

目次

- ・グラビア……………都中川処理場、篠崎ポンプ所通水式、'84下水道展に参加
設備協・法人設立披露パーティ、臨時総会、
- ・巻頭言……………「待望の社団法人を実現！」……………畠山清二……1
- ・法人化発足を祝す「民間活力導入で技術開発を」……………續訓弘……2
- 〃 「更に事業活動の充実へ」……………玉木勉……3
- 〃 「共に下水道投資額の増加を」……………寺島重雄……4
- 〃 「設備改善、技術革新で英知集め」……………間片博之……5
- ・特別寄稿……………汚泥堆肥化で「おいしい野菜」を……………野中八郎……6
- 〃 ……………正に夢とロマンの生活……………岩塚良三……8
- ・23区の下水道「江東区」……………小松崎軍次……10
- ・随筆……………藤村哲夫、宇高義春、坂田邦寿、伊東昭宏……12
- ・都の下処理施設 No.1
- 葛西処理場……………岩崎臣良……16
- ・技術トピックス「スワール」……………奥野長晴……20
- ・「技術シリーズ」水処理技術の変遷…その1
- 二沈砂池機械設備二……………勝又俊行……24
- ・設備協だより……………30
- ・社団法人「東京下水道設備協会」……………32
- ・編集後記……………34
- ・連絡先一覧……………表紙3

表紙写真：砂町水処理センター・（写真提供 東京都下水道局）

隅田川と荒川にはさまれた、いわゆる江東デルタ地帯の下水を処理している。低地帯のため侵水の防除に大きな効果を発揮しているほか、巨大な汚泥処理施設、大煙突は処理場のシンボルとして知られている。処理能力680,000m³/日

目次

| | |
|----------------------------------------------------------------------|--|
| ・ グラビア……………蘇った野火用水 全国下水道促進デー、防災訓練 | |
| ・ 巻頭言「新しい豊かな社会に向けて」……………藤村哲夫……………1 | |
| ・ 雑感……………間片博之……………2 | |
| ・ 随筆コーナー……………藤井秀夫・高松昇・川人勇・加藤孝之・斉藤広三郎……………3 | |
| ・ 23区の下水道「大田区」 まちづくりは都区、協力して……………天野幸一……………8 | |
| ・ ヨーロッパの“旅”……………吉田正……………10 | |
| ・ 広島だより……………楠原光城……………12 | |
| ・ 東京下水道サービス㈱スタート……………14 | |
| ・ 都の下水道設備の概要……………2 芝浦水処理センター……………岩崎臣良……………16 | |
| ・ 「技術シリーズ」水処理技術の変遷…その2 ～沈澱池機械設備～……………川島忠雄……………23 | |
| ・ 設備協だより……………29 | |
| ・ 製品ガイド……………オルガノ……………30 栗田工業……………31 前澤工業……………32 三菱電機……………33 | |
| ・ 編集後記……………34 | |
| ・ 連絡先一覧……………表紙3 | |

表紙写真：多摩川上流処理場（写真提供 東京都下水道局）

昭島、福生、青梅、立川、武蔵村山の各市と、羽村、瑞穂の2町の下水を処理しています。処理水量は1日75,000m³。

今年の8月から、ここの処理水を野火止用水に放流し、清流を復活させました。

目次

| | |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| ・グラビア……………新宿副都心に中水道、施設見学会 昭和60年賀詞交換会、講演会 | |
| ・謹賀新年“より公益性高い活動を”…………… | 畠山清二…………1 |
| ・新春を迎えて「中野・蔵前処理場の着工へ」…………… | 森敏一…………2 |
| 「大きな希望と夢をもって」…………… | 大内光雄…………3 |
| 「新春、パットの祈り」…………… | 伊東昭宏…………4 |
| 「公共事業予算に優先順位を」…………… | 田原吉郎…………5 |
| ・年男の抱負…………… | 6 |
| 早川登、横山正夫、宮川寿樹、西巻豊三郎、鈴木正 西重人、芳賀四郎、小出正實、萩原幸明、西尾幸一 | |
| ・23区の下水道「墨田区」…………… | 山崎栄次郎…………12 |
| ・私の年賀状…………… | 14 |
| 笹倉光雄、遠藤昌孝、木村勝作、加藤喜三郎 三宅雄二、高木実、徳丸廣哉、大倉協、花洲雄三、宮崎仁志 | |
| ・都の下水道設備の概要…………3 | |
| 『落合処理場』…………… | 岩崎臣良…………18 |
| ・「技術シリーズ」水処理技術の変遷…そのⅢ ～エアレーション方式～…………… | 副島唯男…………24 |
| ・トピック“隅田川七福神めぐり”…………… | 30 |
| ・設備協だより…………… | 32 |
| ・製品ガイド…………… | 荏原製作所…………33 |
| | 久保田鉄工…………34 |
| | 住友重機械工業…………35 |
| | 電業社機械製作所…………36 |
| | 富士電機…………37 |
| ・連絡先一覧…………… | 表紙3 |

