

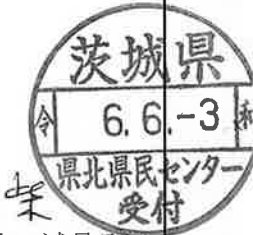
(第1面)

特別管理産業廃棄物処理計画書

令和 6 年 6 月 3 日

茨城県知事 大井川 和彦 殿

提出者  
住 所 茨城県日立市大みか町五丁目2番2号  
氏 名 ミネベアパワーデバイス株式会社  
取締役社長 鈴木 雅彦  
電話番号 0294(22)0330



廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条の2第10項の規定に基づき、特別管理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	ミネベアパワーデバイス株式会社 臨海工場 (令和6年5月2日付で「株式会社日立パワーデバイス」から社名変更)
事業場の所在地	茨城県日立市大みか町五丁目2番2号
計画期間	令和6年4月 ～ 令和7年3月(1年間)
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	電気機械器具製造業
②事業の規模	製造品出荷額33,330百万円(令和5年度)
③従業員数	385人(令和6年3月末現在)
④特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	(別紙1のとおり。)

(日本産業規格 A列4番)

## 特別管理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)

(別紙2のとおり。)

## 特別管理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5年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	排出量	257.1t	62.9t			
	(これまでに実施した取組) ・強酸/プロセス改善による廃棄物発生量削減  ※廃水処理設備トラブル・メンテナンス対応のためフッ酸廃液の全量回収・処分を23回実施(強酸の排出量実績：令和元年度1.0t, 令和2年度721.6t, 令和3年績101.3t, 令和4年度15.9t)  ・引火性廃油/有価物業者へ売却、再生品として再資源化 プロセス改善による廃棄物発生量削減					
	【目標】					
②計画	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	排出量	64.3t	62.3t			
	(今後実施する予定の取組) ・強酸/プロセス改善による廃棄物発生量削減継続 廃水処理設備トラブルの未然防止  ・引火性廃油/有価物業者へ売却、再生品として再資源化継続 プロセス改善による廃棄物発生量削減					

## 特別管理産業廃棄物の分別に関する事項

①現状	(分別している特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)  各工程より発生したものをそれぞれに分別保管。
②計画	(今後分別する予定の特別管理産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)  上記の継続。

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	【前年度（令和5年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
	(これまでに実施した取組)					
②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
	(今後実施する予定の取組)					

## 自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【前年度（令和5年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
	(今後実施する予定の取組)					

## 自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項

①現状	【前年度（令和5年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	自ら埋立処分を行った特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
	(これまでに実施した取組)					
②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	自ら埋立処分を行う特別管理産業廃棄物の量	0t	0t			
	(今後実施する予定の取組)					

