

浜松市公共下水道終末処理場（西遠処理区）
運営事業

年度事業報告書
2024 年度

浜松ウォーターシンフォニー株式会社

目次

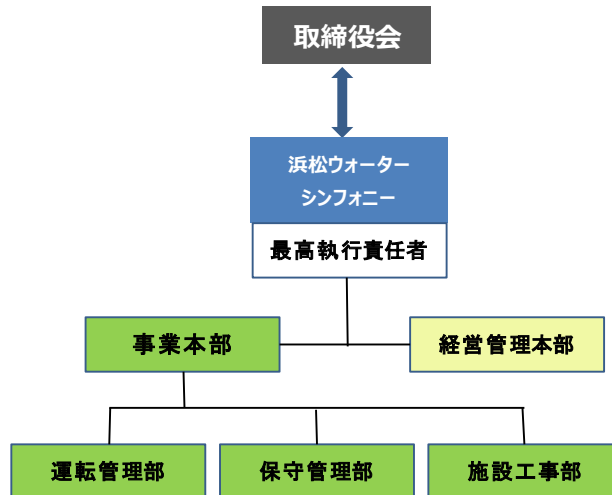
1. 経營業務	
(1) 実施体制	1
(2) 調達管理	2
(3) 内部統制	2
(4) 情報公開	2
(5) 地域貢献	3
2. 改築業務	
(1) 2022 年度改築工事業務	5
(2) 2023 年度改築工事業務	5
(3) 2024 年度改築工事業務	6
(4) 2025 年度改築工事業務	6

年度事業報告書

1. 経營業務

(1) 実施体制

- 2024 年度の業務実施体制は以下の組織図のとおり。



- 事業運営において、法令上資格を有する者が実施すべき業務には、それぞれ有資格者を配置し業務を実施した。以下に有資格者一覧を示す。

資格名称	人数
技術士(総合技術監理部門(下水道)又は上下水道部門(下水道))	2 名
下水道法施行令第 15 条の資格を有する者	3 名
下水道法施行令第 15 条の 3 の資格を有する者	25 名
防火管理者	1 名
危険物取扱者(甲種又は乙種第 4 類)	16 名
酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者	18 名
床上操作式クレーン運転技能講習修了者	5 名
小型移動式クレーン運転技能講習修了者	3 名
玉掛け技能講習修了者	22 名
フォークリフト運転技能講習修了者	22 名
自動車運転免許(普通以上)	43 名
電気主任技術者(第 1 種又は第 2 種)	2 名
エネルギー管理士又はエネルギー管理講習修了者	3 名
安全衛生推進者	3 名

(2)調達管理

- 委託先について、契約に先立ち入札参加資格受託者等が浜松市への入札参加停止中や入札排除期間中ではないこと、地方自治法施行令第 167 条の 4 の規程に該当しない者であること、健康保険法等の届出の義務を履行していることを確認した。また委託業務請負者調査票、工事・業務委託経歴書、技術者経歴書等により委託先の業務経験、予定技術者の経験、保有資格、技術能力について審査し業務遂行能力を有する者であることを確認した。
- 当該年度における物品等(消耗品、部品、備品、薬品、事務用品等)、委託等(修繕、業務委託等)の調達について、市内に本店を有する事業者への優先的活用を行った。

(3)内部統制

- 5 月 22-24 日に ISO の外部審査(ISO9001, ISO45001,ISO14001,ISO55001)を受査し、ISO55001 において設備リスク評価の記録不備により不適合を受けた。是正を行った後、有効性の確認を実施し、是正対応を完了した。
- 1 月 8 日に内部監査(ISO9001, ISO45001,ISO14001,ISO55001)を受査し、作業指示書および作業許可証の発行プロセスについて不適合を受けた。運用の見直しを行い、是正対応を完了した。
- 倫理コンプライアンス研修を全従業員対象に 7 月に実施し、従業員のコンプライアンス意識の向上に努めた。

