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㈱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　一次　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A_2O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

あっという間の年男……石黒　雅樹　37

はじめの一歩……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
……株式会社酉島製作所　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(㈱東京支店)

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

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ュープレス……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

小石川後楽園にて

撮影：石川邦夫(東京下水道エネルギー㈱後楽事業所長)

R100

古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

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　連結管がつなぐ新たな維持管理 ……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）

R100

古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

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

六周目……村田　恒雄　32

還暦に人生リセット……木暮　一夫　33

はじめの一歩……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

機械式撹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「旋回機構付プロペラ式水中撹拌装置」
……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「マエセパプレス」
……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

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

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ュー濃縮機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　31

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㈱東京支店)

R100

古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

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　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！……鵜飼　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（とねり）公園（東京都足立区）

撮影＝馬場勝美（㈳東京下水道設備協会技術部長）

R100
古紙パルプ配合率100％再生紙を使用

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

……株式会社酉島製作所　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（㈱NGK水環境システムズ）

R100

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
「能登半島懺悔旅」……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

R100
古紙パルプ配合率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）
……株式会社荏原製作所　30

スイオー電解式汚泥削減化システム……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（しょうじ）　央（ひさし）

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目指す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

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用