

（第1面）

県外産業廃棄物の循環的な利用に関する変更協議書

年 月 日

香川県知事 殿



香川県香川郡直島町4049番地1

協議者 住所 三菱マテリアル株式会社
氏名 直島製錬所長 清谷 謙二
〔法人にあつては、主たる事務所の所在地、名称及び代表者の氏名〕
電話番号 087-892-2111

循環利用計画の内容を変更したいので、香川県における県外産業廃棄物の取り扱いに関する条例第7条第1項の規定により協議します。

協議結果通知書又は直前の変更協議結果通知書の交付年月日及び番号		2024年7月8日	6循環第83767号	
変更事項		変更前	変更後	
循環利用計画の変更の内容	循環的な利用の目的	従来、適正処理が困難とされてきた環境負荷の大きい廃棄物の再生利用(リサイクル処理)に積極的に取り組み循環型社会の構築に貢献する。	変更なし	
	循環的な利用の方法	再使用 ・ 再生利用 ・ 熱回収		
	循環的な利用の概要	有価金属リサイクル施設、溶融飛灰再資源化施設及び銅製錬施設において、設備能力に見合った量の産業廃棄物を処理することで、「有価金属回収」「サーマルリサイクル」「ヴァージン原料の代替」を促進する。	変更なし	
	事業場の所在地	香川県香川郡直島町4049番地の1		
	県外産業廃棄物	一般的な名称	別紙のとおり	別紙のとおり
		種類	別紙のとおり	別紙のとおり
		性状	別紙のとおり	別紙のとおり
		1年当たりの最大取扱量	別紙のとおり	別紙のとおり
	県外排出事業者	氏名又は名称及び代表者の氏名	別紙のとおり	別紙のとおり
		住所又は所在地	別紙のとおり	別紙のとおり
排出事業場		名称	別紙のとおり	別紙のとおり
		所在地	別紙のとおり	別紙のとおり
当該県外産業廃棄物を運搬する者	氏名又は名称及び代表者の氏名	別紙のとおり	別紙のとおり	
	住所又は所在地	別紙のとおり	別紙のとおり	
県外産業廃棄物の排出事業場から循環利用施設までの当該県外産業廃棄物の運搬の経路		別紙のとおり	別紙のとおり	

変 更 事 項		変 更 前	変 更 後		
循環利用計画の変更の内容	循環利用施設の設置に関する計画	施設の種類及び設置場所 焼却施設、溶融施設 香川県香川郡直島町字重石4051-1 外 焼却（溶融）施設 香川県香川郡直島町字風戸2618-1 外			
		施設の処理能力 焼却施設：汚泥の専焼能力 218、4t/日 外 溶融施設：連続製銅炉 S炉 2,040t/日 外 焼却（溶融）施設：汚泥の専焼能力 200t/日 外			
		施設の位置、処理方法、構造及び設備	別紙4のとおり（略）	変更なし	
		循環的な利用に伴い生ずる排ガス及び排水	量	別紙4のとおり（略）	変更なし
			処理方法（排出の方法（排出口の位置、排出先等を含む。）を含む。）	別紙4のとおり（略）	変更なし
		設計計算上達成することができる排ガスの性状、放流水の水質その他の生活環境への負荷に関する数値	別紙5のとおり（略）	変更なし	
	その他循環利用施設の構造等に関する事項	別紙6のとおり（略）	変更なし		
	循環利用施設の維持管理に関する計画	排ガスの性状、放流水の水質等について周辺地域の生活環境の保全のため達成することとした数値	別紙7のとおり（略）	変更なし	
	排ガスの性状及び放流水の水質の測定頻度に関する事項	別紙8のとおり（略）	変更なし		
	その他循環利用施設の維持管理に関する事項	別紙9のとおり（略）	変更なし		
放射性物質及びこれによって汚染された物の処理		有 ・ (無)			
県内で生じた廃棄物の循環的な利用の見込み（その種類、性状及び1年当たりの最大取扱量を記載すること。）		837T	2,619T		

(第3面)

変 更 事 項			変 更 前	変 更 後	
循環利用計画の変更の内容	再使用又は再生利用の場合	再生品	種 類	メタル・銅スラグ	変更なし
			性 状	別紙のとおり (略)	変更なし
			1年当たりの最大製造量	646,000t/年	変更なし
	再生品の性状に適合する日本工業規格その他の規格がある場合には、その名称及び内容				
	再生品の利用又は取引の見込み			関係取引先への有価販売	変更なし
	循環的な利用に伴い生ずる廃棄物	一般的な名称		無 し	
		種 類			
		性 状			
		1年当たりの最大発生量		0T/年	
		処 分 方 法			
循環的な利用を行う事業場における循環利用業務責任者の氏名及び連絡先			植田 俊一 三菱マテリアル株式会社 直島製錬所087-892-2733	変更なし	
県外産業廃棄物の種類又は性状を変更する場合には、変更後の循環的な利用又はそれに相当する行為の業務経歴			別紙のとおり (略)		
変 更 予 定 年 月 日			年 月 日		
変 更 の 理 由			・県外産業廃棄物集荷に伴う追加		
参 考 事 項					

