

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  
2022 年度

浜松ウォーターシンフォニー株式会社

## 目次

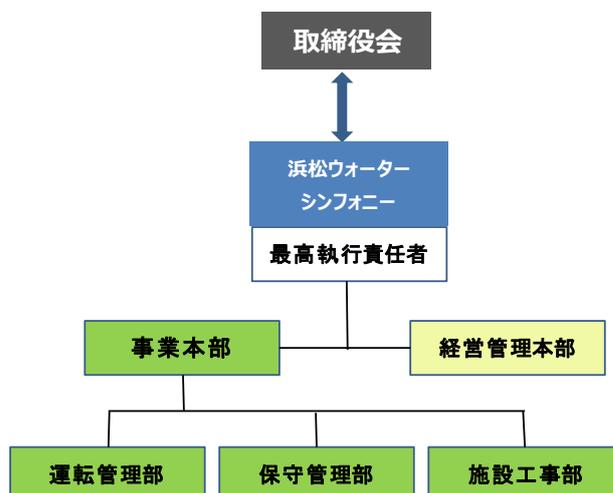
1. 経營業務	
(1) 実施体制	1
(2) 調達管理	2
(3) 内部統制	2
(4) 情報公開	2
(5) 地域貢献	3
2. 改築業務	
(1) 2020 年度改築工事業務	4
(2) 2021 年度改築工事業務	5
(3) 計画策定業務	5

## 年度事業報告書

### 1. 経營業務

#### (1) 実施体制

- 2022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))	3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	22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	31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	23名
フォークリフト運転技能講習修了者	21名
自動車運転免許(普通以上)	40名
電気主任技術者(第1種又は第2種)	5名
エネルギー管理士又はエネルギー管理講習修了者	4名
安全衛生推進者	5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

- 7/1にISOの内部監査(ISO9001, ISO45001, ISO14001, ISO55001)、1/23-26に外部監査(ISO55001, ISO9001, ISO45001, ISO14001)を受査した。
- 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
2022年度施設見学状況	HP	毎月
入札情報(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に伴う設計業務委託)	HP	4/27
入札情報(令和5年度西遠浄化センター電気設備改築工事その3)	HP	8/1
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	8/3
第5期決算公告	官報	8/4
生物多様性を目的とした運転状況	HP	8/25
2021年度財務報告書	HP	9/12
シンフォニー通信 Vol.9(ニュースレター)	HP	9/29
入札参加希望者から質問とそれに対する回答(令和5年度西遠浄化センター電気設備改築工事その3)	HP	10/20
改築工事契約情報(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)	HP	1/31
入札情報(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)	HP	2/1

入札情報(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)	HP	2/1
シンフォニー通信 Vol.10(ニュースレター)	HP	2/27
改築工事契約情報(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)	HP	3/23
全体事業計画書、短期事業計画書、単年度事業計画書(2023年度)	HP	3/31

## (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
行政	11
企業	16
有識者	12
合計	39

- 下水道ふれあいイベントの開催

8/14に開催し、3組7名が参加した。オンライン開催で、家庭でできる実験、下水道に関するクイズや施設見学の動画を提供した。

- 地域ボランティア活動への参加

5/8開催のウェルカメクリーン作戦、11/20開催の天竜川クリーン作戦に参加した。

- 本事業を国際的な展示会で紹介

8/2-5にインテックス大阪で開催された「下水道展'22東京」で、ビデオにて浜松市下水道コンセッション事業を紹介した。会場来場者数は、4日間合計1,323名であった。また、オンラインでは572回のアクセスがあった。

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、2022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	2	6	4	8	8	8	10	8	8	8	8	8	62
申込人数	130	450	320	640	640	640	800	640	640	640	640	640	6,820

## 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 3 件、電気設備工事 1 件、建築機械及び建築電気設備工事 1 件、設計業務委託 1 件を実施した。

### (1)2020 年度改築工事業務

2020 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 2 年度西遠浄化センター電気設備改築工事その2

- a) 受注者 安川・野里特定建設工事共同企業体
- b) 工事額 1,159,400,000 円(内、消費税相当額 105,400,000 円)
- c) 契約日 2020 年 4 月 20 日
- d) 工期 2020 年 4 月 21 日～2024 年 3 月 15 日
- e) 実施内容 【中央監視設備】 : 施工中  
【汚水ポンプ設備】 : 施工中  
【送風機設備】 : 施工完了

#### 2)令和 2 年度西遠浄化センター汚水ポンプ機械設備改築工事

- a) 受注者 株式会社石垣
- b) 工事額 321,970,000 円(内、消費税相当額 29,270,000 円)
- c) 契約日 2020 年 6 月 25 日
- d) 工期 2020 年 6 月 26 日～2024 年 3 月 15 日
- e) 実施内容 【汚水ポンプ設備】 : 施工中

#### 3)令和 2 年度西遠浄化センター沈砂池及び送風機機械設備改築工事

- a) 受注者 株式会社西原環境
- b) 工事額 504,263,180 円(内、消費税相当額 45,842,107 円)
- c) 契約日 2020 年 9 月 30 日
- d) 工期 2020 年 9 月 30 日～2023 年 3 月 31 日
- e) 実施内容 【沈砂池設備】 : 施工完了  
【送風機設備】 : 施工完了

## (2)2022 年度改築工事業務

2022 年度発注業務として以下の委託及び工事を発注し、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建築機械及び建築電気改築工事に伴う設計業務委託

- a) 受注者 株式会社セイワ設計
- b) 工事額 10,978,000 円(内、消費税相当額 998,000 円)
- c) 契約日 2022 年 6 月 1 日
- d) 工期 2022 年 6 月 2 日～2022 年 10 月 31 日
- e) 実施内容 【設計業務】 :業務完了

### 2)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】 :設計中  
【汚泥脱水設備】 :設計中

### 3)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 175,450,000 円(内、消費税相当額 15,950,000 円)
- c) 契約日 2023 年 3 月 22 日
- d) 工期 2023 年 3 月 23 日～2024 年 6 月 28 日
- e) 実施内容 【建築機械設備】 :施工中  
【建築電気設備】 :施工中