

産業廃棄物処理計画書

2020年6月26日

三重県知事 殿

提出者

住所 三重県四日市市楠町北五味塚1085番地18

氏名 公益財団法人 三重県下水道公社

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

電話番号 059-397-7411

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	北勢沿岸流域下水道(南部処理区)南部浄化センター
事業場の所在地	三重県四日市市楠町北五味塚1085番地18
計画期間	令和2年4月1日～令和3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	F36 電気・ガス・熱供給・水道業/ 水道業
② 事業の規模	流入水量 16,133,360 <sup>m</sup>
③ 従業員数	7名
④ 産業廃棄物の一連の処理の工程	<p>汚泥 浄化センター内(自己中間処理) 濃縮汚泥⇒脱水汚泥 → 太平洋セメント株式会社藤原工場(中間処理) 脱水汚泥、し渣汚泥⇒焼却 焼却残渣⇒セメント原料へリサイクル</p> <p>汚泥(し渣) 浄化センター内 し渣汚泥 → 三重中央開発株式会社(中間処理) し渣汚泥⇒焼却 焼却残渣⇒路盤材へリサイクルまたは埋立</p> <p>廃プラスチック類……処分業者へ委託して選別・破碎等の中間処理後、最終処分業者にて破碎・圧縮・梱包により発電用燃料としてリサイクルなどの再生利用または埋立処分</p> <p>ガラスくず等……………処分業者へ委託して選別、せん断等の中間処理後、再生利用または埋立処分</p> <p>混合廃棄物……………処分業者へ委託して選別、破碎等の中間処理後、再生利用または埋立処分</p>

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)

公益財団法人 三重県下水道公社 総務課  
産業廃棄物処分・収集運搬業者選定、契約、業務委託料の支払い

公益財団法人 三重県下水道公社 南部浄化センター  
年間処理計画の策定、マニフェストの交付・管理、搬出計画の作成

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

	【 前年度実績 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「前年度実績」欄に記載してください。
①現状	排出量	
	(これまでに実施した取組) 高分子凝集剤の選定、脱水機の運転方法の工夫により、含水率の低減化を実現する。 (脱水設備の標準性能 78%程度) 平成31年度 汚泥含水率実績 74.0%	
	【 目標 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「今年度目標」欄に記載してください。
②計画	排出量	
	(今後実施する予定の取組) 高分子凝集剤の選定、脱水機の運転方法の工夫により、含水率の低減化を実現する。 (脱水設備の標準性能 78%程度) 令和2度 汚泥含水率目標 73.0~76.0%	

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) 汚泥及び汚泥(し渣)は、それぞれのホッパー設備により分別している。 廃プラスチック類、ガラスくず、金属くず等については、それぞれ分別して保管している。
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) 現状どおり、適正に分別していく。

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

①現状	【 前年度実績 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「前年度実績」欄に記載してください。
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	
	(これまでに実施した取組) なし。	
②計画	【 目標 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「今年度目標」欄に記載してください。
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	
	(今後実施する予定の取組) なし。	

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

①現状	【 前年度実績 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「前年度実績」欄に記載してください。
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	
(これまでに実施した取組) 濃縮汚泥を脱水して減量した。 脱水後の脱離液は水処理ラインに戻し、再処理した。		
②計画	【 目標 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「今年度目標」欄に記載してください。
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	
(今後実施する予定の取組) 濃縮汚泥を脱水して減量する。 脱水後の脱離液は水処理ラインに戻し、再処理する。		

(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	【 前年度実績 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「前年度実績」欄に記載してください。
	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	
	(これまでに実施した取組)	
なし。		
②計画	【 目標 】	
	産業廃棄物の種類	この欄へは記入せず、別紙1の「今年度目標」欄に記載してください。
	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量	
	(今後実施する予定の取組)	
なし。		

産業廃棄物の処理の委託に関する事項

①現状	【 前年度実績 】	
	産業廃棄物の種類	
	全処理委託量	
	優良認定処理業者への処理委託量	この欄へは記入せず、別紙1の「前年度実績」欄に記載してください。
	再生利用業者への処理委託量	
	認定熱回収業者への処理委託量	
	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	
(これまでに実施した取組)		
脱水汚泥は全量セメント原材料として再生利用業者(セメント製造業者)へ処分委託した。		

②計画	【 目標 】	
	産業廃棄物の種類	
	全処理委託量	
	優良認定処理業者への処理委託量	
	再生利用業者への処理委託量	この欄へは記入せず、別紙1の「今年度目標」欄に記載してください。
	認定熱回収業者への処理委託量	
	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	
(今後実施する予定の取組)		
脱水汚泥は全量セメント原材料として再生利用業者(セメント製造業者)へ処分委託する。		
※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、自ら中間処理を行な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な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。
- 7  欄及び※欄は記入しないこと。

} 記入願います  
  
 記入不要です

項目		廃棄物の種類 現状/計画	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	合計量 (t)	
			燃え殻	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	廃プラスチック	ゴムくず	金属くず	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	鉱さい	がれき類	ばいじん	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	家畜のふん尿	家畜の死体	動物系固形不要物	13号廃棄物	建設混合廃棄物		
産業廃棄物の排出の抑制に関する事項	排出量 ①	前年度実績																						0	
		今年度目標		89111				1		1															89113
自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量 ②+⑧	前年度実績																						0	
		今年度目標		0				0		0															0
自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量 ⑤	前年度実績																						0	
		今年度目標		0				0		0															0
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量 ⑦	前年度実績																							0
		今年度目標		77986					0		0														77986
自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分又は海洋投入処分に 関する事項	自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量 ③+⑨	前年度実績																						0	
		今年度目標		0				0		0															0
産業廃棄物の処理の委託に関する事項	全処理委託量 ⑩	前年度実績																						0	
		今年度目標		11124				1		1															11126
	⑩のうち優良認定処理業者への処理委託量 ⑪	前年度実績																							0
		今年度目標		11				0		0															11
	⑩のうち再生利用業者への処理委託量 ⑫	前年度実績																							0
		今年度目標		11113				0		0															11113
	⑩のうち認定熱回収業者への処理委託量 ⑬	前年度実績																							0
		今年度目標		4				0		0															4
⑩のうち認定熱回収業以外の熱回収を行う業者への処理委託量 ⑭	前年度実績																							0	
	今年度目標		0				0		0															0	

(注) 産業廃棄物処理計画実施状況報告書(様式第二号の九)を提出する事業者は、本シートの前年度実績欄への記入は不要です。

(参考) 各項目の白抜き番号は、様式第二号の9 別紙2の項目番号です。