

令和5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5年度事業の概要 10
 - (1) 業務状況 10
 - (2) 建設及び改良事業 10
 - (3) 災害復旧事業 10
 - (4) 財政状況 10
 - (5) 経営指標に関する事項 11

第3章 公共下水道行財政

- 1 事業実施までの手続き 14
- 2 公共下水道事業の費用 14
- 3 公共下水道事業の財源 14
 - (1) 財源構成 14
 - (2) 国庫補助金 15
 - (3) 企業債 15
 - (4) 受益者負担金 16
 - (5) 使用料 17

第4章 事業統計

- 1 日立市下水道人口普及率 20
- 2 日立市水洗化普及状況 21
 - (1) 日立市全体 21
 - (2) 中央処理区（日立市公共下水道事業） 22
 - (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） 22
 - (4) 広域処理区（日立・高萩広域公共下水道事業） 22
- 3 事業計画及び事業実績 23
 - (1) 中央処理区（日立市公共下水道事業） 23
 - ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯 23
 - イ 計画及び実施の概要 24
 - ウ 事業費年度別財源表 25
 - (2) 広域汚泥焼却炉建設事業（第一期事業） 26
 - ア 事業実績 26
 - イ 事業費実績 26
 - (3) 広域汚泥焼却炉建設事業（第二期事業） 27
 - ア 事業計画 27
 - イ 事業費 27
 - (4) 広域汚泥焼却炉改築事業（その1） 28
 - ア 事業計画 28
 - イ 事業費 28
 - (5) 広域汚泥焼却炉改築事業（その2） 29
 - ア 事業計画 29
 - イ 事業費 29
 - (6) 広域汚泥焼却炉改築事業（その3） 30
 - ア 事業計画 30
 - イ 事業費 30

(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）	31
ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯	31
イ 計画及び実施の概要	32
ウ 事業実施計画（全体）	33
エ 事業実施計画（日立市公共下水道事業）	34
(8) 広域処理区（日立・高萩広域公共下水道事業）	35
ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯	35
イ 計画及び実施の概要	36
(9) 浸水対策下水道事業（中央処理区、流域関連処理区）	37
ア 全体計画及び事業計画認可・協議の経緯	37
イ 計画及び実施の概要	39
ウ 事業実施計画	40
4 普及率向上の方策及び維持管理	41
(1) 水洗便所改造資金の助成制度	41
ア 融資あっせん及び補助金制度	41
イ 補助金交付状況	42
(2) 維持管理	44
ア 管渠内調査業務委託実績	45
イ 管渠修繕実績	45
ウ 下水道技術情報資源管理システム導入	45
第5章 財務状況	
1 決算比較	49
(1) 収益的収入及び支出比較表	49
(2) 資本的収入及び支出比較表	51
(3) 貸借対照表比較表	53
(4) 固定資産明細	55
2 下水道事業会計の原価	57
3 経営分析	59
(1) 資産及び資本構成比率	59
(2) 回転率	60
(3) 損益に関する比率	61
第6章 施設の概況	
1 現有施設の概要	64
(1) 池の川処理場	64
ア 処理場見学者	71
(2) ポンプ場	72
ア 中継ポンプ場	73
イ ミニポンプ場	73
ウ 雨水ポンプ場	81
(3) 雨水調整池	81
2 下水処理及び汚泥処理状況	82
(1) 令和5年度月別処理水量	82
(2) 令和5年度流入水及び放流水質	83
(3) 汚泥処理状況	84
ア 令和5年度汚泥処理量	84
イ 年度別下水処理、汚泥処理状況	85
第7章 組織及び職員	
1 組織図	88
2 分掌事務	89
3 職員配置状況	93