

東京都下水道事業年報

(流域下水道)

昭和 60 年度

東京都下水道局

東京都下水道事業年報

(流域下水道)

昭和 60 年度

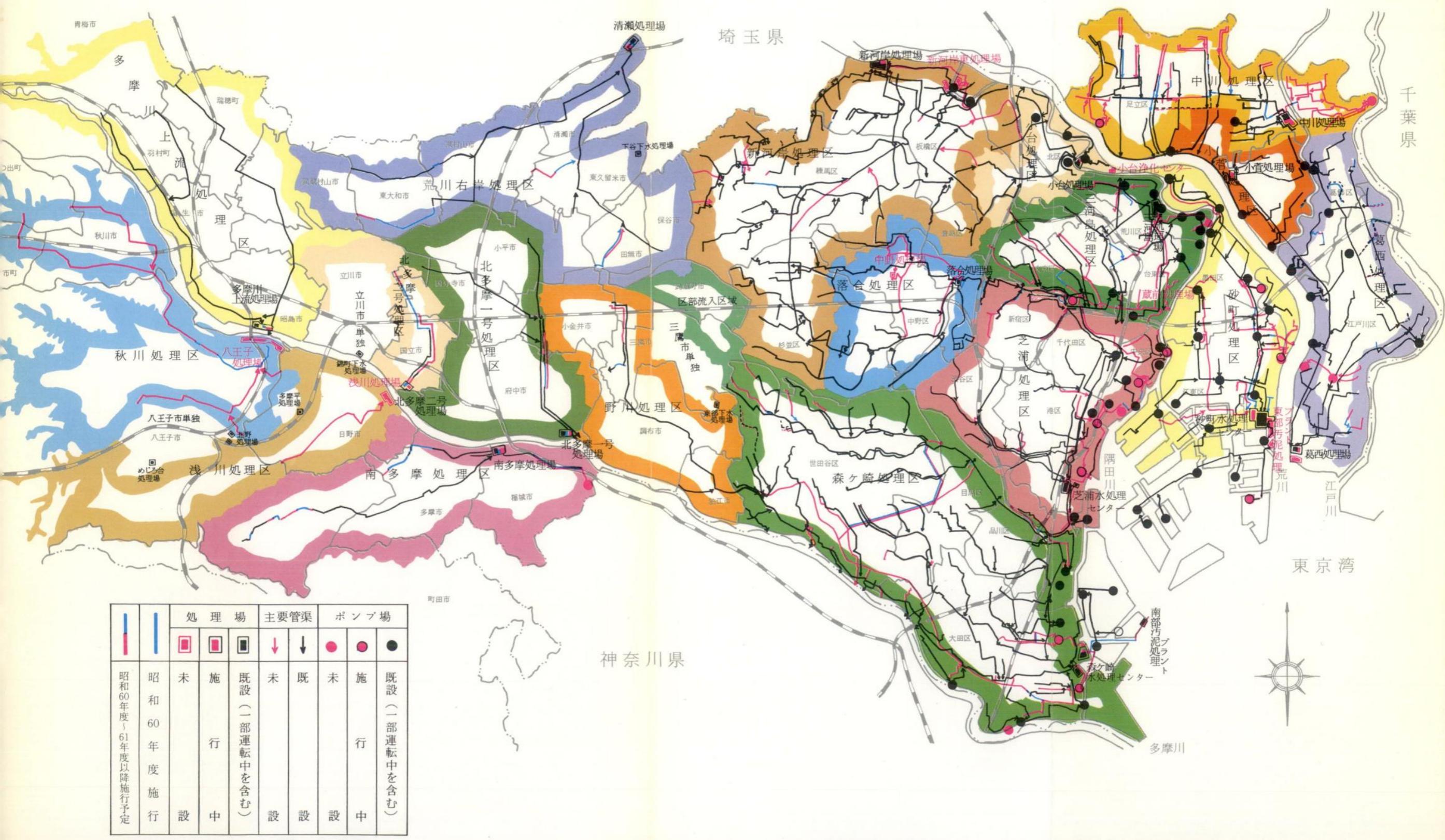
東京都下水道局

東京都下水道事業年報(流域下水道)
昭和60年度

目 次

| | |
|----------------|-----|
| 下水道計画図 | |
| 第1節 沿革 | 1 |
| 第2節 計画 | 3 |
| 1. 経緯 | 3 |
| 2. 都市計画決定並びに事業 | |
| 計画の認可の概要 | 24 |
| 3. 施行済の事業 | 35 |
| 第3節 営業 | 37 |
| 1. 流入水量 | 37 |
| 2. 維持管理負担金 | 40 |
| 第4節 設備 | 45 |
| 1. 管渠 | 45 |
| 2. 処理場 | 46 |
| 第5節 作業 | 124 |
| 1. 管渠 | 124 |
| 2. 処理場 | 125 |
| 3. 水質試験 | 129 |
| 4. 汚泥・廃液試験 | 133 |
| 5. 汚泥焼却 | 137 |
| 6. 汚泥コンポスト | 137 |
| 7. 降水量 | 138 |
| 8. 運転管理委託 | 142 |
| 第6節 工事施工状況 | 148 |
| 1. 建設工事 | 148 |
| 2. 設備補修工事 | 156 |
| 3. 受託工事 | 161 |
| 付表 | |
| 処理区現況 | 164 |

下水道計画図



第1節 沿 革

三多摩地区における最初の広域下水道計画は、昭和33年3月に作成された北多摩下水道基本調査である。

その後昭和38年10月副知事を会長とする関連局長、市町村長等から構成される三多摩地区環境整備連絡協議会が設置され、この中で、下水道部門は、都で、三多摩地区の下水道計画案を作成し、協議会にはかり了承を得るという方針が決定された。この決定に基づいて、昭和42年2月「三多摩地区総合排水計画（第一次案）」の都案が決定された。

この間に、国は、流域下水道の推進に力を入れはじめ、昭和43年2月の建設省都市局長通達で、都道府県が流域下水道の事業主体となるよう方向を明らかにした。そこで都においては、同年6月首脳部会議をもって建設事業の所管を当局とすることと決定した。

これらの背景のもとに、昭和43年9月関係市町村との協議会において「三多摩地区総合排水計画」が承認された。この計画が、今日の多摩川流域下水道計画の母体となっている。しかし、当初の計画は、排水路事業としての性格が強く、主として雨水排除を目的としていた。

その後昭和44年5月の計画変更で、北多摩一号処理場と野川系統が追加され、流域下水道としての形が整ったのである。さらに、昭和45年8月に北多摩二号系統（現在の北多摩二号処理区）が追加された。

また、昭和47年3月には、多摩川上流流域下水道の計画決定が行われた。一方、多摩川の右岸流域の南多摩処理区については、昭和43年2月連合都市名による公共下水道計画が決定されていた。その後、数次の変更を行い、昭和45年に至り、「多摩川流域都市計画下水道」として流域下水道に組み入れられた。

なお、昭和45年に下水道法が改正され、下水道の目的に「公共用水域の水質の保全」が付加され、流域下水道は公共下水道の基幹施設として水質保全に大きな役割を果たすことになった。

昭和48年7月「下水道三次処理調査委員会」が設置され、南多摩処理場において三次処理の実用施設を建設し（50年度末一部稼働）多摩川の水質改善について検討を加えることとした。

このような多摩川流域の下水道計画に対し、柳瀬川、空堀川及び石神井川流域では昭和39年8月に武藏野都市計画下水道が決定されたのをはじめとして、各市ごとの下水道計画が進められていた。

しかしながらこれら公共用水域の水質の保全並びに荒川の水質汚濁防止対策の一環として、行政区域にとらわれず、流域単位の広域的な下水道整備を行うべく、「荒川右岸東京流域下水道」の計画が進められた。この計画は、昭和45年から2年間にわたる調査に基づき、昭和47年12月都市計画決定されたのをはじめとして、昭和47年度中に法的手続きを完了し、事業着手となったものである。

これらの計画により、多摩川・荒川右岸東京の両流域の事業は急速に促進され、南多摩及び北多摩一号両処理場の一部稼働に続き、これまで多摩川の水質保全上の下水道整備が急務とされている上流部の市域、5市2町をカバーする多摩川上流処理場を昭和53年5月20日に一部稼働させた。

さらに、昭和56年11月19日には、清瀬処理場が一部稼働を開始した。この結果、流域下水道の施設は幹線管渠延長約103km、処理能力量日約39万m³になった。

また、下水汚泥の発生量は増加の一途をたどり、その処理処分は重要かつ困難な課題となっているが、汚

泥の資源化の一環として、堆肥化し農地還元をはかるため昭和52年度に処理能力 1 m³／日のテストプラントを南多摩処理場内に建設し、昭和53年 1月10日から試験運転を開始した。昭和55年 5月には同所で大型プラントの運転を開始し、脱水ケーキ 10m³／日から、2～3 t／日のコンポストを製品化している。

なお、昭和52年12月27日公表の「東京都行財政 3か年計画－1977」に基づき、昭和53年度を初年度として、この間に総額680億円を投資し、多摩川水系及び荒川水系の流域下水道を市町の公共下水道と整合させながら建設を進めることになった。

一方、昭和45年 9月、多摩川・荒川など都内の主要な河川は公害対策基本法に基づいて、水質環境基準の類型指定が定められた。

このため、これらの水域は下水道法第 2条の 2 の規定により、下水道整備に関する総合的な基本計画すなわち「流域別下水道整備総合計画」を策定することになった。この計画は、水質環境基準を達成、維持するための下水道の整備を最も効果的に実施するため当該流域における個別の下水道計画の上位計画として位置づけられるものである。

都においては、「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」として調査区域を区部及び多摩全域に、計画目標年次を昭和70年に定め、昭和48年度から計画策定の作業に着手し、昭和53年11月に申請していたもので昭和55年 3月、建設省東部下流発第16号で承認を得た。このことにより今後の当該流域下水道等の計画は本計画に基づいて策定することになった。

昭和56年 2月には、56年度から58年度を計画期間とする「マイタウン東京'81東京都総合実施計画」が発表され、昭和57年10月にはマイタウン東京を実現していく道を明らかにするための東京都長期計画が発表された。その後、東京都長期計画の着実な推進をはかることを目的に、58年度から60年度を計画期間とする「マイタウン東京'83東京都総合実施計画」が発表された。

さらに、昭和59年10月、長期計画のさらなる推進をはかることを目的として、昭和60年度から62年度を計画期間とする「マイタウン東京'85東京都総合実施計画」が発表された。

第2節 計画

1. 経緯

三多摩地区の最初の広域的な下水道計画は、昭和33年3月に作成された「北多摩下水道基本調査」である。その後昭和35年に「三多摩下水道計画」が調査検討され、都の関連各局及び市町村との調整の末、昭和42年2月「三多摩地区総合排水計画（第一次）」が策定された。

一方、この頃、国は流域下水道の推進に力を入れはじめ、昭和43年2月の建設省都市局長通達で、都道府県が流域下水道建設の主体となるよう方向を明らかにした。

この国の意向と関係市町村との協議の状況から、多摩川に流域下水道を導入する方向で、先の第一次案を改定し、昭和43年6月「三多摩地区総合排水計画（第二次案）」が策定された。これは昭和43年9月「三多摩地区総合排水計画」として正式決定され、今日の多摩川流域下水道計画の母体となっている。

流域下水道計画としては、すでに、昭和35年の「三多摩下水道計画」をもとに、小平、東村山、小金井など6市3,570ヘクタールを対象とした「小平、東村山、小金井、立川、国分寺、府中都市計画多摩川左岸流域第一号下水道」を昭和41年11月10日建設省告示第3,713号をもって決定している。この計画は排水路事業としての性格が強く、主として雨水の排除を目的としており、処理場については、まだ考慮されていなかつた。その後、「三多摩地区総合排水計画」を基本に、多摩川の水質汚濁に対処するため、処理場施設や排水区域などの追加変更を内容とする計画変更を、昭和44年5月20日建設省告示第2,678号をもって行った。これは、北多摩一号処理場と野川系統を追加したもので、小平市、府中市、調布市など10市、約9,459ヘクタール、116万1,000人が対象となっている。

昭和45年8月7日には東京都告示第846号により、国立市など3市の約1,595ヘクタールを対象とした北多摩二号系統が追加変更され、昭和46年11月5日には東京都告示第1,214号によりこの計画を変更し「多摩川流域都市計画下水道の変更」を行った。これは野川処理区の計画面積を追加し約4,478ヘクタールとし、一部上流の幹線管径の変更を行い、北多摩一号処理区のうち、小平市内の北多摩一号幹線を1,730m延長し、国分寺幹線を940m追加するとともに、関連公共下水道の計画に適合させて一部幹線の管径変更を行ったものである。

また、多摩川左岸の上流区域については、三多摩地区総合排水計画によれば、多摩川上流系統と残堀川系統の二つの系統で計画されていたが、昭和45年9月の閣議決定により多摩川に対するいわゆる「環境基準」が設定され、拝島橋上流の水質保全の立場から吐口を設けることが好ましくないうえ、処理効率の観点から二つの系統を合併し、昭和47年3月9日東京都告示第254号により「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道多摩川上流流域下水道」として計画決定がなされた。これは、昭島市など5市2町、約8,591ヘクタール、39万2,000人が対象となっている。

一方、多摩川の右岸流域については、昭和43年2月14日建設省告示第178号により「多摩・八王子・日野・町田都市計画下水道」として公共下水道が決定されていたが、昭和43年9月26日及び昭和44年4月15日の2

度にわたる計画の変更によって、現在の南多摩系統の計画の母体が作成された。

昭和45年に至り、新しく施行された新都市計画法に基づいて、同年5月12日東京都告示第511号「多摩川流域都市計画下水道」として流域下水道に組入れられた。

その後、昭和47年6月21日付建設省東都下事発第10号により、野川、北多摩一号、北多摩二号、多摩川上流、南多摩処理区等が下水道法に基づく「多摩川流域下水道事業計画」の認可を初めて得た。

また、昭和47年7月17日付建設省告示第1,286号「多摩川流域都市計画下水道事業多摩川流域下水道」により野川、北多摩一号処理区並びに同日付建設省告示第1,287号「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道事業多摩川上流流域下水道」により多摩川上流処理区が新都市計画法に基づく事業の認可をみた。

荒川右岸東京流域下水道は、昭和45年度に基礎調査、46年度に実施計画のための調査を行い、これに基づいて昭和47年12月25日に都市計画決定（東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道－東京都告示第1,450号）を行い、昭和48年2月14日に下水道法に基づく事業計画の認可（建設省東都下事発第2号）昭和48年2月24日に都市計画事業の認可（建設省東都下事発第8号）を得、昭和48年3月7日に建設省告示第408号により事業決定をみた。

昭和48年11月19日付東京都告示第1,186号「青梅・福生・昭島・立川都市計画下水道」で多摩川上流幹線の位置・延長の変更と同日付東京都告示第1,184号「多摩・八王子・日野・町田都市計画下水道」、大栗、乞田幹線の管径、位置、延長の変更を行った。南多摩処理区については昭和49年3月20日付建設省東都下事発第8号（下水道法による事業計画）により認可を得た。

なお、昭和48年11月19日付東京都告示第1,185号「多摩川流域都市計画下水道」については、それぞれ「多摩川左岸野川流域下水道」「多摩川左岸北多摩一号流域下水道」「多摩川左岸北多摩二号流域下水道」「多摩川右岸南多摩流域下水道」と名称を変更した。また昭和49年4月25日建設省告示第638号により、「多摩・八王子・日野・町田都市計画下水道」の都市計画法の事業認可を得、昭和50年1月6日付東京都告示第1号により「青梅・福生・昭島・立川都市計画下水道」の多摩川上流幹線、残堀川幹線、羽村幹線の位置、延長、管径、処理場位置、区域及び敷地の変更を行った。

昭和50年7月18日付東京都告示第737号「府中・小金井・国分寺・立川・小平・東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道」により、恋ヶ窪幹線を計画決定し、これに伴い、同幹線起点より上流の北多摩一号幹線の2連分の内1連分を削除した。

昭和50年11月17日付建設省告示第1,556号「青梅・福生・昭島・立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道事業の事業計画の変更」により、多摩川上流幹線の管径変更、羽村幹線の位置の変更及び処理場の敷地面積の変更について事業決定をした。同日付建設省告示第1,557号「府中・小金井・国分寺・立川・小平・東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道事業の事業計画の変更」により、恋ヶ窪幹線及び北多摩一号幹線2連目についての事業決定をした。

また、同日付建設省東都下事発第8号により、多摩川上流処理区及び北多摩一号処理区について下水道法に基づく認可の変更をみた。

昭和50年12月15日付建設省告示第1,620号「国立・国分寺・立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道事業の事業計画」により、処理場及び幹線の一部について初めて事業認可を得た。

昭和51年1月14日付東京都告示第14号「国立都市計画用途地域変更」により、北多摩二号処理場予定地の第1種住居専用地域を準工業地域に変更した。

昭和51年7月13日付東京都告示第698号「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道」により、多摩川上流幹線の位置及び延長(280m増)を変更した。

昭和51年12月28日付東京都告示第1,275号「府中・小金井・国分寺・立川・小平及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道」により、北多摩一号幹線の鈴木街道より上流部について位置及び延長の変更を行った。

昭和52年3月18日付建設省東部下流発第5号「多摩川流域下水道」により、北多摩一号幹線の下水道法の事業認可変更を行った。

昭和52年3月29日付建設省告示第599号「国立・国分寺及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道事業認可」により、北多摩二号幹線の畠ノ下～国立駅までの2連部分の内1連部分を追加し、用地買収部分は2連部分の事業認可を得た。

昭和52年3月29日付建設省告示第600号「府中・小金井・国分寺・立川・小平及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道事業認可」により、北多摩一号幹線の鈴木街道より上流部分の追加変更事業認可を得た。

昭和52年6月21日付東京都告示第536号「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道」により、排水区域界の変更、武藏村山市で荒川右岸処理区との境界変更があり(±27ha面積変らず)、青梅市都市計画区分の増加、残堀川幹線の区域(断面)、ルート及び延長の変更を行った。

昭和52年6月21日付東京都告示第537号「東村山・田無・保谷・武藏野・小平・小金井及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道」により、排水区域界の変更、武藏村山市で多摩川上流処理区との境界変更があり(±27ha面積変らず)、黒目幹線のルートと区域(断面)及び延長の変更、処理場敷地の縄延による面積の変更及び東電高圧塔敷地による内形の変更を行った。

昭和52年8月22日付建設省東部下流発第9号「多摩川流域下水道」により、多摩川上流処理区の変更に伴う全体変更、幹線は全部、処理場は全体計画の3系統全部で深層曝気槽を採用する下水道法事業認可を得た。

昭和52年9月2日付建設省告示第1,229号「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸多摩川流域下水道」により、多摩川上流、残堀川、羽村の3幹線及び処理場3系列のうち2系列の事業認可を得た。

昭和52年11月11日付建設省東都下事発第14号「荒川右岸東京流域下水道」により、昭和52年6月21日付東京都告示第537号変更の下水道法認可を得た。

昭和52年11月24日付建設省告示第1,522号「東村山・田無・保谷・武藏野・小平・小金井及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道」により、昭和52年6月21日付東京都告示第537号変更の事業認可を得た。

昭和53年6月10日付東京都告示第586号「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道多摩川上流流域下水道」

により、残堀川幹線のルート及び延長の変更を行った。

また、立川都市計画区域分の減少を見たが、福生市との調整で境界の変更には至らなかつた。

昭和53年6月10日付東京都告示第587号「調布・三鷹・府中及び武蔵野都市計画下水道多摩川左岸野川流域下水道」により、野川幹線を野川第一幹線（汚水）、野川第二幹線（雨水）と名称変更し、延長、管径、位置の変更を行つた。

昭和53年6月10日付東京都告示第588号「多摩・八王子・日野及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道」により、多摩都市計画区域分の面積増加、町田都市計画区域分の面積減少、大栗幹線の管径変更がそれぞれ決定された。

昭和53年12月16日付建設省東都下流発第13号「多摩川流域下水道」により、野川処理区の事業計画の変更に伴う幹線全部の下水道法の事業認可を得た。

昭和53年12月16日付建設省告示第1,893号「調布・三鷹・府中・武蔵野及び小金井都市計画下水道事業多摩川左岸野川流域下水道事業認可」により、野川処理区の幹線全部に係る都市計画法の事業認可を得た。

昭和54年1月24日付東京都告示第80号「日野都市計画用途地域変更」により、浅川処理場用地の第1種住居専用地域を準工業地域に変更した。

昭和54年1月24日付東京都告示第81号「日野都市計画緑地変更」により、浅川処理場用地の緑地地区を廃止した。

昭和54年1月24日付東京都告示第82号「日野都市計画公園」により、浅川処理場の上部を都市計画公園に都市計画決定した。

昭和54年1月24日付東京都告示第83号「国立都市計画用途地域変更」により、北多摩二号処理場の計画変更部分の用途地域決定、第1種住居専用地域を準工業地域へ変更した。

昭和54年1月24日付東京都告示第84号「国立・国分寺及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道」により、北多摩二号幹線のルート、管径、延長及び終点位置の変更、処理場区域分の面積増加（8.1ha→10.568ha）の計画変更を行つた。

昭和54年1月24日付東京都告示第89号「日野及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道」により、浅川処理区の都市計画決定がなされた。これは、日野市と八王子市の2市、約3,940ヘクタール27万1000人が対象となっている。

昭和54年2月16日付建設省東都下流発第2号「多摩川流域下水道」により、北多摩二号処理区の事業計画の変更に伴う幹線全部（2連分も含む）及び処理場3系列全部の下水道法の事業認可を得た。

昭和54年2月27日付建設省告示第264号「国立・国分寺及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道事業認可」により、北多摩二号処理区の幹線岐ノ下から下流2連分と岐ノ下より上流西側1連は、最上流迄及び処理場3系列のうち2系列の都市計画法による事業認可を得た。

昭和54年3月5日付建設省東都下流発第7号「多摩川流域下水道」により、多摩川上流処理区の事業計画の変更に伴う幹線全部及び処理場3系列全部の下水道法事業認可を得た。

昭和54年3月5日付建設省東都下流発第9号「多摩川流域下水道」により、南多摩処理区の事業計画の変

更に伴う幹線全部、稻城ポンプ場及び処理場5系列全部の下水道事業認可を得た。

昭和54年3月14日付建設省告示第388号「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸多摩川上流流域下水道事業認可」により、多摩川上流処理区の事業計画の変更に伴う幹線全部及び処理場3系列のうち2系列の都市計画法による事業認可を得た。

昭和54年3月14日付建設省告示第387号「多摩・八王子・日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道事業認可」により、南多摩処理区の事業計画の変更に伴う幹線は大栗、乞田の全部及び処理場5系列全部の都市計画法による事業認可を得た。

昭和54年8月9日付東京都告示第875号「府中・小金井・国分寺・立川・小平及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道」により、北多摩一号幹線を、北多摩一号北線、北多摩一号西幹線及び北多摩一号東幹線と名称変更し、また、恋ヶ窪幹線を延伸する内容で計画変更を行った。

また、同日付東京都告示第874号「多摩・八王子・日野及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道」により、多摩・八王子都市計画区域で面積の増加、幹線の位置、管径、延長及び処理場区域を拡張する等の計画変更をした。

昭和54年9月3日付建設省東都下流発第13号「多摩川流域下水道」により、北多摩一号及び多摩川上流処理区の事業計画の変更に伴う幹線の全部、処理場4系列全部及び残堀川幹線の管径変更、幹線の全部、処理場3系列全部の下水道法の事業認可を得た。

昭和54年9月12日付建設省告示第1,447号「府中・小金井・国分寺・立川・小平及び東村山都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩一号流域下水道」により、北多摩一号処理区の都市計画法による事業認可を得た。

昭和54年12月10日付建設省東都下流発第18号「多摩川流域下水道」により、南多摩処理区の事業計画の変更に伴う幹線全体のうち、稻城幹線最上流部より910mを除く全部及び処理場10系列のうち4系列の下水道法の事業認可を得た。

昭和55年1月16日付建設省告示第14号「多摩・八王子・日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道」により、南多摩処理区の都市計画法による事業認可を得た。

昭和55年1月22日付東京都告示第68号「東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道」により、流域下水道幹線の採択基準に該当する東大和幹線の延伸と、新規に田無幹線を追加する計画変更を行った。

昭和55年3月5日付建設省東都下流発第16号「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」は、下水道法第2条の2の規定により承認を得た。

これは、昭和45年9月、多摩川、荒川など都内の主要な河川は公害対策基本法に基づいて、水質環境基準の類型指定がなされた。

このため、これらの水域は下水道法第2条の2の規定により、下水道整備に関する総合的な基本計画を定めることになった。この計画は、水質環境基準を達成、維持するための下水道の整備を最も効果的に実施するための当該流域における個別の下水道計画の上位計画として位置づけられるものである。

都においては、調査区域を区部及び多摩全域に、計画目標達成年次を昭和70年に定め、昭和48年度から計

画策定の作業に着手し、昭和53年11月に申請し承認を得た。このことにより今後の当該流域下水道等の計画は基本計画に基づいて策定することとなった。

昭和54年1月24日付で当初計画を決定した「多摩川右岸浅川流域下水道」については、引き続き、昭和55年5月22日付、建設省東都下流発第3号をもって、当初下水道法の事業認可を得た。同時に申請した都市計画法事業認可については、昭和55年6月3日付、建設省告示第1,097号で認可された。認可内容は処理場用地を除きおおむね同一内容である。幹線6.08km、排水区域3,940km²でいずれも計画の全部認可、処理能力は1/3系列、事業期間、自昭和55年度至昭和60年度末、事業費380億円、処理場用地16.38ha（下水道法）・16.072ha（都市計画法）等の認可をそれぞれ得た。

なお、当該処理区については「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」の基準を採用したものである。

昭和55年1月22日付で計画を変更決定した「荒川右岸東京流域下水道」は引き続き、昭和55年6月17日付、建設省東都下流発第9号で下水道法の事業変更認可を得た。同時に申請した都市計画法の事業変更認可については、昭和55年7月18日付、建設省告示第1,316号で認可を得た。認可内容は、処理場用地を除きおおむね同一内容である。幹線37.96km、排水区域7,884haでいずれも計画の全部認可、処理能力は2/5系列、事業期間、自昭和47年度至昭和60年度末、事業費875億円、処理場用地、21.31ha（下水道法）・21.1ha（都市計画法）等の認可をそれぞれ得た。

昭和56年3月5日付、東京都告示第189号「東村山都市計画・田無都市計画・保谷都市計画・武蔵野都市計画・小平都市計画・小金井都市計画及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道」により、流域下水道幹線の採択基準に該当する東久留米幹線を新規に追加した。柳瀬幹線は、施工方法を開削より推進・シールド工法にするため断面を変更した。東大和幹線はルート変更による延長、起点の変更、黒目幹線は、一部ルートと終点の延伸により延長の変更、処理場については、柳瀬処理場を清瀬処理場に名称変更した。

昭和56年3月5日付、東京都告示第190号「日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道」により、日野都市計画区分において、造成による地形変更のため南多摩処理区へ32ha移動した。

昭和56年3月5日付、東京都告示第191号「多摩都市計画・八王子都市計画・日野都市計画及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道」により、日野都市計画区域において浅川処理区より32ha移動で増加した。稻城ポンプ所においては、位置と敷地面積の変更、ポンプ所移動により稻城幹線のルート、管径及び延長を変更した。

昭和56年3月5日付で計画を変更決定した「荒川右岸東京流域下水道」は引き続き、昭和56年8月5日付、建設省東都下流発第7号で下水道法の事業変更認可を得た。同時に申請した都市計画法の事業変更については、昭和56年8月15日付、建設省告示第1,413号で認可を得た。認可内容は、処理場用地を除きおおむね同一内容である。幹線40.33km、排水区域7,884haでいずれも計画の全部認可、処理能力は2/5系列、事業期間、昭和47年度から昭和60年度末まで、事業費900億円、処理場用地21.31ha（下水道法）・21.1ha（都市計画法）等の認可をそれぞれ得た。

昭和56年11月27日付、東京都告示第1,228号「日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道」により、流域別下水道整備総合計画に整合を図るため、日野都市計画区分8ha、八王子都市

