

下水道設備 第91号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ……………1

▼巻頭言

平成18年の年頭にあたり……………塩澤 征夫 3

▼新春挨拶

新年を迎えて～「これから求めるもの」……………前田 正博 4

▼東京都下水道局レポート

人 事 「2007年問題」を間近かにして……………今里伸一郎 5

資 源 東京都における汚泥炭化事業
～下水汚泥の炭化物を発電所の燃料に！～……………神山 守 9

▼特別寄稿

下水道事業の厳しい選択……………田中 和博 13

▼事業活動報告

新技術施設の視察報告について

～トヨタ自動車(株)組立工場, 産業技術記念館, 愛・地球博～
……………中村 恭之 15

欧州下水道施設視察報告……………古谷 孝誠 21

テクノワールドQ&A 100 ……杉本 一夫 26

▼シリーズ・新技術のフィールド実績①

担体添加ステップA₂O法……………木内 悟 29

▼随筆——戌年生まれ新春随想

週休5日を愉しみに……………神戸 義雄 33

六十路の決意……………佐伯 謹吾 34

物, 心を大切に……………小野寺憲昭 34

三上(さんじょう)……………井坂 昌博 35

戌年にあたって……………久野 清人 35

4回目の年男を迎えて……………國末 昌哉 36

下水道設備バンザイ!……………漆原 隆治 36

あつという間の年男……………石黒 雅樹 37

はじめの一步……………坂根 寧 37

健康な体……………萱場 治郎 38

▼行きつけのお店

愛彩……………岩井 達之 39

ユック……………伊藤 幸二 39

▼製品ガイド

低カロリーバイオガス・新エネルギー対応

ガスエンジンシステム……………石川島播磨重工業株式会社 40

汚泥減容化システム『スリムセブン』……………岩尾磁器工業株式会社 41

ベルト型ろ過濃縮機……………株式会社クボタ 42

循環流動層炉……………株式会社タクマ 43

ソリッドセパレーション型マンホールポンプ施設

……………株式会社西島製作所 44

Web技術を活用した広域運用管理システム…三菱電機株式会社 45

▼編集後記……………46

▼表紙の写真

ビオトープ(森ヶ崎水再生センター)水鳥の池

撮影:池谷喜久三(豆(株)東京支店)

下水道設備 第92号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

今こそ技術集団としての存在感を.....多根井敏夫 3

▼会長挨拶

会長就任にあたり.....島川 文雄 4

▼東京都下水道局レポート

事業 平成18年度下水道事業について.....中村 益美 5

技術 東京都下水道局の技術開発の動向と展望について
.....片岡 正造 10

▼特別寄稿

工事契約における新たな取り組み.....山本 憲一 13

▼事業活動報告

英知を結集して.....内田 眞吾 15

平成17年度研修会に参加して.....加藤 忠 20

情報モデル導入による下水道用監視制御システム標準化について
.....時盛 孝一 22

▼シリーズ・新技術のフィールド実績②

合流改善施設『高速凝集沈殿池』.....永松 真一 26

▼随筆——この頃思うこと

自己投資の大切さ.....幸田 諭 30

人生の相対性理論?!.....佐藤 陽介 31

英会話レッスン.....木村 隆宏 31

単身赴任.....加藤 忠 32

4人の子供.....中谷 勤 33

ライフデザイン.....山倉 智之 34

▼行きつけのお店

バラエ亭.....浜野 勝利 35

SAMWON GARDEN.....藤瀬 信行 35

▼製品ガイド

汚泥減量型嫌気性消化法『ステラシステム』.....栗田工業株式会社 36

超微細気泡散気装置『エアロウイング』.....三機工業株式会社 37

高効率流動焼却炉.....中外炉工業株式会社 38

新高効率型遠心脱水機『HEDシリーズ』.....巴工業株式会社 39

差動回転式高効率スクリーンプレス.....三菱化工機株式会社 40

積層型電気二重層キャパシタ.....株式会社明電舎 41

▼編集後記.....42

▼表紙の写真

小石川後樂園にて

撮影：石川邦夫(東京下水道エネルギー(株)後楽事業所長)

