

様式第二号の八(第八条の四の五関係)

(第1面)

産業廃棄物処理計画書

令和 5年 5月 30日

福岡県知事 殿

提出者

住 所 大野城市牛頸一丁目1番1号  
氏 名 牛頸浄水場長 中富 重雄  
(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)  
電話番号 092-596-5021

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	福岡地区水道企業団 牛頸浄水場
事業場の所在地	大野城市牛頸一丁目1番1号
計画期間	令和5年度

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	水道業（用水供給事業）
② 事業の規模	用水供給量（75,003,772m <sup>3</sup> /年）
③ 従業員数	17人
④ 事業廃棄物の一連の処理の工程	原水→浄水残渣（汚泥）→中間処理施設（加圧脱水）→残渣（脱水ケーキ）→有償譲渡・産業廃棄物（焼成による有効利用）。



(日本工業規格 A列4番)

## 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)

牛頸浄水場長 (17)

浄水第一係 (13)

浄水第二係 (3)

## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

【前年度（4年度）実績】	
産業廃棄物の種類	汚泥
排 出 量	95,243 t

## ① 現状

(これまでに実施した取組)

- ・重力濃縮槽の濃縮濃度を高め、搬出量の減量に努めた。

## ② 計画

【目標】

【目標】	
産業廃棄物の種類	汚泥
排 出 量	90,369 t

(今後実施する予定の取組)

- ・重力濃縮槽の濃縮濃度を高め、搬出量の減量に努める。

## 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)

- ・浄水汚泥のみで、分別なし。

## 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)

- ・浄水汚泥のみで、分別なし。

## 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

【前年度（4年度）実績】	
① 現状	産業廃棄物の種類 汚泥（脱水ケーキ）
	自ら再生利用を行った 産業廃棄物の量 1,479 t t
(これまでに実施した取組) ・農業・園芸用の肥料材料及び土壤改良材として、民間業者に売却して有効利用を図った。	
【目標】	
② 計画	産業廃棄物の種類 汚泥（脱水ケーキ）
	自ら再生利用を行う 産業廃棄物の量 1,973 t t
(今後実施する予定の取組) ・農業・園芸用の肥料材料及び土壤改良材として、民間業者に売却して有効利用を図る。	

## 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

【前年度（4年度）実績】	
① 現状	産業廃棄物の種類 汚泥
	自ら熱回収を行った 産業廃棄物の量 — t t
	自ら中間処理により減量した 産業廃棄物の量 89,508 t t
(これまでに実施した取組) ・脱水効率の向上にむけた、脱水機の適正な運転に努めた。	
【目標】	
② 計画	産業廃棄物の種類 汚泥
	自ら熱回収を行う 産業廃棄物の量 — t t
	自ら中間処理により減量する 産業廃棄物の量 84,737 t t
(今後実施する予定の取組) ・汚泥性状に合わせた脱水機の運転に努め、脱水効率の向上に努める。	

## 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

	【前年度（ 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類		
①現状	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	- t	t
(これまでに実施した取組)			
	【目標】		
	産業廃棄物の種類		
②計画	自ら埋立処分又は 海洋投入処分を行う 産業廃棄物の量	- t	t
(今後実施する予定の取組)			

## 産業廃棄物の処理の委託に関する事項

	【前年度（ 4 年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥（脱水ケーキ）	
① 現状	全処理委託量	4, 256 t	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	750 t	t
	再生利用業者への 処理委託量	4, 256 t	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	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	t	t
(これまでに実施した取組) ・再生利用業者（セメント原料化）を選択。			

【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥（脱水ケーキ）
②計画	全処理委託量	3, 659 t t
	優良認定処理業者への 処理委託量	732 t t
	再生利用業者への 処理委託量	3, 659 t t
	認定熱回収業者への 処理委託量	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	t t
(今後実施する予定の取組) * 残渣（脱水ケーキ）をなるべく有効利用（有償譲渡）出来るよう努める。		
※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。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。
- 7 ※欄は記入しないこと。