計画区域分424haの合計432ha増加する排水区域を変更した。

昭和56年11月27日付、東京都告示第1,231号「国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道」により、処理場用地の面積を5,810m²増加し全体で111,490m²とする処理場位置、区域及び敷地の変更を行った。

昭和56年11月27日付、東京都告示第1,232号「八王子都市計画、昭島都市計画、日野都市計画、福生都市計画及び秋多都市計画下水道多摩川右岸秋川流域下水道」により、都市計画決定がなされた。これは、八王子市など4市3町、約7,390ha、405,500人が対象となっている。

昭和56年11月27日付で計画を変更決定した「多摩川左岸北多摩二号流域下水道」は引き続き、昭和57年2月22日付、建設省東都下流第2号で下水道の事業変更認可を得た。排水区域1, 595ha、幹線9,300m、処理能力2/2系列でいずれも計画の全部認可、事業期間は、昭和47年度から昭和62年度末まで、事業費669億5,700万円、処理場用地111,490m²等の認可内容である。

また、同時に申請した都市計画法の事業認可については、昭和57年3月4日付、建設省告示第337号で認可された。排水区域1, 595ha、幹線は岨ノ下より下流側は2連全部、岨ノ下より最上流部まで西側片断面全部、処理能力1/2系列、事業期間、自昭和50年度至昭和59年度末、事業費459億100万円、処理場用地111,490m²等の認可内容である。

昭和58年1月20日付、東京都告示第62号「東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武藏野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道」により、小平幹線の位置及び延長（230m延伸）を変更した。

昭和56年11月27日付で都市計画決定した「多摩川右岸秋川流域下水道」は引き続き、下水道法の事業認可を昭和58年1月25日付、建設省東都下流第9号及び都市計画法の事業認可については昭和58年2月7日付、建設省告示第107号で認可を得た。認可内容は、処理場用地を除きおおむね同一内容である。幹線31.9km、排水区域7,390haでいずれも計画の全部認可、処理能力は2/8系列、事業期間、昭和57年度から昭和66年度末まで、事業費605億800万円、処理用地21.7ha（下水道法）・21.2ha（都市計画法）等の認可をそれぞれ得た。

昭和58年1月20日付で計画を変更決定した「荒川右岸東京流域下水道」は引き続き、下水道法の事業変更認可を昭和58年2月28日付、建設省東都下流第2号及び都市計画法の事業変更認可については昭和58年3月14日付、建設省告示第564号で認可を得た。認可内容は、処理場用地を除きおおむね同一内容である。幹線40.56km、排水区域7,884haでいずれも計画の全部認可、処理能力は2/5系列、事業期間、昭和47年度から昭和60年度末まで、事業費966億円、処理場用地21.31ha（下水道法）・21.1ha（都市計画法）等の認可をそれぞれ得た。

昭和58年3月31日付、東京都告示第350号「青梅都市計画、福生都市計画、昭島都市計画及び立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道」により、青梅都市計画区域において、用途地域の見直しにより計画区域を変更（全体面積変わらず）した。引き続き、昭和59年3月2日付、建設省東都下流第2号で下水道法の事業変更認可を得た。

また、同時に申請した都市計画法の事業認可については、昭和59年3月15日付、建設省告示第583号で認可された。

昭和56年3月5日付、東京都告示第191号で計画を変更決定した「多摩川右岸南多摩流域下水道」は、昭和58年4月27日付、建設省東都下流発第4号で下水道法の事業変更認可を得た。

また都市計画法の事業認可については、昭和58年5月13日付、建設省告示第1143号で認可された。計画区域6,191ha、幹線22.15km、処理能力4/10系列、事業期間は、昭和43年度から昭和66年度まで、事業費443億2,000万円等の認可内容である。

昭和59年11月19日付、東京都告示第1099号「府中都市計画、小金井都市計画、国分寺都市計画、立川都市計画、小平都市計画及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道」により、北多摩一号東幹線の一部区間の管径を変更すると共に、上部に1条追加した。

昭和59年11月19日付で計画を変更決定した「北多摩一号流域下水道」は引き続き、昭和59年12月12日付、建設省東都下流発第6号で下水道法の事業変更認可を得た。同時に申請した都市計画法の事業変更認可については、昭和60年1月4日付建設省告示第1号で認可を得た。認可内容は同一内容で、上部の1条管を除き幹線22.13km、排水区域5.171ha、処理能力4/4系列で、いずれも計画の全部認可、事業費698億円、事業期間、昭和41年度から昭和66年度まで（都市計画法）、昭和43年度から昭和66年度まで（下水道法）等の認可をそれぞれ得た。

昭和60年2月23日付、建設省東都下流発第1号で野川処理区の事業期間の延伸による下水道法の事業変更認可を得た。引き続き、昭和60年3月8日付、建設省告示第276号で同一内容の都市計画法の事業変更認可を得た。事業期間はいずれも昭和66年度まで延伸された。

昭和60年3月8日付、建設省告示第277号で北多摩二号処理区の事業期間の延伸による都市計画法の事業変更認可を得た。事業期間は昭和62年度まで延伸された。

昭和60年6月17日付、東京都告示第671号「国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道」により、北多摩二号幹線の中央高速道路下部分の管径を変更するとともに、ルートの変更、延長の追加をした。これに伴い、昭和61年1月25日付、建設省東都下流発第14号により、同内容の下水道法の事業変更認可を得、昭和61年2月6日付、建設省告示第107号により認可内容は同一で、2連部分の一部を除いた都市計画法の事業変更認可を得た。

また、同時に事業期間の延伸を行い、昭和66年度まで（下水道法）、昭和64年度まで（都市計画法）の事業変更認可を得た。

昭和60年6月17日付、東京都告示第672号「東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道」により、田無幹線の管径を一部変更した。これに伴い、昭和61年2月6日付、建設省告示第108号により都市計画法の、昭和61年3月1月付、建設省東都下流発第1号により、下水道法の同内容の事業変更認可と昭和66年度までの事業期間の延伸の認可を得た。

昭和61年1月25日付、建設省東都下流発第17号「多摩川流域下水道（多摩川上流処理区）」により、余剰

汚泥用の遠心濃縮機追加の下水道法の事業変更認可を得た。

昭和61年3月17日付、東京都告示第277号「日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道」により、浅川幹線の下流部区間のルート変更、延長の追加をした。

流域下水道計画経緯

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|----------------------------|----------|----------|----------------------------|---------------------|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 多摩川左岸流域第一号下水道 | 昭41.11.10 | 建設省告示第3.713号 | 昭41.11.10 | 建設省告示第7.313号 | | | ha3,570 | 昭41～45年度 | 百万円6,990 | Km7.47 | 北多摩一号排水路 | |
| 多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道 | 昭43.2.14 | 建設省告示第178号 | | | | | 6,180 | | | 27.12 | 南多摩処理区 | |
| 多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道 | 昭43.9.26 | 建設省告示第2.803号 | 昭43.9.26 | 建設省告示第2.803号 | | | 計画 事業 6,180 3,220 | 43～46 | 3,904 | 計画 事業 30.08 5.1 | 南多摩処理区 | |
| 多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道 | 昭44.4.15 | 建設省告示第1.460号 | | | | | 6,180 | | | 30.08 | 南多摩処理区 | |
| 多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道 | | | 昭44.5.20 | 建設省告示第2.683号 | | | 3,220 | 43～48 | 3,904 | 5.1 | 南多摩処理区 | |
| 多摩川流域都市計画下水道 | 昭44.5.20 | 建設省告示第2.678号 | 昭44.5.20 | 建設省告示第2.678号 | | | 9,459 | 41～48 | 11,317 | 計画 事業 26.74 22.26 | 北一処理場、野川系統の追加 | |
| 多摩川流域都市計画下水道 | 昭45.5.12 | 東京都告示第511号 | | | | | 15,639 | | | 49.19 | 南多摩を多摩川流域に編入 | |
| 多摩川流域都市計画下水道 | 昭45.8.7 | 東京都告示第846号 | | | | | 17,400 | | | 56.87 | 北二処理区を追加 | |
| 多摩川流域都市計画下水道 | 昭46.11.5 | 東京都告示第1.214号 | | | | | 17,427 | | | 59.64 | 野川、北一処理区の変更 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道 | 昭47.3.9 | 東京都告示第254号 | | | | | 8,591 | | | 31.73 | 多摩川上流処理区の決定 | |
| 多摩川流域下水道 | | | | | 昭47.6.21 | 建設省東都下事発第10号 | 26,018 | 41～55 | 91,880 | 91.37 | 野川、北一、北二、多摩上、南多摩処理区 | |
| 多摩川流域都市計画下水道事業 | | | 昭47.7.17 | 建設省告示第1.286号 | | | | 41～51 | 22,500 | 24.13 | 野川、北一処理区の変更 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道事業 | | | 昭47.7.17 | 建設省告示第1.287号 | | | | 47～51 | 13,500 | 31.73 | 多摩上処理区 | |
| 荒川右岸東京流域下水道 | 昭47.12.25 | 東京都告示第1.450号 | | | | | 7,884 | | | 31.97 | 荒川右岸処理区 | |
| 荒川右岸東京流域下水道 | | | | | 昭48.2.14 | 建設省東都下事発第2号 | 7,884 | 47～55 | 41,000 | 31.97 | 荒川右岸処理区 | |
| 荒川右岸東京流域下水道 | | | 昭48.3.7 | 建設省告示第408号 | | | | 47～52 | 29,000 | 31.97 | 荒川右岸処理区 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道 | 昭48.11.19 | 東京都告示第1.186号 | | | | | 8,733 | | | 計画 31.51 | 多摩川上流幹線の変更 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|---|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-------------|----------------------------|----------|--------------|----------------------------|-------------------------|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 多摩、八王子、日野、町田都市計画下水道 | 昭48.11.19 | 東京都告示第1.184号 | | | | | ha 6.180 | | 百万円 22.84 | Km 22.84 | 南多摩処理区の変更 | |
| 多摩川流域下水道 | | | | | 昭49.3.20 | 建設省東都下事発第8号 | 26.018 | 昭43～58年度 | 98.656 | 91.7 | 南多摩処理区の変更 | |
| 多摩川流域 都市計画下水道(左岸右岸) | 昭48.11.19 | 東京都告示第1.185号 | 建設省告示なし | | | | | | | | 名称の変更、北一、野川、北二、南多摩 | |
| 多摩、八王子、日野、町田都市計画下水道 | | | 昭49.4.25 | 建設省告示第638号 | | | 計画 6.180 事業 6.180 | 43～58 | 13.782 | 計画 22.84 事業 16.13 | 南多摩処理区の変更 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道 | 昭50.1.6 | 東京都告示第1号 | | | | | 8.733 | | | 31.28 16 ha | 延長及び処理場面積の変更 | |
| 府中、小金井、国分寺、立川、小平、東村山都市計画下水道 多摩川左岸 北多摩一号流域下水道 | 昭50.7.18 | 東京都告示第737号 | | | | | 5.171 | | | | 恋ヶ窪幹線の追加 | |
| | | | 昭50.11.17 | 建設省告示第1.557号 | | | | 41～54 | 54.700 | 14.98 | 北一幹線2連目及び 恋ヶ窪幹線 | |
| 多摩川流域下水道 | | | | | 昭50.11.17 | 建設省東都下事発第8号 | 26.157 | 43～58 | 168.286 | | 北一、多摩上処理区の変更 | |
| 青梅、福生、昭島、立川、都市計画下水道 多摩川左岸 北多摩二号流域下水道 | | | 昭50.11.17 | 建設省告示第1.556号 | | | | 47～54 | 42.600 | 31.28 16 ha | 処理場用地の拡張、幹線のルート、管径の変更 | |
| 国立、国分寺、立川都市計画下水道 多摩川左岸 北多摩二号流域下水道 | | | 昭50.12.15 | 建設省告示第1.620号 | | | | 50～54 | 15.100 | 2.00 8.1 ha | 処理場、放流渠及び幹線の一部 | |
| 国立都市計画用途地域 | 昭51.1.14 | 東京都告示第14号 | | | | | 8 | | | | 処理場予定地第1種 住居を工業地域へ変更 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道 多摩川左岸 北多摩川上流域下水道 | 昭51.7.13 | 東京都告示第698号 | | | | | 8.733 | | | 延長 31.56 | 多摩上幹線の位置延長の変更 | |
| 府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道 多摩川左岸 北多摩一号流域下水道 | 昭51.12.28 | 東京都告示第1.275号 | | | | | 5.171 | | | 16.06 | 北一幹線の位置、延長の変更 | |
| 多摩川流域下水道 | | | | | 昭52.3.18 | 建設省東都下事発第5号 | 5.171 | 41～60 | 71.900 | 16.06 | 北一幹線の位置、延長の変更 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|--|-----------|--------------|-----------|----------------|------|------|-------------|----------|---------------|---------------------------|---|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 国立、国分寺及び立川 都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | | | 昭52. 3.29 | 東京都告示第 599 号 | | | ha 1,595 | 昭50～55年度 | 百万円 15,700 | Km 4.5 | 北二幹線の追加組／下～国立駅前迄(1連) | |
| 府中、小金井、国分寺、立川、小平、及び東村山 都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | | | 昭52. 3.29 | 建設省告示第 600 号 | | | 5. 171 | 41～55 | 45,800 | 16.06 | 北一幹線の追加幹線最上流 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川 都市計画下水道多摩川左岸、多摩川上流域下水道 | 昭52. 6.21 | 東京都告示第 536 号 | | | | | 8,846 | | | 31.76 | 排水区域境界の変更 武藏村山市で荒川右岸処理区と境界変更あり(土27 ha面積変らず) 青梅都市計画区域分が増加(2,184 ha)2,297 ha 幹線 残堀川、管径、ルート及び延長の変更(14,070m) 14,270 m | |
| 東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川 都市計画下水道、荒川右岸東京流域下水道 | 昭52. 6.21 | 東京都告示第 537 号 | | | | | 7,884 | | | 31.89 処理場面積 21.1 ha | 排水区域境界の変更 武藏村山市で多摩川上流処理区と境界変更あり(土27 ha面積変らず) 幹線 黒目幹線流入部分と清瀬郵便局前のルート(位置)変更により延長(31,970 m)→31,890 mとなる。 同幹線最下部埋設物のため断面(3.6 m × 3.6 m)→3.4 m × 3.8 mと変更 処理場面積 縮延により(20 ha)→21.06 ha 変更 東電高圧塔敷地による内形変更 | |
| 多摩川流域下水道(多摩川上流処理区) | | | 昭52. 8.22 | 建設省東部下流発第 9 号 | (〃) | (〃) | 43～58 | 168,566 | | | 多摩上の変更に伴う全体変更 多摩川上流処理区分幹線全部、処理場全体計画3系列全部で、深層曝氣槽を採用する。 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川 都市計画下水道事業 多摩川左岸 多摩川流域下水道 | | | 昭59. 9.2 | 建設省告示第 1,229 号 | | | | 47～56 | 42,900 | 31.76 | 51.7.13 東京都告示第 698 号及び 52.6.21 東京都告示第 536 号の計画決定の事業認可 幹線全線認可 31.760 m 多摩上 12,540 m 残堀川 14,270 m 羽村 4,950 m 処理場 全体計画3系列のうち2系列認可 | |
| 荒川右岸東京流域下水道 | | | 昭52.11.11 | 建設省東都下事業第 14 号 | | | 7,884 | 47～58 | 73,700 | 31.89 処理場面積 21.31ha | 52.6.21 東京都告示第 537 号変更の下水道法認可 幹線 計画の全部 処理場 全体計画5系列深層曝氣槽とし、今回2系列分申請 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|---|----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-------------|----------|---------------|-------|---|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道事業、荒川右岸東京流域下水道 | | | 昭52.11.24 | 建設省告示第1.522号 | | | ha | 昭47～58年度 | 百万円 | Km | 52.6.21 東京都告示第537号変更の事業認可 幹線 計画延長 31,890 m の全路 処理場 全体計画能力 513,000 m³ / 日の 2 / 5 認可 (5 系列のうち 2 系列) 用地 計画の全部 211,060 m² | |
| 青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道 | 昭53.6.10 | 東京都告示第586号 | | | | | 8.835 | | | 31.83 | 立川都市計画区分の減少境界変らず、福生市とのやりとり分(1,566 ha)→ 1,555 ha 幹線 滝畠川ルート及び延長の変更(瑞穂町付近)(14,270 m)→ 14,340 m | |
| 調査、三鷹、府中及び武蔵野都市計画下水道多摩川左岸野川流域下水道 | 昭53.6.10 | 東京都告示第587号 | | | | | 4.478 | | | 18.9 | 幹線名称の変更野川幹線を 野川第一幹線(17,450 m)→ 12,970 m 野川第二幹線 4.110 m (追加) 調布幹線(1,820 m)→ 1,820 m 計(19,270 m)→ 18,900 m 管径(40 × 3.6 × 2 ~ 1.2 m) ↓ 7.0 × 4.0 × 2 ~ 1.2 m | |
| 多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道 | 昭53.6.10 | 東京都告示第588号 | | | | | 6.180 | | | 22.84 | 多摩川市計画区分(3,338 ha)→ 3,532 ha 町田都市計画区分(468 ha)→ 274 ha 幹線 大栗幹線管径(1.5 ~ 0.7 m)→ 1.8 ~ 0.7 m | |
| 多摩川流域下水道(野川処理) | | | | | 昭53.12.16 | 建設省東都下流発第13号 | | | 43～60 175,809 | | 野川処理区分 幹線全部 野川第一幹線 12.97 Km 野川第二幹線 4.11 Km 調布幹線 1.82 Km | |
| 調布、三鷹、府中及び武蔵野都市計画下水道事業多摩川左岸野川流域下水道 | | | 昭53.12.16 | 建設省告示第1.898号 | | | 4.478 | 53～59 | 12,000 | 18.9 | 53.6.10 計画変更決定の事業認可 幹線 野川第一幹線 12.97 Km 野川第二幹線 計 4.11 Km 18.9 Km 調布幹線 1.82 Km 全線認可 | |
| 日野都市計画用途地域 | 昭54.1.24 | 東京都告示第80号 | | | | | | | | | 洩川処理場用地の第1種住居専用地域を準工業地域に変更 | |
| 日野都市計画緑地 | 昭54.1.24 | 東京都告示第81号 | | | | | | | | | 洩川処理場用地の綠地地区を廃止する | |
| 日野都市計画公園 | 昭54.1.24 | 東京都告示第82号 | | | | | | | | | 洩川処理場の上部を都市計画公園の計画決定 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|--------------------------------------|----------|-----------|------------|-------------|-------------------|------------------------|---------------------|---------|----------|---------------------------|---|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 国立都市計画用途地域 | 昭54.1.24 | 東京都告示第83号 | | | | | ha | | 百万円 | Km | 北多摩二号処理場の計画変更部分の用途地域決定 第1種住居専用地域を準工業地域へ変更 | |
| 国立、国分寺及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | 昭54.1.24 | 東京都告示第84号 | | | | | 1,598 | | | 9.3 処理場用地 10.568ha | 幹線ルート、管径及び延長の変更、終点位置の変更 (国分寺市)立川市西町五丁目→幸町三丁目処理場区域の変更(約8.1ha)→約10.568ha | |
| 日野及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道 | 昭54.1.24 | 東京都告示第89号 | | | | | 3,900 | | | 6.08 処理場用地 16.072ha | 新規計画決定 日野都市計画区域分 1.760ha 八王子都市計画区域分 2.180ha | |
| 多摩川流域下水道(北多摩二号処理区) | | | 昭54.2.16 | 建設省東都下流発第2号 | 26,265 (1,595) | 昭43~62年度 (昭53~62年度) | 204,239 (47,700) | | | (9.3) | 北多摩二号処理区幹線全部(2分岐も含む) 処理場用地 10.569ha 処理場能力 3/3系列全部 | |
| 国立、国分寺及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | | 昭54.2.27 | 建設省告示第264号 | | | | 1,595 | 53~59 | 37,300 | 9.3 処理場用地 8.1ha | 幹線組ノ下から下流2 連分組ノ下から上流西側1 連分最高上流迄 処理場用地 8.1ha 処理場能力 2/3系列分 | |
| 多摩川流域下水道(多摩川上流処理区) | | | 昭54.3.5 | 建設省東都下流発第7号 | 26,254 (8,835) | 43~62 (53~61) | 204,289 (49,800) | | | (31.83) | 多摩川上流処理区分 幹線全部 残堀川 14.34 Km 多摩上 12.54 Km 羽村 4.94 Km 処理場用地 16.0 ha 処理場能力 3/3系列全部 | |
| 多摩川流域下水道(南多摩処理区) | | | 昭54.3.5 | 建設省東都下流発第9号 | | | (6,180) | (53~58) | (17,766) | 22.84 処理場用地 13.6ha | 幹線全部 大栗 5.76 Km 乞田 12.48 Km 稻城 4.6 Km 福城ポンプ場 処理場用地 13.6ha 処理場能力 5/5系列全部 | |
| 青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸多摩川上流流域下水道 | | 昭54.3.14 | 建設省告示第388号 | | | | 8,835 | 53~59 | 42,900 | 31.83 処理場用地 16.0ha | 53.6.10計画変更決定の事業認可 幹線 残堀川 14.34 Km 多摩上 12.54 Km 羽村 4.95 Km 認可 処理能力 2/3系列認可 | |
| 多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道 | | 昭54.3.14 | 建設省告示第387号 | | | | 8,835 | 53~59 | 15,672 | 18.24 | 幹線 大栗 5.76 Km 乞田 12.48 Km 認可 処理場用地 13.6ha 処理場能力 5/5系列全部 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|---|----------|--------------|---------|-----------|--------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------------|------|--|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 府中、小金井、国分寺、立川、小平、及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道 | 昭54.8.9 | 東京都告示第875号 | | | | | ha | | 百万円 | Km | 幹線の名称、延長の変更 北多摩一号幹線を 北多摩一号北幹線 3,650 m " 西 " 5,870 m " 東 " 5,780 m に変更 恋ヶ窪幹線 (5,570 m) → 5,860 m 国分寺幹線 970 m 計(16,060 m) → 22,130 m | |
| 多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道 | 昭55.8.9 | 東京都告示第874号 | | | | | 5,171 | | 22.13 処理場面積 14.0 ha | | 都市計画面積の変更 多摩都市計画区域 (3,532 ha) → 3,681 ha 八王子 (2,174 ha) → 2,213 ha 日野 (200 ha) → 200 ha 町田 (274 ha) → 274 ha 計(6,180 ha) → 6,368 ha 幹線の管径延長、ルートの変更 大栗幹線 (5,760 m) → 6,050 m 乞田 " (12,480 m) → 12,640 m 稲城 " (4,600 m) → 4,370 m 計 (22,840 m) → 23,060 m 処理場用地を 13.6 ha から 32.2 ha | |
| 多摩川流域下水道(北多摩一号処理区) | | | | 昭54.9.3 | 建設省東都下流発第13号 | (5,171) | 昭41～62年度 (41～60) | 204,239 (71,900) | (22.13) | | 昭和54.8.9計画変更決定に伴う事業認可 幹線計画の全部 処理場能力全体会計画4系列のうち3系列以降を深層曝気槽とし、今回計画の全部認可 処理場用地 14.0 ha | |
| 多摩川流域下水道(多摩川上流処理区) | | | | 昭54.9.3 | 建設省東都下流発第13号 | (8,835) | 昭41～62年度 (47～61) | 204,239 (49,800) | (31.83) | | 事業実施に伴い残堀川幹線の管径を円形から馬蹄形に変更 幹線計画の全部 処理場能力 3/3 系列全部 処理場用地 16.0 ha | |
| 府中、小金井、国分寺、立川、小平、及び東村山都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩流域下水道 | 昭54.9.12 | 建設省告示第1,447号 | | | | 5,171 | 40～60 | 71,900 | 22.13 | | 幹線計画の全部 処理場能力 3/3 系列全部 処理場用地 14.0 ha | |
| 多摩川流域下水道(南多摩処理区) | | | | 昭54.12.10 | 建設省東都下流発第18号 | (6,159) | 昭41～62年度 (43～60) | 230,793 (44,320) | (22.15) | | 昭54.8.9計画変更決定に伴う事業認可 幹線 乞田幹線 12,640 m 大栗 " 6,050 m 稲城 " 3,460 m 計 22,150 m 処理場能力 4/10 系列分 処理場用地 26.5 ha | |
| 多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道 | 昭55.1.16 | 建設省告示第14号 | | | | 6,159 | 43～60 | 44,320 | 22.15 | | 幹線 乞田幹線 12,640 m 大栗 " 6,050 m 稲城 " 3,460 m 計 22,150 m 処理場能力 4/10 系列分 処理場用地 26.5 ha | |
| 東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武藏野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道 | 昭55.1.22 | 東京都告示第68号 | | | | 7,884 | | | 37.96 処理場面積 21.1 ha | | 流域下水道幹線の採択基準に該当した東大和幹線の延伸と、新規に田無幹線を追加した。 黒目幹線 11,820 m 小平 " 1,010 m 柳瀬 " 16,270 m 東大和 " (2,700 m) → 6,300 m 田無 " 2,560 m 計 (31,880) → 37,960 m | |
| 多摩川、荒川等流域別下水道整備統合計画 | | | | 昭55.3.5 | 建設省東都下流発第16号 | | | | | | 計画目標年次に昭和70年を規定し、その調査区域は島しょを除く都の全域における常住人口 12,057 千人を対象とした。 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|--|---------|------------|----------|--------------|----------|-------------|-------------|------------------|----------------------|-------------------------------|---|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 多摩川流域下水道(浅川処理区) | | | | | 昭55.5.22 | 建設省東都下流発第3号 | ha (3.940) | 昭41~62年度 (55~60) | 百万円 242,239 (38,000) | Km (6.08) | 54. 1. 24 付計画決定に伴う当初事業認可幹線計画の全部処理能力1/3系列分処理場用地 16.38 ha | |
| 日野都市計画及び八王子都市計画下水道事業多摩川右岸浅川流域下水道 | | | 昭55.6.3 | 建設省告示第1.097号 | | | 3.940 | 昭55~60年度 | 38,000 | 6.08 | 幹線計画の全部処理能力 1/3 系列分用地 16.072 ha | |
| 荒川右岸東京流域下水道 | | | | | 昭55.6.17 | 建設省東都下流発第9号 | 7.884 | 昭47~60年度 | 87,500 | 37.96 処理場面積 21.31 ha | 55. 1. 22 付計画変更決定に伴う事業認可幹線 黒目 11.820m 小平 1.010m 柳瀬 16.270m 東大和 6.300m 田無 2,560(追加) m 計 37.960m 処理能力 2 / 5 系列 | |
| 東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道 | | | 昭55.7.18 | 建設省告示第1.316号 | | | 7.884 | 昭47~60年度 | 87,500 | 37.96 処理場面積 21.1ha | 同上認可 | |
| 東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道 | 昭56.3.5 | 東京都告示第189号 | | | | | 7.884 | | | 4033 | 幹線のルート、管径 延長起点及び新規追加 黒目幹線終点の延伸と田無市付近のルート変更(11.820m)→12.150m 小平幹線 1.010m 変更なし 田無幹線 2,560m 変更なし 柳瀬幹線管径の変更(2.2~0.6m)→2.2~1.2m 延長 16.270m 変更なし 東大和幹線ルート変更により起点(東村山市久米川町四丁目)→同町本町二丁目、延長(6,300m)→5,970m 東久留米幹線(新規採択追加) ● 1.8m 延長 2,370m 延長計(37,960)→40,330m 処理場名称変更 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|--|-----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|-------------|----------------------|---------------------|---|---|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 荒川右岸東京流域下水道 | | | | | 昭56.8.5 | 建設省東京都下流発第7号 | ha 7.884 | 昭47~60年度 | 百万円 90,000 | Km 40.33 処理場面積 21.31 ha | 56.3.5 付計画変更決定に伴う事業認可 幹線 黒目 11.820 m 柳瀬 16.270 m 東大和 6.300 m 小平 1.010 m 田無 2.560 m 東久留米 2.370 m 計 40.330 m 処理場能力 2/5系列分 | |
| 東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武藏野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道 | | | 昭56.8.15 | 建設省告示第1.413号 | | | 7.884 | 昭47~60年度 | 90,000 | 40.33 処理場面積 21.1 ha | 同上認可 | |
| 日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸荒川流域下水道 | 昭56.11.27 | 東京都告示第1.228号 | | | | | 4.340 | | | 6.08 処理場面積 16.072 ha | 面積の変更 日野都市計画区域(1.728ha)→1.736ha 八王子都市計画区域分(2.180ha)→2.604ha 計(3.908ha)→4.340ha | |
| 国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | 昭56.11.27 | 東京都告示第1.231号 | | | | | 1.595 | | | 9.3 処理場面積 11.149 ha | 処理場用地 5.810 m ² を増加する 変更(105,680 m ²)→111,490 m ² | |
| 八王子都市計画、昭島都市計画、日野都市計画、福生都市計画及び秋多都市計画下水道多摩流域下水道 | 昭56.11.27 | 東京都告示第1.232号 | | | | | 7.390 | | | 31.89 処理場面積 32.0 ha | 新規計画決定 八王子都市計画区域 4,600 ha 昭島都市計画区域 17 ha 日野都市計画区域 400 ha 福生都市計画区域 6 ha 秋多都市計画区域 2,367 ha 計 7,390 ha 秋川幹線 16,720 m 平井川〃 6,010 m 八王子〃 6,920 m 大和田〃 1,160 m 石川〃 1,080 m 計 31,890 m | |
| 多摩川流域下水道(北多摩二号処理区) | | | | | 昭57.2.22 | 建設省東京都下流発第2号 | 1.595 | 昭43~62年度 昭47~62年度 | 250,050 (66,957) | 幹線 9.3 Km 処理場面積 111,490 m ² | 56.11.27 付計画変更決定に伴う事業認可 幹線 9.300 m 計画の全部 処理能力 2/2 系列 計画の全部 | |
| 国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | | | 昭57.3.4 | 建設省告示第337号 | | | 1.595 | 昭50~59年度 | 45,901 | 幹線 7.68 処理場面積 111,490 m ² | 56.11.27 付計画変更決定に伴う事業認可 幹線 7,680 m 岐ノ下より下流側は2速全部組／下より最上流部まで西側片断面全部 処理能力 2/2 系列分 | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 |
|---|----------|------------|----------|------------|--------------------------------|---|---|---|----|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | 下水道法 | 計画又は 事業施行 期 | 事業費 | 計画基準 | | |
| 東村山都市計画、田無市計画、武藏野市計画、小金井市計画及び立川都市計画下水道 | 昭58.1.20 | 東京都告示第62号 | | | 7.884ha | 7.884ha | 百万円 | 小平幹線の延長 230m増加 40.33→40.56ha 处理場用地 21.060m ² | |
| 多摩川流域下水道 | | | | | | | | | |
| 多摩川流域下水道処理(秋川処理区) | | | 昭58.1.25 | 建設省東都下流第2号 | 7.390ha (66年度) (57~66年度) | 3.485.558ha (60.508ha) | 幹線 4.056km 处理場 21.7ha | 幹線31.890m全線 处理能力360,000m ³ /d 8系列のうち 90,000m ³ 2系列分 | |
| 八王子都市計画、昭島市計画、昭島市計画、日野都市計画、福生都市計画、小金井市計画、多摩川事業、井川流域下水道 | 昭58.2.7 | 建設省告示第107号 | | 昭7.390 | 昭60.508ha (57~66年度) | 幹線 31.9km 处理場 21.2ha | 上記に同じ | | |
| 東村山都市計画、田無市計画、保谷都市計画、武藏野市計画、小平都市計画、小金井市計画及び立川都市計画下水道事業、東京流域下水道 | | | 昭58.2.28 | 建設省東都下流第2号 | 7.884ha (47~60年度) | 96.600ha (40.56ha 处理場 21.31ha) | 幹線 40.56km 处理場 21.06ha | 昭58.1.20 都市計画変更決定に伴う事業認可 小平幹線の延長 40.33→40.56ha | |
| 多摩川流域下水道、昭島市計画、田無市計画、保谷都市計画、武藏野市計画、小平都市計画、小金井市計画及び立川都市計画下水道事業、東京流域下水道 | 昭58.3.14 | 建設省告示第564号 | | 昭7.884 | 昭60.508ha (47~60年度) | 96.600ha (40.56ha 处理場 21.06ha) | 幹線 40.56km 处理場 21.06ha | 上記に同じ | |
| 青梅都市計画、昭島市計画、田無市計画、保谷都市計画、武藏野市計画、小平都市計画、小金井市計画及び立川都市計画下水道、多摩川上流域下水道 | 昭58.3.31 | 東京都告示第350号 | | 昭8.835 | | 幹線 31.83km 处理場 16.0ha | 幹線 348.658ha (6.08km 处理場 16.38ha) | 青梅市の都市計画 区域の変更により 全体の面積は 2.297haで変わら ず。 | |
| 多摩川流域下水道(神奈川処理区) | | | 昭58.4.27 | 建設省東都下流第6号 | 3.916ha | 昭和66年度 昭和63年度 | 百万円 38,000 | 昭和66.11.27日付 都市計画変更により の内、八王子424ha 東横川地区424ha を除いた3.916haの 区域を変更認可した。 幹線は計画 の全幅、处理場は 处理能力別系列分 处理場用地16.38ha | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | 備考 | |
|---|-----------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------------------|---|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | |
| 日野都市計画及び八王子都市計画下水道事業多摩川右岸浅川流域下水道 | | | 昭58. 5. 13 | 建設省告示第1,144号 | | | 3,916 | 昭和55～63年度 | 38,000 幹線6.08 処理場用地16.07ha | 上記に同じ | |
| 多摩川流域下水道(南多摩処理区) | | | | | 昭58. 4. 27 | 建設省東都下流発第4号 | (6,191) | 昭和43～66年度 43～66年度 | 348,558 (44,320) (22.15) | 昭56.3.5付の計画変更の内、日野市の32ha部分を加えた事業計画、区域の変更及び事業実施期間の変更 | |
| 多摩、八王子日野及び町田都市計画下水道事業多摩右岸南多摩流域下水道 | | | 昭58. 5. 13 | 建設省告示第1,143号 | | | 6,191 | 昭43～66年度 | 44,320 | 22.15 上記に同じ | |
| 多摩川流域下水道(多摩川上流処理区) | | | | | 昭59. 3. 2 | 建設省東都下流発第1号 | (8,835) | 昭47～65年度 | (49,800) (31.83) | 昭58.3.31計画変更決定に伴う事業認可及び野火止用放水計画に伴う吐口の変更 | |
| 青梅都市計画、福生都市計画、昭島都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸多摩川上流流域下水道 | | | 昭59. 3. 15 | 建設省告示第583号 | | | 8,835 | 昭47～65年度 | 49,800 | 31.83 上記に同じ | |
| 府中都市計画、小金井都市計画、国分寺都市計画、立川都市計画、小平都市計画及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道 | 昭59.11.19 | 東京都告示第1099号 | | | | | 5,171 | | 幹線24.15km 処理場用地14.0ha | 北多摩一号東幹線の一部区間の管径を変更すると共に上部に1条追加する。 幹線延長22.13→24.15km | |
| 多摩川流域下水道(北多摩一号処理区) | | | | | 昭59.12.12 | 建設省東都下流発第6号 | (5,171) | 昭43～66年度 | 346,458 (69,800) | 同上 昭59.11.19計画変更決定に伴う事業認可 上部は、認可外(幹線延長22.13km) | |
| 府中都市計画、小金井都市計画、国分寺都市計画、立川都市計画、小平都市計画及び東村山都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩一号流域下水道 | | | 昭60. 1. 4 | 建設省告示第1号 | | | 5,171 | 昭41～66年度 | 69,800 | 同上 上記に同じ | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | | 備考 | |
|--|----------|------------|---------|------------|----------|--------------|-------------|----------|--------------------|----------------------------|--|--|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業施行期間 | 事業費 | 計画基準 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | | |
| 多摩川流域下水道(野川処理区) | | | | | 昭60.2.23 | 建設省東都下流発第1号 | ha(4,478) | 昭44~66年度 | 百万円346,458(17,073) | 幹線18.90km | 事業期間の延伸 | |
| 調布都市計画、三鷹都市計画、府中都市計画、武蔵野都市計画及び小金井都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | | | 昭60.3.8 | 建設省告示第276号 | | | 4,478 | 昭53~66年度 | 12,000 | 同上 | 上記に同じ | |
| 国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | | | 昭60.3.8 | 建設省告示第277号 | | | 1,595 | 昭50~62年度 | 45,901 | 幹線7.68km 処理場用地11.1ha | 事業期間の延伸 | |
| 国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | 昭60.6.17 | 東京都告示第671号 | | | | | 1,595 | | | 幹線9.64km 処理場面積11.1ha | 幹線中央高速道路下部分の断面を変更するとともに新たにルート及び延長を追加した 9,300m→9,640m | |
| 東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道 | 昭60.6.17 | 東京都告示第672号 | | | | | 7,884 | | | 幹線40.56km 処理場面積21.106ha | 田無幹線の管径の一部変更 (延長410m分の管径を1,800mm→1,500mmに変更) | |
| 多摩川流域下水道(北多摩二号処理区) | | | | | 昭61.1.25 | 建設省東都下流発第14号 | 1,595 | 昭47~66年度 | 66,957 | 幹線9.64km 処理場面積11.1ha | 昭60.6.17付計画変更決定に伴う事業認可 ・幹線(中央高速道路下)の一部を断面変更するとともに新たにルート及び延長を追加した。 9,300m→9,640m ・立坑用地変更に伴う断面変更 φ5,000→5,700 ・事業期間延伸 | |
| 多摩川流域下水道(多摩川上流処理区) | | | | | 昭61.1.25 | 建設省東都下流発第17号 | 8,835 | 昭47~65年度 | 49,800 | 幹線31.83km 処理場面積16.0ha | 処理施設の一部変更 ・汚泥濃縮槽3池(放射流式円形沈殿槽(重力式)) ↓ 汚泥濃縮槽2池 遠心濃縮機3台とした | |

