

（第 1 面）

産業廃棄物処理計画書

令和 5 年 6 月 26 日

茨城県知事 大井川 和彦 殿



提出者

住 所 茨城県水戸市堀町 1163 番地 17  
氏 名 株式会社ウォーターエージェンシー  
茨城オペレーションセンター  
茨城営業所 営業所長 中村 光秀  
電話番号 0297-68-3105

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。

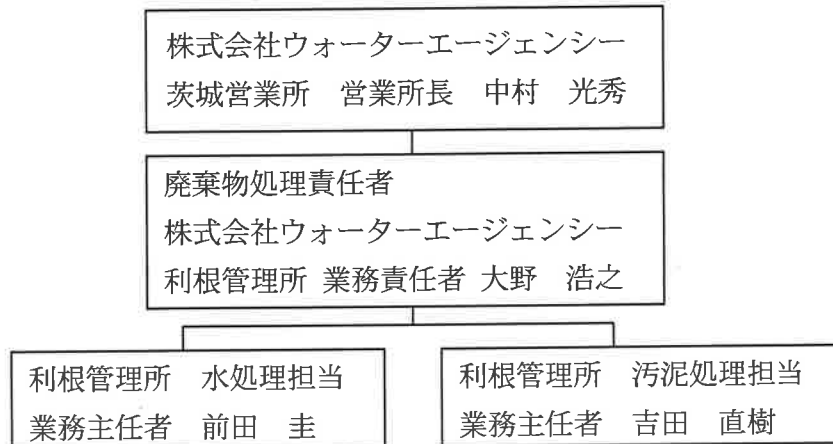
事業場の名称	茨城県流域下水道事務所 利根浄化センター
事業場の所在地	茨城県北相馬郡利根町布川三番割
計画期間	令和 5 年 4 月 1 日～令和 6 年 3 月 31 日

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	水道業（下水道業）
②事業の規模	下水処理能力 200,000 m <sup>3</sup> /日（晴天時）
③従業員数	43 名
④産業廃棄物の一連の処理の工程	下水処理に伴う排水を産業廃棄物として処分 処理方式 ①水処理工程 ・沈砂、し渣→汚泥→埋立処分委託 ②水処理汚泥の処分工程 ・水処理排水→濃縮（重力、機械）→汚泥（脱水ケーキ）→焼却灰（ばいじん）→埋立、再利用委託 ③焼却炉メンテナンス時 ・水処理排水→濃縮（重力、機械）→汚泥（脱水ケーキ）→再利用委託

## 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)



## 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 4年度）実績】			
	産業廃棄物の種類	沈砂・し渣	汚泥	ばいじん
	排 出 量	116.30 t	32,974.17 t	29,670.86 t
	（これまでに実施した取組） ・水処理汚泥は、濃縮及び中間処理（脱水・焼却処理）を行い減量化し、排出量を抑制している。			
②計画	【目標】			
	産業廃棄物の種類	沈砂・し渣	汚泥	ばいじん
	排 出 量	120.95 t	34,293.14 t	30,857.69 t
	（今後実施する予定の取組） ・特に実施する予定はない。			

## 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） ①汚泥（沈砂・し渣） ②汚泥（脱水ケーキ） ③ばいじん
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） ①汚泥（沈砂・し渣） ②汚泥（脱水ケーキ） ③ばいじん

## 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（ — 年度）実績】			
	産業廃棄物の種類	—	—	—
	自ら再生利用を行った産業廃棄物の量	— t	— t	— t
	(これまでに実施した取組) —			
②計画	【目標】			
	産業廃棄物の種類	—	—	—
	自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	— t	— t	— t
	(今後実施する予定の取組)			

## 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 4年度）実績】			
	産業廃棄物の種類	沈砂・し渣	汚泥	ばいじん
	自ら熱回収を行った産業廃棄物の量	— t	— t	— t
	自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量	— t	29,670.86 t	28,778.47 t
	(これまでに実施した取組) ・ 水処理汚泥は、濃縮及び中間処理(脱水・焼却処理)を行い減量化し、排出量を抑制している。			
②計画	【目標】			
	産業廃棄物の種類	沈砂・し渣	汚泥	ばいじん
	自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	— t	— t	— t
	自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	— t	30,857.69 t	29,929.61 t
	(今後実施する予定の取組) ・ 水処理汚泥は、中間処理(脱水・焼却処理)を出来る限り行い減量化する。			

## 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

① 現状	【前年度（令和 年度）実績】			
	産業廃棄物の種類	—	—	—
	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	— t
	(これまでに実施した取組) —			
②計画	【目標】			
	産業廃棄物の種類	—	—	—
	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	— 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

① 現状	【前年度（令和 4年度）実績】			
	産業廃棄物の種類	沈砂・し渣	汚泥	ばいじん
	全 処 理 委 託 量	116.30 t	3,303.31 t	892.39 t
	優良認定処理業者への処 理 委 託 量	— t	— t	— t
	再生利用業者への処 理 委 託 量	— t	3,303.31 t	690.78 t
	認定熱回収業者への処 理 委 託 量	— t	— 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	— t
	(これまでに実施した取組) ・福島原子力発電所事故の影響による放射線濃度上昇の為、ばいじんの再利用が出来なかったが、放射線濃度が安定し低下した為、一部再利用を開始した。			

②計画	【目標】			
	産業廃棄物の種類	沈砂・し渣	汚泥	ばいじん
	全処理委託量	120.95 t	3,435.44 t	928.09 t
	優良認定処理業者への 処理委託量	— t	— t	— t
	再生利用業者への 処理委託量	— t	3,435.44 t	718.41 t
	認定熱回収業者への 処理委託量	— t	— 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	— t
	(今後実施する予定の取組) ・可能な限り再利用業者へ委託する。 ・産業廃棄物の排出にあたっては、出来る限り減量化に努める。			
※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。