備考

- 1 県外産業廃棄物の性状については、県外産業廃棄物の成分を分析した結果を記載してください。
- 2 県外産業廃棄物の排出事業場から循環利用施設までの当該県外産業廃棄物の運搬の経路については、図面を利用して記載してください。
- 3 その他循環利用施設の維持管理に関する事項については、循環利用施設において異常な事態が生じた場合の連絡体制を含めて記載してください。
- 4 記載事項のすべてを記載することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記載し、別紙を添付してください。
- 5 氏名の記載を自署で行う場合は、押印を省略することができます。

209	県廃 外 業 産 業 物 業	一般的名称		①廃電池
		種類		①金属くず、汚泥
		性状		固形状
		1年当たりの最大取扱量		①130t/年
	県事 外 業 排 出 者	氏名又は名称及び代表者の氏名		日本碍子株式会社 小牧事業所 事業所長 多田 和史
		住所又は所在地		愛知県小牧市大字二重堀字田神1155番地
	搬 運 者	排出 事業場	名称	名港海運(株)西二区北物流センター(保税蔵置場)
			所在地	愛知県海部郡飛鳥村木場一丁目94-3
	搬 運 者	氏名又は名称及び代表者の氏名		阿久比運輸株式会社 代表取締役 金澤 英樹
		住所又は所在地		愛知県半田市市川田町177番地の1
	搬 運 者	氏名又は名称及び代表者の氏名		大成運送株式会社 代表取締役 安田 路信
		住所又は所在地		名古屋市瑞穂区北原町三丁目21番地
	搬 運 者	氏名又は名称及び代表者の氏名		名海運輸作業株式会社 代表取締役 山本 敦
		住所又は所在地		名古屋市港区入船二丁目4番6号
	搬 運 者	氏名又は名称及び代表者の氏名		ミヤマ株式会社 代表取締役 南 克明
		住所又は所在地		長野県長野市稲里一丁目5番地3
搬 運 者	氏名又は名称及び代表者の氏名		松田産業株式会社 代表取締役 松田 芳明	
	住所又は所在地		東京都新宿区西新宿一丁目26番2号	
搬 運 者	氏名又は名称及び代表者の氏名		ツネイシカムテックス陸運株式会社 代表取締役 原田 修一	
	住所又は所在地		広島県福山市沼隈町大字常石1083番地	

別紙 当該産業廃棄物を運搬する者

排出事業場から積替保管場所まで

(収集運搬業者)

1. 阿久比運輸株式会社
代表取締役 金澤 英樹
愛知県半田市川田町177番地の1
2. 大成運送株式会社
代表取締役 安田 路信
名古屋市瑞穂区北原町三丁目21番地
3. 名海運輸作業株式会社
代表取締役 山本 敦
名古屋市港区入船二丁目4番6号

積替保管場所から循環事業者まで

(収集運搬業者)

4. ミヤマ株式会社

代表取締役 南 克明
長野県長野市稲里一丁目5番地3
5. 松田産業株式会社
代表取締役 松田芳明
東京都新宿区西新宿一丁目26番2号
6. ツネイシカムテックス陸運株式会社
代表取締役 原田 修一
広島県福山市沼隈町常石 1083

以上3社

別紙 県内に搬入しようとする産業廃棄物の排出事業場から循環利用施設までの当該産業廃棄物の運搬の経路

(排出事業場) 名称：名港海運（株）西二区北物流センター（保税蔵置場）

所在地：愛知県海部郡飛島村木場一丁目94-3

↓
一般道

↓
名古屋高速
一般道

↓
(積替保管場所) 名称：日本碍子株式会社 小牧事業所

所在地：愛知県小牧市大字二重堀字田神 1155 番地

↓
一般道

↓
小牧 IC

↓
東名

↓
名神

↓
新名神

↓
山陽道

↓
山陽 IC

↓
一般道

↓
国道 2 号

↓
国道 30 号

↓
一般道

↓
宇野港 FT

↓
直島風戸港 FT

↓
一般道

↓
(循環事業者) 名称：三菱マテリアル株式会社 直島製錬所

所在地：香川県香川郡直島町 4049 番地の 1

以上

別紙 輸入に関する情報

1. 廃棄物を生じた者

社名 : Pacific Gas & Electric Company (PG&E)