| 事業名 | 都市計画決定 | | 事業計画の認可 | | | | 計画又は事業計画の概要 | | | 備考 | |
|--|----------|------------|---------|------------|-------------|-------|-------------|----------|---------------|---|---|
| | 年月日 | 告示番号 | 都市計画法 | | 下水道法 | | 計画又は事業対象の区域 | 事業実行期間 | 事業費 | | |
| | | | 年月日 | 告示番号 | 年月日 | 認可番号 | | | | | |
| 国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道 | | | 昭61.2.6 | 建設省告示第107号 | | | ha 1,595 | 昭50～64年度 | 百万円 44,312 | 幹線 8.02km 処理場面積 11.1ha | 昭60.6.17付計画変更決定に伴う事業認可 ・幹線（中央高速道路下）の一部を断面変更するとともに新たにルート及び延長を追加した。 7,680m→8,020m 幹線全体計画9,640mのうち畠の下より下流は2連、畠の下より国立駅北側付近までの西側1連分とその上流計8,020mの認可 ・立坑用地変更に伴う断面変更 φ5,000→5,700 ・事業期間延伸 |
| 東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道 | | | 昭61.2.6 | 建設省告示第108号 | | | 7,884 | 昭47～66年度 | 96,607 | 幹線 40.56km 処理場面積 21.106ha | 昭60.6.17付の計画変更決定に伴う事業認可及び事業期間の延伸 |
| 日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道 | 昭61.3.17 | 東京都告示第277号 | | | | | 4,340 | | | 幹線 6.26km ゲート室 90m ² 処理場面積 16.072ha | 日野市の計画区域見直しによる計画区域の変更 日野都市計画区域 1,736ha変らず 八王子都市計画区域 2,604ha変らず 計4,340ha変らず 浅川幹線の下流部区間のルート変更 幹線延長 6.08km→6.26km |
| 多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道 | 昭61.3.17 | 東京都告示第278号 | | | | | 6,400 | | | 幹線 23.15km 処理場面積 32.2ha | 都市計画区域の変更 多摩都市計画区域 3,681ha変らず 八王子都市計画区域 2,213ha変らず 日野都市計画区域 232ha変らず 町田都市計画区域 274ha変らず 計6,400ha変らず |
| 荒川右岸東京流域下水道 | | | | 昭61.3.31 | 建設省東都下流発第1号 | 7,884 | 昭47～66年度 | 96,607 | 40.56km | | 昭60.6.17付計画変更決定に伴う事業認可 田無幹線の上流410m区間の管径変更 (1,800mm→1,500mm) |
| 多摩川流域下水道(南多摩処理区) | | | | 昭61.3.31 | 建設省東都下流発第2号 | 6,191 | 昭43～66年度 | 44,320 | 22.15km | | 昭61.3.17付の計画変更(区域界の変更)と処理区分(乞田幹線流域)の新設・変更 |

2. 都市計画決定並びに事業計画の認可の概要

(1) 計画面積及び人口

(a) 多摩川流域下水道

| 処理区名 | 市町名 | 計画排水面積(ha) | 計画処理面積(ha) | 計画人口(人) |
|-------|-------|------------|------------|---------|
| 野川 | 小金井市 | 800 | 730 | 106,000 |
| | 武藏野市 | 263 | 263 | 45,000 |
| | 三鷹市 | 618 | 438 | 63,000 |
| | 府中市 | 190 | 60 | 7,000 |
| | 調布市 | 2,057 | 1,907 | 240,000 |
| | 狛江市 | 550 | 550 | 84,000 |
| | 小計 | 4,478 | 3,948 | 545,000 |
| 北多摩一号 | 小平市 | 1,423 | 1,423 | 164,000 |
| | 東村山市 | 44 | 44 | 6,000 |
| | 小金井市 | 233 | 233 | 32,000 |
| | 立川市 | 69 | 69 | 9,000 |
| | 国分寺市 | 873 | 873 | 109,000 |
| | 府中市 | 2,529 | 2,414 | 296,000 |
| | 小計 | 5,171 | 5,056 | 616,000 |
| 北多摩二号 | 立川市 | 548 | 548 | 54,000 |
| | 国分寺市 | 267 | 267 | 32,000 |
| | 国立市 | 780 | 780 | 100,000 |
| | 小計 | 1,595 | 1,595 | 186,000 |
| 多摩川上流 | 昭島市 | - | 1,500 | 115,000 |
| | 立川市 | - | 668 | 16,000 |
| | 武藏村山市 | - | 887 | 36,000 |
| | 瑞穂町 | - | 1,567 | 32,000 |
| | 福生市 | - | 991 | 61,000 |
| | 羽村町 | - | 925 | 9,000 |
| | 青梅市 | - | 2,297 | 93,000 |
| | 小計 | - | 8,835 | 362,000 |

| 処理区名 | 市町名 | 計画排水面積(ha) | 計画処理面積(ha) | 計画人口(人) |
|------|------|------------|------------|-----------|
| 南多摩 | 八王子市 | - | 2,213 | 218,000 |
| | 町田市 | - | 274 | 11,000 |
| | 日野市 | - | 232 | 18,000 |
| | 多摩市 | - | 1,979 | 238,000 |
| | 稲城市 | - | 1,702 | 145,000 |
| | 小計 | - | 6,400 | 630,000 |
| 浅川 | 日野市 | - | 2,604 | 88,000 |
| | 八王子市 | - | 1,736 | 116,000 |
| | 小計 | - | 4,340 | 204,000 |
| 秋川 | 八王子市 | - | 4,600 | 245,000 |
| | 日野市 | - | 400 | 33,000 |
| | 昭島市 | - | 17 | 100 |
| | 秋川市 | - | 1,308 | 80,000 |
| | 羽村町 | - | 6 | 400 |
| | 日の出町 | - | 495 | 20,000 |
| | 五日市町 | - | 564 | 27,000 |
| | 小計 | - | 7,390 | 405,500 |
| 合計 | | 11,244 | 37,564 | 2,948,500 |

(b) 荒川右岸東京流域下水道

| 市町名 | 計画排水面積(ha) | 計画処理面積(ha) | 計画人口(人) |
|-------|------------|------------|---------|
| 清瀬市 | - | 1,019 | 93,000 |
| 東山村 | - | 1,557 | 165,000 |
| 東久留米市 | - | 1,290 | 141,000 |
| 田無市 | - | 689 | 96,000 |
| 保谷市 | - | 877 | 129,000 |
| 武藏野市 | - | 93 | 18,000 |
| 小平市 | - | 624 | 61,000 |
| 小金井市 | - | 87 | 9,000 |
| 東大和市 | - | 1,009 | 87,000 |
| 武藏村山市 | - | 621 | 26,000 |
| 計 | - | 7,866 | 825,000 |

(2) 下水管渠

| | |
|---|----------------------|
| ● | 円形管 |
| 凡 | ■ 現場打ち鉄筋コンクリート渠(矩形渠) |
| 例 | ■■ リ (リ・開渠) |
| △ | (リ・2連式) |
| □ | (馬蹄渠) |

(a) 多摩川流域下水道

| 区分 | 処理区 | 管渠ルートの名称 | 位置 | | 最大内り寸法(mm) | 最小内り寸法(mm) | 延長(m) | 摘要(m) | |
|----------------------------|-------|---|--|---|---|---|--|--------------------------|--------|
| | | | 起 点 | 終 点 | | | | | |
| 都 市 計 画 決 定 | 野 川 | 野川第一幹線 野川第二幹線 調布幹線 | 世田谷区喜多見町 三鷹市大沢二丁目 狛江市和泉 | 武藏野市境五丁目 武藏野市境五丁目 調布市染地三丁目 | ● 2,400 ■■ 7,000× 4,000×2 ● 1,500 | ● 1,800 ● 4,250 ● 1,200 | 12,970 4,110 1,820 | 污水管 雨水管 | |
| | | 北多摩一号 北多摩二号 北多摩三号 北多摩一号 北多摩二号 北多摩三号 恋ヶ窪幹線 | 府中市押立町五丁目 府中市押立町五丁目 小金井市貫井南町三丁目 小金井市貫井南町三丁目 小金井市貫井南町二丁目 小金井市貫井南町三丁目 | 小金井市貫井南町三丁目 小金井市貫井南町三丁目 小平市天神町一丁目 国分寺市東元町一丁目 立川市若葉町三丁目 | ■ 9,000× ■ 28,000× ● 5,000 ■ 4,300× ● 5,000 | ● 5,000 ● 5,000 ● 4,000 ● 4,300 ● 3,000 | 7,800 5,870 3,650 970 5,860 | | |
| | | 北多摩二号幹線 | 府中市四谷五丁目 | 立川市幸町三丁目 | ■■ 6,000× 3,000×2 | ● 4,500 | 9,640 | | |
| | 多 摩 川 | 羽村幹線 残堀川幹線 多摩川上流幹線 | 福生市大字福生字加美 昭島市宮沢町字谷下 昭島市宮沢町字谷下 | 羽村町栄町三丁目 瑞穂町大字長岡長谷部字水久保 青梅市河辺町六丁目 | ● 1,500 ■ 2,500× 3,000×3,000 | ● 900 ● 800 ● 1,500 | 4,950 14,340 12,540 | 31,830 | |
| | | 南多摩 | 乞田幹線 大栗幹線 稻城幹線 | 稻城市大字大丸字14号 稻城市大字大丸字13号 稻城市大字大丸字13号 | 八王子市大字鍵水字浜道 多摩市大字和田字10号 稻城市大字矢野口字松葉 | ● 1,800 ● 1,800 ● 2,000 | 800 900 600 | 12,640 6,050 4,460 | 23,150 |
| | 浅 川 | 浅川幹線 | 日野市大字石田 | 八王子市長沼町 | ■■ 1,500× 1,500×2 | ● 2,000 | 6,260 | | |
| | 秋 川 | 秋川幹線 平井川幹線 八王子幹線 大和田幹線 石川幹線 | 八王子市小宮町 秋川市大字小川字川原 八王子市石川町 八王子市大和田町五丁目 八王子市石川町 | 日の出町大字平井字狩宿 日の出町大字平井字三吉野下平井 八王子市横川町 日野市西平山五丁目 日野市日野台二丁目 | ● 3,000 ● 1,500 ● 2,400 ● 1,500 ● 900 | ● 1,500 ● 900 ● 1,700 ● 1,500 ● 900 | 16,720 6,010 6,920 1,160 1,080 | | 31,890 |
| | | 計 | | | ■ 28,000× 8,000～ ● 900 | ● 5,000～ ● 600 | 145,820 | | |

| 区分 | 処理区 | 管渠ルートの名称 | 位 置 | | 最大内り寸法 (mm) | 最小内り寸法 (mm) | 延長 (m) | 摘要 (m) |
|----|-----------|----------|-------------|-----------------|---------------------------|-------------------|---------|--------|
| | | | 起 点 | 終 点 | | | | |
| 都 | 野 川 | 野川第一幹線 | 世田谷区喜多見町 | 武藏野市境五丁目 | ● 2,400 | ● 1,800 | 12,970 | 污水管 |
| | | 野川第二幹線 | 三鷹市大沢二丁目 | 武藏野市境五丁目 | ■■ 7,000× | ● 4,250 | 4,110 | 雨水管 |
| | | 調布幹線 | 狛江市和泉 | 調布市染地三丁目 | 4,000× 2 ● 1,500 | ● 1,200 | 1,820 | 18,900 |
| 市 | 北多摩一 号 | 北多摩一号東幹線 | 府中市押立町五丁目 | 小金井市貫井南町三丁目 | ■ 9,000× 6,000 | ● 5,000 | 5,780 | |
| | | 北多摩一号西幹線 | 府中市押立町五丁目 | 小金井市貫井南町三丁目 | ■ 28,000× 8,000 | ● 5,000 | 5,870 | |
| | | 北多摩一号北幹線 | 小金井市貫井南町三丁目 | 小平市天神町一丁目 | ● 5,000 | ● 4,000 | 3,650 | 22,130 |
| 計 | 北多摩二 号 | 国分寺幹線 | 小金井市貫井南町二丁目 | 国分寺市東元町一丁目 | ■ 4,300× 4,300 | ● 4,300 | 970 | |
| | | 恋ヶ窪幹線 | 小金井市貫井南町三丁目 | 立川市若葉町三丁目 | ● 5,000 | ● 3,000 | 5,860 | |
| | | 北多摩二号幹線 | 府中市四谷五丁目 | 立川市幸町三丁目 | ■■ 6,000× 3,000× 2 | ● 4,500 | 8,020 | |
| 画 | 多摩川流 上 | 羽村幹線 | 福生市大字福生字加美 | 羽村町栄町三丁目 | ● 1,500 | ● 900 | 4,950 | |
| | | 残堀川幹線 | 昭島市宮沢町字谷下 | 瑞穂町大字長岡長谷部字永久保 | ■ 2,500× 2,900 | ● 800 | 14,340 | 31,830 |
| | | 多摩川上流幹線 | 昭島市宮沢町字谷下 | 青梅市河辺町六丁目 | △ 3,000× 3,000 | ● 1,500 | 12,540 | |
| 事 | 南多摩 | 乞田幹線 | 稻城市大字大丸字14号 | 八王子市大字鍵水浜道 | ● 1,800 | ● 800 | 12,640 | |
| | | 大栗幹線 | 稻城市大字大丸字13号 | 多摩市大字和田字10号 | ● 1,800 | ● 900 | 6,050 | 22,150 |
| | | 稻城幹線 | 稻城市大字大丸字13号 | 稻城市大字矢野口字宿 | ● 2,000 | ● 600 | 3,460 | |
| 業 | 浅 川 | 浅川幹線 | 日野市大字石田 | 八王子市長沼町 | ■■ 1,500× 1,500× 2 | ● 2,000 | 6,080 | |
| | 決 定 | 秋川幹線 | 八王子市小宮町 | 日の出町大字平井字狩宿 | ● 3,000 | ● 1,500 | 16,720 | |
| | | 平井川幹線 | 秋川市大字小川字下川原 | 日の出町大字平井字三吉野下平井 | ● 1,500 | ● 900 | 6,010 | |
| | | 八王子幹線 | 八王子市石川町 | 八王子市横川町 | ● 2,400 | ● 1,700 | 6,920 | 31,890 |
| | | 大和田幹線 | 八王子市大和田町五丁目 | 日野市西平山五丁目 | ● 1,500 | ● 1,500 | 1,160 | |
| | | 石川幹線 | 八王子市石川町 | 日野市日野台二丁目 | ● 900 | ● 900 | 1,080 | |
| 計 | | | | | ■ 28,000× 8,000～ ● 900 | ● 5,000～ ● 600 | 141,000 | |

(b) 荒川右岸東京流域下水道

| 区分 | 管渠ルート の名称 | 位 置 | | 最大内のり 寸法(mm) | 最小内のり 寸法(mm) | 延長 (m) | 摘要 |
|--------------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|-----------|----|
| | | 起 点 | 終 点 | | | | |
| 都 市 計 画 決 定 | 黒目幹線 | 清瀬市下宿三丁目 | 保谷市柳沢一丁目 | □ 3,400× 3,800 | ● 1,500 | 12,150 | |
| | 小平幹線 | 東久留米市中央町五丁目 | 小平市花小金井三丁目 | ● 1,500 | ● 1,500 | 1,240 | |
| | 柳瀬幹線 | 清瀬市下宿一丁目 | 武藏村山市大南五丁目 | ● 2,200 | ● 1,200 | 16,270 | |
| | 東大和幹線 | 東村山市本町二丁目 | 武藏村山市大字中藤字鍛冶ヶ谷戸 | ● 1,500 | ● 1,500 | 5,970 | |
| | 田無幹線 | 田無市西原町二丁目 | 田無向台町六丁目 | ● 1,800 | ● 1,500 | 2,560 | |
| | 東久留米幹線 | 東久留米市幸町五丁目 | 東村山市恩多町一丁目 | ● 1,800 | ● 1,800 | 2,370 | |
| 計 | | | | | | 40,560 | |
| 都 市 計 画 事 業 決 定 | 黒目幹線 | 清瀬市下宿三丁目 | 保谷市柳沢一丁目 | □ 3,400× 3,800 | ● 1,500 | 11,820 | |
| | 小平幹線 | 東久留米市中央町五丁目 | 小平市花小金井三丁目 | ● 1,500 | ● 1,500 | 1,240 | |
| | 柳瀬幹線 | 清瀬市下宿一丁目 | 武藏村山市大南五丁目 | ● 2,200 | ● 1,200 | 16,270 | |
| | 東大和幹線 | 東村山市本町二丁目 | 武藏村山市大字中藤字鍛冶ヶ谷戸 | ● 1,500 | ● 1,500 | 5,970 | |
| | 田無幹線 | 田無市西原町二丁目 | 田無向台町六丁目 | ● 1,800 | ● 1,800 | 2,560 | |
| | 東久留米幹線 | 東久留米市幸町五丁目 | 東村山市恩多町一丁目 | ● 1,800 | ● 1,500 | 2,370 | |
| | 計 | | | □ 3,400× 3,800～ ● 1,500 | ● 1,800～ 600 | 40,230 | |

(3) ポンプ所

(a) 多摩川流域下水道

| 区 分 | 名 称 | 位 置 | 敷地面積 (アール) | 摘 要 |
|--------|--------|-------------|---------------|--------|
| 都市計画決定 | 稲城ポンプ場 | 稻城市大字矢野口字松葉 | 15 | 南多摩処理区 |

