

## 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680,000m<sup>3</sup>/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75,000m<sup>3</sup>。

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……………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191,500m<sup>3</sup>/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。