

様式第二号の八（第八条の四の五関係）

（第1面）

産業廃棄物処理計画書

令和7年 6月 26日

大分市長 足立 信也 殿

提出者

住 所 大分市大字小中島872番地の1

氏 名 王子マテリア株式会社 大分工場

工場長 錦戸 俊之

（法人にあつては、名称及び代表者の氏名）

電話番号 097-527-6510

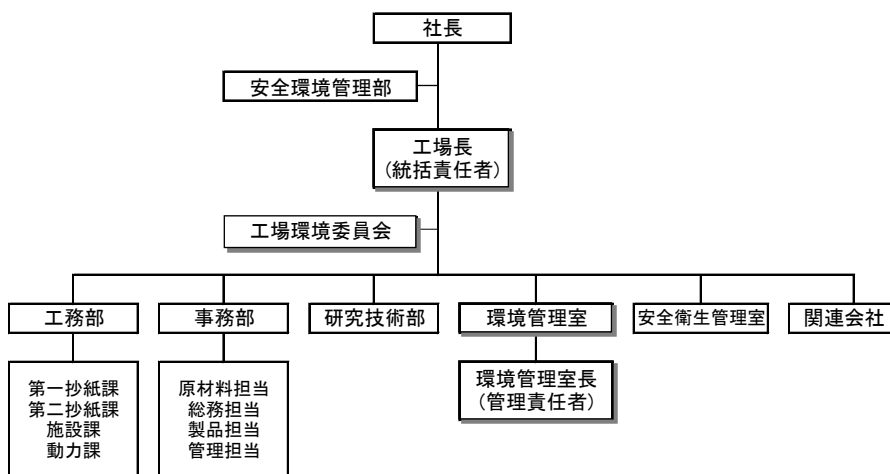
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	王子マテリア株式会社 大分工場
事業場の所在地	大分市大字小中島872番地の1
計画期間	令和7年4月1日～令和8年3月31日
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	パルプ・紙・紙加工品製造業
② 事業の規模	年間生産量：294,224 t 資本金：6億円
③ 従業員数	167名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	<pre> graph LR A[汚泥(ペーパースラッジ)] --> B[脱水] C[廃プラスチック類] --> B B --> D[焼却] E[紙くず] --> D F[木くず] --> D G[金属くず] --> H[金属原料] I[廃油] --> J[燃料] K[ボイラーもえがら] --> L[路盤材, セメント原料] M[ボイラーばいじん] --> N[路盤材, セメント原料, 壁材] O[がれき類, ガラス・陶磁器類] --> P[埋立] Q[管理型混合廃棄物] --> R[金属原料, 助燃料] D --> S[セメント原料, 土木資材, 再生砕石, 埋立] </pre>

（日本工業規格 A列4番）

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)



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】別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	排出量	t
	(これまでに実施した取組) 製造時の廃棄品発生率の上限目標を設定し、ISO14001の仕組みを利用して、管理を進めた。	
②計画	【目標】別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	排出量	t
	(今後実施する予定の取組) 現状の活動を継続し、廃棄物抑制の管理に努める。	

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) 環境委員会及びISO14001の仕組みを通して、工場内従業員・関係会社従業員に産廃物の分別の徹底を呼び掛け、意識向上を図っている。
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) 現状の活動を継続して、分別管理を進める。

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6年度）実績】別紙のとおり	
	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	t
	(これまでに実施した取組)	
②計画	【目標】別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	t
	(今後実施する予定の取組)	
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】別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	t
(これまでに実施した取組)		
②計画	【目標】別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	t
(今後実施する予定の取組)		

(第4面)

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（令和6年度）実績】別紙のとおり	
	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
	(これまでに実施した取組)	
②計画	【目標】別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	t
	(今後実施する予定の取組)	
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6年度）実績】別紙のとおり	
	産業廃棄物の種類	
	全処理委託量	t
	優良認定処理業者への処理委託量	t
	再生利用業者への処理委託量	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t
	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	t
	(これまでに実施した取組) RPFボイラー燃え殻について、埋立処分を主に委託していたが、セメント及び土木資材向けのリサイクル用途に処理を切り替えた。	