(4) 処理場

(a) 多摩川流域下水道

| 区分 | 名称 | 位置 | 敷地面積 | 処理方法 | 処理能力 | | | 計画下水量 | 備考 |
|--------------------------------------|----------|---|--------------|-----------|--------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | 晴天時均 | 雨天時日最大 | 計画処理人口 | | |
| 都 市 計 画 決 定 | 北多摩一号処理場 | 府中市小柳町六丁目 押立町三丁目、押立町五 丁目 | アール 1,400 | 活性 汚泥法 | m³/D 222,000 日 最大 (271,000) | m³/D 1,133,400 | 人 616,000 | m³/D 271,000 | |
| | 北多摩二号処理場 | 国立市大字谷保字嶺ノ下 中新田及び字上新田大字 青柳字向新田地内 | 1,115 | 活性 汚泥法 | 66,000 日 最大 (82,000) | 359,000 | 186,000 | 82,000 | |
| | 多摩川上流処理場 | 昭島市築地町字向田及び 田中、中町字東耕地西耕 地、宮沢町字谷下前、八 反田、谷下大神町字下前 耕地、川窪 | 1,600 | 活性 汚泥法 | 193,000 日 最大 (225,000) | 590,000 | 392,000 | 225,000 | |
| 都 市 計 画 事 業 決 定 | 南多摩処理場 | 稻城市大字大丸字12号、 字13号及び字14号地内 | 3,220 | 活性 汚泥法 | 370,500 日 最大 (473,000) | — | 630,000 | 473,000 | |
| | 浅川処理場 | 日野市大字新井、大字石 田、大字下田及び大字万 願寺地内 | 1,607 | 活性 汚泥法 | 203,800 日 最大 (260,000) | — | 204,000 | 260,000 | |
| | 八王子処理場 | 八王子市小宮町及び平町 地内 | 3,200 | 活性 汚泥法 | 282,150 日 最大 (360,000) | — | 405,500 | 360,000 | |
| 計 | | | 12,142 | — | — | — | 2,433,500 | 1,671,000 | |
| 都 市 計 画 事 業 決 定 | 北多摩一号処理場 | 府中市小柳町六丁目 押立町三丁目、押立町五 丁目 | アール 1,400 | 活性 汚泥法 | m³/D 222,000 日 最大 (271,000) | m³/D 740,000 | 人 616,000 | m³/D 271,000 | 事業決 定能力 4系列 |
| | 北多摩二号処理場 | 国立市大字谷保字嶺ノ下 中新田及び字上新田大字 青柳字向新田地内 | 1,115 | 活性 汚泥法 | 66,000 日 最大 (82,000) | 359,000 | 186,000 | 82,000 | 事業決 定能力 1系列 |
| | 多摩川上流処理場 | 昭島市築地町字向田及び 田中、中町字東耕地西耕 地、宮沢町字谷下前、八 反田、谷下大神町字下前 耕地、川窪 | 1,600 | 活性 汚泥法 | 193,000 日 最大 (225,000) | 590,000 | 392,000 | 225,000 | 事業決 定能力 2系列 |
| | 南多摩処理場 | 稻城市大字大丸字12号、 字13号及び字14号地内 | 2,650 | 活性 汚泥法 | 370,500 日 最大 (473,000) | — | 630,000 | 473,000 | 事業決 定能力 4系列 |
| | 浅川処理場 | 日野市大字新井、大字石 田、大字下田及び大字万 願寺地内 | 1,607 | 活性 汚泥法 | 203,800 日 最大 (260,000) | — | 204,000 | 260,000 | 事業決 定能力 1系列 |
| | 八王子処理場 | 八王子市小宮町及び平町 地内 | 2,120 | 活性 汚泥法 | 282,150 日 最大 (360,000) | — | 405,500 | 360,000 | 事業決 定能力 1系列 |
| 計 | | | 10,492 | — | — | — | 2,500,500 | 1,671,000 | |

(b) 荒川右岸東京流域下水道

| 区分 | 名 称 | 位 置 | 敷 地 面 積 | 处 理 方 法 | 处 理 能 力 | | | | 計 画 下 水 量 | 備 考 |
|----------------------------------|-------|------------|--------------|------------|-------------------------------------|--------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | 晴 天 平 均 | 雨 天 日 最 大 | 時 天 時 大 | 計 画 處 口 | | |
| 都市 計 画 決 定 | 清瀬処理場 | 清瀬市下宿三丁目地内 | アール 2,111 | 活性汚 泥法 | m³/D 417,000 日最大 (513,000) | | m³/D — | 人 825,000 | m³/D 513,000 | |
| 都市 計 画 事 業 決 定 | 清瀬処理場 | 清瀬市下宿三丁目地内 | 2,111 | 活性汚 泥法 | 417,000 日最大 (513,000) | | — | 825,000 | 513,000 | 事業決 定能力 2系列 |

(5) 都市計画事業の資金計画書

(a) 野川処理区（野川第二幹線のみ）

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|--------|--------------------|---------|--------------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 国庫補助金 | 7,200 (7,200) | 事業費 | 12,000 (12,000) |
| 都 費 | 3,360 (3,360) | 事務費 | 600 (600) |
| 内 一般会計 | 714 (997) | 工事費 | 11,400 (11,400) |
| 訳 起債 | 2,646 (2,363) | 内 管渠敷設費 | 11,188 (11,280) |
| 市負担金 | 1,440 (1,440) | 訳 土地購入費 | 212 (120) |
| そ の 他 | 0 (0) | | |
| 計 | 12,000 (12,000) | 計 | 12,000 (12,000) |

（ ）内は変更前を示す

執行計画

(単位：百万円)

| 年 度 | 金 額 | 率 (%) |
|------|--------------------|------------------|
| 58まで | 3,089 (10,061) | 25.7 (83.8) |
| 59 | 330 (1,939) | 2.8 (16.2) |
| 60 | 1,170 | 9.8 |
| 61 | 810 | 6.8 |
| 62 | 1,274 | 10.6 |
| 63 | 1,300 | 10.8 |
| 64 | 1,300 | 10.8 |
| 65 | 1,300 | 10.8 |
| 66 | 1,427 | 11.9 |
| 計 | 12,000 (12,000) | 100.0 (100.0) |

（ ）内は変更前を示す

(b) 北多摩一号処理区

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|--------|--------------------|----------|--------------------|
| 科 目 | 金 額 | 科 目 | 金 額 |
| 国庫補助金 | 40,850 (42,506) | 事業費 | 69,800 (71,900) |
| 都 費 | 17,994 (18,304) | 事務費 | 3,972 |
| 内 一般会計 | 5,792 | 工事費 | 65,828 |
| 訳 起債 | 12,202 | 内 管渠敷設費 | 37,508 |
| 市町負担金 | 10,815 (10,973) | 訳 处理場建設費 | 24,885 |
| そ の 他 | 141 (117) | 土地購入費 | 3,435 |
| 計 | 69,800 (71,900) | 計 | 69,800 (71,900) |

（ ）内は変更前を示す

執行計画

(単位：百万円)

| 年 度 | 金 額 | 率 (%) |
|------|--------------------|-------|
| 58まで | 54,773 (65,434) | 78.5 |
| 59 | 1,079 (4,154) | 1.5 |
| 60 | 2,899 (2,312) | 4.2 |
| 61 | 2,300 | 3.3 |
| 62 | 2,390 | 3.4 |
| 63 | 2,720 | 3.9 |
| 64 | 2,030 | 2.9 |
| 65 | 1,000 | 1.4 |
| 66 | 609 | 0.9 |
| 計 | 69,800 (71,900) | 100.0 |

（ ）内は変更前を示す

(c) 北多摩二号処理区

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|--------|--------------------|------------|--------------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 国庫補助金 | 26,917 (28,663) | 事業費 | 44,312 (45,901) |
| 都 費 | 10,484 (10,432) | 事務費 | 2,648 (2,558) |
| 内 一般会計 | 2,699 (2,648) | 工事費 | 41,664 (43,343) |
| 訳 起債 | 7,785 (7,784) | 内 管渠敷設費 | 18,207 (14,969) |
| 市町負担金 | 6,873 (6,768) | 内 訳 処理場建設費 | 11,847 (17,052) |
| そ の 他 | 38 (38) | 内 訳 土地購入費 | 11,610 (11,322) |
| 計 | 44,312 (45,901) | 計 | 44,312 (45,901) |

() 内は変更前を示す

執行計画

(単位：百万円)

| 年 度 | 金 額 | 率 (%) |
|------|--------------------|----------------|
| 59まで | 18,256 (17,995) | 41.2 (39.2) |
| 60 | 4,946 (4,682) | 11.2 (10.2) |
| 61 | 4,910 (11,486) | 11.1 (25.0) |
| 62 | 6,630 (11,738) | 14.9 (25.6) |
| 63 | 8,060 | 18.2 |
| 64 | 1,510 | 3.4 |
| 計 | 44,312 (45,901) | 100 (100) |

() 内は変更前を示す

(d) 多摩川上流処理区

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|--------|--------|------------|--------------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 国庫補助金 | 31,296 | 事業費 | 49,800 (42,900) |
| 都 費 | 9,220 | 事務費 | 2,894 |
| 内 一般会計 | 2,404 | 工事費 | 46,906 |
| 訳 起債 | 6,816 | 内 管渠敷設費 | 13,192 |
| 市町負担金 | 9,193 | 内 訳 処理場建設費 | 22,787 |
| そ の 他 | 91 | 内 訳 土地購入費 | 10,927 |
| 計 | 49,800 | 計 | 49,800 (42,900) |

() 内は変更前を示す

執行計画

(単位：百万円)

| 年 度 | 金 額 | 率 (%) |
|------|--------------------|-------|
| 57まで | 34,065 (35,099) | 68 |
| 58 | 4,324 (4,612) | 9 |
| 59 | 2,519 (3,189) | 5 |
| 60 | 858 | 2 |
| 61 | 582 | 1 |
| 62 | 1,229 | 2 |
| 63 | 1,816 | 4 |
| 64 | 2,302 | 5 |
| 65 | 2,105 | 4 |
| 計 | 49,800 (42,900) | 100.0 |

() 内は変更前を示す

(e) 南多摩処理区

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|-----------|--------|-------------|--------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 国庫補助金 | 28,033 | 事業費 | 44,320 |
| 都費 | 9,031 | 内 管理渠敷設費 | 14,368 |
| 内 一般会計 | 1,051 | 内 処理場建設費 | 17,421 |
| 訳 起債 | 7,980 | 内 土地購入費 | 12,531 |
| 市町負担金 | 2,693 | 内 （――） | （――） |
| その他 | 4,563 | 内 （――） | （――） |
| 計 | 44,320 | 計 | 44,320 |

（ ）内は変更前を示す

執行計画

(単位：百万円)

| 年度 | 金額 | 率(%) |
|------|--------------------|-------|
| 55まで | 10,185 (12,233) | 23.0 |
| 56 | 2,559 (6,899) | 5.8 |
| 57 | 2,349 (8,944) | 5.3 |
| 58 | 4,708 (7,846) | 10.6 |
| 59 | 4,757 (5,411) | 10.7 |
| 60 | 3,684 (2,987) | 8.3 |
| 61 | 3,997 (――) | 9.0 |
| 62 | 2,847 (――) | 6.4 |
| 63 | 2,592 (――) | 5.9 |
| 64 | 2,376 (――) | 5.4 |
| 65 | 2,170 (――) | 4.9 |
| 66 | 2,096 (――) | 4.7 |
| 計 | 44,320 (44,320) | 100.0 |

（ ）内は変更前を示す

執行計画

(単位：百万円)

(f) 浅川処理区

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|-----------|--------|-------------|--------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 国庫補助金 | 23,722 | 事業費 | 38,000 |
| 都費 | 7,139 | 内 事務費 | 2,153 |
| 内 一般会計 | 2,075 | 内 工事費 | 35,847 |
| 訳 起債 | 5,064 | 内 管渠敷設費 | 4,548 |
| 市町負担金 | 7,139 | 内 処理場建設費 | 16,971 |
| | | 内 土地購入費 | 14,328 |
| 計 | 38,000 | 計 | 38,000 |

（ ）内は変更前を示す

| 年度 | 金額 | 率(%) |
|------|--------------------|-------|
| 56まで | 22 (5,012) | 0.1 |
| 57 | 6 (8,085) | 0 |
| 58 | 610 (10,427) | 106 |
| 59 | 4,402 (11,165) | 11.6 |
| 60 | 8,085 (3,311) | 21.3 |
| 61 | 10,427 (――) | 27.4 |
| 62 | 11,143 (――) | 29.3 |
| 63 | 3,305 (――) | 8.7 |
| 64 | 38,000 (38,000) | 100.0 |

（ ）内は変更前を示す

(g) 秋川処理区

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|-----------|--------|--------|--------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 国庫補助金 | 37,281 | 事業費 | 60,508 |
| 都費 | 11,621 | 事務費 | 3,425 |
| 内 一般会計 | 2,440 | 工事費 | 57,083 |
| 訳 起債 | 9,181 | 管渠敷設費 | 24,866 |
| 市町負担金 | 11,606 | 処理場建設費 | 18,868 |
| | | 土地購入費 | 13,349 |
| 計 | 60,508 | 計 | 60,508 |

執行計画

(単位：百万円)

| 年度 | 金額 | 率(%) |
|------|--------|-------|
| 55まで | 50 | 0.1 |
| 58 | 984 | 1.6 |
| 59 | 4,453 | 7.4 |
| 60 | 5,877 | 9.7 |
| 61 | 9,190 | 15.2 |
| 62 | 14,006 | 23.2 |
| 63 | 9,948 | 16.4 |
| 64 | 5,550 | 9.2 |
| 65 | 5,700 | 9.4 |
| 66 | 4,750 | 7.8 |
| 計 | 60,508 | 100.0 |

(h) 荒川右岸処理区

収支計画

(単位：百万円)

| 収入 | | 支出 | |
|-----------|--------------------|--------|--------------------|
| 科目 | 金額 | 科目 | 金額 |
| 国庫補助金 | 58,812 (59,045) | 事業費 | 96,607 (96,607) |
| 都費 | 20,489 (20,301) | 事務費 | 5,502 (5,502) |
| 内 一般会計 | 8,802 (6,717) | 工事費 | 91,105 (91,105) |
| 訳 起債 | 11,687 (13,584) | 管渠敷設費 | 20,997 (36,010) |
| 市町負担金 | 17,251 (17,251) | 処理場建設費 | 46,031 (31,208) |
| その他 | 55 (10) | 土地購入費 | 24,027 (23,887) |
| 計 | 96,607 (96,607) | 計 | 96,607 (96,607) |

() 内は変更前を示す

執行計画

(単位：百万円)

| 年度 | 金額 | 率(%) |
|------|--------------------|------------------|
| 59まで | 74,336 (74,367) | 77.0 (77.0) |
| 60 | 4,115 (22,240) | 4.4 (23.0) |
| 61 | 3,250 | 3.4 |
| 62 | 3,680 | 3.9 |
| 63 | 3,060 | 3.2 |
| 64 | 420 | 0.1 |
| 65 | 3,400 | 3.5 |
| 66 | 4,346 | 4.5 |
| 計 | 96,607 (96,607) | 100.0 (100.0) |

() 内は変更前を示す

3. 施行済の事業

| 事 業 名 | 予 算 額 | 決 算 額 | 竣 工 延 長 | 施 行 年 度 | 備 考 |
|---------|------------------|------------------|------------|------------|-----|
| 流域下水道事業 | 円 102,820,000 | 円 102,819,017 | m — | 昭和 43年度 | |
| 〃 | 1,135,000,000 | 1,100,018,614 | 420.00 | 44 | |
| 〃 | 2,250,000,000 | 2,108,639,136 | 3,717.50 | 45 | |
| 〃 | 5,464,000,000 | 4,291,627,284 | 2,754.50 | 46 | |
| 〃 | 9,400,000,000 | 9,129,927,851 | 11,499.00 | 47 | |
| 〃 | 12,000,000,000 | 6,458,031,891 | 3,150.81 | 48 | |
| 〃 | 16,000,000,000 | 10,963,271,819 | 5,871.50 | 49 | |
| 〃 | 16,000,000,000 | 12,681,156,107 | 4,792.59 | 50 | |
| 〃 | 16,000,000,000 | 12,235,460,985 | 4,057.57 | 51 | |
| 〃 | 17,000,000,000 | 15,041,287,182 | 8,111.84 | 52 | |
| 〃 | 20,000,000,000 | 17,885,033,254 | 11,373.68 | 53 | |
| 〃 | 23,000,000,000 | 18,059,314,647 | 7,851.75 | 54 | |
| 〃 | 26,219,090,000 | 24,094,155,518 | 11,892.00 | 55 | |
| 〃 | 24,226,200,000 | 20,333,384,970 | 2,176.65 | 56 | |
| 〃 | 23,634,309,480 | 16,738,193,843 | 6,489.10 | 57 | |
| 〃 | 24,000,000,000 | 14,727,189,243 | 4,734.39 | 58 | |
| 〃 | 24,000,000,000 | 15,252,509,575 | 11,617.35 | 59 | |
| 〃 | 20,000,000,000 | 16,092,652,107 | 3,739.45 | 60 | |
| 計 | 280,481,419,480 | 217,294,673,043 | 104,249.68 | | |

| 事業名 | 予算額 | 決算額 | 竣工延長 | 施行年度 | 備考 |
|-----------|------------------|---------------------------------|-----------|------------|----|
| 流域下水道受託事業 | 円 175,000,000 | 円 79,904,841 | m 0 | 昭和 43年度 | |
| 〃 | 1,627,000,000 | 1,442,250,000 | 1,141.55 | 44 | |
| 〃 | 965,500,000 | 961,730,000 | 1,080.61 | 45 | |
| 〃 | 512,000,000 | 376,264,000 | 1,204.81 | 46 | |
| 〃 | 170,000,000 | 69,319,329 | 0 | 47 | |
| 〃 | 1,106,300,000 | 766,119,023 | 1,644.80 | 48 | |
| 〃 | 1,216,000,000 | 827,215,344 | 104.00 | 49 | |
| 〃 | 1,834,000,000 | 1,584,663,328 | 226.27 | 50 | |
| 〃 | 1,562,000,000 | 1,288,715,452 | 895.50 | 51 | |
| 〃 | 1,394,000,000 | 803,921,484 | 8.98 | 52 | |
| 〃 | 915,000,000 | 762,244,102 | 1,776.30 | 53 | |
| 〃 | 1,000,000,000 | 756,774,378 | 0 | 54 | |
| 〃 | 1,800,000,000 | 1,741,240,067 | 0 | 55 | |
| 〃 | 2,400,000,000 | 2,326,414,551 | 1,129.60 | 56 | |
| 〃 | 3,326,000,000 | 2,052,601,597 | 1,296.15 | 57 | |
| 〃 | 3,800,000,000 | 2,354,348,330 (384,058,071) | 4,115.61 | 58 | |
| 〃 | 2,500,000,000 | 2,359,751,954 (206,056,093) | 962.85 | 59 | |
| 〃 | 2,500,000,000 | 2,284,116,540 (53,810,664) | 3,245.10 | 60 | |
| 計 | 28,806,800,000 | 22,837,594,320 (643,924,828) | 18,832.13 | | |

() 内は清流復活受託事業

第3節 営業

流域下水道の設置、改築、修繕、維持、その他の管理に関し昭和47年2月7日東京都規則第15号をもって地方自治法第153条第1項の規定に基づき下水道局長が委任を受け、下水道法第31条の2第1項の規定に基づき野川、北多摩一号、多摩川上流の3処理区及び昭和56年11月に下水の処理を開始した荒川右岸処理区を加え、昭和57年4月1日より流入水量1m³当たり38円を当該市町から維持管理負担金として徴収している。

なお、野川処理区については、区部の森ヶ崎水処理センターで処理している。

1. 流入水量

(a) 野川処理区

(単位:m³)

| 年度 | 市 武藏野 | 三 鷹 | 小 金 井 | 府 中 | 調 布 | 狛 江 | 計 |
|----|-----------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 47 | — | — | — | — | 2,785,168 | 4,208,227 | 6,993,395 |
| 48 | 14,232 | 3,100,930 | 1,949,764 | — | 2,564,310 | 3,469,061 | 11,098,297 |
| 49 | 586,793 | 7,327,103 | 3,566,652 | — | 4,338,042 | 5,914,453 | 21,733,043 |
| 50 | 1,458,907 | 7,649,419 | 4,717,400 | — | 5,747,526 | 6,066,900 | 25,640,152 |
| 51 | 5,190,930 | 8,656,793 | 6,103,837 | 121,588 | 7,476,416 | 7,190,080 | 34,739,644 |
| 52 | 5,579,623 | 9,309,417 | 7,453,699 | 175,272 | 9,337,230 | 8,778,682 | 40,633,923 |
| 53 | 4,903,070 | 8,186,747 | 7,643,882 | 195,869 | 10,310,749 | 9,091,396 | 40,331,713 |
| 54 | 4,983,966 | 8,317,826 | 10,237,028 | 595,035 | 13,308,601 | 9,242,183 | 46,684,639 |
| 55 | 5,283,119 | 8,810,617 | 12,551,246 | 843,362 | 16,938,845 | 9,798,151 | 54,225,340 |
| 56 | 4,813,227 | 8,031,946 | 12,415,375 | 960,449 | 18,895,090 | 8,931,913 | 54,048,000 |
| 57 | 5,134,384 | 8,566,030 | 13,263,541 | 1,232,499 | 24,206,461 | 9,531,745 | 61,934,660 |
| 58 | 4,793,500 | 7,994,312 | 12,376,708 | 1,091,594 | 24,846,553 | 8,891,073 | 59,993,740 |
| 59 | 4,367,749 | 5,238,899 | 9,289,034 | 1,094,017 | 22,341,978 | 7,903,153 | 50,234,830 |
| 60 | 4,778,225 | 6,042,486 | 10,732,483 | 1,273,431 | 27,043,586 | 8,910,449 | 58,780,660 |

(b) 北多摩一号処理区

(単位: m³)

| 市 年 度 | 府 中 | 小 金 井 | 国 分 寺 | 小 平 | 東 村 山 | 立 川 | 計 |
|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|---------|----------------------------|
| 48 | 8,825,403 | — | — | — | — | — | 8,825,403 |
| 49 | 10,947,510 | — | — | — | — | — | 10,947,510 |
| 50 | 12,968,430 | 302,057 | — | 193,373 | — | — | 13,463,860 |
| 51 | 15,396,178 | 1,082,720 | 237,569 | 797,733 | — | — | 17,514,200 (17,516,900) |
| 52 | 16,930,882 | 1,539,541 | 608,369 | 2,238,808 | — | — | 21,317,600 (21,337,600) |
| 53 | 14,999,495 | 1,162,061 | 650,373 | 3,977,261 | — | — | 20,789,190 (20,809,190) |
| 54 | 19,015,058 | 1,777,673 | 1,023,660 | 6,410,977 | 138,742 | — | 28,366,110 (28,386,110) |
| 55 | 20,876,701 | 2,139,278 | 1,252,231 | 8,167,999 | 602,671 | — | 33,038,880 (33,058,880) |
| 56 | 22,840,675 | 2,618,633 | 1,330,007 | 9,486,256 | 765,629 | — | 37,041,200 (37,061,200) |
| 57 | 24,003,122 | 2,750,697 | 1,487,131 | 11,321,467 | 746,057 | 266,726 | 40,575,200 (40,590,200) |
| 58 | 25,886,537 | 2,772,661 | 2,259,116 | 12,246,928 | 724,280 | 752,398 | 44,641,920 |
| 59 | 26,714,643 | 2,769,521 | 2,864,510 | 12,883,382 | 726,330 | 752,854 | 46,711,240 |
| 60 | 27,023,750 | 2,681,823 | 3,883,087 | 13,139,984 | 713,624 | 743,202 | 481,185,470 |

(注) () 内は野川からの緊急流入を含めた数量

(c) 多摩川上流処理区

(単位: m³)

| 市 年 度 | 昭 島 | 福 生 | 青 梅 | 立 川 | 武 藏 村 山 | 羽 村 町 | 瑞 穂 町 | 計 |
|-------------|-----------|------------------------|-----------------------|-----------|------------------|-------------|-------------|---------------------------|
| 53 | 395,633 | 503,573 (30,693) | 457,937 | — | — | 84,087 | — | 1,441,230 (30,693) |
| 54 | 1,640,672 | 1,986,975 (841,312) | 1,446,474 | 79,457 | 113,570 | 189,987 | 33,005 | 5,490,140 (841,312) |
| 55 | 2,384,259 | 2,351,303 (763,801) | 1,974,561 | 518,340 | 421,740 | 711,049 | 153,028 | 8,514,280 (763,801) |
| 56 | 3,327,590 | 3,318,097 (834,785) | 3,256,665 | 657,816 | 900,392 | 1,236,025 | 310,935 | 13,007,520 (834,785) |
| 57 | 4,533,052 | 4,412,940 (833,705) | 4,170,483 | 817,779 | 1,434,719 | 2,064,842 | 616,365 | 18,050,180 (833,705) |
| 58 | 5,383,118 | 4,871,178 (839,833) | 4,862,639 | 966,016 | 1,833,033 | 2,958,903 | 969,193 | 21,844,080 (839,833) |
| 59 | 6,205,274 | 5,545,246 (831,510) | 5,890,777 (27,763) | 1,260,438 | 2,029,004 | 3,505,707 | 1,194,254 | 25,630,700 (859,273) |
| 60 | 7,442,041 | 6,471,871 (990,645) | 7,434,118 (40,089) | 1,719,735 | 2,375,074 | 4,749,689 | 1,630,032 | 31,822,560 (1,030,734) |

(注) ()内は内書きで、福生の()内は横田基地からの排除水量、青梅の()内は日の出町谷戸沢廃棄物広域処分場からの排除水量。

(d) 荒川右岸処理区

(単位: m³)

| 市 年 度 | 東久留米 | 清 瀬 | 小 平 | 田 無 | 東 村 山 | 武 藏 野 | 保 谷 | 東 大 和 | 計 |
|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|
| 56 | 180,858 | 220,324 | — | — | — | — | — | — | 401,182 |
| 57 | 1,416,078 | 2,265,783 | 48,869 | — | — | — | — | — | 3,730,730 |
| 58 | 2,447,660 | 1,925,502 | 81,966 | 613,090 | 197,332 | — | — | — | 5,265,550 |
| 59 | 2,626,197 | 2,556,542 | 140,299 | 1,586,558 | 837,510 | 405,384 | 610,320 | — | 8,762,810 |
| 60 | 3,068,734 | 3,560,943 | 324,387 | 2,158,458 | 1,865,441 | 697,970 | 2,091,489 | 197,578 | 13,965,000 |

2. 維持管理負担金

経緯

47.3.31 野川処理区の関係市の負担額は流入水量に 1m^3 当たり 7円50銭を乗じて算出した額にすることを東京都議会で議決。

48.6.8 北多摩一号処理区の関係市の負担額は流入水量に 1m^3 当たり 10円を乗じて算出した額にすることを東京都議会で議決。

この間に、流域下水道の維持管理費は物価高騰の影響等から著しく増嵩し、当初計画に比べ都と市の維持管理負担金は大幅に均衡を失すこととなったので、新たに財政健全化計画期間（51年度～53年度）3か年の財政計画を策定し、改定した。

50.10.29 野川処理区、北多摩一号処理区の負担金統一を図り、関係市の負担額を昭和51年度から流入水量 1m^3 当たり18円を乗じて算出した額に改定することを関係市へ提示。

50.11.4 下水道法第31条の2 第2項の規定に基づき関係市に対して意見照会。

50.11.8 多摩川流域北多摩一号幹線促進協議会市長会で改定負担金について説明。

50.11.17 東京都市長会建設部会で改定負担金について説明。

50.11.27 全関係市が同意の回答。

50.12.5 下水道法第31条の2 第2項の規定に基づき東京都議会議案（第268号）を提出。

50.12.5 原案可決。

その後、財政期間中の昭和53年5月から下水の処理を開始した多摩川上流処理区の負担金についても同額を適用することとした。

52.12.9 多摩川上流処理区の関係市町に対して、流入水量 1m^3 当たり18円を乗じて算出した額を負担額とする旨意見照会した。ただし、福生市及び武藏村山市からの流入水量のうち、横田飛行場の廃除水相当分については、 1m^3 当たり25円を乗じて算出した額とした。

53.1.30 関係全市町が同意の回答。

53.2.27 下水道法第31条の2 第2項の規定に基づき東京都議会に議案（第112号）を提出。

53.3.29 原案可決。

多摩川上流処理場の一部稼働、区部公共下水道料金改定等が行われ、現行財政計画期間（昭和54年度～56年度）が終了すること等から新たに財政計画を策定し、維持管理財源の健全化を図ることとした。

なお、改定に当たっては、① 維持管理負担金の統一を図る ② 区部使用者との負担金の整合性を図る ③ 財政計画期間は昭和54年度までの3か年とする、という考え方に基づいて行った。