## 特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項

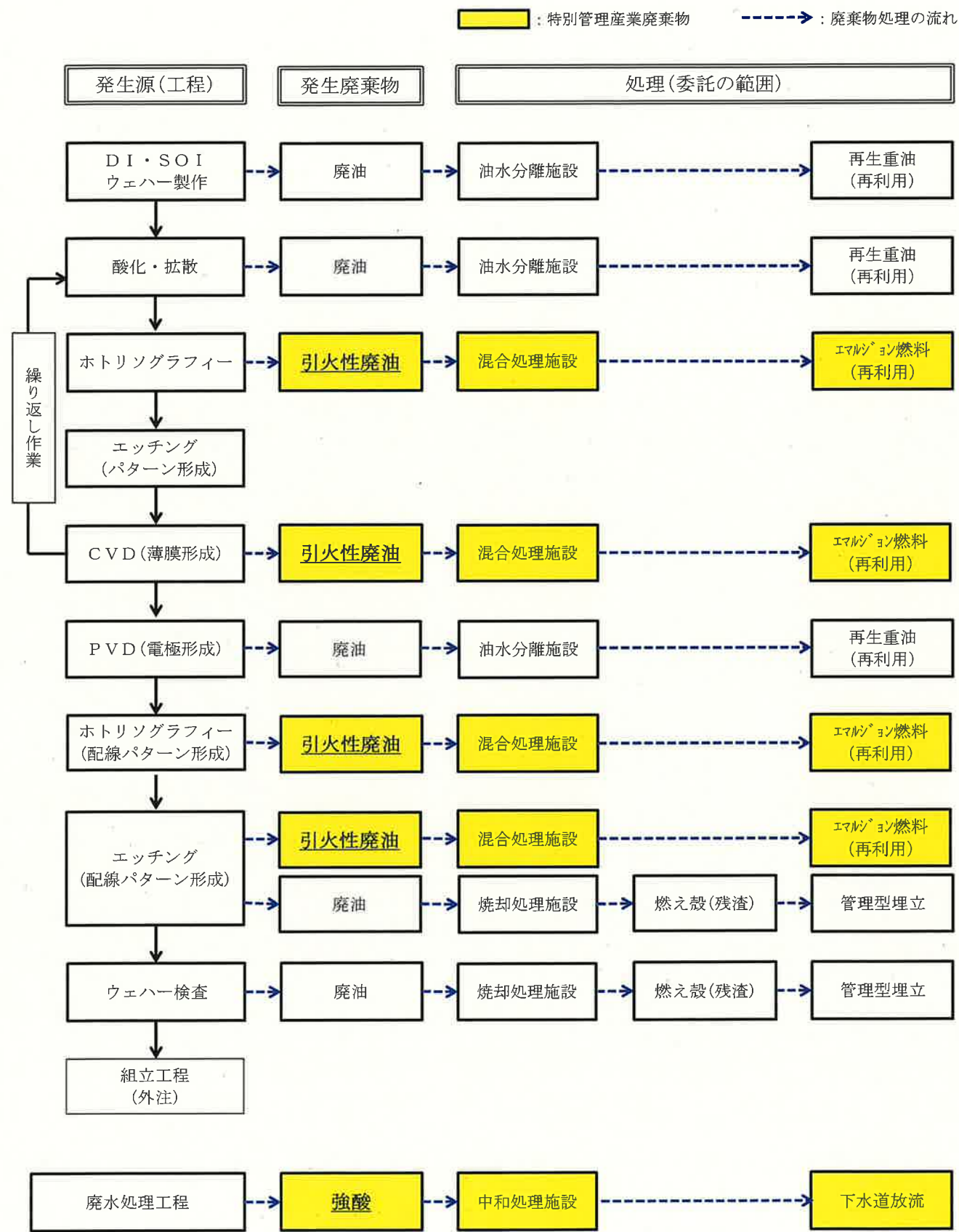
①現状	【前年度（令和5年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	全処理委託量	257.1t	62.9t			
	優良認定処理業者への処理委託量	257.1t	62.9t			
	再生利用業者への処理委託量	257.1t	62.9t			
	認定熱回収業者への処理委託量	0.0t	0.0t			
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0.0t	0.0t			
	(これまでに実施した取組)					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 強酸/中間処理委託処理後の残渣を路盤材として再資源化 (令和5年度の処分委託先では中和処理後に下水道放流)</li> <li>・ 引火性廃油/セメント製造時の補助燃料として再資源化</li> </ul>					

②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	引火性廃油			
	全処理委託量	64.3t	62.3t			
	優良認定処理業者への処理委託量	64.3t	62.3t			
	再生利用業者への処理委託量	64.3t	62.3t			
	認定熱回収業者への処理委託量	0.0t	0.0t			
	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	0.0t	0.0t			
	(今後実施する予定の取組) ・強酸/中間処理委託処理後残渣の路盤材としての再資源化継続 ・引火性廃油/セメント製造時補助燃料としての再資源化継続					
電子情報処理組織の使用に関する事項	【前年度（令和5年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物 排出量 (ポリ塩化ビフェニル廃棄物を除く。)			320.0t		
	(今後実施する予定の取組) 電子マニフェストシステム「JWNET」加入済。 全ての特別管理産業廃棄物処理委託について、電子マニフェストの使用継続。					
※事務処理欄						

備考

- 1 前年度の特別管理産業廃棄物の発生量が50トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
  - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
  - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完成工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
  - (3)④欄には、当該事業場において生ずる特別管理産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う特別管理産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「自ら行う特別管理産業廃棄物の埋立処分に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、埋立処分した量を記入すること。なお、中間処理を行うことにより特別管理産業廃棄物に該当しなくなった産業廃棄物を海洋投入処分するときは、その量も含めて記入すること。
- 6 「特別管理産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、特別管理産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の14第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 7 「電子情報処理組織の使用に関する事項」の欄には、前年度の特別管理産業廃棄物の全発生量（ポリ塩化ビフェニル廃棄物（令第2条の4第5号イからハまでに掲げるものをいう。）を除く。）を記入すること。その量が50トン以上の者にあつては、今後の電子情報処理組織の使用に関する取組について記入すること。
- 8 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、特別管理産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「―」を記入すること。
- 9 ※欄は記入しないこと。