表紙写真：小台処理場（写真提供東京都下水道局）

北・板橋などの城北地区の下水を処理している。処理水量は日量385,000立方メートル。
荒川沿いの東京北部工業地域からの工場排水もあわせて処理。花火大会やボートレースの復活した隅田川の浄化に、他の処理場とともに大きく役立っている。

目次

- グラビア……………東京都議会開く、中学優秀論文表彰、設備協講演会開く
設備協囲碁大会開催、筑波科学博開幕
- 巻頭言“高齢化社会”考……………高松 昇……1
- 都の60年度下水道事業の概況について……………村田 恒雄……2
- 新宿副都心の中水道……………那須野才……6
- 『特別寄稿』花ほころぶバイオテクノロジー……………岩塚良三……10
- 23区の下水道「板橋区」……………栗原敬三……12
- ヨーロッパ・北アフリカの旅……………鈴木秀昭……14
- 都の下水道設備の概要……………3
『三河島処理場』……………岩崎臣良……18
- 「技術シリーズ」水処理技術の変遷……………IV
～機械式ばっ気装置～……………鈴木次郎……23
- 設備協だより……………28
- 製品ガイド……………アタカ工業……29
荏原インフィルコ……30
タクマ……31
日立製作所……32
日立プラント建設……33
- 連絡先一覧……………表紙3

表紙写真：南多摩処理場（写真提供東京都下水道局）

現在、多摩ニュータウン区域の污水のみを処理している。処理水量は70,400m³/日

また、流域下水道では唯一の実用規模の三次処理を行っていることと、汚泥の資源化対策の一環としてコンポスト製造を行っていることでも有名である。

目次

- グラビア……………第1回通常総会、都下水道局へ陳情
 '85 下水道展へ参加
- 巻頭言“ふるさと志向の下水道”……………川 人 勇……1
- 下水道におけるバイオテクノロジー……………野 中 徹 一……2
- 特別寄稿「ファジィの制御」と「ファジィ制御」……………古 里 明 瑠……5
- 23区の下水道「目黒区」……………塚 本 俊 雄……10
- 随筆：内山明、宇野英郎、菅野勝也、柴田雅史、福持正昭、岩月重尚
 赤嶺勝行 村上栄二、柴田直毅、藤川誠造、柴田保、小村良雄……………12
- 都の下水道設備の概要……………5
 『小台処理場』……………岩 崎 臣 良……17
- 「技術シリーズ」水処理技術の変遷……………V
 ～汚泥濃縮設備（上）～……………小 島 良 三……23
- 設備協だより……………28
- 製品ガイド……………石川島播磨重工業……30
 西原環境衛生研究所……31
 三 菱 化 工 機……32
 明 電 舎……33
- 編集後記……………34
- 連絡先一覧……………表紙3

表紙写真：北多摩一号処理場（写真提供東京都下水道局）

小平市、立川市、東村山市、国分寺市、小金井市、府中市の6市を受け持つ合流式処理場、処理水量は191,500m³/日

処理場は、府中市の公園に隣接しているので環境の美化、防臭などを考慮して処理施設の大部分を覆蓋し、上部を公園として開放している。

目次

- グラビア……………船上サミット
 - 第25回下水道デー行事、防災訓練
- 巻頭言“都の大型施設に驚き”……………小宮山 英 男……1
- 100%普及達成に向けて……………橋 本 定 雄……2
- 特別寄稿
 - 『台風と集中豪雨』…上……………矢 花 和 一……7
- 東京都下水道サービス(株)動き出す……………間 片 博 之……11
- 随筆：内藤伸吾、白井令美、稲見忠行
 - 竹内俊晴、栗原誠二、一井信治……………15
- 『生涯の仕事…下水道』No.1……………森 敏 一……18
- 23区の下水道「練馬区」……………田 畑 健 介……20
- 下水道におけるバイオテクノロジー②……………野 中 徹 一……22
- 都の下水道施設の概要……………6
 - 『新河岸処理場』……………岩 崎 臣 良……26
- 「技術シリーズ」水処理技術の変遷……………そのV
 - ～汚泥濃縮設備(下)～……………小 島 良 三……31
- 製品ガイド……………三 機 工 業……36
 - 月 島 機 械……37
- 編集後記……………38
- 連絡先一覧……………表紙3

◇ 表紙写真：北多摩二号処理場（写真提供東京都下水道局）

北多摩二号処理場は、国立、立川、国分寺の三市の下水道処理を行う施設で、昨年春に工事着手、昭和63年度の完成を目指し、目下急ピッチで工事が進められている。完成時の計画処理水量は、日量8万2千立方メートル、計画人口18万6千人。