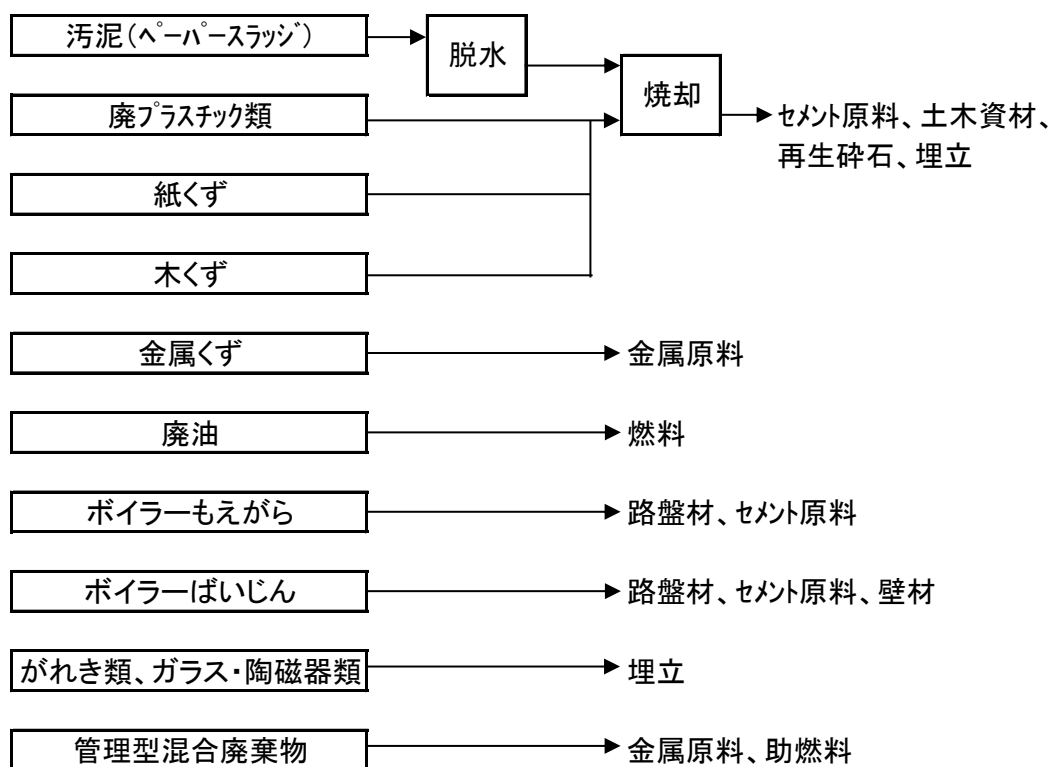
②計画	【目標】別紙のとおり		
	産業廃棄物の種類		
	全処理委託量	t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	t	t
	再生利用業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	t	t
	認定熱回収業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	t	t
(今後実施する予定の取組) 現状の取組を継続して、埋立量を減らす。			
※事務処理欄			

(第6面)

