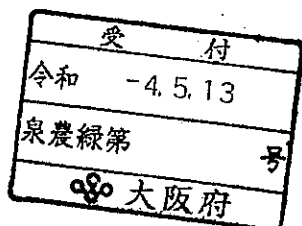


（第1面）

産業廃棄物処理計画書

令和 4年 5月13日

大阪府知事 殿



提出者

住 所 大阪府中央区大手前2丁目

氏 名 大阪府知事 吉村 洋文

（法人にあつては、名称及び代表者の氏名）

電話番号 072-438-7406（南部流域下水道事務

所）

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 | 南大阪湾岸流域下水道 大阪南下水汚泥広域処理場 |
| 事業場の所在地 | 大阪府泉北郡忠岡町新浜3丁目 |
| 計画期間 | 令和4年4月1日 ～ 令和5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 | 36 : 水道業 |
| ②事業の規模 | 処理汚泥量 28,294DSt/年（令和3年度実績） |
| ③従業員数 | 65（メンテナンス業者：54 府職員：11） |
| ④産業廃棄物の一連の処理の工程 | 別紙のとおり |

| | | | |
|--|--|---|---------------|
| 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) | | 南部流域下水道事務所 維持管理課 湾岸北部管理センター 大阪南下水汚泥広域処理場 | |
| 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3年度)実績】 | | |
| | 産業廃棄物の種類 | 下水汚泥(北部門から受入) | 下水汚泥(中部門から受入) |
| 排出量 | — t | — t | — t |
| (これまでに実施した取組) ・当事業場は、複数の公共下水処理場や流域下水処理場より受入れた下水汚泥を脱水・焼却等を行うことで減量化する中間処理を行っており、減量化されたばいじん等を委託処理にて廃棄処分(埋立)している。 | | | |
| ②計画 | 【目標】 | | |
| | 産業廃棄物の種類 | 水汚泥(北部門から受入) | 水汚泥(中部門から受入) |
| 排出量 | — t | — t | — t |
| (今後実施する予定の取組) ・現状と同じ | | | |
| 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) ・ばいじん(下水汚泥焼却灰)と下水汚泥(汚泥堆積物)及び焼却灰(下水汚泥焼却炉内の珪砂)は、異なった経路で収集し、分別処分している。 | | |
| 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) ・特になし。 | | |

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

| | | | |
|--------------------|---------------|---------|------------|
| 【前年度(令和3年度)実績】 | | | |
| 下水汚泥(SRMWCの脱水処理受入) | 下水汚泥(他団体から受入) | 焼却灰(珪砂) | 下水汚泥(浸漬汚泥) |
| — t | — t | 279 t | 253 t |
| | | | |
| 【目標】 | | | |
| 水汚泥(南部門の脱水汚泥) | 水汚泥(他団体から受入) | 焼却灰(珪砂) | 下水汚泥(浸漬汚泥) |
| — t | — t | 200 t | 180 t |
| | | | |

| | | | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項 | | | |
| 【前年度（令和3年度）実績】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 下水汚泥（北部MCから受入） | 下水汚泥（中部MCから受入） | 下水汚泥（中部MCから受入） |
| ①現状 | 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） | - t | - t |
| ・実施していない。 | | | |
| 【目標】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 水汚泥（北部MCから受入） | 水汚泥（中部MCから受入） | 水汚泥（中部MCから受入） |
| ②計画 | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 （今後実施する予定の取組） | - t | - t |
| ・予定なし。 | | | |
| 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項 | | | |
| 【前年度（令和3年度）実績】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 下水汚泥（北部MCから受入） | 下水汚泥（中部MCから受入） | 下水汚泥（中部MCから受入） |
| ①現状 | 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 （これまでに実施した取組） | 548385 t | 485184 t |
| ・実施していない。 | | | |
| 【目標】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 水汚泥（北部MCから受入） | 水汚泥（中部MCから受入） | 水汚泥（中部MCから受入） |
| ②計画 | 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 （今後実施する予定の取組） | 584860 t | 390770 t |
| ・予定なし。 | | | |