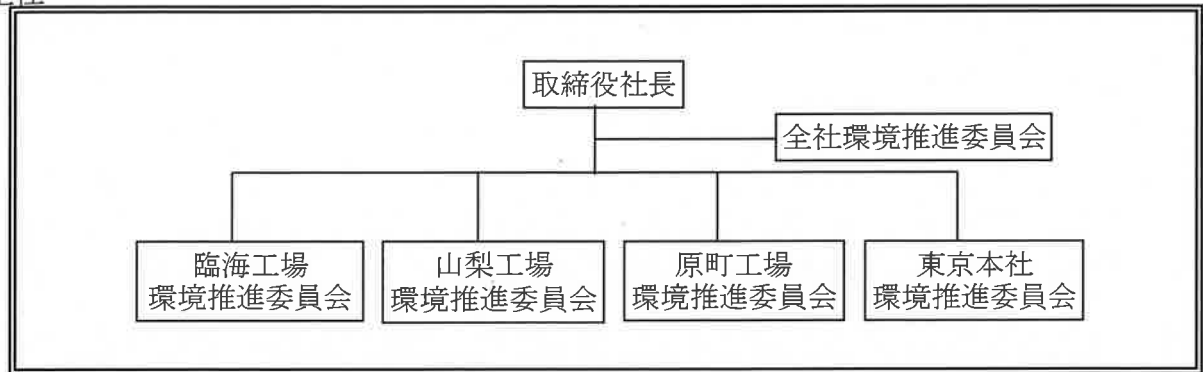
特別管理産業廃棄物処理フロー図



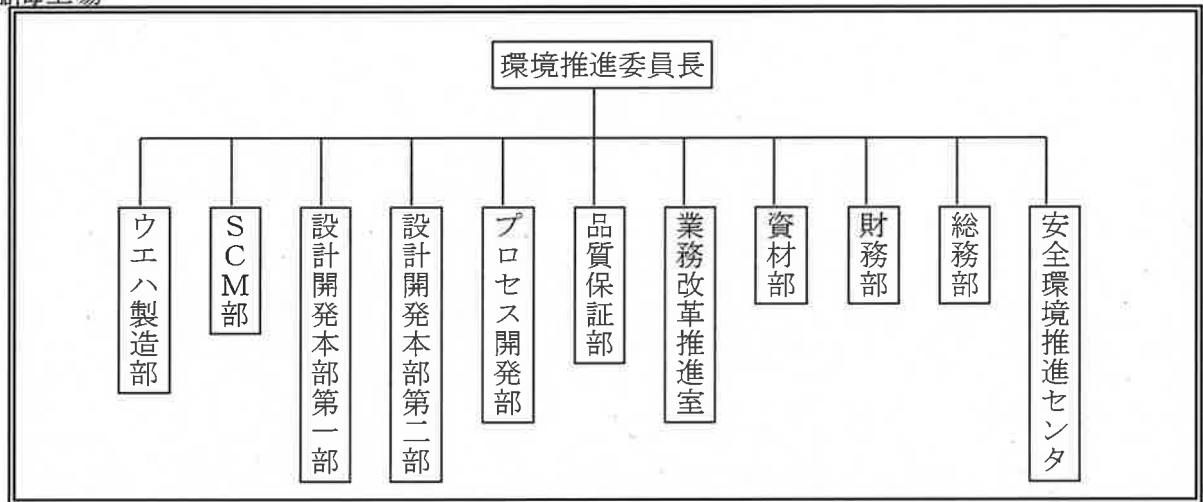
# 特別管理産業廃棄物の処理に係る管理体制

## (1) 組織図

全社



臨海工場



## (2) 職務分担

役 割	氏 名	職 務 内 容
臨海工場 環境推進委員会	(委員長) 岡 光浩	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境(廃棄物)に関する検討</li> <li>廃棄物の発生抑制、再利用、中間処理、適正処理の推進、計画的な廃棄物の管理運営を行う上で必要な事項を協議検討する。</li> <li>委員長：ウエハ製造部長</li> <li>委 員：関連部署課長・主任</li> </ul>
廃棄物管理 担当部門 (ウエハ製造部)	(責任者) 志田 稔	<ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物処理・削減計画の作成</li> <li>廃棄物管理状況の把握と改善策の検討</li> <li>処理業者、再生利用業者の調査、選定及び管理</li> <li>委託契約の締結</li> <li>産業廃棄物管理票の交付管理</li> <li>監督官庁への各種報告</li> <li>特別管理産業廃棄物管理責任者</li> </ul>
総務課長	渡邊 剛志	<ul style="list-style-type: none"> <li>渉外折衝、官庁窓口</li> </ul>