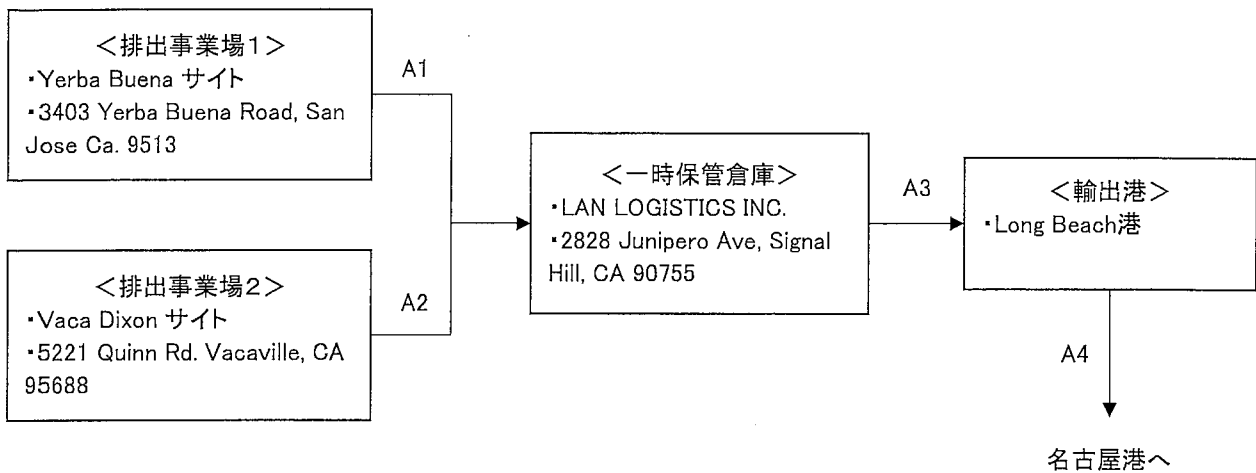
所在地 : 77 Beale St, San Francisco, CA 94105

代表者 : Patricia K. Poppe(CEO)

2. 廃棄物を生じた事業場の名称及び所在地並びに施設の種類の種類

PG&E Yerba Buena サイト ・ 3403 Yerba Buena Road, San Jose Ca. 95135 ・ 研究施設 PG&E Vaca

Dixon サイト ・ 5221 Quinn Rd. Vacaville, CA 95688 ・ 変電所



三菱マテリアル(株)直島製錬所 産業廃棄物リサイクル施設処理能力

* 2024/7月 作成(80次終了後軽微変更含む)

処理施設	処理方法	許可処理能力	年間処理能力 a	2023年度県内産廃処理実績 b	残余処理能力 a-b	処理する県外産廃の種類及び年間最大取扱量			
有価金属リサイクル施設	焼却(熔融を含む)	混焼245t/日	834,025	2,618.58	831,406	シュレッダーダスト等	318,851	493,831	
						ガラス類	25,660		
連続製銅炉	熔融(S炉)	2,040t/日	40,150	0.00	40,150	汚泥	37,161		
						廃アルカリ	1,500		
						鉱さい	94,200		
						ばいじん	1,154		
						燃え殻	8,900		
						金属くず	6,405		
熔融飛灰再資源化施設	脱塩処理	一廃含む110t/日	730,000	0.00	730,000	ばいじん	13,820		17,860
						汚泥	4,040		
排水工場	中和処理	2,000m ³ /日	730,000	0.00	730,000	廃アルカリ	11,830	12,130	
						廃酸	300		
							523,821	523,821	

* 処理施設、処理方法、許可処理能力等は2024年度実績のあるものに関するのみ記載。

** 年間処理能力=許可処理能力×365 から算出。

*** 処理する県外産廃の年間最大取扱量は、2024.7月 協議結果分。

県外産廃の種類及び年間最大取扱量(単位:t)

種類	年間最大取扱量	処理工程
シュレッダーダスト等	350,916	熔融処理
廃アルカリ	11,830	中和処理
	1,500	焼却処理
廃酸	300	焼却処理
汚泥	37,161	熔融処理
	4,040	脱塩処理
ばいじん	1,154	熔融処理
	13,820	脱塩処理
燃え殻	8,900	熔融処理
鉱さい	94,200	熔融処理
* 2024.7月 許可分	523,821	

変更後

県外産廃の種類及び年間最大取扱量(単位:t)

種類	年間最大取扱量	処理工程
シュレッダーダスト等	348,046	熔融処理
廃アルカリ	11,830	中和処理
	1,500	焼却処理
廃酸	300	中和処理
汚泥	37,161	熔融処理
	4,040	脱塩処理
ばいじん	1,154	熔融処理
	13,820	脱塩処理
燃え殻	8,900	熔融処理
鉱さい	94,200	熔融処理
* 2024.8月 提出分	520,951	