

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『小石川後樂園』
撮影：石川邦夫

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)	
株式会社西島製作所	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

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……………鶴飼 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・東糞谷ポンプ所

撮影：池谷喜久三



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
しさを洗浄脱水機(ロータマットRMPW型)	株式会社西原環境テクノロジー 36
省エネ攪拌器(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

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-a	
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 ₂ O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	

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	高相 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
一對のうさぎ	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

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	島中 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～	
株式会社西島製作所 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ーブレス	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

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 将行 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

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	巖岩 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 論 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ーンプレス脱水機	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

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