下水道設備 第93号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

首都圏の大規模停電.....小須田徹夫 3

▼就任挨拶

流域下水道事業の新しい展開の時をむかえて.....中村 益美 4

▼特別寄稿

「信頼の再構築」に向けて.....今里伸一郎 5

▼東京都下水道局レポート

耐震 下水道設備の震災対策について.....野村 浩司 8

検査 自家用電気工作物「法定事業者検査」について
.....小出 正實 12

連絡管 連結管がつなく新たな維持管理.....北村 隆光 16

▼事業活動報告

施設見学会に参加して.....相沢 美花 20

公開フォーラムに参加して.....馬場 勝美 23

LCCを考慮した設計・施工について.....石川 安居 26

▼シリーズ・新技術のフィールド実績③

メンブレン式散気装置.....伊東 賢洋 33

▼随筆——この頃思うこと

キャンプは楽し！.....佐野 哲也 37

少子化とペットと我家.....小野寺嘉一 38

オフタイム.....尾崎 浩明 38

やむにやまれぬこと？.....伊藤 隆司 39

数的不利を乗り越えて.....丸田賢一郎 39

平凡なる非凡.....野中 秀樹 40

▼行きつけのお店

謝朋殿.....古谷 孝誠 41

アザミ.....田原 潤造 41

▼製品ガイド

空気し渣搬送装置.....川崎重工業株式会社 42

スイオー電解式汚泥削減化システム.....水道機工株式会社 43

高分子凝集剤瞬間連続溶解装置 RCSS装置
.....株式会社西原環境テクノロジー 44

自然流下による省エネルギーろ過器 マイクロフィルタ
.....株式会社日立プラントテクノロジー 45

▼編集後記.....46

▼表紙の写真

落合水再生センター『せせらぎの里公苑』

撮影：藤田賢治（水道産業新聞社）

下水道設備 第94号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

平成19年の年頭にあたり..... 島川 文雄 3

▼年頭挨拶

新年を迎えて～一致団結して課題に挑戦..... 前田 正博 4

▼就任・退任挨拶

専務理事就任にあたり..... 伊藤 英男 5

退任のごあいさつ..... 内田 眞吾 6

▼特別寄稿

見えないものを見せる～インフラと技術者～..... 新 誠一 7

▼特別企画・座談会

2007年問題をめぐって 岡安 潔, 永野 雅博, 山下 博史
..... 武田 裕久, 梅沢 昭仁, 嶋岡 正浩, 東郷 展 9

▼東京都下水道局レポート

検査 自家用電気工作物「法定事業者検査」の実際
..... 小出 正實 17

▼事業活動報告

井坂幸恵氏の講演会『環境とライフスタイル』に参加して
..... 大澤 賢二 23

新技術施設の視察報告について～高エネルギー加速器研究機構・
宇宙航空研究開発機構(筑波宇宙センター)～..... 川口 哲郎 25

▼シリーズ・新技術のフィールド実績④

放電式脱臭装置..... 奥山 雄二 29

▼随筆——亥年生まれ新春随想

六周日..... 村田 恒雄 32

還暦に人生リセット..... 木暮 一夫 33

はじめの一步..... 永田 邦彦 33

小生の年男を振り返り..... 能登 博 34

神社仏閣散歩のすすめ..... 小池 孝一 34

年男の抱負..... 佐藤 友則 35

成長..... 岡島 哲也 35

年相応の..... 井上 一彦 36

▼行きつけのお店

『和牛焼肉ジャクソン』..... 國末 昌哉 37

太陽軒..... 井熊 敏行 37

▼製品ガイド

機械式攪拌装置ドラフトチューブサーキュレーター
..... アタカ大機株式会社 38

高効率と異物通過性を追求したマンホールポンプ(DML型)
..... 株式会社荏原製作所 39

