下水道設備　第101号　目次

▼写真グラフ
ニュースフラッシュ…… 1
▼巻頭言
下水道事業のさらなる発展に向けて……鈴木　學　3
▼特別寄稿
下水道技術の課題と展望……中村　益美　4
▼東京都下水道局レポート
予算 平成21年度下水道事業予算について
～「経営計画2007」の達成に向けて……久我　英男　7
事業 平成21年度区部下水道建設改良事業の概要……川本　和昭　11
設備 東京都区部の下水道設備について
～「経営計画2007」と設備再構築の取り組み～……野村　浩司　14
▼事業活動報告
平成20年度の事業活動について……伊藤　英男　19
設計・積算検討委員会の報告について……永田　邦彦　23
「安全パトロール」について……鎌倉　宏文　25
施設見学に参加して……上林　功治　28
▼随筆――この頃思うこと
五感を呼び覚まそう！……澤田　友則　31
桜花夢幻……諸橋　伍一　31
私の休日……荒田　義正　32
頑張るアラフォー……橋本　統弘　32
旅行による刺激……安藤　慎二　33
▼お薦めの旅
「温泉旅行」……伴　秀夫　34
「東伊豆・赤沢温泉」……桜井　隆　34
▼製品ガイド
消化ガス乾式ガスホルダ
……株式会社IHI環境エンジニアリング　35
セルフクリーニング機構付き「ステップスクリーン」
……旭テック環境ソリューション株式会社　36
双曲面形攪拌機パビオミックス
……株式会社神鋼環境ソリューション　37
炭化汚泥製造システム……株式会社東芝　38
汚泥炭化燃料化設備…三菱重工環境エンジニアリング株式会社　39
▼編集後記……40

