋内の床コンクリート上に設置し漏洩対策のビッドがあり廃棄物の地下への浸透、流出を起こさないように対策。 電解によるガスは発生しない。			
保管面積: 4.0	保管面積: 30.8					
保管体積: 3.0	保管体積: 35.0					
保管重量: 3.0						

▶電解 II

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃酸	電解	(株)松田産業	MK-100 陰陽局通電、銀析出	岩手県一関市千厩町 奥玉宇天ヶ森75-6	平成12年12月25日	650L/日
処分のための 保管施設概要 (単位: m ³ , m ³ , t)		処分後の保管施設概要 (単位: m ³ , m ³ , t)		環境保全対策		
【廃酸】	【電解・中和処理後の廃液】		施設は屋内の床コンクリート上に設置し漏洩対策のビッドがあり廃棄物の地下への浸透、流出を起こさないように対策。 電解によるガスは発生しない。			
保管面積: 4.0	保管面積: 30.8					
保管体積: 3.0	保管体積: 35.0					
保管重量: 3.0						

▶破碎 I

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃プラスチック類 金属くず ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	破碎	森田精機工業(株)	JC-10型粉碎機 出力7.5kw 10馬力	岩手県一関市千厩町 奥玉宇入山沢329-1	平成10年12月4日	1,440kg/日
処分のための 保管施設概要 (単位: m ³ , m ³)		処分後の保管施設概要 (単位: m ³ , m ³)		環境保全対策		
【廃プラスチック類】	【廃プラスチック類】		破碎機には局所集塵装置を設け粉塵を発生させない。			
保管面積: 4.4	保管面積: 6.8					
保管体積: 11.0	保管体積: 8.0					
【廃プラスチック類、金属くず】	【廃プラスチック類、金属くず】					
保管面積: 2.4	保管面積: 8.24					
保管体積: 2.0	保管体積: 1.0					
【ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず】	【ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず】					
保管面積: 4.4	保管面積: 1.44					
保管体積: 11.0	保管体積: 9.0					

▶破砕II

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃プラスチック類 金属くず、ガラスくず コンクリートくず及び陶 磁器くず、木くず	破砕	㈱伸和機械産業	スーパーエンドミル SSE-75-4W 剪定衝撃破砕	岩手県一関市千厩町 奥玉宇天ヶ森34、56-2、 62、68-1及び86-1	平成22年2月2日	4.8t/日
処分のための 保管施設概要（単位：㎡、m ³ 、t）		処分後の保管施設概要 （単位：㎡、m ³ 、t）		環境保全対策		
【廃プラスチック類、木くず、金属くず、 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、 これらの混合物】		【金属くず】		施設は防音壁仕様の屋内に設置。 防振マットを設置、振動を吸収。 施設より500mは搬入、搬出の車両の制限速度を25km/hとし、騒音・振動 を抑制する。 粉塵は集塵機を設置して防ぐ。 周辺には緩衝緑地を設け、環境との調和をはかる。		
保管面積：52.8		保管面積：4.0				
保管体積：509.0		保管体積：3.2				
保管重量：217.0		保管重量：3.6				
*保管施設は破砕III、切断と共用		【廃プラスチック類】				
		保管面積：16.0				
		保管体積：16.0				
		保管重量：8.0				
		【廃プラスチック類、木くず、金属くず、 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、 保管面積：59.0				
		保管体積：92.0				
		保管重量：46.0				

▶破砕III

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃プラスチック類、 金属くず、ガラスくず コンクリートくず及び陶 磁器くず、木くず	破砕	SSI Sherdding Systems,Inc.	せん断式四軸破砕機	岩手県一関市千厩町 奥玉宇天ヶ森56-1、56-2、 56-3、62、69、76	令和4年12月21日	廃プラスチック類 11.21t/日 木くず 15.2t/日 金属くず 12.8t/日 ガラスくず 14.4t/日
処分のための 保管施設概要（単位：㎡、m ³ 、t）		処分後の保管施設概要 （単位：㎡、m ³ 、t）		環境保全対策		
【廃プラスチック類、木くず、金属くず、 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、 これらの混合物】		【廃プラスチック類、木くず、金属くず、 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、 これらの混合物】		施設は防音壁使用の屋内にあり、廃棄物の周辺への 飛散はない敷地境界線における騒音は70dB、振動は 65dB以下とし、月に1回簡易測定器にて測定、監視 する。 施設からの排ガスの排出、排水はない、また廃棄物の 性状から害虫類の発生はない。		
保管面積：192.7		保管面積：123.9				
保管体積：1,043.0		保管体積：300.0				
保管重量：489.3		保管重量：1,059.0				

