

様式第二号の十三(第八条の十七の二関係)
(第1面)

特別管理産業廃棄物処理計画書	
2026 年 6 月 22 日	
姫路市長 殿	
提出者 住 所	
姫路市飾磨区中島2946 氏 名 (法人にあつては名称及び代表者の氏名)	
合同製鐵株式会社姫路製造所	
常務執行役員所長 木村 真人	
電話番号	
079-234-9311	
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	合同製鐵株式会社姫路製造所
事 業 場 の 所 在 地	姫路市飾磨区中島2946
計 画 期 間	2026年4月～2027年3月
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	業種:鉄鋼業 当製造所では、主に建設機械・産業機械等の部品に加工される構造用棒鋼や、軌条を製造している。
② 事 業 の 規 模	製品出荷額 : 287億円
③ 従 業 員 数	287人
④ 特別管理産業廃棄物の一連の処理の工程	添付-3参照

(第2面)

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-2参照

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(2025 年度)実績】				
	特別管理産業廃棄物の種類	ばいじん	強酸		
	排 出 量	3,173 t	0.83 t	t	t
	(これまでに実施した取組)				
	ばいじん:集塵効果を上げ、大気汚染を防止。				
②計画	【目 標】				
	特別管理産業廃棄物の種類	ばいじん	強酸	PCB汚染物(廃トランス)	
	排 出 量	3,655 t	1.0 t	15.0	t
	(今後実施する予定の取組)				
	ばいじん:集塵効果を上げ、大気汚染防止を継続。				

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) 単品のため分別なし
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) 単品のため分別なし

(第3面)

自ら行う特別管理産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	前年度(2025 年度)実績】				
	特別管理産業廃棄物の種類	ばいじん	強酸		
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	(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	ばいじん	強酸		
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	(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(2025 年度)実績】				
	特別管理産業廃棄物の種類	ばいじん	強酸		
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	自ら中間処理により減量した特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	(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	ばいじん	強酸	PCB汚染物(廃トランス)	
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	(今後実施する予定の取組)				

(第4面)

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(2025 年度)実績】				
	特別管理産業廃棄物の種類	ばいじん	強酸		
	自ら埋立処分を行った 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	(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	ばいじん	強酸	PCB汚染物(廃トランス)	
	自ら埋立処分を行う 特別管理産業廃棄物の量	0 t	0 t	t	t
	(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(2025 年度)実績】				
	特別管理産業廃棄物の種類	ばいじん	強酸		
	全処理委託量	3,173 t	0.83 t	t	t
	優良認定処理業者 への処理委託量	0 t	0.83 t	t	t
	再生利用業者への 処理委託量	3,173 t	0.83 t	t	t
	認定熱回収業者へ の処理委託量	0 t	0 t	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	0 t	0 t	t	t
	(これまでに実施した取組)				
	・ばいじん、強酸については、現状の委託先で問題なく処理を行った。				

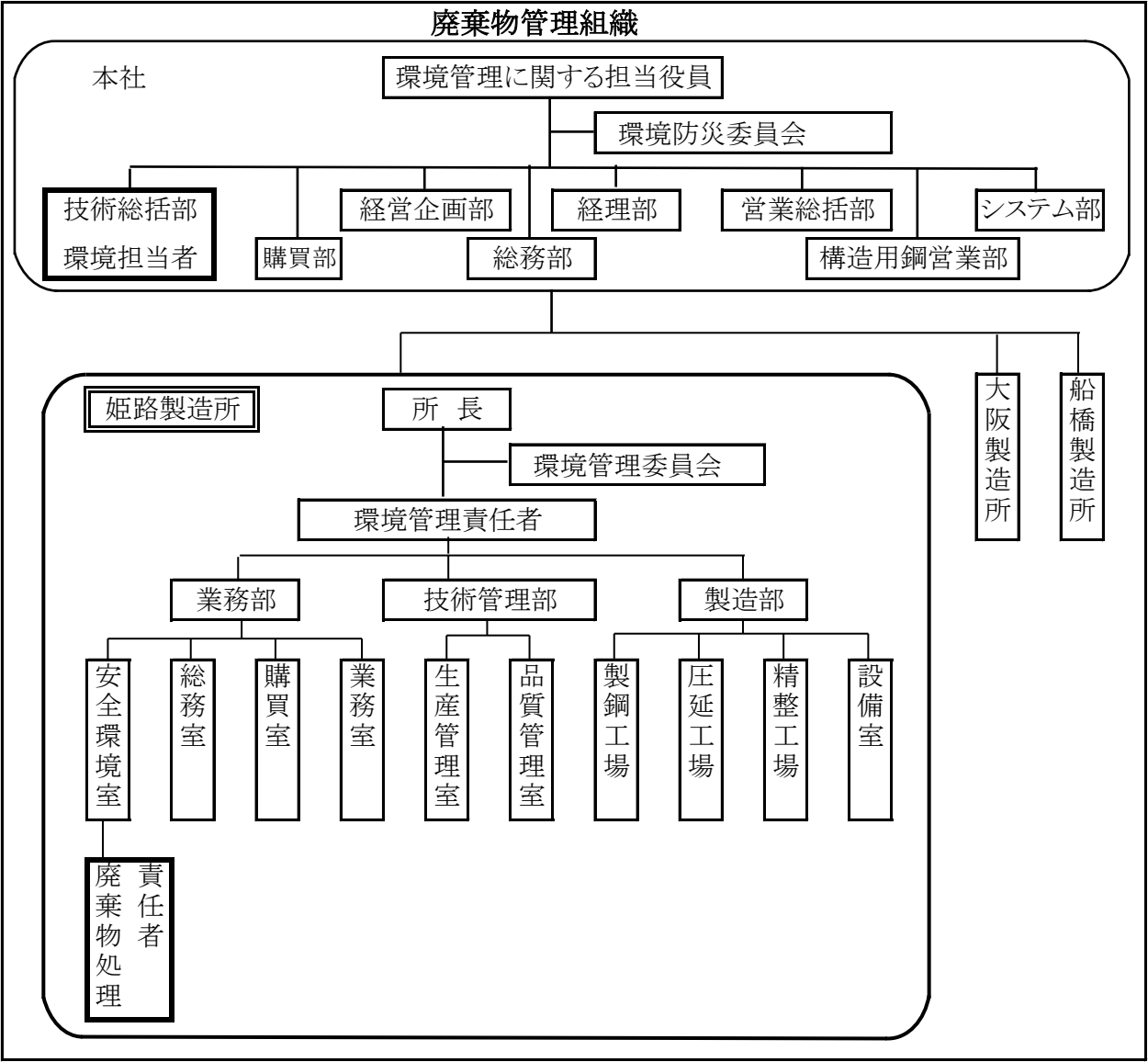
(第5面)