| | | | |
|----------------------|---------------|-----------|------------|
| 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項 | | | |
| 【前年度（令和3年度）実績】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 下水汚泥（他団体から受入） | 焼却灰（珪砂） | 下水汚泥（浚渫汚泥） |
| ①現状 | - t | - t | - t |
| 【目標】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 水汚泥（他団体から受入） | 焼却灰（珪砂） | 下水汚泥（浚渫汚泥） |
| ②計画 | - t | - t | - t |
| 自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項 | | | |
| 【前年度（令和3年度）実績】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 下水汚泥（他団体から受入） | 焼却灰（珪砂） | 下水汚泥（浚渫汚泥） |
| ①現状 | 5402 t | 1496875 t | - t |
| 【目標】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 水汚泥（他団体から受入） | 焼却灰（珪砂） | 下水汚泥（浚渫汚泥） |
| ②計画 | 5891 t | 1316577 t | - t |
| ・予定なし。 | | | |

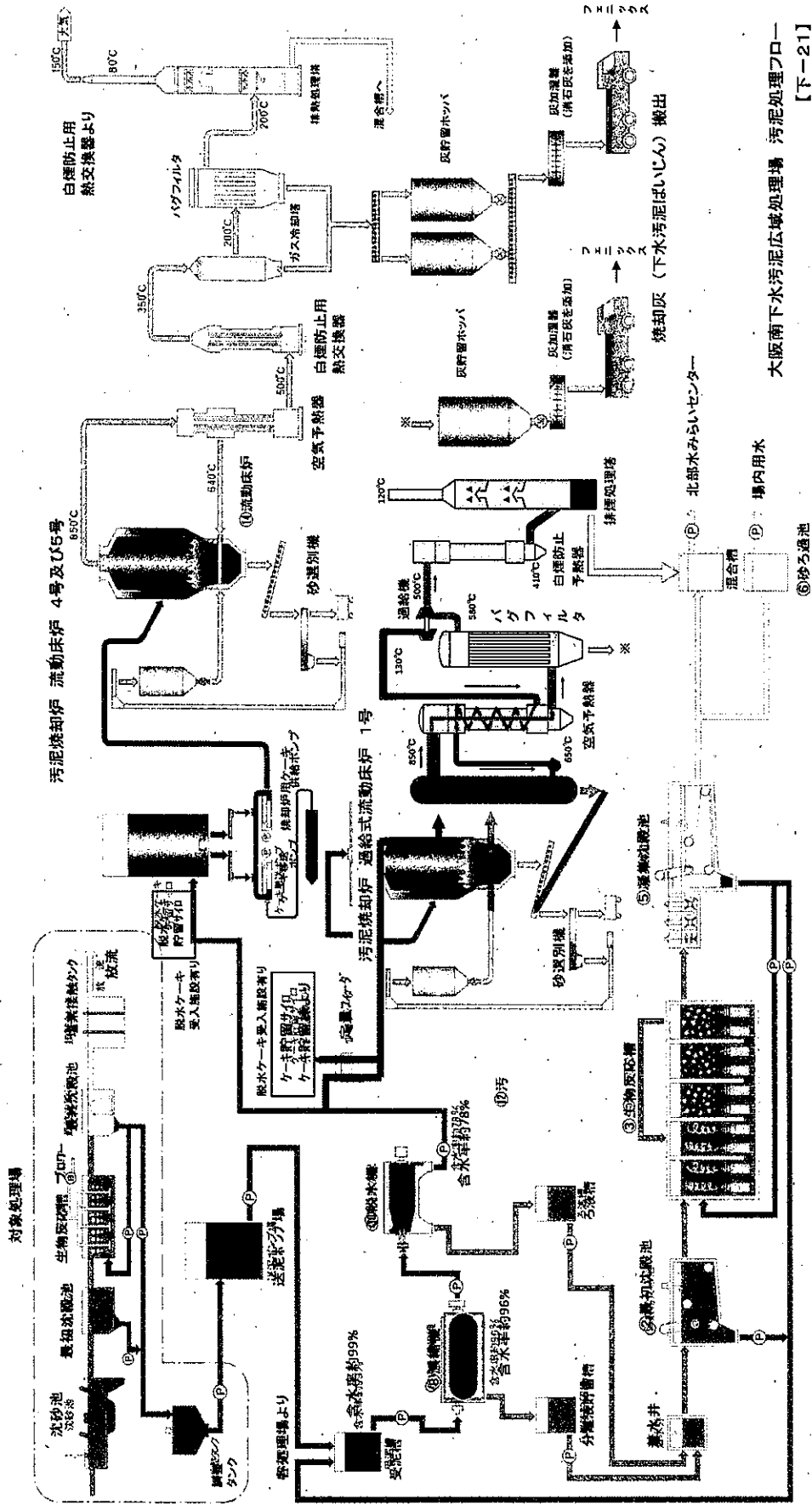
| 自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項 | | | |
|------------------------------|--|----------------|------------|
| 【前年度(令和3年度)実績】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 下水汚泥(北部MCから受入) | 下水汚泥(中部MCから受入) | 下水汚泥(浸漬汚泥) |
| ①現状 | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 (これまでに実施した取組) ・実施していない。 | - t | - t |
| 【目標】 | | | |
| ②計画 | 水汚泥(北部MCから受入)水汚泥(中部MCから受入) 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) ・予定なし。 | - t | - t |
| 産業廃棄物の処理の委託に関する事項 | | | |
| 【前年度(令和3年度)実績】 | | | |
| 産業廃棄物の種類 | 下水汚泥(北部MCから受入) | 下水汚泥(中部MCから受入) | 下水汚泥(浸漬汚泥) |
| ①現状 | 全処理委託量 優良認定処理業者への処理委託量 再生利川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) ・ばいじん(下水汚泥焼却灰)及び焼却灰(下水汚泥焼却炉内の珪砂)は、委託処理し大阪湾広域臨海環境整備センターへ埋立処分。 | 1726 t | 652 t |

