

令和6年度

日立市公共下水道事業年報

日立市企業局

目 次

第1章 沿 革

- 1 日立市下水道事業の特徴 2
- 2 日立市公共下水道事業の沿革 4

第2章 事業の概要

- 1 令和6年度事業の概要 9
 - (1) 業務状況 9
 - (2) 建設及び改良事業 9
 - (3) 災害復旧事業 9
 - (4) 財政状況 9
 - (5) 経営指標に関する事項 10

第3章 公共下水道行財政

- 1 事業実施までの手続き 12
- 2 公共下水道事業の費用 12
- 3 公共下水道事業の財源 12
 - (1) 財源構成 12
 - (2) 国庫補助金 13
 - (3) 企業債 13
 - (4) 受益者負担金 14
 - (5) 使用料 15

第4章 事業統計

- 1 日立市下水道人口普及率 17
- 2 日立市水洗化普及状況 18
 - (1) 日立市全体 18
 - (2) 中央処理区（日立市公共下水道事業） 19
 - (3) 流域関連処理区（那珂久慈流域下水道関連日立市公共下水道事業） 19
 - (4) 広域処理区（日立・高萩広域公共下水道事業） 19
- 3 事業計画及び事業実績 20
 - (1) 中央処理区（日立市公共下水道事業） 20
 - ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯 20
 - イ 計画及び実施の概要 21
 - ウ 事業費年度別財源表 22
 - (2) 広域汚泥焼却炉建設事業（第一期事業） 23
 - ア 事業実績 23
 - イ 事業費実績 23
 - (3) 広域汚泥焼却炉建設事業（第二期事業） 24
 - ア 事業計画 24
 - イ 事業費 24
 - (4) 広域汚泥焼却炉改築事業（その1） 25
 - ア 事業計画 25
 - イ 事業費 25
 - (5) 広域汚泥焼却炉改築事業（その2） 26
 - ア 事業計画 26
 - イ 事業費 26
 - (6) 広域汚泥焼却炉改築事業（その3） 27
 - ア 事業計画 27
 - イ 事業費 27

(7) 流域関連処理区（那珂久慈流域下水道関連日立市公共下水道事業）	28
ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯	28
イ 計画及び実施の概要	29
ウ 事業実施計画（全体）	30
エ 事業実施計画（日立市公共下水道事業）	31
(8) 広域処理区（日立・高萩広域公共下水道事業）	32
ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯	32
イ 計画及び実施の概要	33
(9) 浸水対策下水道事業（中央処理区、流域関連処理区）	34
ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯	34
イ 計画及び実施の概要	36
ウ 事業実施計画	37
4 普及率向上の方策及び維持管理	38
(1) 水洗便所改造資金の助成制度	38
ア 融資あっせん及び補助金制度	38
イ 補助金交付状況	39
(2) 維持管理	41
ア 管渠内調査業務委託実績	42
イ 管渠修繕実績	42
ウ 下水道技術情報資源管理システム導入	42
第5章 財務状況	
1 決算比較	46
(1) 収益的収入及び支出比較表	46
(2) 資本的収入及び支出比較表	48
(3) 貸借対照表比較表	50
(4) 固定資産明細	52
2 下水道事業会計の原価	54
3 経営分析	56
(1) 資産及び資本構成比率	56
(2) 回転率	57
(3) 損益に関する比率	58
第6章 施設の概況	
1 現有施設の概要	60
(1) 池の川処理場	60
ア 処理場見学者	67
(2) ポンプ場	68
ア 中継ポンプ場	69
イ ミニポンプ場	69
ウ 雨水ポンプ場	76
(3) 雨水調整池	76
2 下水処理及び汚泥処理状況	77
(1) 令和6年度月別処理水量	77
(2) 令和6年度流入水及び放流水質	78
(3) 汚泥処理状況	79
ア 令和6年度汚泥処理量	79
イ 年度別下水処理、汚泥処理状況	80
第7章 組織及び職員	
1 組織図	82
2 分掌事務	83
3 職員配置状況	87