▼表紙の写真　水戸黄門ゆかりの大名庭園『小石川後楽園』
撮影：石川邦夫

古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

下水道設備　第102号　目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…… 1

▼巻頭言

次なる10年に向けて……大石　直行　3

▼就任挨拶

下水道局長就任にあたり……松田　二郎　4

▼退任挨拶

「続ける」こと……今里伸一郎　5

▼特別寄稿

東京都におけるこれからの下水道技術
～連携による下水道事業の推進～……小川　健一　6

▼東京都下水道局レポート

保全　これからの設備の保全管理のあり方……下村　常雄　10

保安　下水道施設と保安管理
～確実な電気保安管理のためのマニュアル整備～…森崎　功典　13

▼事業活動報告

意見交換会報告……馬場　勝美　19

下水道展'09東京に参加して ……藤村　義信　21

▼随筆――この頃思うこと

キャンプだホイ！……柴垣　　尋　23

デフリンピック……天野　智徳　24

最近さびしく思うこと……中島　　剛　24

宝くじ……加藤　　忠　25

明日へ架ける橋……本多　裕姫　25

▼お薦めの旅

「御岳渓谷」……斎藤　智生　26

「白馬・なんちゃってキャンプ」……細川　展宏　26

▼製品ガイド

ベルト型ろ過濃縮機(コンパクトタイプ)……株式会社クボタ　27

回転ドラム型濃縮機……株式会社タクマ　28

耐水モーター一体型立軸渦巻斜流ポンプ(アンフィポンプ)
……株式会社酉島製作所　29

上下水道監視制御システム「AQUAMAX-AZシリーズ」
……株式会社日立製作所　30

エネルギー管理支援システム……三菱電機株式会社　31

▼編集後記……32

▼表紙の写真　立川市にある『国営昭和記念公園』のカナール
撮影：馬場勝美

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

下水道設備　第103号　目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…… 1

▼巻頭言

平成22年の年頭にあたり……片岡　啓治　3

▼年頭挨拶

新たな年を迎えて……松田　二郎　4

▼特別寄稿

これからの流域下水道事業……山本　洋一　5

▼特別企画／座談会

設備工事における事故防止に向けた取り組み

……大島　晴雄，鎌倉　宏文，竹川　徳雄

和田　松延，羽多野　隆　9

▼東京都下水道局レポート

温暖化　下水道事業における地球温暖化対策

～アースプランによる地球温暖化防止に向けた取り組み～

井上　潔　15

管　理　下水道設備管理の向上

～現状の課題と今後に向けて～……前田　淳一　19

▼事業活動報告

公開講演会に参加して……佐野　秀雄　22

▼随筆――寅年生まれ新春随想

「寅年」新春に想う……矢尾　眞　24

ねこ「寅」……野村　浩司　24

三代の報恩感謝……佐藤　勝　25

寅年フラッシュバック……鵜飼　正英　26

寅年の目標……井上　典之　26

今年も多くの初めてを……二見　啓太　27

▼お薦めの旅

「長崎・ハウステンボス」……鯉沼　博行　28

「箱根の老舗の宿」……橋本　統弘　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

過給式流動燃焼システム……三機工業株式会社　30

低動力高効率遠心脱水機HED型……巴工業株式会社　31

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

明電ワイヤレステレメトリング装置（TELEMOT-cdma）

株式会社明電舎　33

編集後記……34

▼表紙の写真　東京都下水道局・東糀谷ポンプ所

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104号　目次

▼写真グラフ
ニュースフラッシュ…… 1
▼巻頭言
快適な地球環境への貢献を目指して……古賀　潔　3
▼特別寄稿
「経営計画2010」の推進……小川　健一　4
▼東京都下水道局レポート
温暖化　地球温暖化防止計画「アースプラン2010」の策定
……宇田川孝之　6
予　算　新経営計画と平成22年度下水道事業予算について
～東京の現在(いま)を支え，未来(あす)を創る下水道～
……久我　英男　10
事　業　平成22年度区部下水道建設改良事業の概要
……川本　和昭　14
設　備　未来を創る下水道設備
～平成22年度の下水道設備機能改善型再構築～……水上　啓　17
▼談話室
環境・海・釣り……竹川　徳雄　21
▼事業活動報告
平成21年度の事業活動について……伊藤　英男　22
安全パトロール報告……大島　晴雄　26
▼随筆――この頃思うこと
人の役割……羽多野　隆　29
健康管理……田中　栄作　29
愛煙家の思い……佐野　秀雄　30
私の読書……長瀬　義一　30
海外旅行の楽しみ……田淵　健治　31
▼お薦めの旅
「宇宙への回帰・スペースワールド」……中村　政彦　32
「遷都千三百年の奈良」……大崎　亘　32
▼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　33
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　34
TSKベルト型濃縮機……月島機械株式会社　35
しさ洗浄脱水機(ロータマットRMPW型)
……株式会社西原環境テクノロジー　36
省エネ撹拌器(デュアルミキサー)
……株式会社日立プラントテクノロジー　37
編集後記……38