目次

- グラビア……………昭和61年賀詞交換会・設備協施設見学・木部建設大臣下水道を視察
 • オーストラリアとの交流
- 謹賀新年“民間の技術力を結集して”……………畠山清二……1
- 年頭所感「新しい年への展望」……………橋本定雄……2
- 『特別寄稿・哈爾濱の回想』……………久保起……3
- 『特別寄稿・シュトルム・ウント・ドラックと
 当今学生気質』……………野中八郎……7
- 23区の下水道「杉並区」……………松田良吉……10
- 年男の抱負……………12
 西谷昇・小高享・菱谷和信・長田京三
 小澤勇太郎・笹倉光雄・古里明瑠
- 『台風と集中豪雨』…下……………矢花和一……17
- 私の年賀状……………21
 柴田昌治・早野達也・中島穂男・長友剛毅
 小林国平・西巻豊三郎・藤田忠彦・桑原邦尚
- 都の下水道設備の概要……………6
 『森ヶ崎処理場』……………岩崎臣良……25
- 「技術シリーズ」水処理技術の変遷……………VI
 ～電気・計装設備～……………追川宏之……31
- 編集後記……………38
- 連絡先一覧……………表紙3

表紙写真；後楽ポンプ所（写真提供東京都下水道局）

緊急雨水対策事業の一環として、目下急ピッチで工事が進められているポンプ所。54年2月より本格的な工事に着手、昨年6月に建物が完成、3月の全施設完成にむけて、最後の仕上げに入っている。神田川下流、文京区の一部、約100haの地域の雨水を排除する。

目次

- グラビア……都シティ・ホールの設計者丹下健三氏に決まる 多摩川へサケの稚魚
を放流、都公営企業委員会開催。設備協恒例の囲碁大会開く
- 巻頭言「春宵一刻」……………坂 田 邦 寿…… 1
- 昭和61年度都下水道事業の概要について……………松 崎 茂 樹…… 2
- 『特別寄稿・敗戦日本が何故世界に魁けて
国鉄上越線の電化を完成したか』……………関 四 郎…… 9
- 『特別寄稿・中国山水画の旅』……………小 林 国 平……19
- レポート「東京都シティ・ホール建設計画について、……………岩 井 義 人……24
- 23区の下水道「文京区」……………遠 藤 正 則……30
- 随筆……………32
葛島正作・岩崎健治・花村修三
吉原嘉廣・木田篤信・北崎 仁
- 連載「地震のあらまし（上）」……………矢 花 和 一……35
- 都の下水道設備の概要…………… 8
『小菅処理場』……………岩 崎 臣 良……40
- 製品ガイド……………東 芝……44
日 本 碍 子……45
- 編集後記……………46
- 連絡者一覧……………表紙 3

◆表紙写真：和泉町ポンプ所（写真提供東京下水道局）

大正11年に運転を開始した東京で一番古いポンプ所。国電秋葉原より御徒町周辺の下水を集め、三河島処理場へ送っている。

関東大震災の時、町の人達がこのポンプ所の水を使って火事を防ぎ、町を守った。

目次

- グラビア……森環境庁長官多摩川上流処理場視察。設備協第2回通常総会開催。
下水道施設と東京湾を見る。'86下水道展に出品
- 巻頭言『下水道事業への期待』……………金井 務………… 1
- 都の河川事業について……………小栗良二………… 2
- 23区の下水道「新宿区」……………山本克忠………… 8
- 随筆……………10
安藤 征一・江田 陳隆・辻 史雄
西隈 哲夫・西巻豊三郎・渡辺 亘
- 連載「地震のあらまし(下)」……………矢花和 一………… 13
- 都の下水道設備の概要……………9
『砂町水処理センター』……………岩崎臣良………… 19
- 「技術シリーズ」水処理技術の変遷Ⅶ
≈受変電・自家発電設備≈……………齋藤 隆………… 24
- 製品ガイド……………石垣機工………… 38
三井造船………… 39
- 編集後記……………40
- 連絡者一覧……………表紙 3

◆表紙写真：浮間ポンプ所（写真提供東京都下水道局）

新河岸川沿岸の板橋区、北区の各一部の地域の雨水ならびに汚水を吸揚して、雨水は新河岸川に放流し、汚水は浮間幹線により新河岸処理場へ送る。

目次

- ・グラビア……下水道中央行事・恒例、下水処理場の見学会・玉川上水
に清流が復活、足立・葛飾・江戸川三区下水道事業促進
大会・設備協・技術講演会開く
- ・巻頭言「内需拡大と下水道整備」……………高尾勝治……1
- ・都の災害対策について……………大村昭夫……2
- ・都の清掃事業について……………加藤英夫……15
- ・『特別寄稿』重厚長大機器の小型化……………片岡高示……24
- ・23区の下水道「台東区」……………内山榮一……30
- ・随筆……………32
播本 賀成・小林 博司・加固 康二・深尾 皓
高橋 正俊・鈴木 正男・高田 健一・土井 健守
- ・都の下水道設備の概要……………10
『中川処理場』……………岩崎臣良……36
- ・「技術シリーズ」水処理技術の変遷Ⅷ
水処理・運転制御設備……………小松広茂……41
- ・編集後記……………46
- ・連絡者一覧……………表紙3

◆表紙写真：本田ポンプ所（写真提供東京下水道局）

葛飾区四つ木一～四丁目、四つ木一，二丁目、東立石一～四丁目、立石一、七、八丁目と青戸一、二丁目の全部と、立石二～四、六丁目、青戸三、五、六丁目の一部より流集する雨水、汚水を吸揚し、雨水は中川へ放流し、汚水は綾瀬川幹線により小菅処理場へ送水する。