(4)情報公開

当該年度における情報公開の実績は以下のとおり。

情報公開内容一覧表

情報公開内容	公開媒体	公開日
運転状況	HP	毎月
2024 年度施設見学状況	HP	毎月
単年度事業計画書(2024 年度)(更新版)	HP	5/29
生物多様性を目的とした運転状況	HP	6/20
下水道ふれあいイベント開催のお知らせ	HP	7/11
第 7 期決算公告	官報	7/16
シンフォニー通信 Vol.13	HP	9/25
2023 年度財務報告書	HP	9/25
2023 年度事業報告書、年間維持管理報告書、セルフモニタリング結果報告書	HP	9/25
キャリア教育の動画教材(下水道処理の仕組み・仕事紹介)	HP	9/25
令和 6 年度西遠浄化センター電気設備改築工事その 4 入札公告	HP	11/1

令和6年度西遠浄化センター電気設備改築工事その4 入札結果	HP	11/18
令和6年度西遠浄化センター電気設備改築工事その4 入札公告	HP	12/13
令和6年度西遠浄化センター電気設備改築工事その4【再公告】質疑 応答書	HP	1/14
令和6年度西遠浄化センター電気設備改築工事その4【再公告】入札 結果	HP	1/23
シンフォニー通信 Vol.14	HP	2/20
全体事業計画書、短期事業計画書、単年度事業計画書(2025年度)	HP	3/27

(5)地域貢献

1)当該年度に実施した地域貢献活動を以下に示す。

- 見学者対応

当該年度の見学者や視察者の受入状況は以下の通り。

団体種別	人数	団体種別	人数
行政	35	学校	90
企業	104	一般	101

- 下水道ふれあいイベントの開催

8月14-16日に開催し、6組20名が参加した。現場見学、屋内外実験、クイズを行った。
参加者アンケート結果から概ね満足したとの回答を得た。

- 市の広報イベントへの参加協力

6月3日から7月1日の間で浜松市と協力し、市内小学校向けの下水道教室(訪問)を8校に対して実施した。
9月の浜松市主催の上下水道フェスタは、会場の制限等により参加しなかった。

- 本事業の国際的な展示場での紹介

7月30日～8月2日に東京で開催された「下水道展'24 東京」において、PPP事例として浜松市の下水道コンセッション事業を紹介した。VJグループブースへの来場数は、4日間合計2,053名であった。

- 地域イベントの参加・協賛

5月3-5日開催の浜松まつりへ協賛した。
5月12日開催のウェルカメクリーン作戦に参加した。
8月24日開催の遠州浜夏まつりに協賛した。
10月の松島町秋祭りは協賛金等の受付は行われなかったため協賛しなかった。

11 月 10 日開催の天竜川クリーン作戦に参加した。

12 月 8 日開催の五島協働センターまつりにブース出展した。

2) 西遠浄化センターの上部利用施設を多目的広場として一般に解放しており、2024 年度の利用許可申請の受付件数は以下の通り。

多目的広場利用申込件数及び申込人数一覧表

月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	合計
申込件数	9	8	8	8	10	10	9	10	9	9	10	11	111
申込人数	720	640	640	640	800	800	720	800	720	720	800	880	8,880

3) 苦情対応

- 7 月 20 日に住民から電話にて、西遠浄化センター西側の県管理道路の両側から草枝が出ているとの連絡を受けた。7 月 22 日に現地確認後、除草作業を行った。また樹木のセットバックを行った。
- 11 月 27 日に近隣住民から電話にて、西遠浄化センター北側の道路でトラックに轢かれそうになったとの連絡を受けた。調査の結果、当社に関係する車両でない事を確認し、改めて関係者へ注意喚起を行った。
- 1 月 30 日に近隣住民が来場し、西遠浄化センター南東の防潮堤上に糞が落ちているため対策して欲しいとの要望があった。調査の結果、指摘された場所は管轄敷地外であったため、管轄機関へ連絡するとともに、社内で情報を共有した。引き続き地域貢献活動により近隣地域の環境保全に努めることとした。