53.10.26 関係市町（14市2町）事務担当者説明会。下水道法第31条の2 第2項の規定に基づき関係市町に対して意見照会。

53.11.8 多摩川流域下水道促進協議会の市（町）長に内容説明。

- 53.11.14 市町会役員会において内容説明。
- 53.11.20 市長会において内容説明。
- 53.11.13
- ~12. 9 全関係市町より回答。
- 53.12. 5 昭和53年第4回東京都議会定例会に議案（第262号）提出。
- 53.12.14 付帯決議付原案可決。
- 付帯決議
「流域下水道の維持管理事業の執行に当たっては各市町と十分連絡調整のうえ効率的執行を図ること」
56. 3. 20 昭和56年11月清瀬処理場の稼働に伴い、荒川右岸処理区の負担金について、関係市事務担当者（10市）説明会。
56. 3. 27 荒川右岸処理区の関係市に対して、流入水量1m³当たり27円を乗じて算出した額を負担額とする旨意見照会。
56. 4. 30 全関係市が同意の回答。
56. 9. 26 下水道法第31条の2第2項の規定に基づき、東京都議会に議案（第167号）を提出。
- 56.10. 8 原案可決。
清瀬処理場の一部稼働、区部公共下水道料金の改定が行われ、現行財政計画期間（昭和54年度～昭和56年度）が終了すること等から新たに財政計画を策定し、維持管理財源の適性化を図る。
なお、改定については、① 維持管理負担金は各処理区統一単価とする（1m³当たり38円） ② 財政計画期間は昭和57年度から59年度までの3か年とする。
- 56.10.19 関係市町19市2町事務担当者説明会。
- 56.10.26 市長会において内容説明。
- 56.10.27 羽村、瑞穂両町長に内容説明。
- 56.11.19 下水道法第31条の2第2項に基づき、関係市町に対して意見照会。
- 56.11.24
- ~11.28 全関係市町より同意の回答。
- 56.12. 4 下水道法第31条の2第2項の規定に基づき、東京都議会に議案（第179号）を提出。
- 56.12.14 原案可決。
56. 9. 12 昭和60年度を初年度とする新たな財政計画（昭和60年度～昭和62年度）策定の結果、維持管理負担金は従前どおり、各処理区統一単価による1m³当たり38円に据置かれることを関係市町（19市2町）に説明。

(a) 野川処理区負担金

(単位：円)

| 市 年度 | 武藏野 | 三鷹 | 小金井 | 府中 | 調布 | 狛江 | 計 |
|---------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|-------------|---------------|
| 47 | — | — | — | — | 15,505,726 | 23,428,252 | 38,933,978 |
| | — | — | — | — | 5,383,033 | 8,133,450 | 13,516,483 |
| | — | — | — | — | 20,888,759 | 31,561,702 | 52,450,461 |
| 48 | 79,233 | 17,263,652 | 10,854,823 | — | 14,276,154 | 19,313,129 | 61,786,991 |
| | 27,507 | 5,993,322 | 3,768,406 | — | 4,956,170 | 6,704,827 | 21,450,232 |
| | 106,740 | 23,256,974 | 14,623,229 | — | 19,232,324 | 26,017,956 | 83,237,223 |
| 49 | 3,266,822 | 40,791,813 | 19,856,443 | — | 24,150,963 | 32,927,237 | 120,993,278 |
| | 1,134,124 | 14,161,458 | 6,893,447 | — | 8,384,350 | 11,431,159 | 42,004,538 |
| | 4,400,946 | 54,953,271 | 26,749,890 | — | 32,535,313 | 44,358,396 | 162,997,816 |
| 50 | 9,891,306 | 51,862,625 | 31,983,703 | — | 38,967,897 | 41,133,236 | 173,838,767 |
| | 1,050,496 | 5,508,017 | 3,396,797 | — | 4,138,546 | 4,368,513 | 18,462,369 |
| | 10,941,802 | 57,370,642 | 35,380,500 | — | 43,106,443 | 45,501,749 | 192,301,136 |
| 51 | 93,436,740 | 155,822,274 | 109,869,066 | 2,188,584 | 134,575,488 | 129,421,440 | 625,313,592 |
| 52 | 100,433,214 | 167,569,506 | 134,166,582 | 3,154,896 | 168,070,140 | 158,016,276 | 731,410,614 |
| 53 | 88,255,260 | 147,361,446 | 137,589,876 | 3,525,642 | 185,593,482 | 163,645,128 | 725,970,834 |
| 54 | 104,663,286 | 174,674,346 | 214,977,588 | 12,495,735 | 279,480,621 | 194,085,843 | 980,377,419 |
| | 29,903,796 | 49,906,956 | 61,422,168 | 3,570,210 | 79,851,606 | 55,453,098 | 280,107,834 |
| | 134,567,082 | 224,581,302 | 276,399,756 | 16,065,945 | 359,332,227 | 249,538,941 | 1,260,485,253 |
| 55 | 110,945,499 | 185,022,957 | 263,576,166 | 17,710,602 | 355,715,745 | 205,761,171 | 1,138,732,140 |
| | 31,698,714 | 52,863,702 | 75,307,476 | 5,060,172 | 101,633,070 | 58,788,906 | 325,352,040 |
| | 142,644,213 | 327,886,659 | 338,883,642 | 22,770,774 | 457,348,815 | 264,550,077 | 1,464,084,180 |
| 56 | 101,077,767 | 168,670,866 | 260,722,875 | 20,169,429 | 396,796,890 | 187,570,173 | 1,135,008,000 |
| | 28,879,362 | 48,191,676 | 74,492,250 | 5,762,694 | 113,370,540 | 53,591,478 | 324,288,000 |
| | 129,957,129 | 216,862,542 | 335,215,125 | 25,932,123 | 510,167,430 | 241,161,651 | 1,459,296,000 |
| 57 | 149,410,574 | 249,271,473 | 385,969,043 | 35,865,721 | 704,408,015 | 277,373,780 | 1,802,298,606 |
| | 45,696,018 | 76,237,667 | 118,045,515 | 10,969,241 | 215,437,503 | 84,832,530 | 551,218,474 |
| | 195,106,592 | 325,509,140 | 504,014,558 | 46,834,962 | 919,845,518 | 362,206,310 | 2,353,517,080 |
| 58 | 139,490,850 | 232,634,479 | 360,162,203 | 31,765,386 | 723,034,692 | 258,730,224 | 1,745,817,834 |
| | 42,662,150 | 71,149,377 | 110,152,701 | 9,715,186 | 221,134,322 | 79,130,550 | 533,944,286 |
| | 182,153,000 | 303,783,856 | 470,314,904 | 41,480,572 | 944,169,014 | 337,860,774 | 2,279,762,120 |
| 59 | 127,101,496 | 152,451,961 | 270,310,889 | 31,835,895 | 650,151,560 | 229,981,752 | 1,461,833,553 |
| | 38,872,966 | 46,626,201 | 82,672,403 | 9,736,751 | 198,843,604 | 70,338,062 | 447,089,987 |
| | 165,974,462 | 199,078,162 | 352,983,292 | 41,572,646 | 848,995,164 | 300,319,814 | 1,908,923,540 |
| 60 | 181,572,550 | 229,614,468 | 407,834,354 | 48,390,378 | 1,027,656,268 | 338,597,062 | 2,233,665,080 |

(注) 上段は区部収入、中段は流域収入、下段は合計。ただし51年度から53年度まで及び60年度はすべて区部収入

(b) 北多摩一号処理区負担金

(単位：円)

| 市 年 度 | 府 中 | 小 金 井 | 国 分 寺 | 小 平 | 東 村 山 | 立 川 | 計 |
|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|
| 48 | 83,254,030 | — | — | — | — | — | 88,254,030 |
| 49 | 109,475,100 | — | — | — | — | — | 109,475,100 |
| 50 | 129,684,300 | 3,020,570 | — | 1,933,730 | — | — | 134,638,600 |
| 51 | 277,131,204 | 19,488,960 | 4,276,242 | 14,359,194 | — | — | 315,255,600 |
| 52 | 304,755,876 | 27,711,738 | 10,950,642 | 40,298,544 | — | — | 383,716,800 |
| 53 | 269,990,910 | 20,917,098 | 11,706,714 | 71,590,698 | — | — | 374,205,420 |
| 54 | 513,406,566 | 47,997,171 | 27,638,820 | 173,096,379 | 3,746,034 | — | 765,884,970 |
| 55 | 563,670,927 | 57,760,506 | 33,810,237 | 220,535,973 | 16,272,117 | — | 892,049,760 |
| 56 | 616,698,225 | 70,703,091 | 35,910,189 | 256,128,912 | 20,671,983 | — | 1,000,112,400 |
| 57 | 912,118,636 | 104,526,486 | 56,510,978 | 430,215,746 | 28,350,166 | 10,135,588 | 1,541,857,600 |
| 58 | 983,688,406 | 105,361,118 | 85,846,408 | 465,383,264 | 27,522,640 | 28,591,124 | 1,696,392,960 |
| 59 | 1,015,156,434 | 105,241,798 | 108,851,380 | 489,568,516 | 27,600,540 | 28,608,452 | 1,775,027,120 |
| 60 | 1,026,902,500 | 101,909,274 | 147,557,306 | 499,319,392 | 27,117,712 | 28,241,676 | 1,831,047,860 |

(c) 多摩川上流処理区負担金

(単位：円)

| 市 年 度 | 昭 島 | 福 生 | 青 梅 | 立 川 | 武 藏 村 山 | 羽 村 町 | 瑞 穂 町 | 計 |
|-------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|------------|------------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| 53 | 7,121,394 | 9,279,165 (767,325) | 8,242,866 | — | — | 1,513,566 | — | 26,156,991 (767,325) |
| 54 | 44,298,144 | 56,172,261 (25,239,360) | 39,054,798 | 2,145,339 | 3,066,390 | 5,129,649 | 891,135 | 150,757,716 (25,239,360) |
| 55 | 64,374,993 | 65,776,584 (22,914,030) | 53,313,147 | 13,995,180 | 11,386,980 | 19,198,323 | 4,131,756 | 232,176,963 (22,914,030) |
| 56 | 89,844,930 | 92,092,974 (25,043,550) | 87,929,955 | 17,761,032 | 24,310,584 | 33,372,675 | 8,395,245 | 353,707,395 (25,043,550) |
| 57 | 172,255,976 | 167,691,720 (31,680,790) | 158,478,354 | 31,075,602 | 54,519,322 | 78,463,996 | 23,421,870 | 685,906,840 (31,680,790) |
| 58 | 204,558,484 | 185,104,764 (31,913,654) | 184,780,282 | 36,708,608 | 69,655,254 | 112,438,314 | 36,829,334 | 830,075,040 (31,913,654) |
| 59 | 235,800,412 | 210,719,348 (31,597,380) | 223,849,526 (1,054,994) | 47,896,644 | 77,102,152 | 133,216,866 | 45,381,652 | 973,966,600 (32,652,374) |
| 60 | 282,797,558 | 245,931,098 (37,644,510) | 282,496,484 (1,523,382) | 65,349,930 | 90,252,812 | 180,488,182 | 61,941,216 | 1,209,257,280 (39,167,892) |

(注) ()内は内書きで、福生の()内は横田基地からの排除水に対する負担金、青梅の()内は日の出町谷戸沢廃棄物広域処分場からの排除水に対する負担金。

(d) 荒川右岸処理区負担金

(単位：円)

| 市 年 度 | 東久留米 | 清 瀬 | 小 平 | 田 無 | 東 村 山 | 武 藏 野 | 保 谷 | 東 大 和 | 計 |
|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| 56 | 4,883,166 | 5,948,748 | — | — | — | — | — | — | 10,831,914 |
| 57 | 53,810,964 | 86,099,754 | 1,857,022 | — | — | — | — | — | 141,767,740 |
| 58 | 93,011,080 | 73,169,076 | 3,114,708 | 23,297,420 | 7,498,616 | — | — | — | 200,090,900 |
| 59 | 99,795,486 | 97,148,596 | 5,331,362 | 60,289,204 | 31,825,380 | 15,404,592 | 23,192,160 | — | 332,986,780 |
| 60 | 116,611,892 | 135,315,834 | 12,326,706 | 82,021,404 | 70,886,758 | 26,522,860 | 79,476,582 | 7,507,964 | 530,670,000 |

第4節 設 備

1. 管 渠

(1) 管渠施設状況

| 年度別 | 管 渠 | | | 人 孔 (個) | 汚水枠 (個) |
|-----|---------------------|---------------------|---------|--------------|------------|
| | 総 数 (m) | 幹 線 (m) | 枝 線 (m) | | |
| 50 | 37,887 (5,180) | 37,887 (5,180) | — | 191 (33) | — |
| 51 | 42,926 (6,299) | 42,926 (6,299) | — | 213 (34) | — |
| 52 | 50,378 (6,299) | 50,378 (6,299) | — | 253 (34) | — |
| 53 | 63,291 (8,086) | 63,291 (8,086) | — | 341 (37) | — |
| 54 | 70,068 (8,086) | 70,068 (8,086) | — | 388 (37) | — |
| 55 | 83,660 (8,086) | 83,660 (8,086) | — | 450 (37) | — |
| 56 | 86,701 (8,951) | 86,701 (8,951) | — | 469 (47) | — |
| 57 | 93,955 (10,119) | 93,955 (10,119) | — | 490 (51) | — |
| 58 | 104,650 (14,628) | 104,650 (14,628) | — | 534 (79) | — |
| 59 | 117,230 (15,590) | 117,230 (15,590) | — | 569 (91) | — |
| 60 | 124,215 (18,836) | 124,215 (18,836) | — | 619 (113) | — |

(注) 南多摩処理区（南多摩新都市開発本部受託業務）については（ ）書とした。

(2) 管渠管理延長前年度比較

| 種 別 | 59年度末管理 延長及び個数 | 60年度末管理 延長及び個数 | 増 加 数 | 増 加 率 (%) |
|-------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 幹 線 | 117,230m (15,590) | 124,215m (18,836) | 6,985m (3,246) | 6.0 (20.8) |
| 枝 線 | — | — | — | — |
| 計 | 117,230 (15,590) | 124,215 (18,836) | 6,985 (3,246) | 6.0 (20.8) |
| 人 孔 | 569個 (91) | 619個 (113) | 50個 (22) | 8.8 (24.2) |
| 汚 水 枠 | — | — | — | — |

(注) 南多摩処理区（南多摩新都市開発本部受託業務）については（ ）書とした。

(3) 処理区別管渠管理延長

(60年度末現在)

| 区分 | 管渠 | | | 人孔 (個) | 污水枠 (個) |
|----------|---------------------|---------------------|-------|--------------|------------|
| | 総数(m) | 幹線(m) | 枝線(m) | | |
| 野川処理区 | 15,804 | 15,804 | — | 65 | — |
| 北多摩一号処理区 | 19,297 | 19,297 | — | 103 | — |
| 北多摩二号処理区 | 3,351 | 3,351 | — | 14 | — |
| 多摩川上流処理区 | 31,662 | 31,662 | — | 228 | — |
| 荒川右岸処理区 | 35,265 | 35,265 | — | 96 | — |
| 南多摩処理区 | (18,836) | (18,836) | — | (113) | — |
| 計 | (18,836) 124,215 | (18,836) 124,215 | — | (113) 619 | — |

(注) 南多摩処理区(南多摩新都市開発本部受託業務)については()書とした。

2. 処理場

処理場高級処理能力の推移

(各年度末 単位:m³/日)

| 年度 処理場 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 北多摩一 号 | 67,750 | 67,750 | 135,500 | 135,500 | 135,500 | 135,500 | 135,500 | 135,500 | 135,500 | 135,500 | 191,500 | 191,500 | 191,500 |
| 多摩川上 流 | — | — | — | — | — | 75,000 | 75,000 | 75,000 | 75,000 | 75,000 | 75,000 | 112,500 | 112,500 |
| 清瀬 | — | — | — | — | — | — | — | — | 51,300 | 51,300 | 51,300 | 51,300 | 102,600 |
| 南多摩 (受託) | 35,200 | 35,200 | 35,200 | 52,800 | 52,800 | 52,800 | 70,400 | 70,400 | 70,400 | 70,400 | 70,400 | 70,400 | 70,400 |
| 計 | 102,950 | 102,950 | 170,700 | 188,300 | 188,300 | 263,300 | 280,900 | 280,900 | 332,200 | 332,200 | 388,200 | 425,700 | 477,000 |

(1) 北多摩一号処理場

所 在 地 府中市小柳町6-6

創 設 昭和48年6月

敷 地 面 積 140,000m²

設 置 目 的 この処理場は、三多摩のうち、府中市、小平市及び国分寺市の大部分並びに小金井市、立川市及び東村山市の一部等の地域から流集する下水を高級処理し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。

計画処理面積 5,171ha

計画処理人口 616,000人

計画処理水量 晴天時 271,000m³/D 雨天時 1,133,400m³/D現有処理能力 晴天時 191,500m³/D事 務 所 鉄筋コンクリート建 延2,473.44m²機 械 棟 リ 延7,922.40m²汚泥処理工場 リ 延7,114.92m²

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|-----------|---------------------|---|-----------------------|---------|-----------------|
| 受電設備 | 受電回線 | 2回線 | 60kV | 4 (52) | 三菱電機 | |
| | しや断器 | 真空しゃ断器 | 72kV 600A 31.5kA | | | |
| | 変圧器 | 完全密封式窒素封入型 | 4,500kVA 66/6.3kV | 2 (52×1) (56×1) | | |
| 自家発電設備 | ディーゼルエンジン | 4サイクル単動 トランクピストン | 3,000PS | 1 (49) | 新潟鉄工所 | |
| | 発電機 | 自励交流 | 2,500kVA 6,300V | 1 (49) | | |
| 流入渠 | 流入渠 | 円形渠 | 径 1.5m | 1 (47) | 飛島建設 | 府中幹線 北多摩一号幹線 |
| | リ | 流入渠 | 高 2.7m 幅 2.7m | 1 (47) | | |
| 揚水設備 | 入口阻水扉 | 油圧開閉式 | 高 2.3m 幅 1.6m | 6 (47) | 前沢バルブ | |
| | 沈砂池 | | 長 16m 幅 3.5m 有効水深 0.7m 有効容量 39.2m ³ | 6 (47) | | |
| 揚砂機 | グラブパケット式 | | つりあげ荷重 1.4t グラブパケット容量 0.25m ³ | 1 (47) | 大倉製作所 | 一号池 (軸体のみ) |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-------|----------|------------------|--------------------------|--|---------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 揚水機器 | 濾格機 | 機械かき上げ式 | 高幅 目幅 | 4.5m 3.5m 25mm | 5 (47×2) (49×2) (58×1) | 西林工業所 〃 〃 | 未設1基 5.6号 3.4号 2号 |
| | 洗砂機 | フライト式 | 能 力 | 12.5m ³ /H | 1 (49) | 大 盛 | 沈砂用 |
| | ベルトコンベア | | 幅 長 | 600mm 30m | 1 (47) | 西林工業所 | しさ用 |
| | 〃 | | 幅 長 | 600mm 22m | 1 (47) | 〃 | 〃 |
| | スキップホイスト | 電動巻上げ式 | バケット容量 | 0.5m ³ | 1 (47) | 〃 | 沈砂用 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 0.5m ³ | 1 (47) | 〃 | しさ用 |
| | ホッパ | 油圧開閉式 | ホッパ容量 | 5m ³ | 1 (47) | 〃 | 沈砂用 |
| | 〃 | 〃 | 〃 | 5m ³ | 1 (47) | 〃 | しさ用 |
| | 前濾格 | 手かき上げ式 | 高幅 目幅 | 4.5m 3.5m 150mm | 5 (47×2) (49×2) (58×1) | 〃 〃 〃 | 5.6号 3.4号 2号 |
| | 沈砂洗浄装置 | | 形 式 能 力 出 力 | 機械攪拌式 2.3m ³ /H 7.5kW | 1 (57) | 日立機電工業 | |
| 設置機器 | しさ洗浄装置 | | 形 式 能 力 出 力 | 機械攪拌式 1.4m ³ /H 5.5kW | 1 (57) | 〃 | |
| | 汚水ポンプ | 電動機直結立軸 斜流ポンプ | 口 径 揚水量 揚 程 出 力 | 900mm 110m ³ /M 8.5m 200kW | 2 (47×1) (49×1) | 西島製作所 〃 | 5号 4号 |
| | 〃 | 〃 | 口 径 揚水量 揚 程 出 力 | 500mm 35m ³ /M 8.5m 75kW | 1 (47) | 〃 | 6号 |
| 備用機器 | 〃 | 〃 | 口 径 揚水量 揚 程 出 力 | 1,200mm 200m ³ /M 8.5m 380kW | 2 (57×1) (58×1) | 〃 〃 | 3号 2号 |
| | スクラバ | | 処理風量 | 750m ³ /M | 1 (47) | 東洋塩ビ | 沈砂池用 |
| 第一沈殿池 | | | 長 幅 有効水深 有効容量 | 40m 30m 3.2m 3,840m ³ | 4 (46×2) (48×2) | 鹿島建設 〃 | 2系 1系 |

