

（第1面）

産業廃棄物処理計画実施状況報告書

令和6年6月21日

茨城県知事  
大井川 和彦 殿

提出者

住 所 茨城県常総市大塚戸町1956番地  
氏 名 茨城県企業局県西水道事務所  
水海道浄水場  
技佐兼場長 高島 伸欣  
電話番号 0297-27-1410

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第10項の規定に基づき、令和5年度の産業廃棄物処理計画の実施状況を報告します。

事業場の名称	茨城県企業局県西水道事務所水海道浄水場
事業場の所在地	茨城県常総市大塚戸町1956番地
事業の種類	水道業（上水道業、工業用水道業）
産業廃棄物処理計画における計画期間	令和5年4月1日 ～ 令和6年3月31日

産業廃棄物処理計画における目標値

項目	目標値	項目	目標値
排出量	15,951 t	全処理委託量	1,809 t
自ら再生利用を行う産業廃棄物の量	t	優良認定処理業者への処理委託量	t
自ら熱回収を行う産業廃棄物の量	t	再生利用業者への処理委託量	1,809 t
自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量	14,142 t	認定熱回収業者への処理委託量	t
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	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

※事務処理欄

（日本工業規格



## 計画の実施状況

(産業廃棄物の種類：汚泥)

有償物量

不要物等発生量

②	自 ら 再 生 利 用 し た 量	0
---	---	---

⑧	自 ら 中 間 処 理 し た 後 再 生 利 用 し た 量	0
---	--	---

①	排 出 量	14,429
---	-------------	--------

③	自 ら 直 接 埋 立 処 分 又 は 海 洋 投 入 処 分 し た 量	0
---	---	---

⑨	自 ら 中 間 処 理 し た 後 自 ら 埋 立 処 分 又 は 海 洋 投 入 処 分 し た 量	0
---	--	---

項目	実績値
① 排出量	14,429
②+⑧ 自ら再生利用を行った量	0
⑤ 自ら熱回収を行った量	0
⑦ 自ら中間処理により減量した量	12,263
③+⑨ 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った量	0
⑩ 全処理委託量	2,166
⑪ 優良認定処理業者への処理委託量	0
⑫ 再生利用業者への処理委託量	2,166
⑬ 熱回収認定業者への処理委託量	0
⑭ 熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量	0

④	自 ら 中 間 処 理 し た 量	14,429
---	---	--------

⑥	自 ら 中 間 処 理 し た 後 の 残 り の 量	2,166
---	--	-------

⑩	自 ら 中 間 処 理 し た 後 の 直 接 及 び 自 ら 中 間 処 理 委 託 量	2,166
---	---	-------

⑩のうち再生利用業者への処理委託量

⑫ 2,166

⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量

⑬ 0

⑩のうち熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量

⑭ 0

④のうち熱回収を行った量	0
--------------	---

⑦ 自ら中間処理により減量した量	12,263
------------------	--------

⑩	2,166
---	-------

⑩のうち熱回収認定業者への処理委託量

⑬ 0

⑩のうち熱回収認定業者以外の熱回収を行う業者への処理委託量

⑭ 0

※再生利用事業者への処理委託量2,166 t 内訳

浄水場分 2,166 t

上水取水場分 0 t

工水取水場分 0 t

⑩のうち優良認定処理業者への処理委託量	0
---------------------	---

⑪

(第3面)

