

特別管理産業廃棄物処理計画書

2022年 6月 27日

大分市長 佐藤 樹一郎 殿

提出者

住 所 大分県大分市大字松岡3500番地

氏 名 ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株)

大分テクノロジーセンター

大分TEC長 石谷 盛治

電話番号 097-589-8111

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	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) 大分テクノロジーセンター
事業場の所在地	大分県大分市大字松岡3500番地
計画期間	2022年4月1日～2023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	半導体素子製造業
②事業の規模	ウェーハ生産枚数:26万枚
③従業員数	1,298名
④特別管理産業廃棄物の一連の処理工程	別紙-1 参照



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						
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（令和 3年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定 有害産業廃棄物	感染性 廃棄物
	排 出 量	743.399t	15.97t	17.213t	0.272t	0t
	(これまでに実施した取組) ・産業廃棄物として処理していた、硫酸過水廃液を一部有価化					
②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定 有害産業廃棄物	感染性 廃棄物
	排 出 量	763.715t	16.406t	17.683t	0.279t	0t
	(今後実施する予定の取組) ・硫酸過水廃液に関して、 リスクヘッジにて搬出する業者を除き、全て有価化を行う。 ・硫酸過水廃液の廃棄量を抑える施策を検討する。					
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) ・特別管理産業廃棄物については、4種類(引火性廃油、強酸、強アルカリ、感染性廃棄物)に分別している。 小区分として10種類に分別を行い、それぞれの 特管処理契約締結業者へ適正に排出を行っている。					
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) ・特別管理産業廃棄物として排出している物について、有価化を 図っていく為に市場のニーズにあった分別を調査し検討していく。					

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（令和 3年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	自ら再生利用を行った特別管理産業廃棄物の量	0t	0t	0t	0t	0t
	（これまでに実施した取組） 再生利用設備無しの為、取組み無し					
②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	自ら再生利用を行う特別管理産業廃棄物の量	0t	0t	0t	0t	0t
	（今後実施する予定の取組） 再生利用設備無しの為、取組み無し					
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 3年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	自ら熱回収を行った特別管理産業廃棄物の量	0t	0t	0t	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	0t	0t	0t
（これまでに実施した取組） 中間処理設備無しの為、取組み無し						
②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	自ら熱回収を行う特別管理産業廃棄物の量	0t	0t	0t	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	0t	0t	0t
（今後実施する予定の取組） 中間処理設備無しの為、取組み無し						

自ら行う特別管理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 3年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った特別管理産業廃棄物の量	0t	0t	0t	0t	0t
	(これまでに実施した取組) 埋立処分、海洋処分の取組み無し					
②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	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	0t	0t	0t	0t	0t
	(今後実施する予定の取組) 埋立処分、海洋処分の取組み無し					
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 3年度）実績】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	全処理委託量	743.399t	15.97t	17.213t	0.272t	0t
	優良認定処理業者への処理委託量	153.739t	15.97t	17.213t	0.272t	0t
	再生利用者への処理委託量	743.399t	15.97t	17.213t	0.272t	0t
	認定熱回収業者への処理委託量	0t	0t	0t	0t	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	0t	0t	0t	0t	0t
(これまでに実施した取組) ・処理委託については、一部埋め立てがあるが、再生利用者へほぼ100%委託出来ている。						

②計画	【目標】					
	特別管理産業廃棄物の種類	強酸	強アルカリ	引火性廃油	その他の特定有害産業廃棄物	感染性廃棄物
	全処理委託量	763.715t	16.406t	17.683t	0.279t	0t
	優良認定処理業者への処理委託量	157.940t	16.406t	17.683t	0.279t	0t
	再生利用業者への処理委託量	763.715t	16.406t	17.683t	0.279t	0t
	認定熱回収業者への処理委託量	0t	0t	0t	0t	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	0t	0t	0t	0t	0t
(今後実施する予定の取組)						
<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物から有価物への移行を継続して検討していく。 ・硫酸過水に関しては産廃を有価化へ向け進めていく。 ・IPA廃液に関して有価引取りして頂ける業者を検討中。 ・硫酸銅水溶液に関しては産廃を有価化へ向け進めていく。 						
電子情報処理組織の使用に関する事項	【前年度(令和 3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。)			776.854t		
	(今後実施する予定の取組等)					
電子マニフェスト加入済み						
※事務処理欄						

(第6面)

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特別管理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。
- 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等(情報処理センターへの登録が困難な場合として廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第8条の31の4に該当するときは、その旨及び理由を含む。)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。