| 種別 | 形状その他 | 数量 (年度) | 製作所名 | 備考 | | |
|--------|-----------|--|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|
| 下水処理設備 | 第一沈殿池 | 長幅有効水深 上段 40m × 25m × 3.5m 下段 35m × 29.5m × 3.5m 有効容量 7,114m³ | 1 (56) | 鹿島建設 | 3系1/2 3系2/2「軸体のみ」 | |
| | 汚泥かき寄せ機 | リンクベルト式コレクタ | 5 (47×2) (50×2) (57×1) | 奥村機械 奥村積水機械 | 2系 1系 3系1/2 | |
| | 汚泥ポンプ | 電動機直結横軸 ペーンレスポンプ | 口径 200mm 揚水量 3.5m³/M 揚程 7m 出力 15 kW | 6 (47×3) (50×3) | 久保田鉄工業 古河鉱業 | 2系 1系 |
| | リ | 電動機直結横軸 | 口径 200mm 揚水量 4.5m³/M 揚程 8.5m 出力 22 kW | 2 (57) | リ | 3系 |
| | 一沈汚泥増圧ポンプ | 片吸込渦巻無閉塞型Vベルト横軸駆動型 | 口径 150mm 揚水量 3.5m³/M 揚程 7m 出力 18.5 kW | 2 (53) | 太平洋金属 | |
| | 曝気槽 | 散気式 | 長幅 63.7m 7m × 8回路 有効水深 5.0m 有効容量 17,836m³ | 2 (46×1) (49×1) | 飛島建設 リ | 2系 1系 |
| | リ | リ | 長幅 63.5m 7m × 6回路 | 1 (55) | リ | 3系1/2 3系2/2「軸体のみ」 |
| | 送風機 | 電動機直結横軸 片吸込式 | 口径 450mm 風量 250m³/M 段数 6段 圧力 5mAq 出力 320 kW | 3 (47×2) (50×1) | 石川島播磨重工 リ | 5,4号 3号 |
| | リ | リ | 口径 450mm 風量 300m³/M 段数 6段 圧力 5mAq 出力 380 kW | 1 (57) | リ | 2号 |
| | 第二沈殿池 | | 長幅 60m 30m 有効水深 2.5m 有効容量 4,500m³ | 4 (46×2) (49×2) | 飛島建設 リ | 2系 1系 |
| | リ | | 長幅 有効水深 上段 55.7m × 50m × 3.0m 下段 57.7m × 59m × 3.0m 有効容量 18,567.9m³ | 1 (56) | リ | 3系1/2 3系2/2「軸体のみ」 |
| | 汚泥かき寄せ機 | リンクベルト式コレクタ | | 5 (47×2) (50×2) (57×1) | 奥村機械 リ 神戸製鋼所 | 2系 1系 3系1/2 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|---------|-----------------|------------------------|---|------------------------|---------------|----------|------------------|
| 下水処理理設備 | 返送汚泥ポンプ | 電動機直結横軸 斜流渦巻ポンプ | 口 径 250mm 揚水量 7m³/M 揚程 5.5m 出力 15 kW | 6 (47×3) (50×3) | 久保田鉄工 古河鉱業 | 2系 1系 | |
| | 〃 | 〃 | 口 径 250mm 揚水量 5.5m³/M 揚程 5m 出力 11 kW | 3 (57) | 久保田鉄工 | 3系1/2 | |
| | 余剩汚泥ポンプ | 〃 | 口 径 250mm 揚水量 7m³/M 揚程 10.5m 出力 30 kW | 4 (47×2) (50×2) | 久保田鉄工 古河鉱業 | 2系 1系 | |
| | 〃 | 電動機直結横軸 ペーンレスポンプ | 口 径 200mm 揚水量 4.4m³/M 揚程 8m 出力 18.5 kW | 2 (57) | 久保田鉄工 | 3系1/2 | |
| | 塩素ポンペ | | | 1 t | 2 (47) | | |
| | 塩素元弁閉止装置 気化器 | 1 t ポンペ用 (感震装置付) | 入力 電源 A C 100V 出力 電源 D C 24V 感震器作動 20~40ga 能 力 100kg/H | 1 (47) 2 (47) | 水道機工 〃 | | |
| | 滅菌機 | D V H - T 50型 真空滅菌機 | | 50kg/H | 2 (47) | 〃 | |
| | 中和装置 | | 中和能力 1 t / H | | 1 (47) | 〃 | |
| | 苛性ソーダ貯槽 | | 容 量 15m³ | | 1 (47) | 〃 | |
| | 塩素接触槽 | | 長 (122.8) 61.3m 幅 (5.1) 6m 深 (1.65) 1.65m 容量 (1,033) 607m³ | | 1 (49) | 飛島建設 | 1系 () 内は一次処理 |
| 備 | 〃 | | 長 (123.4) 61m 幅 (5.1) 6m 深 (1.65) 1.65m 容量 (1,038) 604m³ | | 1 (47) | 〃 | 2系 |
| | 〃 | | 長 (125.1) 61.7m 幅 (6.1) 4m 深 (3.8) 3.8m 容量 (2,900) 938m³ | | 1 (56) | 〃 | 3系 |
| | 放 流 渠 | | 幅 3.1m 深 3.1m 延長 497.1m | | 1 (46) | 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 | |
|--------|---|--|---|----------------------------------|----------------|
| 下水処理設備 | 加圧浮上分離槽 フロスかき取り 排污かき取り 加圧槽 スカムポンプ | 角型コンクリート コレクタ型 〃 ラインミキサ型 フロート型 | 長 帯 有効水深 有効容量 12.54m 4m 3m 150m ³ 1 (53) 1 (53) 1 (53) 1 (53) | 三機工業 三井三池製作所 〃 ワールドケミカル | 第一、第二沈殿池スカム除去用 |
| | 〃 | 〃 | 口 径 揚水量 揚程 出力 100mm 0.8m ³ /M 9m 7.5 kW | 2 (53) 〃 | 〃 |
| | 〃 | 〃 | 口 径 揚水量 揚程 出力 100mm 0.6m ³ /M 9.5m 0.75 kW | 3 (53) 〃 | 〃 |
| | 可搬式スカムポンプ | 〃 | 口 径 揚水量 揚程 出力 40mm 0.2m ³ /M 5m 0.75 kW | 1 (53) 〃 | 〃 |
| | 濃縮槽スカムポンプ | 着脱式 | 口 径 揚水量 揚程 出力 125mm 1.1m ³ /M 14m 11 kW | 2 (53) 相互ポンプ | |
| | スカム供給ポンプ | 片吸込渦巻無閉塞型 Vベルト横軸駆動型 | 口 径 揚水量 揚程 出力 100mm 1.1m ³ /M 25m 15 kW | 2 (53) 太平洋金属 | |
| | スカム破碎ポンプ | 電動機直結横軸 ディスインテグレータ | 口 径 破碎量 200mm 60m ³ /H | 2 (53) 古河鉱業 | |
| | 原泥供給ポンプ | スネーク式 Vベルト横軸駆動型 | 口 径 揚水量 揚程 出力 200mm×150mm 0.3~1.0m ³ /M 50m 22 kW | 3 (53) 小坂研究所 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|------------------|---|-----------------------|-------------------|
| 下水処理設備 | フロースターフ 移送ポンプ | スネーク式 揚水量 0.2~0.5m³/M 揚程 25m 出力 3.7 kW | 2 (53) | 小坂研究所 |
| | 汚泥ポンプ | 片吸込渦巻無閉塞型 Vベルト横軸駆動型 口径 80mm 揚水量 0.5m³/M 揚程 10m 出力 3.7 kW | 1 (53) | 太平洋金属 |
| | 汚泥スクリーン | 回転ブラシ式 容量 60m³/H | 1 (53) | 三機工業 |
| | 脱水機 | スクリュー型 容量 300kg/H | 1 (53) | 日本碍子 |
| | スキップホイスト | 電動巻き上げ式 バケット容量 0.5m³ | 1 (53) | 〃 |
| | ホッパ | カットゲート式 ホッパ容量 5m³ | 1 (53) | 〃 |
| | ベルトコンベア | 幅 600mm 長 4.6m | 1 (53) | 松島機械 ふさ搬出用 |
| | 空気圧縮機 | 圧力スイッチ式 口径 100mm 吐出量 616ℓ/M 吐出圧力 9.9kg/cm² 出力 3.7 kW | 1 (53) | 岩田空気圧縮機 浮上分離設備用 |
| | ろ液貯槽 | 鋼製角型 容量 2.5m³ 形状 2.0m×1.2m×1.3m | 1 (53) | 三機工業 |
| 汚泥処理設備 | 濃縮槽 | 内径 19m 有効水深 3.5m 有効容量 992m³ | 4 (47×2) (50×2) | 飛島建設 1,2号 3,4号 |
| | 汚泥かき寄せ機 | 中心駆動式シックナ | 4 (47×2) (50×2) | 三機工業 〃 |
| | 濃縮汚泥ポンプ | 片吸込渦巻無閉塞型 Vベルト横軸駆動型 口径 80mm 揚水量 0.5m³/M 揚程 30m 出力 11 kW | 5 (47×2) (50×3) | 古河鉱業 〃 |
| | 破碎ポンプ | 電動機直結横軸切刃付 口径 150mm 揚水量 2.0m³/H 揚程 5.3m 出力 30 kW | 2 (55) | 小松製作所 |
| | 汚泥貯槽 | 容量 30m³ | 2 (55) | 月島機械 |
| | 急速混和槽 | 有効容量 1.3m³ | 1 (48) | 三機工業 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|--|---------------------------------|----------------|--------------------|
| 汚 | 緩速混和槽 有効容量 3.3m ³ | 1 (48) | 〃 | |
| | 消石灰ホッパ〃 30m ³ | 1 (48) | 〃 | |
| | 石灰溶解槽〃 1m ³ | 1 (48) | 〃 | |
| | 石灰貯槽〃 1.5m ³ | 1 (48) | 〃 | |
| | 塩鉄貯槽〃 10m ³ | 1 (48) | 〃 | |
| | 薬品コンテナ アルミ製 5 (55) | 月島機械 | | |
| 泥 | 薬品ホッパ 有効容量 3m ³ | 2 (55) | 月島機械 | |
| | 薬品溶解槽〃 9m ³ | 2 (55) | 〃 | |
| | 薬液貯槽〃 9m ³ | 2 (55) | 〃 | |
| 処理 | 薬液移送ポンプ ルーツ式 口 径 150mm 揚水量 1m ³ /M 揚程 9m 出力 5.5 kW | 4 (55) | アンレット | |
| | 薬液供給ポンプ 横軸一軸偏心 口 径 32mm 揚液量 13~27 ℥ / M 揚程 25m 出力 0.75 kW | 4 (55) | 兵神装備 | |
| | 加圧脱水機 全自動ダイヤフラム型 濾過速度 (薬注) 8kg-DS/cm ² /H (熱処理) 20kg-DS/cm ² /H 濾過面積 18cm ² 〃 20cm ² | 6 (47×2) (49×1) (50×3) | 日本碍子 〃 〃 | 1,2号 3号 4~6号 |
| 設 | 汚泥供給ポンプ 電動機直結横軸可変式 口 径 80mm 揚水量 0.34m ³ /M 揚程 19m 出力 11 kW | 4 (55) | 太平洋金属 | |
| | 脱水機打込ポンプ 電動機ベルト掛立型スラリポンプ (SPL) 口 径 100×80mm 揚水量 0.5m ³ /H 揚程 30m 出力 11 kW | 3 (48×1) (50×2) | 古河鉱業 〃 | 1号 2,3号 |
| 備 | 脱水機 ベルトプレス型 濾布速度0.77~3.09m/M 濾過速度130kg D S / H / m ベルト幅 2m | 2 (52) | 月島機械 | 1,2号 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|--------|----------|---|---------------------------------|----------------|------------------|
| 汚泥処理設備 | 脱水機 | ベルトプレス型 濾布速度0.62~2.51m/M 濾過速度130kg DS/H/m ベルト幅 3m | 3 (55) | 月島機械 | 5~7号 |
| | 圧力水ポンプ | 電動機直結横軸 多段式渦巻ポンプ 口 径 50mm 揚水量 1.0m³/H 揚 程 100m 出 力 11 kW | 2 (48) | 荏原製作所 | |
| | 圧入ポンプ | 〃 | 2 (49) | 〃 | 蒸発缶循環ポンプ用 |
| | 空気圧縮機 | 電動機直結 ロータリ型コンプレッサ 容 量 2.4m³/M 吐出圧 7kg/cm² 出 力 19 kW | 5 (48×3) (50×2) | 新潟ウォシントン 〃 | 1~3号 4,5号 |
| | 〃 | スクリュー型 容 量 3.79m³/M 吐出圧 7kg/cm² 出 力 22 kW | 1 (55) | 日立製作所 | |
| | 空 気 槽 | 容 量 1.24m³ 圧 力 9.9kg/cm² | 1 (55) | 八州電機 | |
| | 〃 | 容 量 2.4m³ | 6 (48×1) (49×2) (50×3) | 三機電機 〃 〃 | |
| | 凝集混和槽 | 有効容量 0.1~0.18m³ | 2 (52) | 月島機械 | |
| | 〃 | 容 量 0.42m³ | 3 (55) | 〃 | |
| | 高圧洗浄ポンプ | 三連横型プランジャ式 口 径 40mm 揚水量 0.22m³/M 圧 力 50kg/cm² 出 力 30 kW | 1 (52) | 有光工業 | 濾布洗浄用 (加圧脱水機) |
| 備 | 濾布洗浄ポンプ | 口 径 65mm 揚水量 0.3m³/M 揚 程 50m 出 力 5.5 kW | 3 (52) | 荏原製作所 | ベルトプレス 脱水機用 |
| | 濾布洗浄水ポンプ | バランスディスク型 口 径 150mm 揚水量 1.8m³/M 揚 程 100m 出 力 55 kW | 2 (55) | 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|------------|--|------------------------------|---|
| 汚泥 | ケーキコンベア | 幅 600mm 長 43.3m | 2 (48×1) (56×1) | 三 機 工 業 (移送用) 1号 2号 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 21.8m | 1 (48) | 〃 ベルトプレス 脱水機搬出用 (移送用) |
| | 〃 | 幅 600mm 長 4.7m | 1 (52) | 〃 2号 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 3.9m | 1 (52) | 〃 3号 |
| | ケーキ搬出コンベア | 幅 600mm 長 27.4m | 2 (48×1) (50×1) | 〃 1号 2号 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 2.8m | 1 (55) | 西部扶桑機工 4号 |
| | 中継コンベア | 幅 600mm 長 8.4m | 1 (55) | 〃 1号 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 3.9m | 1 (55) | 〃 2号 |
| | 非常用ケーキボッパ | 容 量 5m ³ | 2 (48) | 三 機 工 業 |
| | 焼却炉 | 立型流動層式 | 能 力 40t / D (直接) | 2 (47×1) (50×1) 〃 〃 1系 2系 |
| 理 | 〃 | 〃 | 能 力 90t / D 100t / D (乾燥) | 1 (55) 〃 3系 |
| | 流動用空気器 | 伝熱面積 173cm ² 交換熱容量 425,000Kcal / H | 2 (47×1) (50×1) | 〃 〃 1系 2系 |
| 設 | 〃 | タク管Uチューブ式 能 力 1,080,000Kcal / H | 1 (55) | 〃 3系 |
| | ケーキ乾燥機 | 熱風式ロータリ型 能 力 1.25t / H | 1 (55) | 大 和 三 気 〃 |
| 備 | 白熱防止用予熱器 | 伝熱面積180cm ² 交換熱容量 224,000Kcal / H | 2 (47×1) (50×1) | 三 機 工 業 〃 1系 2系 |
| | 白煙防止用空気予熱機 | 垂直多管式 能 力 170,000Kcal / H | 1 (55) | 〃 3系 |
| 備 | 乾燥排ガス予熱機 | 多重平板式 能 力 1,030,000Kcal / H | 1 (55) | ミツヤ送風機 〃 |
| | サイクロン | 縦 1.5m 横 1.5m 高 4.0m | 2 (47×1) (50×1) | 〃 1系 2系 |
| | 1次サイクロン | 2連式 | 能 力 2.6Nm ³ / S | 1 (55) 〃 3系 |
| | 2次サイクロン | 〃 | 能 力 2.6Nm ³ / S | 1 (55) 〃 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|-----------|--|------------------------------------|----------------------------------|
| 汚泥 | 乾燥用サイクロン | 2連式 能力 2.23Nm ³ /S 直 径 1.8m 高 さ 5.6m | 1 (55) 2 (47×1) (50×1) | 三機工業 〃 〃 |
| | スクラバ | 直 径 0.85m 高 さ 24.8m | 2 (47×1) (50×1) | 1系 2系 |
| | 煙突 | | | 1系 2系 |
| | 排煙処理塔 | 立型多段円筒多孔板スプレー式 容 量 9,800Nm ³ /H | 1 (55) | 〃 3系 |
| | 乾燥排ガススラバ | 〃 容 量 8,000Nm ³ /H | 1 (55) | 〃 |
| | 電気集塵機 | 湿式下向流ガス式 電 壓 60 kV 電 流 50mA 容 量 6,100Nm ³ /H | 1 (55) | コットレル工業 〃 |
| 処理 | 灰ホッパ | 容 量 30m ³ | 3 (47×1) (50×1) (55×1) | 三機工業 〃 〃 1系 2系 3系 |
| | 流動プロワ | 風 量 94m ³ /M 圧 力 2,800mmAq 出 力 90 kW | 2 (47×1) (50×1) | 武藤送風機 〃 1系 2系 |
| | 〃 | ターボプロワ 風 量 115Nm ³ /M 圧 力 2,800mmAq 出 力 110 kW | 1 (55) | 武藤電機 3系 |
| | 増圧プロワ | 風 量 36m ³ /M 圧 力 700mmAq 出 力 9.5 kW | 2 (47×1) (50×1) | 中外炉工業 〃 1系 2系 |
| 設 | 〃 | ターボプロワ 風 量 60Nm ³ /M 圧 力 700mmAq 出 力 18.5 kW | 1 (55) | 武藤電機 3系 |
| | 白煙防止用プロワ | 風 量 80Nm ³ /M 出 力 7.5 kW | 2 (47×1) (50×1) | 中外炉工業 〃 1系 2系 |
| 備 | 白煙防止ファン | ターボファン 風 量 75Nm ³ /M 圧 力 300mmAq 出 力 7.5 kW | 1 (55) | 〃 3系 |
| | 誘引ファン | 排気量 130Nm ³ /M 出 力 75 kW、90 kW | 2 (47×1) (50×1) | 濱田送風機 〃 1系 2系 |
| | 〃 | プレートファン 風 量 110Nm ³ /M 圧 力 1,100mmAq 出 力 7.5 kW | 1 (55) | ミツヤ送風機 3系 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 | |
|---------|--------------------------|--|-----------------------|----------------|----------------|
| 汚 | 乾燥排ガスファン 循環ファン | プレートファン 風量 140 Nm ³ /M 圧力 950 mmAq 出力 55 kW プレートファン 風量 10 Nm ³ /M 圧力 100 mmAq 出力 3.7 kW | 1 (55) | ミツヤ送風機 | 3系 |
| | ケーキ貯留槽 ケーキ供給コンベア | 下部切出式 容量 50m ³ 幅 600mm 長 8m | 1 (55) | 〃 | 〃 |
| 泥 | 〃 | 幅 500mm 長 32.5m | 2 (55) | 三 機 工 業 | 〃 |
| | ケーキ計量コンベア 乾燥ケーキ搬出コンベア | 幅 500mm 長 7.5m | 2 (55) | 〃 | 1系 2系 |
| 処 | ケーキ混合供給機 | フローコンベア 能力 500kg/M | 1 (55) | 三 機 工 業 | 3系 |
| | 混合ケーキ切出供給機 | 2軸スクリュー式 能力 4.5 t /M 出力 7.5 kW | 1 (55) | 〃 | 〃 |
| 理 | ケーキ移送コンベア | 〃 能力 4.5 t /M 出力 3.7 kW | 1 (55) | 〃 | 〃 |
| | ケーキ貯留コンベア | 幅 600mm 長 79.2m | 1 (55) | 久 永 工 業 | 3系2号 |
| 設 | 〃 | 幅 600mm 長 34.5m | 1 (55) | 〃 | 3系1号 |
| | 乾燥用ケーキ供給コンベア | 幅 600mm 長 7.5m | 1 (55) | | 3系2号 |
| 備 | 定量供給機 | 幅 500mm 長 17m | 1 (55) | 久 永 工 業 | 3系 |
| | ケーキ押込機 | 能力 520kg/H 1,400kg/H | 2 (47×1) (50×1) | 〃 | 熱処理スラッジ、薬注スラッジ |
| ス ク ラ パ | 〃 | 押込能力 520kg/H 1,400kg/H | 4 (47×2) (50×2) | 〃 | 〃 |
| | 循環ポンプ | 2軸スクリュー先端一軸式 能力 1~3 t /H 出力 2.2 kW | 2 (55) | 三 機 工 業 | 3系 |
| | | 口径 100mm 揚水量 1.0m ³ /M 揚程 25m 出力 11 kW | 4 (47×2) (52×2) | 荏 原 製 作 所 〃 | 1系 2系 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|--------|--------------|--|-----------------------|--------------------|
| 汚泥処理設備 | カセイソーダ供給ポンプ | ダイヤフラム式定量ポンプ 吐出量 0~2ℓ/H 圧力 2kg/cm² 出力 0.4kW | 3 (55) | イワキ 3系 |
| | 重油移送ポンプ | 口径 50mm 揚水量 4,000ℓ/H 揚程 40m 出力 1.5kW | 4 (48×2) (50×2) | 中外炉工業 |
| | 〃 | 口径 50mm 揚油量 4,000ℓ/H 揚程 60m 出力 1.5kW | 2 (47) | 〃 |
| | 重油加圧ポンプ | ギヤ式 能力 640ℓ/H 圧力 7kg/cm² 出力 0.75kW | 2 (55) | 〃 3系 |
| | バーナ用ポンプ | 口径 20mm 揚油量 630ℓ/H 揚程 80m 出力 0.4kW | 4 (47×2) (50×2) | 〃 1系 〃 2系 |
| | 空気圧縮機 | スクリューパッケージ型 吐出量 3.3m³/H 圧力 7kg/cm² 出力 22kW | 1 (55) | 北越工業 3系 |
| | 焼却用空気槽 | 容量 0.7m³ 圧力 7kg/cm² | 2 (47×1) (50×1) | 新潟ウォンシントン 1系 2系 |
| | 灰移送コンベア | 能力 500kg/H | 2 (47×1) (50×1) | 柴田建機 1系 〃 2系 |
| | サイクロン灰搬出機 | シールドスクリュー式 能力 500kg/H 出力 2.2kW | 1 (55) | 三機工業 3系 |
| | 〃 | 能力 200kg/H 出力 2.2kW | 1 (55) | 〃 |
| | 乾燥用サイクロン灰搬出機 | 〃 能力 10kg/H 出力 2.2kW | 1 (55) | 〃 |
| 備 準 | 汚泥スクリーン | 回転ブラシ式 容量 61.8m³/H | 2 (49×1) (52×1) | 〃 熱処理用 |
| | 汚泥破碎機 | 電動機直結横軸 ディスインテグレータ 口径 200mm 破碎量 30.8m³/H | 2 (49) | 小松製作所 |
| | 汚泥加圧ポンプ | 可変容量型 口径 200mm 揚水量 2.67ℓ/M 揚程 31.5kg/cm² 出力 45kW | 3 (49×2) (52×1) | ロビンソン社 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|--|-----------------------|---------|-------|
| 汚 | 1 次熱交換器 向流二重管横型 容量 209cm ³ ×2,560,000Kcal/H | 2 (47×1) (50×1) | 三機工業 | 熱処理用 |
| | 2 次熱交換器 リ 容量 109m ³ ×560,000Kcal/H | 2 (47×1) (50×1) | リ リ | リ |
| | 反応器 流通管式 容量 8.5m ³ | 2 (47×1) (50×1) | リ リ | リ |
| | 固液分離槽 鋼製二槽角型 容量 200m ³ 形状 6.1m×12.4m×3m | 1 (49) | リ | リ |
| 泥 | かき寄せ機 中心駆動式 | 3 (49) | リ | リ |
| | 分離汚泥移送ポンプ 可変容量型 口径 100mm 揚水量 70ℓ/M 揚程 40m 出力 5.5kW | 2 (49) | 住友重機械 | リ |
| 処理 | 分離液給液ポンプ 電動機直結立軸 口径 80mm 揚水量 300ℓ/M 揚程 25m 出力 7.5kW | 2 (49) | 荏原製作所 | リ |
| | アルカリ液供給ポンプ 電動機直結構軸 耐薬型 口径 25mm 揚水量 51ℓ/M 揚程 6m 出力 0.4kW | 1 (49) | セイコー化工機 | 化学洗浄用 |
| 設 | アルカリ液貯槽 有効容量 15m ³ | 1 (49) | 三機工業 | リ |
| | アルカリ液稀釀調整槽 リ 17m ³ | 1 (49) | リ | リ |
| 備 | 真空ポンプ Vベルト駆動 往復動型 口径 125mm 容量 8m ³ /M 真空度 50mmHg 出力 18.5kW | 2 (49) | 宇野沢組 | 熱処理用 |
| | 凝縮液移送ポンプ 電動機直結構軸 型渦巻 口径 50mm 揚水量 300ℓ/M 揚程 20m 出力 3.7kW | 2 (49) | 荏原製作所 | リ |
| | 蒸発缶循環ポンプ リ 口径 200mm×150mm 揚水量 1.66m ³ /M 揚程 82.5m 出力 75kW | 2 (49) | リ | リ |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|-----------|---|-----------------------|--------|------|
| 汚 | 濃縮液移送ポンプ | 可変容量型 口径 65mm 揚水量 15ℓ/M 揚程 20m 出力 0.75 kW | 2 (49) | イワキ | 熱処理用 |
| | 濃縮液貯槽 | 鋼製円筒型 直径 2.40mm 高さ 4m 容量 16m³ | 1 (49) | 三機工業 | 〃 |
| 泥 | 蒸発缶 | 円筒横型 直径 2.20m 長さ 14.16m 容量 62m³ 有効容量 15m³ | 1 (49) | 大同化工機 | 1号 |
| | 〃 | 直径 2.20m 長さ 5.51m 容量 21.5m³ 有効容量 1.73m³ | 1 (49) | 〃 | 2号 |
| 処 | 凝縮器 | 立型多管式 直径 450mm 長さ 4m 伝熱面積 32m³ | 2 (49) | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 直径 600mm 長さ 4m 伝熱面積 76cm² | 18 (49) | 大同化工機 | 2号 |
| 理 | 蒸発器用熱媒ヒータ | 強制循環パッケージ ユニット型 容量 1,650,000Kcal/H 出力 7.5 kW (ファン) | 1 (49) | 前田鉄工所 | 〃 |
| | 熱処理用熱媒ヒータ | 〃 容量 1,250,000Kcal/H 出力 5.5 kW (ファン) | 2 (52) | 〃 | 〃 |
| 設 | 熱処理用熱媒ポンプ | 電動機直結横軸 型渦巻 口径 65mm 吐出量 800ℓ/M 揚程 95m 出力 30 kW | 4 (49×2) (52×2) | 〃 | 〃 |
| | 蒸発器用熱媒ポンプ | 〃 口径 65mm 吐出量 1,100 ℓ/M 揚程 75m 出力 30 kW | 2 (49) | 〃 | 熱処理用 |
| 備 | 回熱器用熱媒ポンプ | 〃 口径 80mm 吐出量 1,050 ℓ/M 揚程 30m 出力 11 kW | 2 (49) | 〃 | 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|---|-----------------------|--------------|----------------|
| 汚 | 熱媒打込ポンプ 電動機直結 ギヤーポンプ 口 径 40mm 吐出量 3m ³ /H 揚 程 50m 出 力 2.2 kW | 1 (49) | 大 晃 機 械 | 熱処理用 |
| | 熱媒受入タンク 鋼製円筒埋設型 直 径 1.50m 長 さ 5.24m 容 量 8m ³ | 1 (49) | 三 機 工 業 | 〃 |
| | フィードブロー 返送ポンプ Vベルト駆動横 軸無閉塞型 口 径 80m 吐出量 0.5m ³ /M 揚 程 30m 出 力 11 kW | 2 (49) | 古 河 鉱 業 | 〃 |
| 泥 | フィードブロー 受 槽 鋼製円筒型 直 径 1.50m 高 さ 1.50m + 0.90m 容 量 2m ³ | 1 (49) | 三 機 工 業 | 〃 |
| | 蒸発器ヒータ用 コンプレッサ 圧力スイッチ式 口 径 10mm 吐出量 580 ℥ / M 吐出圧 5kg / cm ² 圧 力 3.7 kW | 1 (49) | 日 立 製 作 所 | 〃 |
| 処 | 熱処理ヒータ用 コンプレッサ 〃 口 径 10mm 吐出量 580 ℥ / M 吐出圧 5kg / cm ² 出 力 3.7 kW | 1 (49) | 〃 | 熱処理用 |
| | 熱媒ヒータ 用重油ポンプ 電動機直結横軸 ギヤーポンプ 口 径 15mm 吐出量 500 ℥ / M 吐出圧 10kg / cm ² 圧 力 1.5 kW | 3 (47×1) (49×2) | 長 野 計 器 〃 | 〃 |
| 設 | 蒸発器ヒータ用 排ガスファン 片吸込型ターボ ファン 吐出量 103m ³ /M 吐出圧 320mmH ₂ O 圧 力 22 kW | 1 (49) | 昭 和 風 力 機 械 | 〃 |
| | 熱処理ヒータ用 排ガスファン 〃 吐出量 78m ³ /M 吐出圧 320mmH ₂ O 圧 力 15 kW | 2 (49×1) (52×1) | 〃 〃 | 熱処理用1号 〃 2号 |
| 備 | 分離汚泥貯槽 鋼製円筒型 直 径 3.20m 高 さ 2.80m 容 量 20m ³ 出 力 2.2kW(ミキサ) | 2 (49×1) (52×1) | 三 機 工 業 〃 | 〃 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|---------|-----------|--|---------------------------------|-----------------|------------------|
| 汚泥処理設備 | 処理水取水泵 | 電動機直結立軸 斜流 口径 200mm 揚水量 4m ³ /M 揚程 40m 出力 4.5 kW | 4 (49×2) (51×1) (58×1) | 荏原製作所 〃 〃 | 2,3号 1号 4号 |
| | 酸液供給ポンプ | 電動機直結横軸 耐薬型 口径 25mm 揚水量 43ℓ/M 揚程 6m 出力 0.4 kW | 1 (49) | セイコー化工機 | 化学洗浄用 |
| | 苛性ソーダ貯留槽 | 有効容量 20m ³ | 1 (47) | 三機工業 | 焼却用スクラバ中和用 |
| | 苛性ソーダポンプ | 口径 45mm 揚水量 0.9ℓ/S 揚程 10m 出力 0.75 kW | 2 (47) | イワキ | |
| | 酸液貯槽 | 有効容量 15m ³ | 1 (49) | 三機工業 | 化学洗浄用 |
| | 酸液稀釀調整槽 | 有効容量 17m ³ | 1 (49) | 〃 | 〃 |
| | 蒸発缶洗浄ポンプ | 電動機直結横軸 耐薬型 口径 65mm 揚水量 400ℓ/M 揚程 30m 出力 11 kW | 1 (49) | セイコー化工機 | 〃 |
| | 洗浄水貯槽 | 有効容量 17m ³ | 1 (49) | 三機工業 | 化学洗浄用 |
| | 熱処理用洗浄ポンプ | 電動機直結横軸 耐薬型 口径 40mm 揚水量 120ℓ/M 揚程 14m 出力 1.5 kW | 1 (49) | セイコー化工機 | 〃 |
| | 凝集沈殿槽 | 内径 19m 有効水深 3.5m 有効容量 992m ³ | 1 (47) | 飛島建設 | |
| 雑用水処理設備 | かき寄せ機 | 中心駆動式シックナ | 1 (47) | 三機工業 | |
| | 砂濾過機 | 濾過面積 16.8m ² 濾過能力 2,000~2,500 m ³ /D | 2 (47) | 〃 | |
| | 給水塔 | 容 量 10m ³ | 1 (47) | 〃 | |
| | フロック剤タングク | 合成樹脂円形型 容 量 6.0m ³ | 1 (47) | 船橋化成 | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|--------------------|---|-----------------------|----------------------|-------------|
| 雜用 | オゾナイザ | 揚 量 400 g/H | 1 (50) | 三 菱 電 機 | |
| | 砂 濾 過 供 給 ポンプ | 口 径 150mm 揚水量 2m³/M 揚 程 8m 出 力 5.5 kW | 2 (47) | 荏 原 製 作 所 | |
| | フ ロ ッ ク 剤 ポ ン プ | 口 径 20mm 揚水量 1ℓ/M 揚 程 70m 出 力 0.1 kW | 2 (47) | エ レ ポ ン | |
| | 處 理 水 給 水 ポンプ | 口 径 150mm 揚水量 1.5m³/M 揚 程 20m 出 力 15 kW | 3 (48×2) (58×1) | 三 菱 重 工 荏 原 製 作 所 | 1,2号 3号 |
| | 雜 用 水 槽 | 容 量 150m³ | 1 (55) | 月 島 機 械 | |
| | 冷 却 水 ポンプ | バランスディスク型 口 径 150mm 揚水量 1.8m³/M 揚 程 65m 出 力 37 kW | 2 (55) | 荏 原 製 作 所 | |
| | 砂 濾 過 塔 | 移動床上向流連続式 濾過能力 700m³/D 濾過面積 3m² | 6 (56) | 月 島 機 械 | |
| | 原水供給ポンプ | 横型渦巻 | 2 (56) | 荏 原 製 作 所 | |
| | 空 気 圧 縮 機 | スクリュー型 吐出量 670 ℓ/M 圧 力 7kg/cm² 出 力 5.5 kW | 2 (56) | 日 立 製 作 所 | |
| | 空 気 槽 | 容 量 1.2m³ 圧 力 7kg/cm² | 1 (56) | 八 洲 電 機 | |
| 設 備 | 送 風 機 | 片吸込リミットロード型 風 量 800m³/M 圧 力 60mmAq 出 力 18.5 kW | 1 (51) | 佐 野 重 工 | 1系室内 排気用 |
| | 〃 | 〃 | 1 (51) | 〃 | 2系室内 排気用 |
| | 〃 | 〃 | 1 (51) | 〃 | 1系覆蓋 排気用 |
| | 〃 | 風 量 1,150m³/M 圧 力 80mmAq 出 力 30 kW | 1 (51) | 〃 | 給気用 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|------|----------------------|---|-----------|----------|
| 脱臭設備 | 送 風 機 片吸込リミットロード型 | 風 量 400m³/M 風 壓 250mmAq 出 力 30 kW | 1 (52) | エ バ ラ |
| | 〃 リミットロードファン | 容 量 300m³/M 吐出圧 200mmAq 出 力 18.5 kW | 1 (56) | ミツヤ送風機 |
| | 防 臭 フ ァ ン ターボファン | 容 量 350m³/M 吐出圧 200mmAq 出 力 22 kW | 1 (55) | 宇野沢組鉄工所 |
| | 〃 〃 | 容 量 350m³/M 吐出量 120mmAq 出 力 15 kW | 1 (56) | 協 和 化 工 |
| | 〃 | 風 量 360m³/M 風 壓 220mmAq 出 力 30 kW | 1 (58) | 宇野沢組鉄工所 |
| | 酸 原 液 槽 | 有効容量 5m³ | 1 (51) | 日本ポリエスチル |
| | 〃 | 〃 2.5m³ | 1 (58) | 扶 桑 工 業 |
| | 苛 性 ソ ー ダ 原 液 槽 | 〃 5m³ | 1 (51) | 日本ポリエスチル |
| | 次 亜 塩 素 酸 原 液 槽 | 〃 5m³ | 1 (51) | 旭 硝 子 |
| | 処 理 水 槽 | 〃 1m³ | 1 (51) | 日本ポリエスチル |
| 設 | ア ル カ リ 吸 収 液 槽 | 〃 4m³ | 1 (51) | 扶 桑 |
| | 〃 | 〃 3m³ | 1 (51) | 〃 |
| | 酸 吸 収 液 槽 | 〃 2m³ | 2 (51) | 〃 |
| | ノズル洗浄液槽 | 〃 1m³ | 2 (51) | 〃 |
| 備 | 中 和 混 合 槽 | 〃 1m³ | 2 (51) | 〃 |
| | アルカリ貯留槽 | 〃 7m³ | 1 (58) | 〃 |
| | 循 環 液 中 和 槽 | 〃 1.4m³ | 1 (58) | 〃 |
| | 吸 収 塔 | F R P 製 3,900×1,200H×6,000 L | 1 (51) | 1系用 |
| | 〃 | 〃 2,800×1,200H×6,000 L | 1 (51) | 2系用 |