②計画	【目 標】				
	特別管理産業廃棄物の種類	ばいじん	強酸	PCB汚染物(廃トランス)	
	全処理委託量	3,655 t	1.0 t	15 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	0 t	1.0 t	0 t	t
	再生利用業者への処理委託量	3,655 t	1.0 t	0 t	t
	認定熱回収業者への処理委託量	0 t	0 t	0 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	0 t	0 t	0 t	t
	(今後実施する予定の取組)				
	ばいじん、強酸については、現状と同じ委託先で処理を継続する。				
電子情報処理組織の使用に関する事項	【前年度(2025 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。)		3,174 t		
	(今後実施する予定の取組等)				
※事務処理欄					

産業廃棄物に係る管理体制に関する事項



(1)管理組織図



別添 一覧表

(廃棄物処理法-産業廃棄物処理計画書)
実績:前年度(2025 年度)実績量
目標:今年度(2026 年度)目標量

単位:トン／年

特別管理産業廃棄物の種類	排出抑制に関する事項		自ら行う再生利用に関する事項		自ら行う中間処理に関する事項				自ら行う埋立処分等に関する事項		処理委託に関する事項									
	排出量 (前年度実績値の①)		自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量 (前年度実績値の②+⑧)		自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量 (前年度実績値の⑤)		自ら中間処理により減量する特別管理産業廃棄物の量 (前年度実績値の⑦)		自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う特別管理産業廃棄物の量 (前年度実績値の③+⑨)		全処理委託量 (前年度実績値の⑩)		優良認定処理業者への処理委託量 (前年度実績値の⑪)		再生利用業者への処理委託量 (前年度実績値の⑫)		認定熱回収業者への処理委託量 (前年度実績値の⑬)		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 (前年度実績値の⑭)	
	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標
ばいじん	3,173	3,655	0	0	0	0	0	0	0	0	3,173	3,655	0	0	3,173	3,655	0	0	0	0
強酸	0.83	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.83	1.0	0.83	1.0	0.83	1.0	0	0	0	0
PCB汚染物(廃トランス)	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3173.665	3670.9821	0	0	0	0	0	0	0	0	3173.665	3670.9821	0.825	0.9503792	3173.665	3655.9821	0	0	0	0

