

産業廃棄物処理計画書

2021年6月24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	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	2021年4月1日～2022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:28万枚
③従業員数	1,270名
④産業廃棄物の一連の処理工程	別紙-1 参照



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									
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 2年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	排出量	1880.017t	2.299t	117.921t	90.564t	0.597t	69.517t	13.952t	0.18t
	（これまでに実施した取組） 自社で処理対応可能な廃液は自社内の水処理施設へ排水し、河川放流を行っている。 産業廃棄物から有価物への移行を継続して検討している。								
②計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	排出量	1922.583t	2.351t	120.591t	92.614t	0.611t	71.090t	14.268t	0.184t
	（今後実施する予定の取組） 引き続き産業廃棄物から有価物への移行を継続して検討していく。 また、廃棄物の発生量自体を削減する取り組みを検討していく。								
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） ・大区分として8種類（汚泥、廃油、廃酸、廃プラ、木屑、金属屑、ガラス屑、水銀）へ分別を行っている。小区分として約30種類程に詳細な分別を行い、それぞれの産廃処理契約締結業者へ適正に排出を行っている。 ・金属、硬質プラスチックの分別を行い、金属は有価物として業者に排出している。								
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） 職場から排出される廃棄物を、有価、産廃に分別して排出してもらうことで適切なりサイクルの量が増えるように対応していく。								

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 2年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	0t	0t	0t	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】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	0t	0t	0t	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								
自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項									
①現状	【前年度（令和 2年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	0t	0t	0t	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】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t	0t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	0t	0t	0t	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 2年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	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	0t	0t	0t	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】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行う 産業廃棄物の量	0t	0t	0t	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								
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 2年度）実績】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	全処理委託量	1880.017t	2.299t	117.921t	90.564t	0.597t	69.517t	13.952t	0.18t
	優良認定処理業者への 処理委託量	621.097t	2.299t	117.921t	76.061t	0t	69.517t	11.589t	0.18t
	再生利用業者への 処理委託量	1880.017t	2.299t	117.921t	90.564t	0.597t	69.517t	13.952t	0.18t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0t	0t	0t	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	0t	0t	0t
(これまでに実施した取組) ・再生利用業者へ100%委託出来ている。									

②計画	【目標】								
	産業廃棄物の種類	汚泥	廃油	廃酸	廃プラ	木屑	金属屑	ガラス/ 陶磁器屑	水銀製品
	全処理委託量	1922.583t	2.351t	120.591t	92.614t	0.611t	71.090t	14.268t	0.184t
	優良認定処理業者への 処理委託量	635.159t	2.351t	120.591t	77.783t	0t	71.090t	11.851t	0.184t
	再生利用業者への 処理委託量	1922.583t	2.351t	120.591t	92.614t	0.611t	71.090t	14.268t	0.184t
	認定熱回収業者への 処理委託量	0t	0t	0t	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	0t	0t	0t
	(今後実施する予定の取組)								
	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き再生利用業者への委託を継続する。 ・産業廃棄物から有価物への移行を継続して検討していく。 								
※事務処理欄									