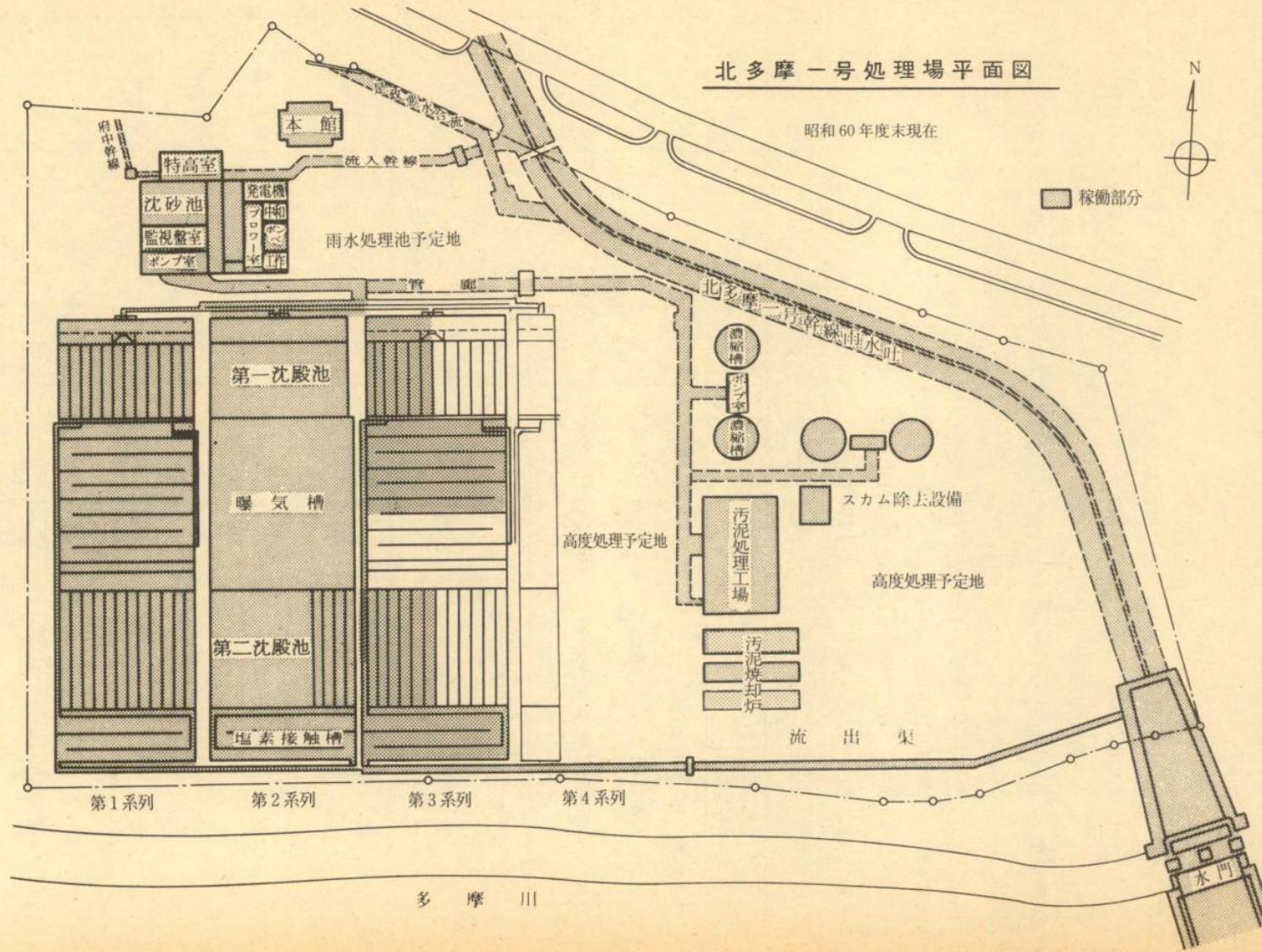
| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|------|---------------|---|-------------|----------|-----|
| 脱臭設備 | 吸 収 塔 | F R P 製 2,400×2,400H×10,200L | 1 (58) | 扶桑 | 3系用 |
| | 酸吸收液ポンプ | 口径 80mm 揚水量 800ℓ/M 揚程 20m 出力 7.5kW | 1 (51) | セイコー化工機 | 1系用 |
| | 〃 | 口径 80mm 揚水量 600ℓ/M 揚程 20m 出力 7.5kW | 1 (51) | 〃 | 2系用 |
| | アルカリ吸收液ポンプ | 口径 125mm 揚水量 1,500ℓ/M 揚程 20m 出力 15kW | 1 (51) | 〃 | 1系用 |
| | 〃 | 口径 125mm 揚水量 1,100ℓ/M 揚程 20m 出力 11kW | 1 (51) | 〃 | 2系用 |
| | 酸移送ポンプ | 口径 25mm 揚水量 50ℓ/M 揚程 20m 出力 2.2kW | 1 (51) | 〃 | |
| | 苛性ソーダ攪拌ポンプ | 口径 65mm 揚水量 0.5m³/M 揚程 9.3m 出力 2.2kW | 1 (51) | 高砂鉄鋼 | |
| | 処理水ポンプ | 口径 50mm 揚水量 0.2m³/M 揚程 20m 出力 2.2kW | 1 (51) | 荏原製作所 | |
| | 酸定量ポンプ | 揚水量 20cc/M 揚程 100m 出力 0.4kW | 2 (51) | オーヤラックス | |
| | 排水中和定量ポンプ | 揚水量 20cc/M 揚程 100m 出力 0.4kW | 1 (51) | 〃 | |
| 備 | 苛性ソーダ定量ポンプ | 揚水量 62cc/M 揚程 100m 出力 0.4kW | 1 (51) | 〃 | |
| | 次亜塩素酸ソーダ定量ポンプ | 揚水量 75cc/M 揚程 100m 出力 0.1kW | 1 (51) | 〃 | |
| | 空気濾過機 | ロールマチック型 濾過量 566m³/M 出力 0.2kW | 1 (51) | 日本エアフィルタ | 1系 |
| | 〃 | 濾過量 408m³/M 出力 0.2kW | 1 (51) | 〃 | 2系 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|------|----------------|--------------------|---|-------------|------------|------------------|
| 脱臭設備 | 中和ポンプ | 直動式ダイヤフラム 定量ポンプ | 口 径 20mm 揚液量 145cc/M 吐出圧 10kg/cm ² 出 力 0.2 kW | 2 (55) | オーヤラックス | |
| | 酸・アルカリ液タンク | F R P製 | 容 量 5m ³ | 2 (55) | 三 菱 樹 脂 | |
| | 次亜塩素酸液タンク | 〃 | 容 量 3m ³ | 1 (55) | 〃 | |
| | 中和タンク | 〃 | 容 量 1m ³ | 1 (55) | 〃 | |
| | 薬品溶解ポンプ | 片吸込渦巻ポンプ | 口 径 65mm 揚水量 0.5m ³ /M 揚 程 7m 出 力 1.5 kW | 3 (55) | 荏 原 製 作 所 | |
| | 循環ポンプ | | 口 径 100mm 揚水量 1,000 ℥ /M 揚 程 14m 出 力 7.5 kW | 1 (58) | 大 機 ゴム 工 業 | 3系用 |
| | 薬液供給ポンプ | | 揚水量 525cc/M 揚 程 5m 出 力 0.2 kW | 4 (58) | オーヤラックス | 〃 酸用 アルカリ用 |
| | 〃 | | 揚水量 120cc/M 揚 程 10m 出 力 0.2 kW | 2 (58) | 〃 | 〃 (次亜塩素酸ソーダ用) |
| | 中和用酸・アルカリ供給ポンプ | | 揚水量 60cc/M 揚 程 10m 出 力 0.2 kW | 4 (58) | 〃 | 〃 |
| | 循環ポンプ | ケミカル渦巻ポンプ | 口 径 80/100mm 揚水量 1.0m ³ /M 揚 程 15m 出 力 7.5 kW | 4 (55) | 太 平 洋 金 属 | 汚泥処理工場用 |
| 備 | アルカリ攪拌ポンプ | 耐食性渦巻ポンプ | 口 径 50mm 揚水量 200 ℥ /M 揚 程 10m 出 力 1.5 kW | 1 (55) | 丸 八 ポンプ | 〃 |
| | 酸攪拌ポンプ | 〃 | 口 径 50mm 揚水量 200 ℥ /M 揚 程 10m 出 力 1.5 kW | 1 (55) | 協 和 化 工 | 〃 |
| | 薬液注入ポンプ | 直動式ダイヤフラム 定量ポンプ | 口 径 20mm 揚水量 120cc/M 吐出量 10kg/cm ² 出 力 0.2 kW | 3 (55) | オーヤラックス | 〃 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-------------|--|---|-----------------------|-----------------|----------------|
| 脱臭設備 | 活性炭吸着塔 | 通気断面積 17.28m ² 活性炭量 8.64m ³ | 1 (56) | 三井エンジニアリング | 処理工場用 |
| そ の 他 | ク レ ー ン | 天井走行型 (電動) 吊上げ荷重10 t | 1 (47) | 日本起重機 | 主ポンプ室 |
| | 〃 | 〃 (手動) 〃 7.5 t | 1 (47) | 〃 | プロワ室 |
| | 〃 | 〃 (電動) 〃 10 t | 1 (52) | 鬼頭製作所 | 脱水機室 |
| | 薬品搬入用 ク レ ー ン | ナンスイ型 2 t | 1 (55) | 大倉製作所 | |
| | ホ イ スト | (電動) 2.5 t | 1 (48) | 〃 | 石灰室 |
| | 自動ストレーナ | 能 力 1.5m ³ /M メッシュ φ1.0 | 3 (48×2) (58×1) | 森田鉄工所 旭機械製作所 | 1,2号 3号 |
| | 放流ゲート | 手動開閉式 高 2.6m 幅 3.2m | 2 (47) | 溝田工業 | |
| | トラックスケール | 振子式自動計量器 能 力 1~30 t | 1 (52) | 大和製衡 | |
| | 冷凍機 | スクリュー型 冷房負荷 158,000Kca l/H 暖房負荷 140,000Kca l/H | 1 (47) | 前田製作所 | |
| | 排 風 機 | 風 量 400m ³ /M 風 壓 250mmAq 出 力 30 kW | 1 (47) | 荏原製作所 | 曝氣槽2系 脱臭用 |
| 設 | 〃 | 風 量 400m ³ /m 風 壓 65mmAq 出 力 11 kW | 1 (52) | 〃 | 曝氣槽2系 室内排氣用 |
| | 〃 | 風 量 550m ³ /m 風 壓 160mmAq 出 力 30 kW | 1 (52) | 〃 | 曝氣槽1系 脱臭用 |
| | 〃 | 風 量 800m ³ /m 風 壓 60mmAq 出 力 18.5 kW | 1 (52) | 〃 | 曝氣槽1系 室内排氣用 |
| | 〃 | 風 量 375m ³ /M 風 壓 280mmAq 出 力 37 kW | 2 (47) | 武部鉄工所 | 沈砂池スクラバ用 |
| 備 | 可動取水堰 | 水路幅 9.4m 堰 高 0.9m | 2 (46) | 住友電工 | ラバーダム |
| 脱臭塔 | 立型水噴霧吸收型 能 力 8,000m ³ /H | | 2 (48×1) (49×1) | 三機工業 | 処理工場用 |
| | 〃 25,000m ³ /H | | 1 (49) | 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-------|------------------|---|---------------------------------|---|
| そ の 他 | 排 風 機 | 風 量 150m ³ /M 風 壓 350mmH ₂ O 出 力 15 kW | 2 (48×1) (49×1) | 荏 原 製 作 所 〃 |
| | 自動ストレーナ | 能 力 4m ³ /MW メッシュ φ2.0 | 4 (49×2) (55×1) (58×1) | 森 田 鉄 工 所 〃 旭 機 械 製 作 所 2,3号 1号 4号 |
| | 重 油 タンク | 横置円筒型地下タンク 15K ℥ 1,902D × 6,052L | 1 (50) | 江 戸 川 重 機 工 業 発電機用 |
| | 〃 | 円筒型 20K ℥ 2,700D × 3,700H | 1 (48) | 三 機 工 業 焼却炉用 |
| | 〃 | 〃 100K ℥ 3,700D × 11,416L | 1 (51) | 〃 〃 |
| | 重油サービスタンク | 鋼製角型 1,950 ℥ 1,356B × 1,206W × 1,304H | 1 (50) | 新 潟 鉄 工 所 発電機用 |
| | 〃 | 円筒型 800 ℥ 965D × 1,200H | 2 (48×1) (50×1) | 三 機 工 業 焼却炉用 |
| | 放 流 渠 ポンプ | 水中汚水汚物型ポンプ 口 径 80mm 揚水量 0.2m ³ /M 揚 程 24m 出 力 3.7 kW | 1 (55) | 荏 原 製 作 所 UV計用 |
| | 処理水1系2系 ポ ン プ | 〃 口 径 50mm 揚水量 0.1m ³ /M 揚 程 19m 出 力 1.5 kW | 2 (55) | 〃 〃 |
| | 北多摩一号水門 | 鋼製ローラゲート 電動開閉式 13.0m × 8.0m | 2 (46) | 石 川 島 播 磨 重工業 |

北多摩一号処理場平面図



(2) 多摩川上流処理場

所在 地 昭島市宮沢町635

創 設 昭和53年5月

敷 地 面 積 160,000m²

設 置 目 的 この処理場は、三多摩のうち、昭島市、福生市、青梅市、瑞穂町及び羽村町の全部並びに立川市及び武蔵村山市の一部等の地域から流集する下水を高級処理し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。

計画処理面積 8,835ha

計画処理人口 392,200人

計画処理水量 晴天時225,000m³/D 雨天時590,000m³/D現有処理能力 晴天時112,500m³/D本 館 鉄筋コンクリート建 延4,180m²機 械 棟 // 延6,778m²汚泥処理工場 // 延2,706m²