2. 改築業務

当該年度における改築業務として、機械設備工事 2 件、電気設備工事 3 件、建築機械及び建築電気設備工事 1 件を実施した。

(1) 2022 年度改築工事業務

2022 年度発注業務として以下の工事を発注し、発注者としての監督業務を実施した。

1) 令和 4 年度西遠浄化センター汚泥濃縮及び汚泥脱水機械設備改築工事

- a) 受注者 株式会社西原環境
- b) 工事額 1,727,000,000 円(内、消費税相当額 157,000,000 円)
- c) 契約日 2022 年 12 月 13 日
- d) 工期 2022 年 12 月 14 日～2027 年 3 月 15 日
- e) 実施内容 【汚泥濃縮設備】 : 施工中
【汚泥脱水設備】 : 施工中
- f) その他 一部、繰越等の措置を含むが、工事全体の進捗については概ね計画通り。

2) 令和 4 年度西遠浄化センター建築機械及び建築電気設備改築工事

- a) 受注者 株式会社坂田電気工業所
- b) 工事額 200,530,000 円(内、消費税相当額 18,230,000 円)
- c) 契約日 2023 年 3 月 22 日
- d) 工期 2023 年 3 月 23 日～2024 年 10 月 18 日
- e) 実施内容 【建築機械設備】 : 施工完了
【建築電気設備】 : 施工完了

(2) 2023 年度改築工事業務

2023 年度発注業務として以下の工事を発注し、発注者としての監督業務を実施した。

1) 令和 5 年度西遠浄化センター電気設備改築工事その3

- g) 受注者 安川・野里特定建設工事共同企業体
- h) 工事額 2,838,000,000 円(内、消費税相当額 258,000,000 円)
- i) 契約日 2023 年 4 月 28 日
- j) 工期 2023 年 5 月 1 日～2027 年 5 月 31 日
- k) 実施内容 【中央監視設備】 : 施工中
【汚泥濃縮設備】 : 機器製作
【汚泥処理設備】 : 施工中

【汚泥焼却設備】

:機器製作

- l) その他 一部、繰越等の措置を含むが、工事全体の進捗については概ね計画通り。

2) 令和5年度西遠浄化センター汚泥焼却(4号)設備改築工事

- a) 受注者 月島 JFE アクアソリューション・須山建設特定建設工事共同企業体
b) 工事額 5,885,000,000 円(内、消費税相当額 535,000,000 円)
c) 契約日 2023 年 8 月 1 日
d) 工期 2023 年 8 月 2 日～2028 年 3 月 31 日
e) 実施内容 【土木】 : 施工中
【建築】 : 施工中
【機械設備】 : 機器製作
【電気設備】 : 設計完了
f) その他 一部、繰越等の措置を含むが、工事全体の進捗については概ね計画通り。

(3) 2024 年度改築工事業務

2024 年度発注業務として以下の工事を発注し、発注者としての監督業務を実施した。

1) 令和6年度西遠浄化センター電気設備改築工事その4

- a) 受注者 明電プラントシステムズ株式会社
b) 工事額 175,780,000 円(内、消費税相当額 15,980,000 円)
c) 契約日 2024 年 2 月 20 日
d) 工期 2024 年 2 月 21 日～2026 年 5 月 31 日
e) 実施内容 【監視制御設備】 : 機器設計中
f) その他 工事全体の進捗については概ね計画通り。

(4) 2025 年度改築工事業務

2025 年度発注業務として以下の工事発注の準備を実施した。

1) 令和7年度西遠浄化センター電気設備改築工事その5

- a) 受注者 未定
b) 工事額 予算額 175,923,000 円(内、消費税相当額 15,993,000 円)
c) 契約日 2025 年 4 月入札実施予定
d) 工期 2025 年 4 月～2027 年 3 月(予定)
e) 実施内容 【自家発電設備】