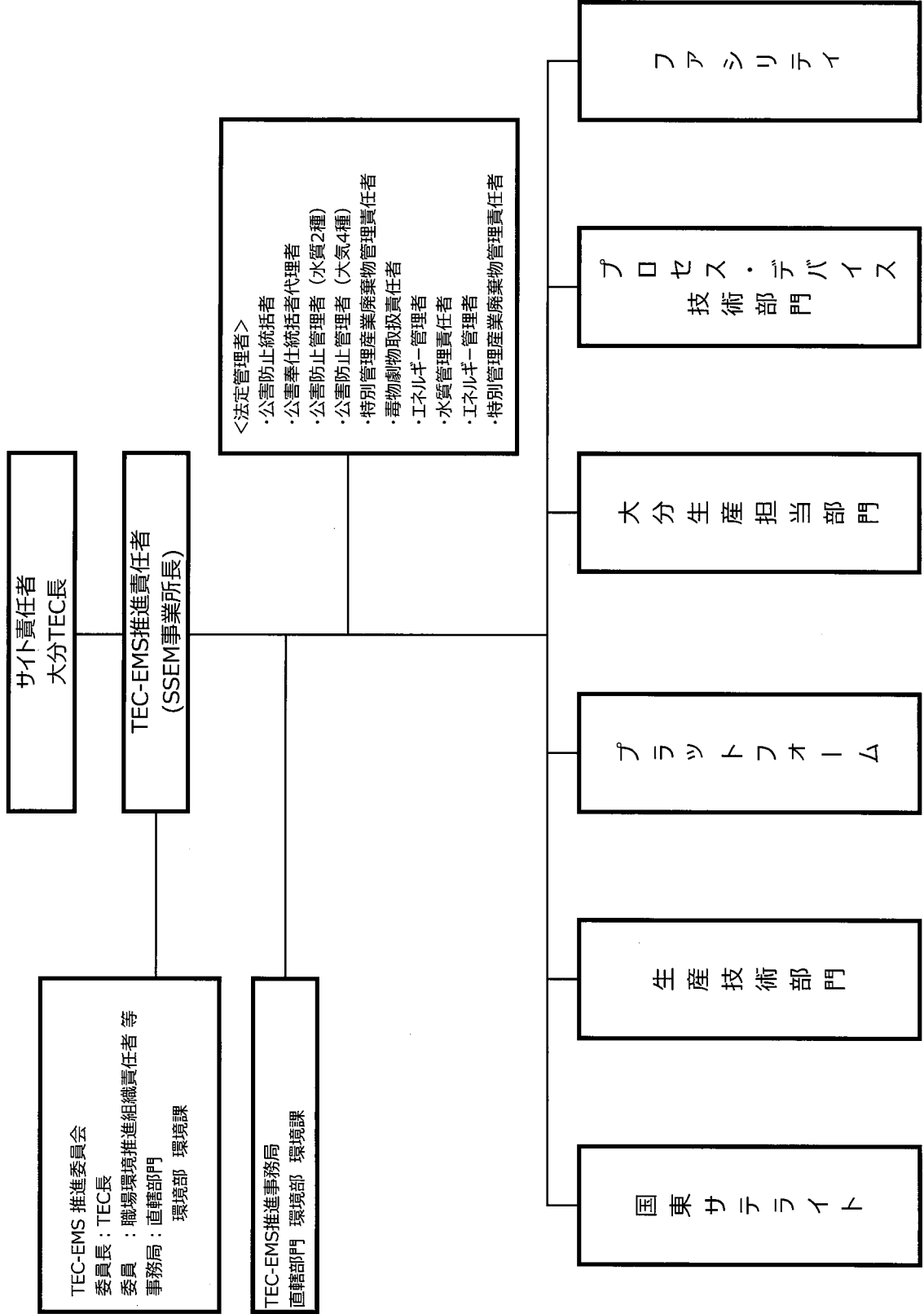
備考

- 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 「自ら行う産業廃棄物の埋立処分に関する事項」の欄には、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 「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。
- 7 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、「―」を記入すること。
- 8 ※欄は記入しないこと。

別紙-1

分類区分 (法定分類)	分類コード	廃棄物 (大分類 名称)	廃棄物の名称	[区間1] 収集運搬業者の名称	持込自治体	[区間1] 運搬先事 業場の名称	処分許可 自治体	処分事業場の名称	処分方法	最終処分事業 場の名称	最終処分事業場の 所在地		
220000 汚泥(泥 状のもの)	220000	汚泥(泥 状のもの)	汚泥(シリカ含 有)	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 本社	大分県	リマテック九州 株式会社	中和・混 合	リマテック九州 株式会社	大分県臼杵市野澤 町大字都原906 番地		
				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 本社	大分県	リマテック九州 株式会社	中和・混 合	リマテック九州 株式会社	大分県臼杵市野澤 町大字都原906 番地		
				株式会社フクナン開発	福岡県	株式会社福岡	福岡県	株式会社福岡	福岡県	株式会社福岡	造粒固化	株式会社福岡	福岡県八女郡広川 町大字水原字員見 川4650番51
				大坪GSI株式会社	福岡県	大坪GSI株式会社	福岡県	大坪GSI株式会社	福岡県	大坪GSI株式 会社	固形化	大坪GSI株式 会社	福岡県 柳川市 田 脇 字嶺行345 番1
				株式会社森商事	福岡県	株式会社九州産廃処 理センター	福岡県	株式会社九州産廃処 理センター	福岡県	株式会社九州産廃処 理センター	固形化	ひびき灘開発 株式会社	福岡県 北九州市 若松区浜町1丁目 18番1号
				井上化学工業株式会社	大分県	ニューテックノアース 株式会社	大分県	ニューテックノアース 株式会社	大分県	ニューテックノアース 株式会社	中間処理	太平洋セメント 大分工場 (津久見)	大分県津久見市合 ノ元町2-1
				株式会社森商事	福岡県	株式会社ダイセキ	福岡県	株式会社ダイセキ	福岡県	株式会社ダイセキ	中間処理	株式会社 ダイセキ	福岡県北九州市若 松区南二島四丁目 13番3号
				井上化学工業株式会社	大分県	ニューテックノアース 株式会社	大分県	ニューテックノアース 株式会社	大分県	ニューテックノアース 株式会社	中間処理	太平洋セメント 大分工場 (津久見)	大分県津久見市合 ノ元町2-1
				株式会社森商事	福岡県	株式会社ダイセキ	福岡県	株式会社ダイセキ	福岡県	株式会社ダイセキ	中間処理	宇部興産株式 会社	山口県 美祢市 伊 佐町伊佐 476 8

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



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										
汚泥	1880.017t 1922.583t					1880.017t 1922.583t	621.097t 635.159t	1880.017t 1922.583t		
廃油	2.299t 2.351t					2.299t 2.351t	2.299t 2.351t	2.299t 2.351t		
廃酸	117.921t 120.591t					117.921t 120.591t	117.921t 120.591t	117.921t 120.591t		
廃アルカリ										
廃プラスチック類	90.564t 92.614t					90.564t 92.614t	76.061t 77.783t	90.564t 92.614t		
紙くず										
木くず	0.597t 0.611t					0.597t 0.611t	0t 0t	0.597t 0.611t		
繊維くず										
動植物成残さ										
動物系固形不要物										
ゴムくず										
金属くず	69.517t 71.090t					69.517t 71.090t	69.517t 71.090t	69.517t 71.090t		
ガラスくず及び陶磁器くず	13.952t 14.268t					13.952t 14.268t	11.589t 11.851t	13.952t 14.268t		
鋳さい										
がれき類										
動物のふん尿										
動物の死体										
ばいじん										
石綿含有産業廃棄物										
水銀使用製品	0.18t 0.184t					0.18t 0.184t	0.18t 0.184t	0.18t 0.184t		