
下水道設備 第71号 目次

▼写真グラフ

設備協15年の歩み～東京の下水道事業と共に～	3
------------------------	---

▼挨拶

社団法人化15周年を迎えて	藤村 宏幸 18
---------------	----------

社団法人化15周年を迎えて

—より公益性の高い活動を—	小原 敏人 19
---------------	----------

▼ご祝辞

社団法人化15周年を祝して	鈴木 章 20
---------------	---------

ともに更なる発展を	藤田 忠久 21
-----------	----------

社団法人化15周年を祝して	間片 博之 22
---------------	----------

社団法人化15周年を祝して	村田 恒雄 23
---------------	----------

▼活動紹介

社団法人東京下水道設備協会 15年間の活動紹介	24
-------------------------	----

▼記念座談会

「21世紀における下水道設備のあり方」	32
---------------------	----

▼思い出・随想

社団法人化15周年を祝う	柴田 昌治 42
--------------	----------

社団法人化15周年を迎えて	小林 國平 43
---------------	----------

社団法人化15周年に寄せて	鈴木 正 44
---------------	---------

設備協創設期の思い出	瀬戸 義雄 44
------------	----------

社団法人化15周年に寄せて	時本 和夫 46
---------------	----------

雑感二題	早野 達也 46
------	----------

社団法人化15周年に寄せて	大関 暉生 47
---------------	----------

幻の世界都市博	深尾 皓 48
---------	---------

東京下水道設備協会の思い出	小川 佑次 48
---------------	----------

雑感	岡本 明久 49
----	----------

7年間は最良の教師なり	工藤 喜一 50
-------------	----------

協会発足当初のころ	西巻豊三郎 50
-----------	----------

社団法人化15周年に寄せて	遠藤 昌孝 51
---------------	----------

社団法人化15周年を迎えて	那須野 才 52
---------------	----------

印象に残る思い出	岩崎 臣良 52
----------	----------

社団法人化15周年を迎えて	井上 一 53
---------------	---------

社団法人化15周年に寄せて	齋藤 薫 54
---------------	---------

▼資料

資料1 設立趣意書	57
-----------	----

資料2 定款	58
--------	----

資料3 組織・役員・会員会社	63
----------------	----

資料4 歴代役員の推移	64
-------------	----

資料5 東京都区部の建設事業費と普及率の推移	65
------------------------	----

資料6 社団法人化15周年の年表	66
------------------	----

▼あとがき	72
-------	----

下水道設備 第72号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…………… 1

▼巻頭言

平成12年の年頭に当たり……………藤村 宏幸 3

▼年頭あいさつ

2000年を迎えて……………鈴木 章 4

▼東京都下水道局レポート

流域 これからの多摩地域の流域下水道 ……鈴木 宏 5

白書 技術開発白書の発行……………山中 信義 11

広報 都民PR とホームページの活用状況……………佐藤 順造 15

ISO ISO 9002 認証を取得する
〈維持管理サービスの水準向上を目指す〉
……………荻島 美住 18

▼記念講演会開く

演題：下水道事業の苦労話……………講演者 間片 博之 21

▼海外情報

イスラエルの水事情……………吉野 正章 22

欧州下水道施設技術研修旅行……………高梨 等, 原 秀樹 25

▼随筆——辰年生まれ新春随想

能舞台で元気に舞う……………森 敏一 30

新世紀への期待……………仲内 季彦 31

還 曆……………井上 一 32

還曆は通過点……………遠藤 博睦 32

還曆を迎えて……………斎藤 光男 33