▼表紙の写真　隅田川と建設中の東京スカイツリー
撮影：馬場勝美

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

下水道設備　第105号　目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…… 1

▼巻頭言

東京の現在を支え，未来を創る下水道……村山　哲夫　3

▼就任挨拶

流域下水道本部長就任にあたり……細野　友希　4

▼特別寄稿

流域下水道における経営計画の推進……渡辺志津男　5

▼東京都下水道局レポート

技術 求められる技術開発

～sustainable innovation～（持続的な技術革新）……東郷　展　8

現場からの発信

砂町水再生センターの課題と今後……大森　由明　11

▼事業活動報告

安全大会に参加して……竹川　徳雄　15

設備工事設計・積算検討委員会報告……永田　邦彦　17

▼随筆――この頃思うこと

落語ブーム？……遠藤　孝志　19

東京パワースポット……佐藤　隆司　19

24時間テレビ……細川　展宏　20

いい加減世代……小沢　茂生　20

時は流れる。「生々流転」……川口　隆　21

▼お薦めの旅

「私の旅」……佐藤　尚哉　22

「キリマンジャロ登頂」……上林　功治　22

▼製品ガイド

IFW型高速繊維ろ過機……株式会社石垣　23

ミストセパレーターシステムMSS－α

……株式会社電業社機械製作所　24

高精度降雨観測及びライフサイクルコストの低減

Xバンド半導体素子型MPレーダ ……株式会社東芝　25

昇降装置付MJP揚砂機……前澤工業株式会社　26

水処理用N_2O排出量計 ……メタウォーター株式会社　27

編集後記…… 28

▼表紙の写真　海ほたるにて

撮影：伊藤英男

R100

古紙パルプ配合率100％再生紙を使用

下水道設備　第106号　目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…… 1

▼巻頭言

平成23年の年頭にあたり……片岡　啓治　3

▼年頭挨拶

新たな年を迎えて……松田　二郎　4

▼特別寄稿

地球温暖化防止に向けた東京都区部の下水道設備建設工事の
現状と今後の動向……髙相　恒人　5

▼特別企画

汚泥処理施設管理の取り組みについて……関根　　泉　8

▼東京都下水道局レポート

現場からの報告

森ヶ崎水再生センターの現状と課題……前田　淳一　11

保全　補修サイクルタイム計画の策定 ……河野謹一郎　14

▼事業活動報告

公開安全管理講習会に出席して……安藤　哲男　17

公開講演会に参加して……星　進一郎　19

▼随筆――卯年生まれ新春随想

新たなチャレンジ……岸　　丈夫　21

還暦に思う……羽多野　隆　22

跳躍……池永　義隆　22

一対のうさぎ……徳田　健次　23

正月と日本文化……森田　賢一　23

▼お薦めの旅

「食旅行！」……星　進一郎　24

「春との旅」……畠中　正人　24

▼製品ガイド

高信頼性・低コストの非常用発電設備
ガスタービン発電機制御装置
……株式会社IHI環境エンジニアリング　25

ステップスクリーン
……旭テック環境ソリューション株式会社　26

高効率二段燃焼炉……株式会社神鋼環境ソリューション　27

MHIEC下水汚泥高効率炭化システム
……三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社　28

三菱キュービクル型ガス絶縁開閉装置
〈C-GIS〉72/84kV『HG－VG』……三菱電機株式会社　29

編集後記…… 30

▼表紙の写真　森ヶ崎水再生センター（西施設）から京浜運河を望む
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107号　目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…… 1

