

令和4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4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) 財政状況 10
 - (4) 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	50
(1)	収益的収入及び支出比較表	50
(2)	資本的収入及び支出比較表	52
(3)	貸借対照表比較表	54
(4)	固定資産明細	56
2	下水道事業会計の原価	58
3	経営分析	60
(1)	資産及び資本構成比率	60
(2)	回転率	61
(3)	損益に関する比率	62
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	72
イ	ミニポンプ場	73
ウ	雨水ポンプ場	75
(3)	雨水調整池	75
2	下水処理及び汚泥処理状況	81
(1)	令和4年度月別処理水量	81
(2)	令和4年度流入水及び放流水質	82
(3)	汚泥処理状況	83
ア	令和4年度汚泥処理量	83
イ	年度別下水処理、汚泥処理状況	84
第7章 組織及び職員		
1	組織図	86
2	分掌事務	87
3	職員配置状況	91