2025年度 産業廃棄物処理計画

添付ー1

発生	運搬及び処理		外販	再利用	埋立
粗鋼 229,400 t/年 19,117 t/月	上期予算生産量 114,700 t				
酸化滓 30,325 t/年 2,527 t/月 132.2 kg/粗鋼t	転倒処理場	日本選鋼(株) 破碎磁選処理機	27,776 t 地金 2,550 t 地金 1.11% 211 t 0.092% 5,171 t	日本選鋼(株) 銅滓バラス	日本選鋼(株) 回収地金 合鐵が再利用
還元滓 5,382 t/年 448 t/月 23.5 kg/粗鋼t (参考) 鉍さい合計 35,707 t/年	転倒処理場	風化処理場 セルフローダー 姫路港運(株)			フェニックス 0 t
特管 ダスト 3,084 t/年 257 t/月 13.4 kg/粗鋼t	造粒機	姫路鉄鋼リファイン ローラーキルン炉	3,084 t	姫路鉄鋼リファイン(株) 粗酸化亜鉛	磁性物
レンガ屑 1,432 t/年 119 t/月 6.24 kg/粗鋼t		日本選鋼(破碎・選別)	レンガ屑 1,432 t 0.624%	日本選鋼(株) 回収レンガ 合鐵が再利用	フェニックス(鉍さいとして) 0 t
砥石屑 8.4 t/年 0.70 t/月 0.037 kg/粗鋼t		㈱姫路環境開発(破碎)			㈱姫路環境開発 8.4 t 0.037 kg/粗鋼t
汚泥・燃え殻 512.0 t/年 2.23 kg/粗鋼t		㈱西播商事一焼却 6.0 t			フェニックス 500 t ㈱西播商事 6.0 t
		㈱ダイセキー機械乾燥 6.0 t			㈱ダイセキ 6.0 t
		㈱喜楽鉱業ーその他の中間処理 0.0 t			㈱喜楽鉱業 0.0 t
廃油 28.2 t/年 2 t/月 0.123 kg/粗鋼t				㈱ダイセキにて処理 28.2 t 0.00012 % ㈱近畿オイルにて処理 0.0 t 0.0 %	
特管 低濃度PCB汚染油 0.0 t/年 0.00 t/月 0.0 kg/粗鋼t		0.0 t		燃え殻	
特管 PCB汚染物(廃オイル) 0.0 t/年 0.00 t/月 0.0 kg/粗鋼t		0.0 t			燃え殻
特管 強酸 0.8 t/年 0.07 t/月 0.0034 kg/粗鋼t				㈱サンワ技研 にて処理 0.8 t	
合計 40,773 t/年 3,398 t/月 178 kg/粗鋼t 普特 37,688 t/年 3,085 t/年				再生利用料 普特 37,168 t/年 3,085 t/年 優良業者処分量 普特 49 t/年 0.8 t/年	最終処分量 普特 520 t/年 無し

520.427192431657

添付-2

381.26

2026年度 産業廃棄物処理計画

添付ー3

発生	運搬及び処理		外販	再利用	埋立
粗鋼	上期予算生産量 135,400 t				
270,800 t/年 22,567 t/月					
酸化滓	転倒処理場	日本選鋼(株) 破碎磁選処理機	31,234 t 地金	日本選鋼(株) 銅滓バラス	
34,054 t/年 2,838 t/月 125.8 kg/粗鋼t			2,820 t 地金 1.04%	日本選鋼(株) 回収地金	
			264 t 0.098%	合鐵が再利用	
還元滓	転倒処理場	風化処理場	5,724 t		
5,988 t/年 499 t/月 22.1 kg/粗鋼t		セルフローダー			
(参考) 鉍さい合計 40,042 t/年		姫路港運(株)			フェニックス 0 t
ダスト	渣粒機	姫路鉄鋼リファイン ロータリーキルン炉	3,655 t	姫路鉄鋼リファイン(株) 粗酸化亜鉛	
3,655 t/年 305 t/月 13.5 kg/粗鋼t				磁性地物	
レンガ屑		日本選鋼(破碎・選別)	レンガ屑 1,665 t 0.615%	日本選鋼(株) 回収レンガ	フェニックス(鉍さいとして) 0 t
1,665 t/年 139 t/月 6.15 kg/粗鋼t				合鐵が再利用	
砥石屑		㈱姫路環境開発(破碎)			㈱姫路環境開発 7.8 t 0.029 kg/粗鋼t
7.8 t/年 0.65 t/月 0.029 kg/粗鋼t		レンガ屑計 (レンガ屑+砥石屑) 1,672			
汚泥・燃え殻		㈱西播商事一焼却	6.0 t		フェニックス 500 t ㈱西播商事 6.0 t
506.0 t/年 1.87 kg/粗鋼t		㈱ダイセキー機械乾燥	0.0 t		㈱ダイセキ 0.0 t
			0.0 t		0.0 t
廃油				㈱ダイセキにて処理 66.0 t 0.00024 % ㈱近畿オイルにて処理 0.0 t 0.0 %	
66.0 t/年 6 t/月 0.244 kg/粗鋼t				燃え殻	
特管 低濃度PCB汚染油		0.0 t			
0.0 t/年 0.00 t/月 0.0 kg/粗鋼t					
特管 PCB汚染物(廃トランス)		15.0 t			燃え殻 15.0 t
15.0 t/年 1.25 t/月 0.055 kg/粗鋼t				㈱サンワ技研 にて処理 1.0 t	
特管 強酸					
1.0 t/年 0.08 t/月 0.0035 kg/粗鋼t					
合計				再生利用料 普 41,773 t/年 特 3,656 t/年	最終処分量 普 529 t/年 特 無し
普 42,286 t/年 特 3,671 t/年				優良業者処分量 普 80 t/年 特 1.0 t/年	