スウィングミキサー「旋回機構付プロベラ式水中攪拌装置」
..... JFEエンジニアリング株式会社 40

二重円筒加圧脱水機トルネードプレス_{TM}..... 月島機械株式会社 41

24KV環境対応形ガス絶縁スイッチギア C-GIS2100
..... 富士電機システムズ株式会社 42

コンパクトなし渣分離脱水機「マエセバプレス」
..... 前澤工業株式会社 43

▼編集後記..... 44

▼表紙の写真 純白の寒咲きスイセンが見頃の新宿御苑

撮影：内田眞吾

下水道設備 第95号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

さらなる技術向上を目指して.....市原 成典 3

▼就任・退任挨拶

会長就任にあたり.....片岡 啓治 4

会長退任の挨拶.....島川 文雄 5

▼特別寄稿

これからの下水道事業経営について—「経営計画2007」の離陸
.....今里伸一郎 6

▼東京都下水道局レポート

計 画 平成19年度区部下水道事業計画岩佐 行利 10

耐 震 下水道施設における震災対策について
～東京都の地震対策の現状と今後の取り組み.....中島 義成 14

▼事業活動報告

前向きな取り組みで.....伊藤 英男 18

安全パトロールに参加して.....馬場 勝美 22

▼随筆—この頃思うこと

ふるさと.....酒井 成信 25

最近のニュースから.....佐野 秀雄 26

庭の雑草.....大橋 孝史 26

電子機器と携帯電話.....犬山 快彰 27

地球温暖化について.....竹内 義章 27

鈍感力.....田淵 健治 28

▼行きつけのお店

あさまる.....逸見 眞知 29

はん亭.....山倉 智之 29

▼製品ガイド

IGKT型差速回転型スクリー濃縮機GKシックナー
.....株式会社石垣 30

高密度配置対応型散気装置株式会社NGK水環境システムズ
エア・アシスト型省エネ逆止弁(AAチェッキ)

.....株式会社電業社機械製作所 32

中低圧型脱水ケーキ圧送ポンプ
.....三菱重工環境エンジニアリング株式会社 33

▼編集後記.....34

▼表紙の写真

日比谷公園・(雲形池)鶴の噴水と黄菖蒲

撮影=池谷喜久三(昱株東京支店)

下水道設備 第96号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

技術力から生まれる安全で快適な都市生活..... 松木 晴雄 3

▼特別寄稿

流域下水道事業の展望..... 中村 益美 4

▼談話室

庭を見る..... 間片 博之 9

▼東京都下水道局レポート

ISO/TC224の話..... 中坪 雄二 11

保全 これからの保全管理

～安心・安全の下水道サービスを提供し続けるために

..... 前田 淳一 15

▼事業活動報告

下水道施設見学会に参加して..... 浅場 純也 19

下水道展'07東京に参加して..... 樋口 道夫 22

▼随筆——この頃思うこと

日曜大工の楽しみ..... 毛利 氏則 25

憎き外来種！..... 鶴飼 正英 26

親バカの独り言..... 橋本 統弘 26

変化の兆し..... 井上 洋一 27

真の社会貢献とは..... 逸見 眞知 27

▼お薦めの旅

日本の秘湯を巡る旅..... 馬場 勝美 29

万座温泉の旅..... 富田 正己 29

▼製品ガイド

セリフクリーニング機構付き「ステップスクリーン」

..... 旭テック株式会社 30

双曲面形攪拌機PABIO MIX

..... 株式会社神鋼環境ソリューション 31

地球環境に配慮した24/36kV固体絶縁スイッチギヤ

..... 株式会社東芝 32

日立ハイブリッド形真空遮断器..... 株式会社日立製作所 33

▼編集後記..... 34

▼表紙の写真

舎人公園(東京都足立区)