夢は夫婦で欧州旅行……………及川 秀行 34

攻めの気持ち……………川村 達夫 34

三つの転機……………吉楽 智之 35

「…から」から「…からこそ」の発想で……………山下 學 36

2000年の年男……………西山 巧祐 37

焼けぼっくい……………水谷 滋 37

関心を育てる……………柳下 幸永 38

体を鍛えなおす……………吉田 秀樹 39

走り続ける熊本県人……………藤本 暁子 39

▼わたしの職場……………笠原 直子 41

▼処理場見学記

熱海市浄水管理センター…………… 42

▼製品ガイド

波動によるスカム収集装置(愛称、波子)……………旭テック株式会社 44

下水汚泥乾燥車……………川崎重工業株式会社 45

高効率流動焼却炉……………中外炉工業株式会社 46

下水道管渠図面情報管理システム <AQUAMAP-S>
……………株式会社日立製作所 47

油温減圧式乾燥設備……………三井造船株式会社 48

DLP 大画面表示装置 ……三菱電機株式会社 49

▼編集後記…………… 50

▼表紙の写真

小菅処理場に隣接する「小菅西公園」のタツノオトシゴをかたどった花時計

下水道設備 第73号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…………… 1

▼巻頭言

ニーズにマッチした新技術の開発を……………佐伯 友規 3

▼東京都下水道局レポート

予算 平成12年度東京都下水道事業予算

—区部下水道建設事業について……………藤田 昌一 4

雨水対策 局所的集中豪雨に対応した計画～緊急重点雨水
対策「雨水整備クイックプラン」……………伊藤 博 8

70周年 70周年を迎えた砂町水処理センター……………松村 桓生 12

有効利用 汚泥焼却灰のヒューム管等製造への利用について
……………松浦 将行 17

故障情報 故障情報システムについて……………渡辺 和男 20

稼働 近く完成する東糞谷ポンプ所……………伊藤 英男 24

▼随筆

仕事と趣味について……………宮前 泰彦 28

禁煙……………近藤 秀幸 28

地震、その後……………羽島 康文 29

新米関東人をよろしく……………菊池 清友 30

グローバルスタンダードへの道……………福井 嶋 30

春つれづれに……………古手川 哲寛 31

そこそこ人間卒業に……………高木 雅宏 32

くらの町とちぎ……………関口 政良 32

柚子湯……………石塚 俊明 33

▼わたしの職場……………武石 晴海 35

▼製品ガイド

着脱式「高効率水中渦巻斜流ポンプ」……………株式会社粟村製作所 36

循環流動層下水汚泥焼却炉……………株式会社神戸製鋼所 37

循環流動焼却炉……………三機工業株式会社 38

逆浸透膜による下水処理水再生システム……………新日本製鐵株式会社 39

高加圧型ベルトプレス脱水機 (ハイパープレス)
……………日立金属株式会社 40

画像配信システム「REALFIELD」……………株式会社明電舎 41

▼編集後記…………… 42

▼表紙の写真

完成間近の東糞谷ポンプ所

下水道設備 第74号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

IT 技術で開く21世紀へ.....実松 俊弘 3

▼就任・退任あいさつ

新たな世紀に向けてスタートを.....横山 博一 4

退任にあたって.....鈴木 章 5

21世紀に対応する協会に.....内田 眞吾 6

退任あいさつ.....保谷 一夫 7

▼東京都下水道局レポート

評 価 東京都下水道局 行政評価制度を導入
—行政サービスをよりわかりやすく伝えるために—
.....鈴木 宏 8

白 書 平成11年度技術開発白書の概要.....竹島 正 11

I S O 公共システムに明るい ISO 審査登録機関の設立へ
—下水道関連中小企業の ISO 導入支援を目指す—
.....荻島 美住 16

▼事業活動報告

沖縄電力(株)宮古エネトピア (風力発電システム) 視察報告
.....岡野 修一 19

和歌山市和歌川下水終末処理場視察記.....神崎 篤 23

〈小菅処理場〉処理場見学会に参加して.....甲藤 哲郎 28

下水道展2000大阪を見学して.....佐野幸三郎 31

▼随 筆

最近糖尿病になって.....毛塚 昇吾 32

茗荷と物忘れ.....嵯峨 則明 32

チャイルドシート.....三浦 剛 33

環濠集落に思う.....神尾 恵一 34

プカリプカリと.....中村 和善 34

故郷.....田口 繁 35

夏休みの一日, 徒然に.....加藤 元貞 36

▼わたしの職場.....鈴木 貴子 37

▼製品ガイド

超微細気泡曝気装置『スイオーファインバブルエアレータ』