分類区分 (法定分類)	分類コード	商標物 (大分類名称)	商標物の名称	【区画1】収蔵運搬業者の名称	特別自治体	【区画1】運搬先事業者の名称	処分許可自治体	処分事業者の名称	処分方法	最終処分事業者の名称	最終処分事業場の所在地		
特別管理産業 廃棄物	7000000	5式やすい噴油	引火性廃油	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	井上化学工業株式会社	大分市	井上化学工業株式会社	油水分離	株式会社ホー7再油	大分県速見郡日出町豊岡1826 番地	
			IPA廃液 和メシ下の廃液	株式会社森商事	福岡県	株式会社イセツク 九州事業所	福岡県	株式会社イセツク 九州事業所	北九州市	井上化学工業株式会社	油水分離	株式会社イセツク 九州事業所	福岡県北九州市若松区南二番四 丁目13番3号
			強酸 (非閉鎖酸) 廃液	九州運輸建設株式会社	福岡県	株式会社新設 二島工場	福岡県	株式会社新設 二島工場	北九州市	アサヒフタバ株式会社 北九州工場	焼却	びわき運輸株式会社	福岡県北九州市若松区小竹地先
			強酸	株式会社森商事	大分県	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分市	リマック九州株式会社	中和	リマック九州株式会社	大分県臼杵市野津町大字郡原 906番地
			強酸 (硫酸+HF)	株式会社森商事	山口県	株式会社森商事	山口県	下関三井化学株式会社	下関市	下関三井化学株式会社	中和	株式会社イセツク 九州事業所	福岡県北九州市若松区南二番四 丁目13番3号
			強酸	九州運輸建設株式会社	福岡県	九州運輸建設株式会社	福岡県	株式会社新設 二島工場	北九州市	株式会社新設 二島工場	中和	日鉄住金高炉センター株式会社	福岡県北九州市小倉北区西港16 番地
			強酸	株式会社森商事	山口県	株式会社森商事	山口県	下関三井化学株式会社	下関市	下関三井化学株式会社	中和	ニューテックファースト (株)	大分県大分市豊内内貫池4195 番1
			強酸	株式会社森商事	大分県	株式会社森商事	大分県	リマック九州株式会社 本社	大分県	リマック九州株式会社 本社	中和・混 合	リマック九州株式会社	山口県下関市彦島町山口県下 関市彦島町7-1-1
			強酸 (硫酸+過水)	株式会社森商事	山口県	株式会社森商事	山口県	株式会社新設 二島工場	北九州市	株式会社新設 二島工場	中和	日鉄住金高炉センター株式会社	福岡県北九州市小倉北区西港16 番地
			強酸	株式会社森商事	大分県	株式会社森商事	大分県	井上化学工業株式会社	大分市	井上化学工業株式会社	中和	王子製紙日南	宮崎県日南市大字戸高1850
			強酸 (少酸) 廃液	株式会社森商事	大分県	株式会社森商事	大分県	井上化学工業株式会社	大分市	井上化学工業株式会社	中和	株式会社アイセツク 環境事業本部	富山県富山市米田町3-3-33

分区分 (法定分界)	分界コード	薬品名 (大分県名称)	原薬物の名称	【臣部1】 製造元事業者の名称	持込自治体	【臣部1】 製造元事業者の名称	製造元自治体	製造元事業者の名称	製造元事業者の所在地
特別管理薬 原薬物	7100000	強酸	硫酸銅水溶液	リマテック九州株式会社	大分県	リマテック九州株式会社	大分県	リマテック九州株式会社	大分県臼杵市野津町大字郡原 906番地
			リノ酸 塩酸 混合酸溶液	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県臼杵市野津町大字郡原 906番地
			強酸 硝酸	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県臼杵市野津町大字郡原 906番地
			半田タタリ酸液 (酸)	私光運輸株式会社	福岡県	私光運輸株式会社	福岡県	私光運輸株式会社	福岡県北九州市戸畑区大字中原 46-93
			消石灰	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県大分市空河内廣田4195 番1
			AD-10酸液	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	福岡県 田川市 弓削田 2877-1
			ハクリ106	リマテック九州株式会社	大分県	リマテック九州株式会社	大分県	リマテック九州株式会社	大分県臼杵市野津町大字郡原 906番地
			その他強アルカリ酸液	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県臼杵市野津町大字郡原 906番地
			感染性発癌物	井上化学工業株式会社	福岡県	アクリロリブグ株式会社	福岡県	アクリロリブグ株式会社	福岡県 北九州市若松区 小竹 地 5
			7300000	感染性発癌物	井上化学工業株式会社	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県
7400000	その他の特定有害 薬原薬物	兼盛機工三	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	大分県	井上化学工業株式会社	福岡県北九州市戸畑区大字中原 46-93	

別紙-2 ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング(株) 大分テクノロジーセンター 環境推進体制