備考

- 1 翌年度の6月30日までに提出すること。
- 2 「事業の種類」の欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
- 3 「産業廃棄物処理計画における目標値」の欄には、項目ごとに、産業廃棄物処理計画に記載した目標値を記入すること。
- 4 第2面には、前年度の産業廃棄物の処理に関して、①～⑭の欄のそれぞれに、(1)から(14)に掲げる量を記入すること。
  - (1) ①欄 当該事業場において生じた産業廃棄物の量
  - (2) ②欄 (1)の量のうち、中間処理をせず直接自ら再生利用した量
  - (3) ③欄 (1)の量のうち、中間処理をせず直接自ら埋立処分又は海洋投入処分した量
  - (4) ④欄 (1)の量のうち、自ら中間処理をした産業廃棄物の当該中間処理前の量
  - (5) ⑤欄 (4)の量のうち、熱回収を行った量
  - (6) ⑥欄 自ら中間処理をした後の量
  - (7) ⑦欄 (4)の量から(6)の量を差し引いた量
  - (8) ⑧欄 (6)の量のうち、自ら利用し、又は他人に売却した量
  - (9) ⑨欄 (6)の量のうち、自ら埋立処分及び海洋投入処分した量
  - (10) ⑩欄 中間処理及び最終処分を委託した量
  - (11) ⑪欄 (10)の量のうち、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
  - (12) ⑫欄 (10)の量のうち、処理業者への再生利用委託量
  - (13) ⑬欄 (10)の量のうち、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
  - (14) ⑭欄 (10)の量のうち、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
- 5 第2面の左下の表には、項目ごとに、産業廃棄物処理計画に記載したそれぞれの実績値を記入すること。
- 6 産業廃棄物の種類が2以上あるときは、産業廃棄物の種類ごとに、第2面の例により産業廃棄物処理計画の実施状況を明らかにした書面を作成し、当該書面を添付すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。

(第1面)

## 産業廃棄物処理計画書

令和6年6月21日

茨城県知事  
大井川 和彦 殿

提出者

住 所 茨城県常総市大塚戸町1956番地  
氏 名 茨城県企業局県西水道事務所  
水海道浄水場  
技佐兼場長 高島 伸欣  
電話番号 0297-27-1410

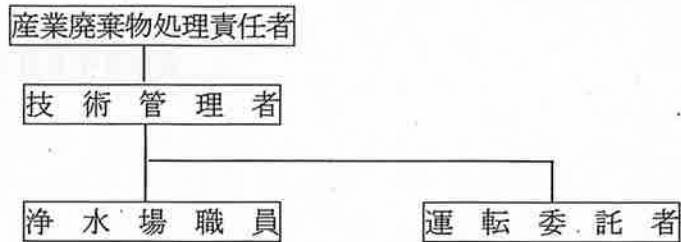
廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

事業場の名称	茨城県企業局県西水道事務所水海道浄水場
事業場の所在地	茨城県常総市大塚戸町1956番地
計画期間	令和6年4月1日～令和7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（上水道業、工業用水道業）
②事業の規模	送水能力：34,600 <sup>m<sup>3</sup></sup> /日 配水能力：41,800 <sup>m<sup>3</sup></sup> /日
③従業員数	職員数：7名 委託職員数：24名
④産業廃棄物の一連の処理の工程	別添のとおり（水処理フローシート、排水処理系統図）

(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)



## 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

① 現状	【前年度（5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	排出量	14,429 t	t
	(これまでに実施した取組) 水道の水質については、取水原水（利根川・鬼怒川）の濁度の如何に関わらず、水道法で定められた基準を全て満足させなければならない。したがって、排出を抑制することは困難であるが、原水の水質が良い時期においては、薬品等の適正注入を図り、汚泥発生抑制に努めた。		
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥	
	排出量	13,996 t	t
	(今後実施する予定の取組) 水道の水質については、取水原水（利根川・鬼怒川）の濁度の如何に関わらず、水道法で定められた基準を全て満足させなければならない。したがって、排出を抑制することは困難であるが、原水の水質が良い時期においては、薬品等の適正注入を図り、汚泥発生抑制に努めていく。		

## 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) 当事業場の産業廃棄物は、全量汚泥（浄水発生土）のみであるため、該当なし。
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) 同上

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（5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
	(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
	(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（5年度）実績】		
	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	12,263 t	t
	(これまでに実施した取組) 発生した汚泥は、場内天日乾燥床（551㎡×10床）において、減量化する。		
②計画	【目標】		
	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	11,895 t	t
	(今後実施する予定の取組)  同上		

## (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（5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
	(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
	(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（5年度）実績】		
	産業廃棄物の種類	汚泥（浄水発生土）	
	全処理委託量	2,166 t	t
	優良認定処理業者への処理委託量	— t	t
	再生利用業者への処理委託量	2,166 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)		
	※再生利用業者への処理委託量 2,166 tの内訳		
	浄水場分	2,166 t	
	上水取水場分	0 t	
	工水取水場分	0 t	