.....水道機工株式会社 38

移床式上向流連続砂ろ過池『下水高度処理用マルチモジュール
型砂ろ過池』.....株式会社タクマ 39

マイクロサンドを利用した超高速凝集沈殿処理『アクティブロ
プロセス』.....株式会社西原環境衛生研究所 40

日立微細目除じん機『ワイズフロースクリーン』
.....日立機電工業株式会社 41

更新対応型ゲート.....前澤工業株式会社 42

三菱エンビコン・ディフューザー.....三菱化工機株式会社 43

▼編集後記..... 44

▼表紙の写真

下水道視察見学会

下水道設備 第75号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

更なる飛躍の世紀とするために.....小原 敏人 3

▼新春対談

21世紀の下水道を語る.....横山 博一/藤村 宏幸 4

▼特別寄稿

近ごろ思うこと.....間片 博之 17

▼東京都下水道局レポート

雨 水 「雨水整備クイックプラン」の進捗状況
.....鈴木 宏 18

技 術 21世紀に向けての技術開発申山宏太郎 22

ポ ンプ 「無注水化ポンプ」の開発杉田 龍宣 26

▼海外情報

欧州下水道施設技術研修レポート.....高木 雅宏 31

▼随 筆——巳年生まれ新春随想

若さを保つために.....小山 隆紹 37

還暦雑感.....杉本 一次 38

還暦は新たなる出発点.....鈴木 信良 38

還暦を迎えて自立へ.....福崎 純生 39

還暦を迎えて.....藤由 吉展 40

養之如春.....小川 健一 41

地球環境保全の一翼を.....金子 節夫 41

JR 東日本全制覇佐藤 正 42

人生の中間点.....橋 俊治 42

健康第一.....古木 正樹 43

新世紀を新鮮に.....吉田 聡 44

緑の我が家計画?.....小池 利和 44

まずは健康第一で.....林 真也 45

▼わたしの職場.....廻谷久美子 47

▼処理場見学記

熱海市浄水管理センター見学記.....松村 恒生 48

▼製品ガイド

ドラフトチューブエアレータを用いた生物担体システム
.....アタカ工業株式会社 50

ハニカム活性炭吸着塔.....月島機械株式会社 51

セラミックフィルタ.....日本ガイシ株式会社 52

ろ布ろ過汚泥濃縮技術.....日本鋼管株式会社 53

日立高速ろ過装置.....日立プラント建設株式会社 54

三菱新型高性能流動炉.....三菱重工業株式会社 55

▼編集後記..... 56

▼表紙の写真

小菅処理場に隣接する「小菅西公園」のへびで21世紀をかたどった
花時計

下水道設備 第76号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

循環型社会の形成と下水道の役割.....日野 正興 3

▼東京都下水道局レポート

予 算 平成13年度東京都下水道事業予算

一区部下水道建設事業について.....藤井 浩二 4

流 域 21世紀の流域下水道前田 正博 8

契 約 東京都における契約事務の電子化について
.....須田 潔 13

再 構 築 再構築クイックプランの策定—都民生活の安全性と
快適性を守るスピーディーな対応—.....黒住 光浩 16

研 修 “新技術”設備公開研修の歩み檜山雄二郎 20

環 境 PRTR 法と下水道の取り組み渡辺 和男 23

I S O 落合・中野処理場における ISO14001の
運用管理について.....馬場 勝美 27

▼事業活動報告

環境未来都市ハウステンボス視察報告.....原 秀樹 32

講演会の開催とその成果.....桐山 忠夫 37

▼わたしの職場.....伊藤 雪絵 40

▼随 筆——この頃思うこと

水処理の威力.....井上 一彦 41

元気なジイサン.....増田 雄弐 42

出会いについて.....加賀 善孝 42

通 販.....酒井 郷三 43

子犬がやって来た.....石井 賢治 44

20年の後悔から.....飯田 毅 45

▼製品ガイド

圧入式外筒回転型スクリープレス ISGK株式会社石垣 46

先行待機運転ポンプ用無注水軸受.....株式会社荏原製作所 47

下水道の維持管理の時代に向けて『近赤外線式含水率計』
.....オルガノ株式会社 48

高効率汚泥処理システム.....住友重機械工業株式会社 49

立軸ポンプ(全速先行待機型)における外部無給水システム
.....株式会社電業社機械製作所 50

高圧電動機用可変速制御装置『FRENIC4600, STANIC』
.....富士電機株式会社 51

▼編集後記..... 52

▼表紙の写真

東京都下水道局・三河島処理場の桜並木