| 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(令和3年度)実績】 | | | | |
| 下水汚泥(南港MCの製水汚泥受入) | 下水汚泥(他団体から受入) | 焼却灰(珪砂) | 下水汚泥(浸漬汚泥) | |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| 【目標】 | | | | |
| 下水汚泥(南港MCの製水汚泥受入) | 下水汚泥(他団体から受入) | 焼却灰(珪砂) | 下水汚泥(浸漬汚泥) | |
| 208 t | 2059 t | 279 t | 253 t | 253 t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | 253 t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| 産業廃棄物の処理の委託に関する事項 | | | | |
| 【前年度(令和3年度)実績】 | | | | |
| 下水汚泥(南港MCの製水汚泥受入) | 下水汚泥(他団体から受入) | 焼却灰(珪砂) | 下水汚泥(浸漬汚泥) | |
| 208 t | 2059 t | 279 t | 253 t | 253 t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | 253 t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | - t |

| 【目標】 | | 水汚泥（北部MCから受入）水汚泥（中部MCから受入） |
|----------|--|----------------------------|
| 産業廃棄物の種類 | 全処理委託量 | 2060 t |
| | 優良認定処理業者への処理委託量 | - t |
| | 再生利用業者への処理委託量 | - t |
| | 認定熱回収業者への処理委託量 | - 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 |
| ②計画 | (今後実施する予定の取組) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・はいじん（下水汚泥焼却灰）及び焼却灰（下水汚泥焼却炉内の珪砂）は、委託処理し大阪湾広域臨海環境整備センターへ埋立処分。 ・送泥ポンプ貯留槽で堆積した汚泥は、処理業者にて処理を予定している。 | 751 t |
| ※事務処理欄 | | |

| 【目標】 | | | | |
|---------------------------|---------|------------|---------|------------|
| 汚泥（南部MCの脱水汚泥・水汚泥（他団体から受入） | 焼却灰（珪砂） | 下水汚泥（浚渫汚泥） | 焼却灰（珪砂） | 下水汚泥（浚渫汚泥） |
| 259 t | 2530 t | 200 t | 180 t | |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | - t |
| - t | - t | - t | - t | - t |

汚泥処理フロー



大阪南下水汚泥広域処理場 汚泥処理フロー
【下-21】