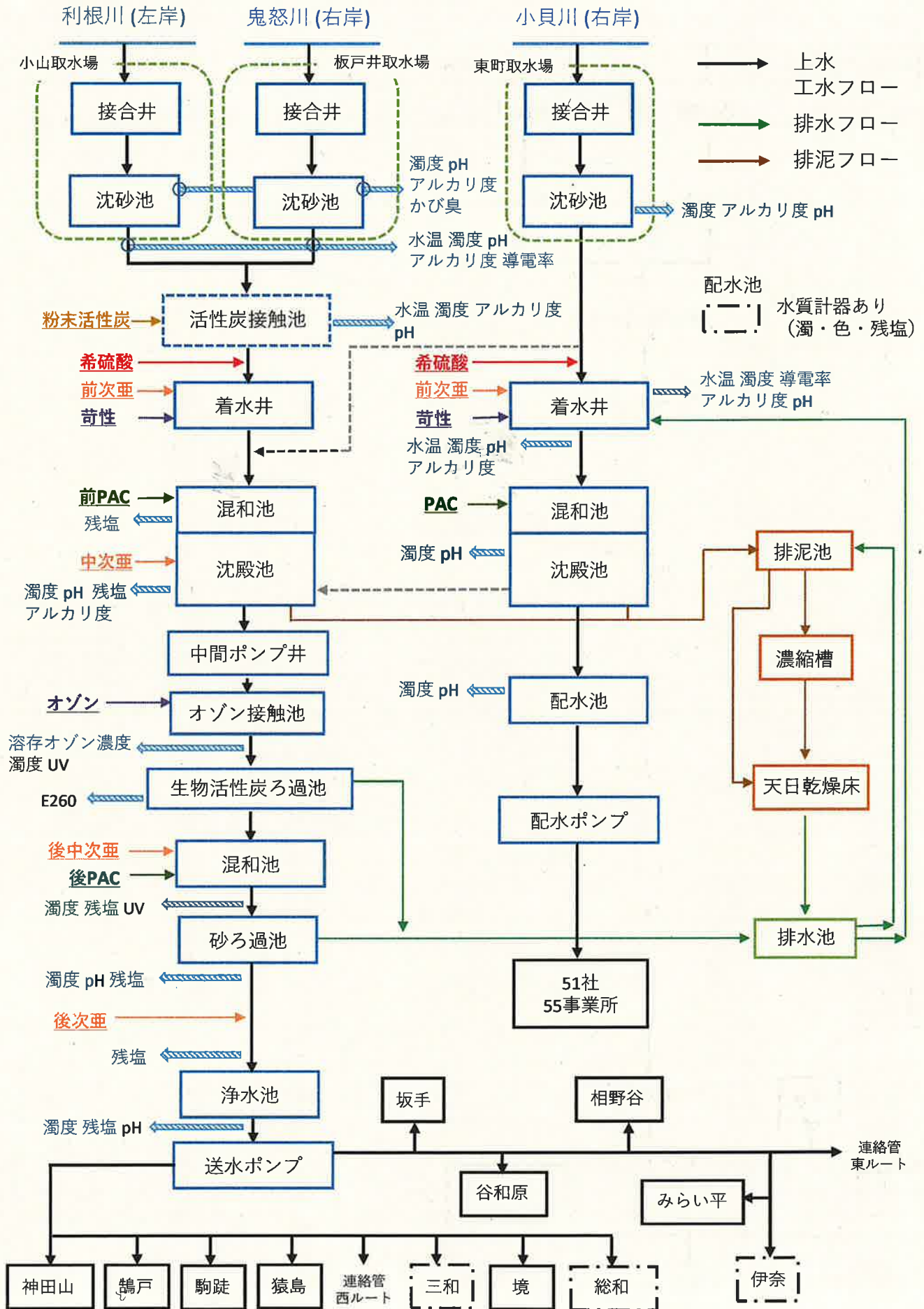
②計画	【目標】		
	産業廃棄物の種類	汚泥（浄水発生土）	
	全処理委託量	2, 101 t	t
	優良認定処理業者への 処理委託量	— t	t
	再生利用業者への 処理委託量	2, 101 t	t
	認定熱回収業者への 処理委託量	— t	t
	認定熱回収業者以外の熱 回収を行う業者への処 理委託量	— t	t
	(今後実施する予定の取組)		
※事務処理欄			

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。

# 水海道浄水場 水処理フロー

R6.4



排水処理系統図(水海道浄水場)