下水道設備 第77号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

これからの下水道事業.....久野 勝邦 3

▼東京都下水道局新旧局長挨拶

下水道構想2001を着実に推進.....鈴木 宏 4

退任にあたり.....横山 博一 5

▼東京都下水道局レポート

構 想 下水道構想2001の策定

～これからの事業の取組方針と行動戦略～

.....大矢 爽治 6

積 算 下水道用設備工事積算基準の改定と新積算システム

.....飯塚 保 10

電 源 電力貯蔵型電池の導入について堀内 清司 14

▼特別寄稿

最近の学生気質.....大迫 健一 17

▼事業活動報告

安全研修会報告.....土橋 功次 18

施設見学会に参加して.....萱場 治郎 20

春季フォーラム「IT時代を語る」の報告杉本 一次 25

▼わたしの職場.....鈴木加代子 30

▼シリーズ・下水道設備の変遷..... 31

第1章 沈砂池設備.....川口 浩平 32

▼随 筆——この頃思うこと

夢.....平田 龍二 38

私とゴルフ.....野神 良文 39

この頃思うこと.....岡田 明教 39

五十肩.....中野 康男 40

「プロジェクト X～挑戦者たち」雑感大町 広志 41

夫婦関係の再構築.....藤田 勲 41

復活後4年目の山車.....桜井 克巳 42

団塊の世代.....竹村 昇 43

▼製品ガイド

脱水ケーキ圧送ポンプ.....石川島播磨重工業株式会社 44

S-CM型遠心脱水機「クボタ スーパーセントリマスター」

.....株式会社クボタ 45

オゾンによる余剰汚泥の減量化技術.....栗田工業株式会社 46

省エネルギー高圧ダイレクト ACドライブ装置.....株式会社東芝 47

イントラネット／インターネット応用広域監視システム

(AQUAMAX-web)株式会社日立製作所 48

油温減圧式汚泥乾燥設備.....三井造船株式会社 49

▼編集後記..... 50

▼表紙の写真

夏休み親子の下水道施設見学会（芝浦水処理センター）

下水道設備 第78号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

「午年」にちなんで飛躍を願う.....藤村 宏幸 3

▼新春挨拶

平成14年の年頭にあたり.....鈴木 宏 4

▼東京都下水道局レポート

危機管理	下水道における危機管理について.....藤井 浩二 5
流域	これからの多摩の流域下水道.....藤田 昌一 8
合流	オイルボール対策に見る合流改善 —良好な水環境や健全な水循環の確保に向けて—前田 正博 13

▼新春座談会

各委員長大いに語る～設備協の委員会活動の全て～

.....嵯峨 則明/桑原 充男/早稲田邦夫/石塚 俊明

石井 賢治/古手川 哲/平田 龍二/内田 眞吾 19

▼新会員紹介

岩尾磁器工業株式会社.....岩尾 慶一 30

▼海外情報

欧州下水道施設視察報告.....小林 成行 31

▼事業活動報告

設備診断技術の研修について.....上野 勇 38

▼シリーズ・下水道設備の変遷

第2章 ポンプ設備.....杉井 清 44

▼行きつけのお店

官 川.....内田 眞吾 51

グッドタイムス チャイネーズグリル.....平田 龍二 51

▼随筆——午年生まれ新春随想

山高く谷深し.....石垣 善道 52

良い馬, 良い国, 強い国.....橋本 定雄 53

水と私.....清水 洽 53

百薬の適量.....田嶋 順三 54

少し力を抜いて.....馬場 勝美 55

中 庸.....松村 桓生 55

まずは実行して.....和田 直行 56

少年野球を楽しむ.....北村 守 57

田舎で考えた.....工藤 弘文 58

楽観的天命論.....須田 潔 58

午年あれこれ.....田中 均 59

飛躍のための節目に.....堀内 清司 60

馬は馬づれ.....松浦 将行 60

いつかはクラブ一番のテニスおじさん.....水島 宏 61

▼製品ガイド

低圧集砂方式による揚砂設備.....旭テック株式会社 62

オゾン処理システム.....株式会社神戸製鋼所 63

硫化水素発生抑制(酸素注入システム).....中外炉工業株式会社 64

合流式下水道越流水(SCO)対策「ロマグろ過スクリーン」
.....巴工業株式会社 65

トリシマポンプゲート.....株式会社西島製作所 66

完成図書ファイリングシステム「MACTUS LIBRARY」
.....三菱電機株式会社 67

▼編集後記..... 68

▼表紙の写真

都下水道局葛西処理場に導入された NaS 電池プラント

(12月17日に通電式を挙)