*保管施設は破砕II、切断と共用

▶切断

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃プラスチック類、 金属くず、ガラスくず コンクリートくず及び陶 磁器くず、木くず	切断	コベルコ建機㈱ オカダアイオン㈱	油圧ショベルSK125SR油圧 式リサイクルカッター-C-100	岩手県一関市千厩町 奥玉宇天ヶ森56-1、56-2、 56-3、62、69、76	令和1年9月6日	11.36t/日
処分のための 保管施設概要（単位：㎡、m ³ 、t）		処分後の保管施設概要 （単位：㎡、m ³ 、t）		環境保全対策		
【廃プラスチック類、木くず、金属くず、 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、 これらの混合物】		【廃プラスチック類、木くず、金属くず、 ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、 これらの混合物】		施設は防音壁使用の屋内にあり、廃棄物の周辺への 飛散はない敷地境界線における騒音は70dB、振動は 65dB以下とし、月に1回簡易測定器にて測定、監視 する。 施設からの排ガスの排出、排水はない、また廃棄物の 性状から害虫類の発生はない。		
保管面積：192.7		保管面積：123.9				
保管体積：1,043.0		保管体積：300.0				
保管重量：489.3		保管重量：1,059.0				

*保管施設は破砕II、破砕IIIと共用

▶選別

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
汚泥、廃プラスチック 類、金属くず（廃乾電池 に限る 水銀使用製品産 業廃棄物を含む）	選別	野村興産㈱	電池選別機 MH-001	岩手県一関市千厩町奥玉宇天 ヶ森34、56-2、62、68-1、及び 86-1	令和2年12月1日	6.832t/日
処分のための 保管施設概要（単位：㎡、m ³ 、t）		処分後の保管施設概要 （単位：㎡、m ³ 、t）		環境保全対策		
【汚泥、廃プラスチック類、金属くず（廃乾電池に限る。水銀使用製品産業廃棄物を含む）】		【汚泥、廃プラスチック類、金属くず（廃乾電池に限る。水銀使用製品産業廃棄物を含む）】		施設は屋内に設置。騒音の自主基準値を敷地境界で70dBとし、簡易測定器 で測定し基準を遵守する。振動は自主基準値を敷地境界で65dBとし、簡易 測定器で測定し、基準値を遵守する。施設より500mの範囲からは搬入・搬 出の車両の制限速度を25km/hとし騒音、振動を抑制する。施設周辺には暖 衝緑地を設け、境界との調和をはかる。		
保管面積：3.045		保管面積：3.045				
保管体積：2.0		保管体積：2.0				
保管重量：2.0		保管重量：2.0				

▶移動式破碎

廃棄物の種類	処理方式	メーカー	構造	設置場所	設置年月日	処理能力
廃プラスチック類 金属くず ガラスくず、コンクリー トくず及び陶磁器くず	破碎	DAEJINKOSTAL CO.,LTD	二軸破碎式	岩手県内及び盛岡市内の排出 事業場	令和5年3月9日	廃プラスチック類 120.0kg/日 金属くず 1,440.0kg/日 ガラスくず 34.4kg/日
処分のための 保管施設概要 (単位: m ³ 、m ³ 、t)		処分後の保管施設概要 (単位: m ³ 、m ³ 、t)		環境保全対策		
移動式のため保管施設はない				作業を行う際は、建物より3m離れて作業を行う。破碎施設の構造上、飛散するものはない。騒音の自主基準値を84dB、振動は48dBとし、簡易測定器で測定をし、基準値を遵守する。		

更新日: 2023年9月19日