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

印象に残る想い出……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　暦……井上　　一　32

還暦は通過点……遠藤　博睦　32

還暦を迎えて……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　將行　17

故障情報　故障情報システムについて……渡辺　和男　20

稼　働　近く完成する東糀谷ポンプ所……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　嶢　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

完成間近の東糀谷ポンプ所

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

ＩＳＯ　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㈱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……佐野宰三郎　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『アクティフロプロセス』……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……串山宏太郎　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……橘　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　桓生　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
—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

ＩＳＯ　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ュープレス 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

宮　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　將行　60

いつかはクラブ一番のテニスおじさん……水嶌　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……株式会社酉島製作所　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日に通電式を挙行)

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㈱橘湾発電所・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

変化の中にあって……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

▼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

自然のなかでの渓流づり……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）