撮影=馬場勝美(社)東京下水道設備協会技術部長)

下水道設備 第97号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

平成20年の年頭にあたり.....片岡 啓治 3

▼年頭挨拶

地球温暖化防止に向け総力を挙げ挑戦を.....前田 正博 4

▼特別寄稿

地球環境の保全と下水道.....大迫 健一 5

▼新春座談会～協会活動報告とこれからの展望～

『7人の委員長』大いに語る

.....富田 正己, 田原 潤造, 加賀 善孝, 神崎 篤,
羽多野 隆, 樋口 道夫, 土居 正浩, 伊藤 英男 8

▼東京都下水道局レポート

技術 技術開発の展望.....高橋 良文 15

経営 経営計画2007の実現に向けて

～設備系職員の果たすべき役割～.....野村 浩司 19

▼事業活動報告

栗田彰氏講演会『江戸・町の環境』下水を軸としてに参加して

.....安藤 慎二 23

安全管理講習会を受講して.....竹川 徳雄 26

▼随筆——子年生まれ新春随想

年男を迎えた今日この頃.....星谷 勇 28

年男の抱負.....矢野文太郎 28

また来たねずみ年.....中村 賢三 29

たまには歳を乗り越えて.....伊藤 英男 29

年男を迎えて思うこと.....丸山 正信 30

コツコツと.....野中 秀樹 31

感謝.....土屋 義和 31

▼お薦めの旅

「七輪とテントの旅」.....澤田 友則 32

「開高健が愛した宿」.....毛塚 昇吾 32

▼製品ガイド

ガスタービン発電機制御装置

.....石川島環境エンジニアリング株式会社 33

ベルト型ろ過濃縮機.....株式会社クボタ 34

回転ドラム型濃縮機.....株式会社タクマ 35

主ポンプ用水中軸受外部診断装置 ベアドクター

.....株式会社西島製作所 36

三菱保全点検システム.....三菱電機株式会社 37

▼編集後記.....38

▼表紙の写真 運河と船どまり(東京都港区芝浦)

撮影：二瓶昌美(株)NGK水環境システムズ)



古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

下水道設備 第98号 目次

▼写真グラフ	
ニュースフラッシュ	1
▼巻頭言	
今後の下水道事業と当協会のあり方	村山 哲夫 3
▼特別企画	
平成20年度下水道事業予算について	
～「経営計画2007」の着実な推進～	熊谷 透 4
▼就任挨拶	
理事就任にあたり	大石 直行 8
監事就任ご挨拶	上杉 良美 8
▼東京都下水道局レポート	
事業 平成20年度区部下水道事業概要	長井陽一郎 9
ろ過 流域センターにおける高速ろ過施設の有効性について	
～多摩川水質向上への取り組み～	栗田 初男 13
▼事業活動報告	
着実な第一歩から	伊藤 英男 17
安全パトロール報告	和田 松延 22
▼随筆——この頃思うこと	
喫煙	田中 栄作 25
父親	近藤 友明 25
旅の醍醐味について	上林 功治 26
心に残る場面	升田 健吾 27
家庭菜園	小室 直人 27
▼お薦めの旅	
「家内との二人旅」	柴垣 尋 28
「能登半島饑梅旅」	安藤 均 28
▼製品ガイド	
高度処理における風量調節ユニット	岩尾磁器工業株式会社 29
超微細気泡散気装置 エアロウイング	三機工業株式会社 30
高効率型回転加圧脱水機ロータリスネイル	巴工業株式会社 31
超高速沈殿装置 スパイラルセパレータ	三菱化工機株式会社 32
積層型電気二重層キャパシタ	株式会社明電舎 33
▼編集後記	34