下水道設備 第79号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…………… 1

▼巻頭言

“環境変化”の中で……………鈴木 敏夫 3

▼東京都下水道局レポート

事	業
---	---

 平成14年度下水道事業について……………大矢 爽治 4

技	術
---	---

 これからの技術開発……………佐伯 謹吾 10

会	計
---	---

 平成12年度決算版東京都下水道局環境会計について……………桑田 顕宏 15

工	事
---	---

 東京都下水道局における ISO9000s 及び建設 CALS の取組みについて……………渡辺志津男 18

雨	水
---	---

 東京都下水道局レーダー雨量計システム「東京アメッシュ」インターネット公開!!……………天野 亘 22

▼特別寄稿

下水道設備のリスク・マネジメントと危機管理……………武井 勲 24

▼シリーズ・下水道設備の変遷

第3章 水処理設備……………成田 義治 29

▼行きつけのお店

鳥 一……………毛塚 昇吾 37

辰ちゃん……………田中 興平 37

▼事業活動報告

技術委員会施設見学会報告

～四国電力(株)橋湾発電所・阿南変換所～……………植木 茂 38

「NaS 電池電力貯蔵設備の検討」について……………田代 久晴 42

講演会で感じたこと……………平野 勝也 51

▼随筆——この頃思うこと

近頃読んで泣けた本……………能登 博 53

有田陶器市へのお誘い……………川中 清昭 54

私の趣味 花づくり……………青木 健 54

休日のこだわり……………桐山 忠夫 55

健康維持のためウォークを……………安藤 幸夫 56

変化の中であって……………二宮 敏行 56

▼製品ガイド

渦巻式ポンプゲート……………株式会社粟村製作所 58

高度処理における風量調整ユニット……………岩尾磁器工業株式会社 59

超微細気泡散気装置『エアロウイング』……………三機工業株式会社 60

光触媒—紫外線殺菌装置……………新日本製鐵株式会社 61

中圧集砂システムによる沈砂処理設備……………日立金属株式会社 62

マイクロガスタービン『消化ガス発電システム』……………株式会社明電舎 63

……………株式会社明電舎 63

▼編集後記…………… 64

▼表紙の写真

『水路と紫陽花』(東京都葛飾区・水元公園)

撮影：原田 孝 (第43回水の写真コンテスト応募作品)

下水道設備 第80号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…………… 1

▼巻頭言

温暖化防止対策と下水道……………波多江征治 3

▼就任・退任あいさつ

下水道事業に一層のご理解とご協力を……………二村 保宏 4

退任ごあいさつ……………藤田 昌一 5

▼東京都下水道局レポート

安 全 無事故継続第二ステージへ……………前田 正博 6

維持管理 これからの維持管理……………佐伯 謹吾 9

広 報 下水道事業の広報活動
——芽吹きはじめた「なっとく下水道」市川郁美子 14

▼特別寄稿

ISO 審査登録センター事業について……………小山 隆紹 19

▼事業活動報告

ホームページ開設にあたって……………平田 龍二 21

施設見学会に参加して……………三須 律子 23

下水道展'02名古屋を見学して……………篠崎 康雄 25

「電気設備自主点検報告」について……………高倉 正佳 27

▼シリーズ・下水道設備の変遷

第4章 高度処理設備……………松村 桓生 31

▼随 筆——この頃思うこと

捨てられない私の大事な物……………新井 伸男 38

自然のなかでの溪流づり……………中松 喜博 39

海をみながら……………三村 和寿 39

酷暑を体験して……………高松 宗次 40

私とバスケット……………平林 龍二 41

デフォルメかインチキか……………菊地 徹 41

▼行きつけのお店

串銀座……………鴻巣 正 43

車屋……………遠藤 昌孝 43

▼製品ガイド

汚泥活性炭化設備……………川崎重工業株式会社 44

マクセスオゾマック……………水道機工株式会社 45

循環流動層炉……………株式会社タクマ 46

ピンラックコレクタ……………日立機電工業株式会社 47

ローリングネット CF200……………前澤工業株式会社 48

メンブレン・スリット式超微細気泡散気装置
……………三菱化工機株式会社 49

▼編集後記…………… 50

▼表紙の写真

『滝の公園』

撮影：吉田 茂夫（第43回水の写真コンテスト応募作品）