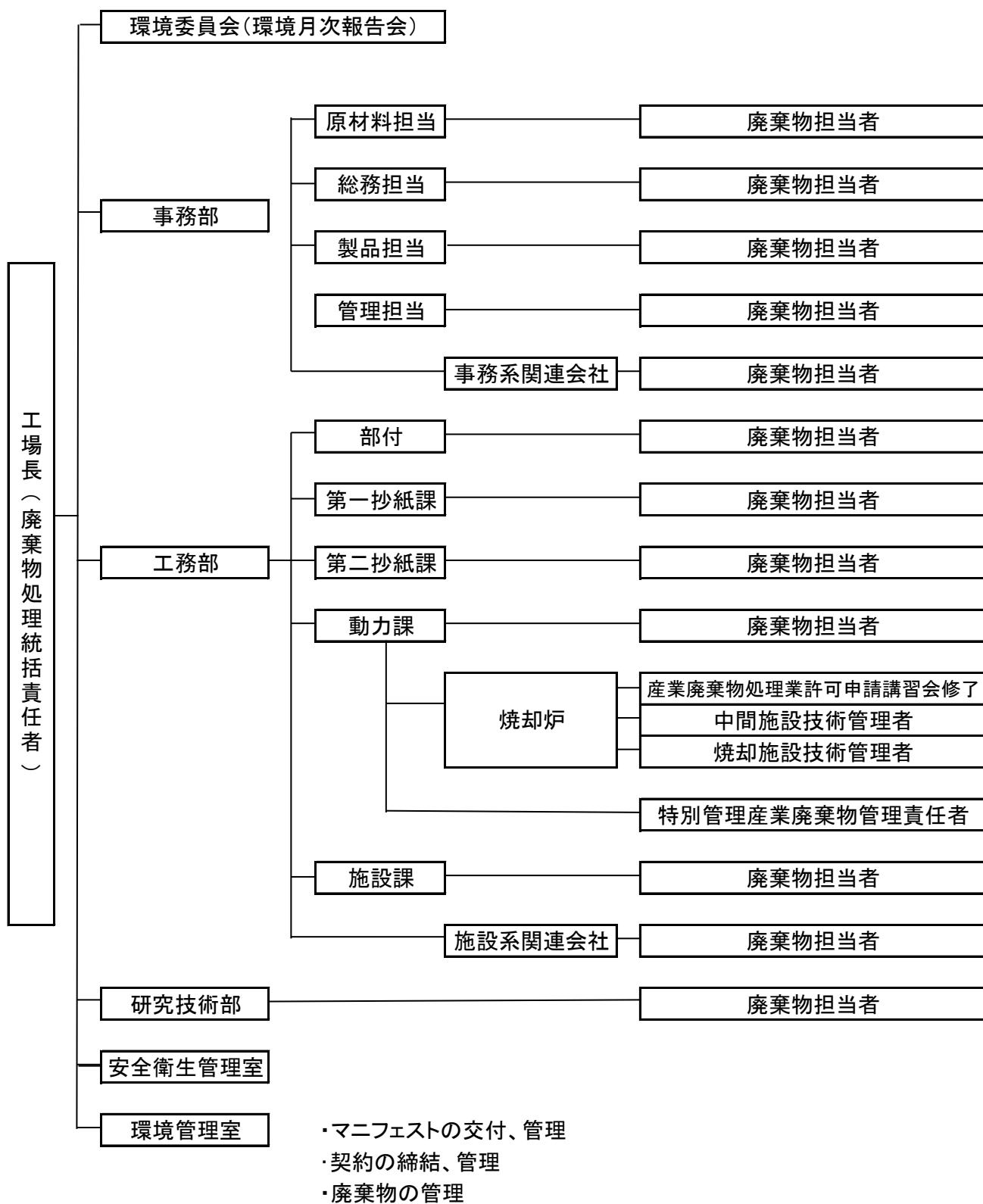
備考

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000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 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、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 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、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11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。
- 6 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、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、「一」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

上段:実績値 下段:目標値	排出量	自ら 再生利用 を行う量	自ら 熱回収を 行う量	自ら 中間処理により 減量する量	自ら 埋立処分又は 海洋投棄処分 を行う量	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
燃え殻	3,756 3,700					3,756 3,700	1,043 1,000	3,756 3,700		
ばいじん	13,042 13,000					13,042 13,000	11,796 11,700	12,923 12,900		
汚泥	241,007 241,000		236,344 236,300	234,330 234,300		2,417 2,400	2,139 2,100	2,417 2,400		
廃油	12 10					12 10	12 10	12 10		
木くず	147 140		3 3	3 3		145 140	145 140	145 140		
廃プラスチック類	7,159 7,100		7,047 7,000	6,780 6,700		379 370	258 250	372 370		
金属くず	11 10					11 10	11 10	7 7		
がれき類	5 5					5 5	5 5			
紙くず	9,910 9,900		9,910 9,900	9,533 9,500		377 370	325 320	377 370		
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	50 50					50 50	50 50			
水銀使用製品	0.3 0.3					0.3 0.3	0.3 0.3	0.3 0.3		
管理型混合廃棄物 (廃プラ、金属くず、紙くず、ガラス陶磁器くず)	139 130					139 130	139 130	103 100		
混合廃棄物 (汚泥、金属くず)	0.03 0.03					0.03 0.03	0.03 0.03	0.03 0.03		
廃電気機械器具	0.01 0.01					0.01 0.01	0.01 0.01	0.01 0.01		
廃酸	2 0					2 0	2 0	2 0		
廃アルカリ	36 0					36 0	36 0	36 0		
令和6年実績値合計	275,276	0	253,304	250,646	0	20,371	15,961	20,150	0	0
令和7年目標値合計	275,045	0	253,203	250,503	0	20,185	15,715	19,997	0	0



管理組織図



廃棄物管理組織