▼巻頭言

東日本大震災から学ぶこと……松木　晴雄　3

▼提言

下水道技術で困難の克服を……小川　健一　4

▼特別寄稿

「技術開発推進計画2010」の策定 ……東郷　　展　5

▼特別企画

平成23年度区部下水道事業の概要……杉山　　純　8

▼東京都下水道局レポート

現場からの報告

葛西水再生センターの現状と将来……中尾　正章　12

設備　平成23年度設備関連事業の概要について　…下村　常雄　15

▼事業活動報告

平成22年度事業活動および平成23年度事業計画について
……伊藤　英男　17

施設見学に参加して……渡辺　洋子　22

安全パトロール報告……和田　松延　25

▼随筆――この頃思うこと

休日の過ごし方……島田　昌弘　29

感謝の心で……川中　清昭　29

黄色い霞……畠中　正人　30

二度目の大震災……鎌倉　　稔　30

絆……竹川　徳雄　31

▼お薦めの旅

「富士山ご来光」……松寺　直樹　32

「日光への旅」……山本　玄武　32

▼製品ガイド

クボタベルト型ろ過濃縮機……株式会社クボタ　33

回転ドラム型濃縮機……株式会社タクマ　34

耐水モーター一体型立軸渦巻斜流ポンプ ～アンフィポンプ～
……株式会社酉島製作所　35

太陽光発電システム……株式会社日立製作所　36

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　37

編集後記…… 38

▼表紙の写真　昭和６年に稼働した芝浦水再生センター（周辺は，オフィスビルの立ち並ぶ都心の市街地に変ぼう）
撮影：池谷喜久三

古紙パルプ配合率100％再生紙を使用

下水道設備　第108号　目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…… 1

▼巻頭言

震災に強い施設改善を……鈴木　厚郎　3

▼就任挨拶

流域下水道本部長就任にあたり……松浦　將行　4

▼特別寄稿

10年後の東京下水道を見通した今の取組み～普及後の
事業を振り返り，これからの事業を展望する～……黒住　光浩　5

▼公益法人改革

一般社団法人化に向けた取組み……伊藤　英男　10

▼東京都下水道局レポート

現場からの報告

芝浦水再生センターの現状と課題……杉木　康成　13

電気　下水道事業の電気事情
～現状の対策とこれからの取組み～……大森　由明　16

▼事業活動報告

「下水道展'11」東京に参加して ……西野　学志　19

要望活動に向けて……加賀　善孝　21

▼随筆――この頃思うこと

古本屋散策……森田　昌克　23

備えあれば憂いなし……正木　靖人　23

「広島天国？」……坂根　寧　24

なでしこジャパンに刺激を受けて……東口　真也　25

アイリッシュパブ……大崎　亘　25

▼お薦めの旅

「阿波おどり2011」……岡本　幸文　26

「ハワイ」……田淵　健治　26

▼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　27

超微細気泡散気装置『エアロウイング』……三機工業株式会社　28

低動力型高効率遠心脱水機HED型 ……巴工業株式会社　29

全鋼板製立軸斜流ポンプ…株式会社 日立プラントテクノロジー　30

明電セラミック平膜システム……株式会社明電舎　31

編集後記…… 32

▼表紙の写真　三河島水再生センター水処理施設
撮影：生地　央

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

下水道設備　第109号　目次

▼写真グラフ
ニュースフラッシュ…… 1
▼巻頭言
平成24年の年頭にあたり……片岡　啓治　3
▼年頭挨拶
新たな年を迎えて……松田　二郎　4
▼特別寄稿
多摩地域における流域下水道事業の推進……堀内　清司　5
▼就任挨拶
専務理事就任にあたって……東郷　　展　8
▼退任挨拶
感　　謝……伊藤　英男　9
▼東京都下水道局レポート
現場からの報告
小菅水再生センターの現状と課題……岡村　智則　10
防災
高度防災化に向けた下水道設備の取組み……袰岩　滋之　13
▼事業活動報告
公開講演会に参加して……佐藤　隆司　16
安全パトロール報告……竹川　徳雄　18
▼随筆――辰年生まれ新春随想
辰の夢……粕谷　　誠　22
仕事と趣味……吉楽　智之　23
充実した年とするために……柳下　幸永　23
幸せの測り方……乙訓　　諭　24
輝ける「人生の黄金期」を過ごすために！……樋口　道夫　24
３回目の年男を迎えて……山本　玄武　25
▼お薦めの旅
「おいしい旅～冬の金沢～」……平井　和行　26
「富士登山」……島田　昌弘　26
▼製品ガイド
高速繊維ろ過装置「まりも」……アタカ大機株式会社　27
ハイブリッド型圧入式スクリュープレス脱水機…株式会社石垣　28
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　29
低動力型高効率遠心脱水機……月島機械株式会社　30
汚泥前処理用スクリーン「ロータマットスクリーンRM１型」
……株式会社西原環境　31
編集後記……　32

▼表紙の写真　朝陽に輝くレインボーブリッジ（お台場）
撮影：馬場勝美

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用

下水道設備　第110号　目次

▼写真グラフ

ニュースフラッシュ…… 1

▼巻頭言

一般社団法人としての門出にあたって……片岡　啓治　3

▼特別寄稿

東京下水道の国際展開について ……熊谷　　透　4

▼特別企画

平成24年度区部下水道事業概要……杉山　　純　7

平成24年度流域下水道事業の概要……青木　知絵　11

▼東京都下水道局レポート

現場からの報告 落合水再生センターの現状と課題

……仁平　幸男　15

設備 平成24年度設備関連事業の概要について ……下村　常雄　18

▼事業活動報告

平成23年度事業活動および平成24年度事業計画について

……東郷　　展　20

新技術視察に参加して……皆川　文子　25

▼随筆――この頃思うこと

定年を迎えて……羽多野　隆　28

豊饒の海……菅原　吉隆　28

入社から１ヵ月を経て……保坂　　純　29

宣言！……星　進一郎　29

自由旅行……松下　　崇　30

▼お薦めの旅

「立寄り温泉」……井上　一彦　31

「手軽な旅…気分」……渡邊　郁子　31

▼製品ガイド

次世代多段ブロワ…… 株式会社　電業社機械製作所　32

下水汚泥燃料化システム……株式会社　東芝　34

埋没防止を目的とした昇降式ジェットポンプ揚砂装置

……前澤工業株式会社　36

編集後記…… 38

▼表紙の写真　新緑に包まれる新宿御苑
撮影：馬場勝美

R100
古紙パルプ配合率100%再生紙を使用