

産業廃棄物処理計画書

令和 7 年 6 月 27 日

福岡県知事 殿

提出者

福岡県大牟田市

住 所

唐船2081番地

氏 名 三井金属鉱業株式会社
レアマテリアル事業部 製造部 第一工場

電話番号 0944-57-5675

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	三井金属鉱業株式会社 レアマテリアル事業部 製造部 第一工場
事業場の所在地	福岡県大牟田市大字唐船2081番地
計画期間	令和7年4月1日 から 令和8年3月31日まで

当該事業場において現に行っている事業に関する事項

① 事業の種類	E. 製造業
② 事業の規模	5406百万円
③ 従業員数	160人
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	別紙1参照

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図) 三井金属鉱業株式会社 レアマテリアル事業部 製造部 第一工場の管理体制	
役職名	
総括責任者	: 工場長
副総括責任者	: 開発部長
廃棄物管理担当課長	: 製造一課長、製造二課長
事務局	: 安全環境室

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

①現状	【前年度（令和 6 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類 排出量		
	産業廃棄物の種類 排出量		
	産業廃棄物の種類 排出量		
	産業廃棄物の種類 排出量		
	産業廃棄物の種類 排出量		
	産業廃棄物の種類 排出量		
	産業廃棄物の種類 排出量		
	(これまでに実施した取組)		
	別紙2 参照		
	②計画	【目標】	
		産業廃棄物の種類 排出量	t
		産業廃棄物の種類 排出量	t
		産業廃棄物の種類 排出量	t
産業廃棄物の種類 排出量		t	
産業廃棄物の種類 排出量		t	
産業廃棄物の種類 排出量		t	
産業廃棄物の種類 排出量		t	
(今後実施する予定の取組)			
別紙2 参照			
産業廃棄物の分別に関する事項			
①現状	(分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 段ボール、紙、鉄くず、ガラス、蛍光灯、陶磁器、廃プラ、 木くず類等に分別。 巡回点検を行い、不適合あれば指導を行っている。		
②計画	(今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組) 出来るだけ細かく分別を行い、有価物として売却・減量化する。		

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

【前年度（令和 6年度）実績】			
①現状	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	(これまでに実施した取組)		
	該当しない		
【目標】			
②計画	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	産業廃棄物の種類		
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量		
	(今後実施する予定の取組)		
	該当しない		

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【前年度（令和 6 年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
(これまでに実施した取組)		
廃棄物処理施設に該当しない		
②計画	【目標】	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
(今後実施する予定の取組)		
廃棄物処理施設に該当しない		

自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

①現状	【前年度（ 6年度）実績】	
	産業廃棄物の種類	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	
	産業廃棄物の種類	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量	
	(これまでに実施した取組)	
	該当しない	
	②計画	【目標】
産業廃棄物の種類		
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量		t
産業廃棄物の種類		
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量		t
産業廃棄物の種類		
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量		t
産業廃棄物の種類		
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量		t
産業廃棄物の種類		
自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量		t
(今後実施する予定の取組)		
該当しない		

産業廃棄物の処理の委託に関する事項 1枚目 (1品目目から4品目目)

①現状	【前年度 (6年度) 実績】		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
再生利用業者への委託量			
認定熱回収業者への委託量			
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量			
(これまでに実施した取組)			
別紙2 参照			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
再生利用業者への委託量			
認定熱回収業者への委託量			
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量			
(今後実施する予定の取組)			
別紙2 参照			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項 2枚目 (5品目目から8品目目)

①現状	【前年度 (6 年度) 実績】		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	(これまでに実施した取組)		
別紙2 参照			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	(今後実施する予定の取組)		
別紙2 参照			

産業廃棄物の処理の委託に関する事項 3枚目 (9品目目から12品目目)

①現状	【前年度 (6 年度) 実績】		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	処理委託業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
優良認定処理業者への委託量			
再生利用業者への委託量			
処理委託業者への委託量			
認定熱回収業者への委託量			
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量			
(これまでに実施した取組)			
別紙2 参照			
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
	優良認定処理業者への委託量		
	再生利用業者への委託量		
	処理委託業者への委託量		
	認定熱回収業者への委託量		
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量		
	産業廃棄物の種類		
	全 処 理 委 託 量		
優良認定処理業者への委託量			
再生利用業者への委託量			
処理委託業者への委託量			
認定熱回収業者への委託量			
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への委託量			
(今後実施する予定の取組)			
別紙2 参照			

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（令和6年度）実績】													
廃棄物の種類	無機性汚泥	ガラスくず等	廃プラスチック類	繊維くず	木くず	金属くず	安定型混合廃棄物	がれき類					合計
排出量	831.650 t	2.920 t	30.150 t	0.57 t	35.710 t	0.010 t	4.508 t	2.890 t					1008.408 t
①現状 (これまでに実施した取組) ・生産量の減少及び一部工程廃止に伴い汚泥排出量は減少。 ・フッ化カルシウムの乾燥を行い有価としての販売を一部実施中 ・廃棄物のリサイクル化の調査及び検討													
【目標】													
廃棄物の種類	無機性汚泥	ガラスくず等	廃プラスチック類	繊維くず	木くず	金属くず	安定型混合廃棄物	がれき類					合計
排出量	838.485 t	2.628 t	27.135 t	0.513 t	32.139 t	0.009 t	4.057 t	2.601 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	0.000 t	907.567 t
②計画 (今後実施する予定の取組) ・フッ化カルシウムを有価物としての販売拡大 ・廃プラスチック類(硬質系)一部有価として販売 ・木くず(パレット)一部有価として販売													

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

【前年度（令和6年度）実績】													
廃棄物の種類	無機性汚泥	ガラスくず等	廃プラスチック類	繊維くず	木くず	金属くず	安定型混合廃棄物	がれき類					合計
全委託量	931.650 t	2.920 t	30.150 t	0.570 t	35.710 t	0.010 t	4.508 t	2.890 t					1008.408 t
優良認定処理業者への処理委託量	481.880 t		0.070 t	0.000 t	0.000 t	0.010 t	0.000 t	0.000 t					481.960 t
再生利用業者への処理委託量	6.580 t	2.920 t	17.580 t	0.570 t	35.710 t	0.010 t	4.508 t	0.000 t					67.878 t
認定熱回収業者への処理委託量													
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量													
①現状 (これまでに実施した取組) ・処理委託業者等の現地確認及び許可書有効期限の確認 ・増びリサイクル業者との取引の開始 ・木くずリサイクル業者との取引開始													
【目標】													
廃棄物の種類	無機性汚泥	ガラスくず等	廃プラスチック類	繊維くず	木くず	金属くず	安定型混合廃棄物	がれき類					合計
全委託量	838.485 t	2.628 t	27.135 t	0.513 t	32.139 t	0.009 t	4.057 t	2.601 t					907.567 t
優良認定処理業者への処理委託量	433.692 t	0.000 t	0.063 t	0.000 t	0.000 t	0.009 t	0.000 t	0.000 t					433.764 t
再生利用業者への処理委託量	5.922 t	2.628 t	15.822 t	0.513 t	32.139 t	0.009 t	4.057 t	0.000 t					61.090 t
認定熱回収業者への処理委託量													
認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量													
②計画 (今後実施する予定の取組) ・処分業者との契約継続 ・搬出業者及び処理委託業者の現地確認と許可書の有効期限の確認													
※事務処理欄													