▼表紙の写真 多摩川河口の六郷ポンプ所放流口
撮影：池谷喜久三



古紙バルブ配合率100%再生紙を使用

下水道設備 第99号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼巻頭言

地球環境に貢献する設備協へ.....鈴木 厚郎 3

▼就任挨拶

局長就任に際して「着眼大局 着手小局」をモットーに
.....今里伸一郎 4

▼退任挨拶

東京都下水道局長の退任にあたり.....前田 正博 6

▼特別寄稿

東京都におけるこれからの下水道技術
～新技術が支える下水道事業～.....中村 益美 8

▼東京都下水道局レポート

技術 技術開発推進計画2008と下水道技術研究開発センター
～地球温暖化等の課題解決に向けた産学公の連携の推進～
.....東郷 展 11

維持管理 下水道設備における維持管理の動向.....久野 清人 15

▼事業活動報告

公益法人制度改革への取り組み.....伊藤 英男 19

下水道施設見学会に参加して.....飯塚 保 22

▼随筆—この頃思うこと

健康管理.....伴 秀夫 25

脱メタボとなるか.....桜井 隆 25

妻に感謝.....岡田 昭憲 26

メタボな自分.....山内 正直 27

メタボ対策、次は何にする?.....末吉幸次郎 27

▼お薦めの旅

「うるわしの都・奈良」.....羽多野 隆 28

「道の駅」.....川中 清昭 28

▼製品ガイド

スカムクラッシュノズル.....アタカ大機株式会社 29

高効率と異物通過性を追求したマンホールポンプ (DML型)
.....株式会社桂原製作所 30

スイオー電解式汚泥削減システム.....水道機工株式会社 31

高分子凝集剤瞬間連続溶解装置 RCSS装置
.....株式会社西原環境テクノロジー 32

粗目・細目兼用除塵機デュアルスクリーン
.....株式会社日立プラントテクノロジー 33

▼編集後記.....34

▼表紙の写真 上野恩賜公園「不忍池」

撮影：生地 央



古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

下水道設備 第100号 目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ..... 1

▼機関誌「下水道設備」表紙にみる100号の歩み..... 3

▼巻頭言

平成21年の年頭にあたり.....片岡 啓治 9

▼年頭挨拶

新たな年を迎えて～歳寒くして松柏を知る～.....今里伸一郎 10

▼特別寄稿

流域下水道事業の課題.....新田 洋平 11

▼「下水道設備」100号に寄せて

「下水道設備」100号に思う.....間片 博之 15

設備協への思い出.....内田 眞吾 17

▼東京都下水道局レポート

再構築 これからの下水道設備の再構築のありかた

～省エネルギー型下水道への転換などを旨とする政策的な再構築の推進
.....黒住 光浩 20

保安 東京都下水道局における電気保安管理体制の概要

.....森崎 功典 25

▼事業活動報告

2008年中日水環境汚濁防止と再生に関するセミナーに参加して

.....馬場 勝美 29

林福松氏講演会「江戸から学ぶ環境と街づくり」に参加して

.....矢野文太郎 32

▼随筆——丑年生まれ新春随想

元気な60歳代に.....小川 進 34

昨日から明日へ.....神崎 篤 35

団塊世代の最後の還暦を迎えて.....高松 宗次 35

年男の健康管理.....香田 芳治 36

親子で迎える年男.....相馬 健 36

丑年を迎えて.....尾崎 浩明 37

年男を迎えて.....吉村 正樹 37

▼お薦めの旅

「冬の北海道～旭川・美瑛・富良野」.....田中 栄作 38

「だいこんの花」.....佐野 秀雄 38

▼製品ガイド

水処理用循環ポンプ.....株式会社石垣 39

省エネ流動炉(過給式流動燃焼システム).....月島機械株式会社 40

低圧力損失型逆止弁AAチェッキ.....株式会社電業社機械製作所 41

理想の沈殿状態を実現 沈砂分離機エスカルゴ

.....前澤工業株式会社 42

コモジュール.....メタウォーター株式会社 43

▼編集後記.....44

▼表紙の写真 霊岸島水位観測所

撮影：池谷喜久三