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|-----------|---------------|---|-----------------------|------------|----------|
| 受電設備 | 受電回線 | 2回線 | 60kV | | | |
| | しゃ断器 | ガスしゃ断器 | 72kV 1,200 25kA | 2 (52) | 東京芝浦電気 | |
| | 変圧器 | 油入自冷室素 封入型 | 3相66kV/6.3kV 6,000kVA | 2 (52) | // | |
| 自家発電設備 | ディーゼルエンジン | V型単動4サイクル | 3,200PS | 1 (53) | 新潟鉄工所 | |
| | 発電機 | 自励交流 | 2,500kVA 6,300V | 1 (53) | 東京芝浦電気 | |
| 流入渠 | 流入渠 | 馬蹄渠 | 高幅 3.3m 3.0m | 1 (51) | 戸田建設 | |
| 揚水設備 | 入口阻水扉 | 油圧開閉式 | 高幅 2.5m 1.5m | 2 (51) | 前沢工業 | 前流入扉 |
| | // | // | 高幅 2.0m 1.2m | 6 (51) | // | 後流入扉 |
| | 沈砂池 | | 長幅 15.0m 3.4m | 6 (51) | 戸田建設 | (3池軸体のみ) |
| | 前濾格 | 手かき上げ式 | 有効水深 1.2m 有効容量 61.2m ³ /池 | 3 (51×2) (58×2) | 奥村機械 // | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|-----------|---|-----------------------|-------------------|
| 揚 | 揚 砂 機 | 昇降式バケットエレベーター 能 力 $7m^3/H$ 昇降式バケット付ダブルチェンコンベヤ 能 力 $7.3m^3/H$ | 3 (51×2) (58×1) | 奥 村 本 機 鋼 械 管 |
| | 沈砂かき寄せ機 | グレットコレクタ式 能 力 $3m^3/H$ | 3 (51×2) (58×1) | 奥 村 本 機 鋼 械 管 |
| | 洗 砂 機 | フライトコンペア式 能 力 $14m^3/H$ | 1 (51) | 奥 村 機 械 |
| | 濾 格 機 | 機械かき上げ式 高 幅 目 幅 4.75m 3.4m 25mm | 3 (51×2) (58×1) | 日 本 ハ 鋼 管 |
| | しさ洗浄装置 | 除塵機付過流洗浄槽 処理能力 $1.5m^3/H$ | 1 (58) | 日 立 金 属 |
| | 水 しさ脱水機 | ローラプレス 処理能力 $1.5m^3/H$ | 1 (58) | 前 沢 工 業 |
| | ベルトコンペア | 幅 600mm 長 26m | 1 (51) | 奥 村 機 械 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 26m | 1 (51) | 〃 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 7.5m | 1 (51) | 〃 |
| | 設 〃 | 急傾斜用特殊コンペア | 幅 600mm 長 11.5m | 1 (58) |
| 設 | 〃 | 20° トラフ型 | 幅 600mm 長 21.5m | 1 (58) |
| | スキップホイスト | 電動捲上げ式 バケット容量 $0.5m^3$ | 2 (51) | 奥 村 機 械 |
| | ホ ッ パ | 油圧開閉式 容 量 $5.0m^3$ | 2 (51) | 〃 |
| | 汚 水 ポ ン プ | 電動機直結立軸 斜流ポンプ 口 径 900mm 揚水量 $95m^3/M$ 揚 程 19.4m 出 力 450 kW | 3 (51×2) (58×1) | 日 立 製 作 所 |
| | 〃 | 口 径 300mm 揚水量 $11m^3/M$ 揚 程 19.4m 出 力 55 kW | 1 (52) | 〃 |
| 下水処理設備 | 着 水 井 | 長 6.0m 幅 8.0m 高 17m | 1 (51) | 戸 田 建 設 |
| | 第一沈殿池 | 長 40.0m 幅 33.6m 有効水深 3.4m 有効容量 $4,570m^3$ | 4 (50×2) (55×2) | 〃 2系-2 軸体のみ |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-------------|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| 下 水 处 理 設 備 | 汚泥かき寄せ機 リンクベルト式 主コレクタ 速 度 長 度 35.2m 0.7m/M | 6 (51×4) (58×2) | 住友重機械工業 月島機械 | 4槽1駆動 |
| | 〃 リンクベルト式 クロスコレクタ 速 度 長 度 29.2m 0.7m/M | 3 (51×2) (58×1) | 住友重機械工業 〃 | |
| | 汚泥ポンプ Vベルト掛横軸 形片吸込無閉塞 サンドポンプ 口 径 200mm 揚水量 4m³/M 揚程 11.5m 出力 22 kW | 4 (51×2) (58×2) | 太平洋金属 〃 | |
| | 簡易放流扉 電動機駆動式 オーバーフロー式 高 幅 0.8m 1.5m | 6 (52×4) (58×2) | 久保田鉄工 〃 | 簡易処理水用 |
| | スカムかき寄せ機 フライト式 幅 長 かき寄せ速度 3.85m 0.724m/M フライトピッチ 7.5m 2.71~2.53m | 16 (56) | 住友重機械工業 | 第一沈殿池用 1系 |
| | スカムスキー モード 油圧作動ダンバ型 幅 シリング能力 3.85m 40×350mm | 16 (56) | 〃 | 〃 |
| | 〃 フロート式 口 径 100mm | 8 (58) | アント商事 | 2系 |
| | スカムポンプ 自吸式 口 径 100mm 揚水量 1m³/M 揚程 8m 出力 7.5 kW | 2 (58) | 日機装 | 〃 |
| | 油圧ユニット 可変容量式 吐出量 10ℓ/M ピストンポンプ 吐出圧 40kg/cm² 出力 1.5 kW | 1 (56) | ダイキン工業 | 第一沈殿池用 |
| | スカムブローライター 装置 コンクリートピット 形エアー攪拌式 幅 長 2m 2m 高 5.3m | 1 (56) | 住友重機械工業 | 〃 |
| 設 | スカム分水槽 鋼製角形タンク 幅 長 1.0m 1.5m 高 1.5m 容 量 1.5m³ | 1 (56) | 〃 | 〃 |
| 備 | スカムスクリーン ドラムスクリーン 径 800mm 1,000mm 目開 1mm 能 力 1.0m³/M 出 力 0.75 kW | 1 (56) | 〃 | 〃 |
| | 加圧洗浄ポンプ スネークポンプ 口 径 32mm 揚水量 20ℓ/M 吐出圧 11kg/cm² 出力 1.5 kW | 1 (56) | 〃 | 〃 |
| | スカムペルコン 20° トラフ形 機 長 幅 400mm 速 度 6.75m 出 力 17m/M 0.75 kW | 1 (56) | 〃 | 〃 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|-----------|----------------------|---|-----------------------|----------------------|------------------------|-----|
| 下 水 | 曝 気 槽 | 深 槽 | 長 幅 39.6m 33.5m | 2 (49) | 戸 田 建 設 〃 | 1系 | |
| | 〃 | 浅 槽 | 長 幅 11.3m 30.8m | 2 (49) | 〃 | 〃 | |
| | 〃 | 深 槽 | 長 幅 45m 33.5m | 2 (55) | 〃 | 2系-1 (2系-2軸 体のみ) | |
| | 送 風 機 | 電動機直結形 片吸込多段ブロワ | 吸込口径 600mm 500mm 吐出口径 風量 出力 300m³/M 450 kW | 3 (51×2) (58×1) | 三 菱 重 工 業 〃 | | |
| | 第二沈殿池 | | 長 幅 60.0m 33.6m | 4 (50×2) (55×2) | 戸 田 建 設 〃 | 8槽/池 (2系-2軸 体のみ) | |
| | 汚泥かき寄せ機 | リンクベルト式 主コレクタ | 長 度 55m 0.35m/M | 6 (51×4) (58×2) | 住友重機械工業 月 島 機 械 | 4槽1駆動 | |
| 処 理 | 〃 | リンクベルト式 クロスコレクタ | 長 度 29.2m 0.35m/M | 3 (51×2) (58×1) | 住友重機械工業 月 島 機 械 | | |
| | 返送汚泥ポンプ | 電動機直結横軸 渦巻斜流ポンプ | 口 径 300mm 揚水量 10m³/M 揚 程 9m 出 力 30 kW | 5 (51×3) (58×2) | 住友重機械工業 太 平 洋 金 属 | | |
| 設 備 | 余剩汚泥ポンプ | 〃 | 口 径 200mm 揚水量 3.7m³/M 揚 程 8m 出 力 15 kW | 4 (51×2) (58×2) | 住友重機械工業 太 平 洋 金 属 | | |
| | 水中ポンプ | 着脱式水中 ポンプ | 口 径 150mm 揚水量 2.4m³/M 揚 程 24m 出 力 22 kW | 2 (60) | 鶴 見 製 作 所 | 第二沈殿池用 | |
| 備 | スカム槽排水ポンプ | 電動機直結横軸 渦巻斜流ポンプ | 口 径 200mm 揚水量 3.0m³/M 揚 程 5m 出 力 7.5 kW | 1 (58) | 住友重機械工業 太 平 洋 金 属 | | |
| | スカムスキマー | ガイド板付パイ プスキア | 口 径 400mm | 8 (58) | 月 島 機 械 | 第二沈殿池用 | |
| | 〃 | 電動自動水位調 整型パイプスキマー | 口 径 400mm | 16 (60) | 住友重機械工業 | | 〃 |
| | 塩素ポンペ | | 容 量 1t | 2 (51) | | | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|------|-------------|-----------------------------|--|-------------|---------|------------------|
| 下水処理 | 気化器 | 電熱温水式 | 能 力 75kg/H | 2 (51) | 水道機工 | |
| | 塩素注入機 | 真空式自立型 | 能 力 30kg/H | 3 (51) | 〃 | |
| | 〃 | 湿式真空式 | 能 力 3kg/H | 1 (55) | 〃 | |
| | 塩素中和装置 | 鋼製内面ゴムライニング | 能 力 1,000kg/H | 1 (51) | 〃 | |
| | 漏洩塩素ガス排風機 | 片吸込ターボファン | 口 径 350mm 風 量 60m³/H 風 壓 200mmAq 出 力 5.5 kW | 2 (51) | セイコー化工機 | |
| | 中和液貯槽 | | 容 量 16m³ N a O H 15% 塩素中和能力 2 t | 1 (51) | 〃 | |
| 理設 | 中和液ポンプ | 片吸込渦巻ポンプ | 口 径 125mm 揚水量 1.4m³/M 揚 程 16m 出 力 11 kW | 2 (51) | 大磯ゴム | |
| | 塩素接触槽 | 迂回流式 | 長 幅 20m 有効水深 39.6m 有効容量 3.0m 2,376m³ | 1 (50) | 戸田建設 | 簡易処理水用 |
| 備 | 放 流 渠 | 矩形渠 | 高 幅 2.4m 1.68m | 1 (50) | 〃 | 処理水用 |
| | 〃 | 〃 | 高 幅 2.4m 1.68m | 1 (50) | 〃 | 簡易処理水用 |
| 汚泥処理 | 濃縮槽分配槽 | | 長 幅 5m 有効水深 2.2m 有効容量 2.9m 32m³ | 1 (52) | 住友重機械工業 | |
| | 濃 縮 槽 | | 内 径 20m 有効水深 4m 有効容量 1,256m³ | 2 (52) | 戸田建設 | |
| | 汚泥かき寄せ機 | 中心駆動式 シックナ | 出 力 2.2 kW | 1 (52) | 月島機械 | |
| | スカムサービスターンク | | 長 幅 1.8m 有効水深 1.8m 4m 有効容量 13m³ | 1 (52) | 〃 | 搅拌機付 出力2.2 kW |
| | 汚水サービスターンク | | 長 幅 2.5m 有効水深 1.6m 4.5m 有効容量 18m³ | 1 (52) | 〃 | |
| | スカムポンプ | ベルト掛横軸型 片吸込無閉塞 サンドポンプ | 口 径 150mm 揚水量 1.0m³/M 揚 程 20m 出 力 15 kW | 2 (52) | 古河鉱業 | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|--------------|-----------------------------|--|-----------|-------------|--------|-----|
| 汚 | 汚泥破碎ポンプ | 横軸電動機直結型 | 口 径 300×150mm 揚水量 1.2m³/M 揚程 5m 出力 15 kW | 2 (57) | 小松製作所 | | |
| | 汚泥貯留槽 | | 長 度 9.3m 幅 4.6m 有効水深 5.0m 有効容量 170m³ | 1 (59) | 戸田建設 | | |
| | 汚泥攪拌ポンプ | 電動機直結無閉塞型 横軸片吸込渦巻ポンプ | 口 径 200mm 揚水量 5m³/M 揚程 7m 出力 22 kW | 2 (52) | 太平洋機工 | | |
| 泥 | 汚泥供給ポンプ | ベルト掛横軸形 片吸込無閉塞 サンドポンプ | 口 径 100mm 揚水量 0.7m³/M 揚程 25m 出力 11 kW | 2 (52) | 古河鉱業 | | |
| | 〃 | 横電動モーノ式 一軸偏心型 | 口 径 75mm 揚水量 0.1~0.3m³/M 揚程 20m 出力 5.5 kW | 3 (57) | 兵神装備 | | |
| 処 | 〃 | Vベルト掛横軸片吸込渦巻ポンプ | 吸込口径 100mm 吐出口径 80mm 吐出量 0.17~0.35m³/M 揚程 24m 出力 11 kW | 2 (60) | 太平洋機工 | | |
| | スカム分配槽 | | 長 度 1.5m 幅 1.2m 有効水深 0.39m 有効容量 0.7m³ | 1 (52) | 月島機械 | | |
| 理 | 汚泥分配槽 | | 長 度 2.6m 幅 1.35m 有効水深 0.44m 有効容量 1.5m³ | 1 (52) | 〃 | | |
| | 凝集剤ホッパ | | 径 高 2m 2.7m 有効容量 4m³ | 1 (52) | 〃 | | |
| 設 | 〃 | 円筒下部円錐型 | 有効容量 10m³ | 1 (60) | 〃 | | |
| | 凝集剤定量供給機 | | 容 量 50ℓ 能 力 2.7m³~8.0ℓ/M | 1 (52) | 赤武エンジニアリング | | |
| 備 | 〃 | 下部定量切出型 | 容 量 250ℓ 能 力 7.8m³~8.0ℓ/M | 1 (60) | 〃 | | |
| | 凝集剤スクリューコンベア | 可逆式 | 径 長 150mm 長 出 2.3m 力 0.75 kW | 1 (52) | 柴田研機 | | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|-------------|---|------------------------|-----------------------------|
| 汚泥 | 凝集剤溶解槽 〃 | 径 2.5m 高 2.7m 有効容量 14m ³ | 2 (52) | 月 島 機 械 搅拌機付 出力 11 kW |
| | 円筒型 〃 | 有効容量 15m ³ | 1 (60) | 〃 出力 5.5 kW |
| | 凝集液移送ポンプ | ルーツ型ポンプ 口 径 150mm 吐出量 1.6m ³ /M 揚 程 10m 出 力 5.5 kW | 3 (60) | アン レ ッ ト |
| | 凝集剤溶液供給ポンプ | 横電動モーク式 一軸偏心型 口 径 32mm 揚水量 4~20 ℥ / M 揚 程 20m 出 力 0.75 kW | 3 (57) 2 (59) | 兵 神 装 備 |
| | 〃 | 口 径 32mm 吐出量 3.3~30 ℥ / M 揚 程 25m 出 力 5.5 kW | 2 (60) | 〃 |
| | 凝集液分配槽 | 長 幅 2.6m 幅 高 1.6m 高 有効容量 1.15m 3.7m ³ | 1 (52) | 月 島 機 械 |
| | 遠心濃縮機 | 横軸スクリュードーカンタ型 処理能力 100m ³ /H 出 力 150 kW | 1 (60) | 巴 工 業 |
| | 余剩送泥ポンプ | 一軸偏芯ポンプ 口 径 150mm 吐出量 120m ³ /M 揚 程 20m 出 力 22 kW | 1 (60) | 兵 神 装 備 |
| | 分離液ポンプ | 片吸込渦巻ポンプ 口 径 150mm 吐出量 2m ³ /M 揚 程 28m 出 力 18.5 kW | 1 (60) | 古 河 鉱 業 |
| | 濃縮汚泥ポンプ | 一軸偏芯ポンプ 口 径 150mm 吐出量 66m ³ /H 揚 程 10m 出 力 15 kW | 1 (60) | 兵 神 装 備 |
| 設備 | 汚泥移送ポンプ | 〃 口 径 125mm 吐出量 60m ³ /H 揚 程 10m 出 力 11 kW | 1 (60) | 〃 |
| | 濃縮サービスポンプ | 〃 口 径 80mm 吐出量 15m ³ /H 揚 程 10m 出 力 3.7 kW | 1 (60) | 〃 |
| | 分離液槽 | 角型 容 量 19m ³ | 1 (60) | 巴 工 業 |
| | 濃縮汚泥槽 | 〃 容 量 9.25m ³ | 1 (60) | 〃 |
| 備 | 濃縮汚泥サービスタンク | 〃 容 量 12m ³ | 1 (60) | 〃 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|-------------------|--|-------------|-----------|-----|
| 汚 | 脱 水 機 | ベルトプレス型 濾過速度 130kg/D S/H/m 濾布速度 0.76~2.15m/M 濾布幅 2m 出 力 3.7 kW | 2 (52) | 月 島 機 械 | |
| | 〃 | 濾過速度 130kg/D S/H/m 濾布速度 0.55~2.15m/M 濾布幅 2m 出 力 2.2 kW | 2 (57) | 〃 | |
| | 〃 | 濾過速度 130kg/D S/H/m 濾布速度 0.42~2.74m/M 濾布幅 3.0m 出 力 3.7 kW | 1 (60) | 〃 | |
| 泥 | ケーキコンペア | 幅 600mm 長 15.5m | 1 (52) | 〃 | 搬出用 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 17.0m | 1 (57) | 〃 | |
| | 〃 | 幅 600mm 長 9.0m | 1 (57) | 〃 | |
| 処 | 処 理 水 供 給 ポンプ | 電動機直結多段 渦巻ポンプ 口 径 150mm 揚水量 1.7m³/M 揚 程 45m 出 力 30 kW | 2 (52) | 荏 原 製 作 所 | |
| | 高 置 水 槽 | 長 3.2m 幅 2.5m 高 2.6m 有効容量 20m³ | 1 (52) | 月 島 機 械 | |
| 理 | 濾布洗浄タンク | 長 5m 幅 1.5m 高 2.7m 有効容量 20m³ | 1 (52) | 〃 | |
| | 濾布洗浄ポンプ | 電動機直結多段 渦巻ポンプ 口 径 125mm 揚水量 1m³/M 揚 程 40m 出 力 15 kW | 2 (52) | 荏 原 製 作 所 | |
| 設 | 〃 | 口 径 150mm 揚水量 2.2m³/M 揚 程 42mm 出 力 30 kW | 2 (60) | 〃 | |
| | 備 高 壓 濾 布 洗 浄 ポンプ | 口 径 80×65mm 揚水量 0.5m³/M 揚 程 150m 出 力 30 kW | 1 (57) | 〃 | |
| | 〃 | 口 径 80mm 揚水量 0.7m³/M 揚 程 150mm 出 力 30 kW | 1 (60) | 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 | |
|-----------|--|--|-----------|--------|-------|
| 空 気 圧 縮 機 | シリンダ径 90mm 吐出量 600ℓ/M 圧 力 7kg/cm ² 出 力 5.5kW | 2 (52) | 日立製作所 | | |
| 〃 | シリンダ径 90mm 吐出量 630ℓ/M 圧 力 7kg/cm ² 出 力 5.5kW | 1 (54) | 〃 | | |
| 汚 水 | 圧力開閉器式 ペビコン | シリンダ径 高圧 82mm 低圧 60mm 吐出量 600ℓ/M 圧 力 9.5kg/m ² 出 力 5.5kW | 3 (60) | 〃 | |
| 泥 | ケーキ搬出コンベア | 幅 600mm 長 14.5m | 1 (52) | 三機工業 | 焼却炉1号 |
| 泥 | ケーキ排出コンベア | 幅 350mm 長 10m | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| 処 理 | 定量供給機 | 下部定量切出型 長 4.9m 幅 2.2m 高 3m 容 量 30m ³ 能 力 2.17t/H | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| 分配コンベア | 2軸パドル 両排出型 | 機 長 4m 能 力 2.5t/H 出 力 2.2kW | 1 (52) | 〃 | |
| オイルバーナ | 2軸パドル先端 スクリュー型 | 機 長 2m 能 力 1.25t/H 出 力 1.5kW | 2 (52) | 〃 | 焼却炉1号 |
| 焼 却 炉 | 立型流動層式 | 口 径 3.3m 高 10.1m 能 力 50t/DKcaℓ | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| オイルバーナ | 比例調節 空気噴射式 | 交換熱量 1,200,000/H 容 量 101ℓ/H | 1 (52) | 中外炉工業 | 〃 |
| 設 備 | 重油加圧ポンプ | 電動機直結 ギヤポンプ 口 径 20mm 吐出量 900ℓ/M 圧 力 7kg/cm ² 出 力 0.75kW | 2 (52) | 〃 | 〃 |
| 備 | 流動用プロワ | 電動機直結多段 ターボ型 口 径 250mm 風 量 80Nm ³ /M 圧 力 2,800mmAq 出 力 75kW | 1 (52) | 荏原製作所 | 〃 |
| 備 | 増圧プロワ | 〃 口 径 200×175mm 風 量 36Nm ³ /M 圧 力 700mmAq 出 力 7.5kW | 1 (52) | 昭和風力機械 | 〃 |
| | 流動用 空気予熱器 | U字管式 交換熱量 400,000Kcaℓ/H 排ガス量 5,800Nm ³ /H 予熱空気量 4,100Nm ³ /H | 1 (52) | 三機工業 | 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 | |
|-----|----------------|--|-----------|---------|-------|
| 汚 | 白煙防止用 予熱器 | 垂直多管 交換熱量 400,000Kcal/H 向流式 排ガス量 5,800Nm ³ /H 予熱空気量 4,100Nm ³ /H | 1 (52) | 三機工業 | 焼却炉1号 |
| | サイクロン | 遠心立屋外型 2連式 补集効率 75%以上 排ガス量 5,800Nm ³ /H 排ガス温度 340°C | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| | サイクロン用 灰搬出機 | 間接水冷 スクリュー型 機長 2.7m 能出力 0.4t/H 出力 2.2kW | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| | 電気集塵機 | 乾式水平 ガス流平板型 处理ガス量 5,800Nm ³ /H 補集効率 99% 出力 65kW | 1 (52) | コットレル工業 | 〃 |
| | 電気集塵機用 灰搬出機 | スクリュー型 機長 3.05m 能出力 0.2t/H 出力 2.2kW | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| 泥 | 誘引ファン | 片吸込耐食 プレート型 口径 800×400mm 風量 130Nm ³ /M 圧力 750mmAq 出力 90kW | 1 (52) | 荏原製作所 | 〃 |
| | 灰ホッパー | 角形高架密閉型 長さ 3m 幅 3m 高さ 3.5m 有効容量 30m ³ | 1 (52) | 三機工業 | 〃 |
| | 灰加湿機 | 2軸パドル型 能出力 12t/H 11kW | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| | 灰移送コンベア | L型チェーン式 能出力 0.2t/H 5.5kW | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| | 排煙処理塔 | 立型円筒水噴霧 及吸收併用型 口径 1.5m 高さ 25m 風量 100Nm ³ /M 補集効率 95%以上 | 1 (52) | 〃 | 〃 |
| 設 | 白煙防止用ファン | 電動機直結 ターボ型 口径 420×270mm 風量 75Nm ³ /M 圧力 300mmAq 出力 7.5kW | 1 (52) | 荏原製作所 | 〃 |
| | スクラバ 循環ポンプ | 電動機直結 渦巻型 口径 100mm 揚水量 1m ³ /M 揚程 25m 出力 11kW | 2 (52) | 大磯ゴム工業 | 〃 |
| 備 | 苛性ソーダ 貯留槽 | 円筒立型 径 2.2m 高さ 3m 有効容量 10m ³ | 1 (52) | 三機工業 | 焼却炉2号 |
| | 苛性ソーダ 供給ポンプ | 電動機直結 横軸渦巻型 口径 40mm 揚水量 100ℓ/M 揚程 25m 出力 2.2kW | 2 (52) | 大磯ゴム工業 | 〃 |
| | ケーキ搬出 コンベア | 幅 600mm 長さ 13m | 1 (58) | 三機工業 | 〃 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|-----------|--|---|-----------|-------------|---------|-----|
| 汚 | ケーキ搬出コンベア | 密閉式 | 幅 600mm 長 14.45m 能出力 5t/H 1.5kW | 1 (60) | 西武扶桑機工 | 焼却炉2号 | |
| | ケーキ移送コンベア | | 幅 600mm 長 10m | 1 (58) | 三 機 工 業 | 〃 | |
| | ケーキ圧送ポンプ | 横電動モーノ式 一軸偏芯型 | 口 径 150mm 吐出量 0.7~5.2m³/H 吐出圧 15kg/cm² 揚程 15m 出力 11kW | 2 (60) | 兵 神 装 備 | 〃 | |
| 泥 | ケーキ貯留コンベア | 2軸スクリュー型 | 機 長 5.5m 能 力 10t/H 出 力 7.5kW | 1 (58) | 〃 | 〃 | |
| | ケーキ貯留槽 | 下部定量切出型 | 長 4m 幅 3.4m 高 2.4m 容 量 30m³ 能 力 5t/H | 2 (58) | 〃 | 〃 | |
| 処 | ケーキ切出コンベア | フライト型 | 幅 350mm 長 11m 能出力 5t/H 出力 3.7kW | 1 (58) | 三 機 工 業 | 〃 | |
| | ケーキ供給コンベア | | 幅 500mm 長 14m | 1 (58) | 〃 | 〃 | |
| 理 | 〃 | 2軸スクリュー型 | 機 長 3.5m 能 力 5t/H 出 力 3.7kW | 1 (58) | 〃 | 〃 | |
| | ケーキ分配コンベア | 〃 | 機 長 9m 能 力 5t/H 出 力 3.7kW | 1 (58) | 〃 | 〃 | |
| 設 | ケーキ投入コンベア | | 幅 500mm 長 6m | 2 (58) | 〃 | 〃 | |
| | ケーキ押込機 | 2軸スクリュー先端一軸式 | 機 長 2m 能 力 3t/H 出 力 2.2kW | 2 (58) | 〃 | 〃 | |
| 備 | 焼却炉 | 立型流動層式 | 径 4.6m 高 10.3m 能 力 100t/H | 1 (58) | 〃 | 〃 | |
| | オイルバーナ | 比例調節型空気噴霧式 交換熱量 2,000,000Kcal/H 容 量 220ℓ/H | | 1 (58) | 中外炉工業 | | |
| | 重油貯留槽 | | 径 2.7m 高 3.7m 有効容量 20m³ | 1 (58) | 三 機 工 業 | 焼却炉2号 | |
| | 重圧加圧ポンプ | ギヤポンプ | 口 径 20mm 吐出量 640ℓ/H 圧 力 7kg/cm² 出 力 0.75kW | 2 (58) | 中外炉工業 | 〃 | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|------------|--|--|-----------|-------------|---------|-----|
| 汚 | 流動プロワ | 多段ターボ型 | 口 径 450mm 風 量 165Nm ³ /M 圧 力 2,600mmAq 出 力 132 kW | 1 (58) | 武 藤 電 機 | | |
| | 増圧プロワ | " | 口 径 250mm 風 量 50Nm ³ /M 圧 力 700mmAq 出 力 15 kW | 1 (58) | 昭 和 風 力 機 械 | 焼却炉2号 | |
| | 流動空気予熱器 | 輻射式 交換熱量 1,335,000Kcal/H 対流式 2筒 排ガス量 10,500Nm ³ /H 一式 予熱空気量 8,000Nm ³ /H | | 1 (58) | 三 機 工 業 | " | |
| 泥 | 白煙防止用予熱器 | 多重 平板式 | 交換熱量 909,000Kcal/H 排ガス量 10,500Nm ³ /H 予熱空気量 8,000Nm ³ /H | 1 (58) | " | " | |
| | サイクロン | 遠心力式 屋外型 2連式 | 補集効率 75%以上 排ガス量 10,500Nm ³ /H 排ガス温度 230°C | 1 (58) | " | " | |
| 処 | サイクロン用灰搬出機 | スクリュー型 | 機 長 2m 能 力 0.35 t/H 出 力 2.2 kW | 1 (58) | " | " | |
| | 電気集塵機 | 乾式垂直 上向ガス流 平板形 | 処理ガス量 10,500Nm ³ /H 補集効率 95% 出 力 30 kW | 1 (58) | コットレル工業 | " | |
| 理 | 電気集塵機用灰搬出機 | スクリュー型 | 機 長 4m 能 力 0.12 t/H 出 力 2.2 kW | 1 (58) | " | " | |
| | 誘引プロワ | 片吸込型 1段ラジアル式 | 口 径 450mm 風 量 185Nm ³ /M 圧 力 1,100mmAq 出 力 75 kW | 1 (58) | 昭 和 風 力 機 械 | " | |
| 設 | 灰ホッパ | 角型高架密閉型 | 長 3m 幅 3m 高 5.5m 有効容量 30m ³ | 1 (58) | 三 機 工 業 | " | |
| | 灰加湿機 | 2軸パドル型 | 能 力 12 t/H 出 力 11 kW | 1 (58) | " | " | |
| 備 | 灰移送コンベヤ | L型チェーン式 | 能 力 0.12 t/H 出 力 2.2 kW | 1 (58) | " | | |
| | 排煙処理塔 | 立型円筒多段 多孔板スプレー式 | 径 1.9m 高 25m 風量 10,800Nm ³ /H 補修効率 95% | 1 (58) | " | | |
| | 白煙防止ファン | ターボ型 | 口 径 400mm×300mm 風 量 150Nm ³ /M 圧 力 250mmAq 出 力 15 kW | 1 (58) | 昭 和 風 力 機 械 | 焼却炉2号 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|---|-------------|--------|-------|
| 汚 | スクラバ循環ポンプ 遠心渦巻型 揚水量 1.9m³/M 揚程 25m 出力 18.5 kW | 2 (58) | 大磯ゴム | 焼却炉2号 |
| | 苛性ソーダ貯留槽 円筒立形 径高 2.7m 有効容量 3m 15m³ | 1 (58) | 三機工業 | 〃 |
| | 苛性ソーダ供給ポンプ ダイヤグラム式定量ポンプ 口径 20mm 吐出量 2ℓ/M 圧出力 2kg/cm² 出力 0.4 kW | 2 (58) | イワキ | 〃 |
| | 給水ポンプ 遠心渦巻型 口径 100mm 揚水量 2m³/M 揚程 25m 出力 15 kW | 2 (58) | 荏原製作所 | 〃 |
| 泥 | 雑用水取水泵 脱着式水中ポンプ 口径 150mm 揚水量 2m³/M 揚程 10m 出力 7.5 kW | 1 (58) | 〃 | 〃 |
| | 自動ストレーナ 差圧自動逆洗式 口径 150mm 能力 2.5m³/M 出力 0.1 kW | 1 (58) | 旭機械製作所 | 〃 |
| 処理 | 空気圧縮機 スクリュー型 水冷式 圧力 7kg/cm² 吐出量 3.3m³/M 出力 2.2 kW | 2 (58) | 北越工業 | 〃 |
| | ケーキスキップ ホイスト 電動捲揚式 能力 3m³/回 出力 5.5 kW | 1 (58) | 三機工業 | 〃 |
| | ケーキホッパ 多軸スクリュー式 容量 5m³ 能力 5.5 t/H 出力 5.5 kW | 1 (58) | 〃 | 〃 |
| 設 | ケーキ搬送コンベア 2軸スクリュー式 機能出力 5.5 t/H 長さ 5.5m 3.7 kW | 1 (58) | 〃 | 〃 |
| | 〃 幅 500mm 長さ 30.5m | 1 (58) | 〃 | 〃 |
| | 〃 2軸スクリュー式 機能出力 3.5t/H 長さ 3.5m 2.2 kW | 1 (58) | 〃 | 〃 |
| 備 | 雑用排水ポンプ 電動機直結 無閉塞口水中ポンプ 口径 150mm 揚水量 2m³/M 揚程 7m 出力 5.5 kW | 1 (52) | 荏原製作所 | |
| | 自動ストレーナ 自動間歇逆洗型 口径 150mm 能力 2.5m³/M 出力 0.4 kW | 2 (52) | 森田鉄工 | |
| | 雑用水槽 円筒立型 口径 4.2m 高さ 2.5m 有効容量 30m³ | 1 (52) | 三機工業 | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|---------------------|--------------------|-------------------|---|-----------|-------------|--------------|-----|
| 汚泥処理設備 | 空 気 圧 縮 機 | 立型水冷式 | 圧 力 7kg/cm ² 吐出量 2.1m ³ /M 出 力 18.5 kW | 2 (52) | 宇野沢組鉄工 | | |
| 雑用 水 処理 設備 | 取 水 ポ ン プ | 電動機直結 無閉塞ポンプ | 口 径 250mm 揚水量 4.5m ³ /M 揚 程 15m 出 力 22 kW | 2 (51) | 鶴見製作所 | | |
| | 自動ストレーナ | 自動間歇逆洗型 | 口 径 250mm 能 力 6m ³ /M | 2 (51) | 森田鉄工 | | |
| | 処理水濾過機 | 重力式多室 全自动型 | 能 力 3,000m ³ /D | 2 (51) | 荏原インフィルコ | | |
| | 取 水 扉 | 2軸式 | 高 幅 1.35m 3m | 1 (50) | 久保田鉄工 | | |
| 防 臭 設 備 | 排 風 機 | 片吸込リミット ロードファン | 風 量 500m ³ /M 圧 力 170mmAq 出 力 30 kW | 1 (52) | 三井三池製作所 | | |
| | 排 気 送 風 機 | 〃 | 風 量 900m ³ /M 圧 力 70mmAq 出 力 16.6 kW | 1 (52) | 荏原製作所 | | |
| | 水循環ポンプ | 耐食横型渦巻 | 口 径 125mm 揚水量 1.5m ³ /M 揚 程 15m 出 力 11 kW | 2 (52) | セイコー化工機 | 曝気槽 換気用 | |
| | 酸注入ポンプ | ダイヤフラム式 | 口 径 20mm 揚水量 0~270cc/M 圧 力 5kg/cm ² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | オーヤラックス | 曝気槽 換気脱臭用 | |
| | アルカリ注入 ボ ン プ | 〃 | 口 径 20mm 揚水量 0~270cc/M 圧 力 5kg/cm ² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 | |
| | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ | 〃 | 口 径 20mm 揚水量 0~145cc/M 圧 力 10kg/cm ² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 | |
| | 中和注入ポンプ (アルカリ用) | 〃 | 口 径 20mm 揚水量 0~270cc/M 圧 力 5kg/cm ² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 | |
| | (酸 用) | 〃 | 口 径 20mm 揚水量 325cc/M 圧 力 5kg/cm ² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 | |
| | 酸移送ポンプ | 耐食横型渦巻 | 口 径 20mm 揚水量 20ℓ/M 揚 程 20m 出 力 0.75 kW | 1 (54) | 協和化工 | 〃 | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|----------------|-------------------|---|-----------|-------------|--------------|-----|
| 防 | 攪拌ポンプ(苛性ソーダ貯槽) | 耐食横型渦巻 | 口 径 65mm 揚水量 300ℓ/M 揚程 12m 出力 2.2 kW | 1 (54) | 協 和 化 工 | 曝気槽 換気脱臭用 | |
| | 処理水ポンプ | 横型渦巻 | 口 径 50mm 揚水量 0.2m³/M 揚程 20m 出力 2.2 kW | 1 (54) | 荏 原 製 作 所 | | // |
| | ス ク ラ バ | 2塔式 | 能 力 500m³/M | 1 (54) | 積 水 工 事 | 曝気槽 換気用 | |
| | 酸 貯 槽 | 丸型 | 容 量 4m³ | 1 (54) | 扶 桑 | 曝気槽 換気脱臭用 | |
| | アルカリ貯槽 | // | 容 量 4m³ | 1 (54) | // | // | |
| | 次亜塩素酸ソーダ貯槽 | // | 容 量 4m³ | 1 (54) | // | // | |
| | 中 和 槽 | 角型 | 容 量 2.7m³ | 1 (54) | // | // | |
| | 処理水槽 | 丸型 | 容 量 1m³ | 1 (54) | // | // | |
| | 排 風 機 | 片吸込リミット ロードファン | 風 量 540m³/M 圧 力 220mmAq 出 力 37 kW | 1 (53) | ミツヤ送風機 | 沈砂池 換気用 | |
| | 水循環ポンプ | 耐食横型渦巻 | 口 径 100mm 揚水量 1.2m³/M 揚程 15m 出力 7.5 kW | 2 (53) | 協 和 工 業 | | |
| 設 | 酸注入ポンプ | ダイヤフラム式 | 口 径 20mm 揚水量 0~120cc/M 圧 力 10kg/cm² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | オーヤラックス | 沈砂池 換気脱臭用 | |
| | アルカリ注入ポンプ | // | 口 径 20mm 揚水量 0~120cc/M 圧 力 10kg/cm² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | // | // | |
| | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ | // | 口 径 20mm 揚水量 0~145cc/M 圧 力 10kg/cm² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | // | // | |
| 備 | 中和注入ポンプ | // | 口 径 20mm 揚水量 0~120cc/M 圧 力 10kg/cm² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | // | // | |
| | 酸移送ポンプ | 耐食横型渦巻 | 口 径 25mm 揚水量 50ℓ/M 揚程 6m 出力 1.5 kW | 1 (54) | 協 和 化 工 | // | |

| 種 別 | 形 状 | そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|-------------------|---|-------------|----------------|---------------|
| 防 臭 | 攪拌ポンプ (中和槽) | 耐食横型渦巻 □ 径 25mm 揚水量 50ℓ/M 揚程 6m 出力 0.75 kW | 1 (54) | 協 和 化 工 | 沈砂池 換気脱臭用 |
| | 攪拌ポンプ (苛性ソーダ槽) | 〃 □ 径 65mm 揚水量 300ℓ/M 揚程 12m 出力 3.7 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | スクラバ | 横型 能 力 540m³/M | 1 (53) | 扶 桑 | 〃 |
| | 酸貯槽 | 丸型 容 量 4m³ | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | アルカリ貯槽 | 〃 容 量 4m³ | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 次亜塩素酸ソーダ貯槽 | 〃 容 量 4m³ | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 中和槽 | 角型 容 量 1.5m³ | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 給気送風機 | 片吸込リミット ロードファン 風 量 430m³/M 圧 力 80mmAq 出 力 11 kW | 1 (53) | ミツヤ送風機 | 沈砂池 換気用 |
| | 水循環ポンプ | 電動機直結 耐酸ボリュート ポンプ □ 径 100mm 揚水量 1.1m³/M 揚程 21m 出力 11 kW | 2 (52) | 松田ポンプ 製 作 所 | 脱水機室用 |
| | 酸注入ポンプ | ダイヤフラム式 □ 径 20mm 揚水量 0~120cc/M 圧 力 10kg/cm² 出 力 0.4 kW | 1 (54) | オーヤラックス | 処理工場 換気脱臭用 |
| 設 | アルカリ注入ポンプ | □ 径 20mm 揚水量 0~120cc/M 圧 力 10kg/cm² 出 力 0.4 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ | □ 径 20mm 揚水量 325cc/M 圧 力 5kg/cm² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 中和注入ポンプ (酸用) | □ 径 20mm 揚水量 0~270cc/M 圧 力 5kg/cm² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 〃 (アルカリ用) | □ 径 20mm 揚水量 325cc/M 圧 力 5kg/cm² 出 力 0.2 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| 備 | 酸移送ポンプ | 耐食横型渦巻 □ 径 20mm 揚水量 4.2ℓ/M 圧 力 4kg/cm² 出 力 0.4 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|---------------|------------------|--|-------------|---------|---------------|
| 防 | スクラバ | 立型 | 能 力 $400\text{m}^3/\text{M}$ | 1 (52) | 月 島 機 械 | 脱水機室用 |
| | 酸貯槽 | 丸型 | 能 力 4m^3 | 1 (54) | 扶 桑 | 処理工場 換気脱臭用 |
| | アルカリ貯槽 | 〃 | 能 力 4m^3 | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 次亜塩素酸ソーダ貯槽 | 〃 | 能 力 4m^3 | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 中和槽 | 〃 | 能 力 3.6m^3 | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| 臭 | 排風機 | 片吸込ターボ ファン | 風量 $400\text{m}^3/\text{M}$ 圧力 200mmAq 出力 30kW | 1 (52) | 昭和風力機械 | 脱水機室用 |
| | 送風機 | 軸流ファン | 風量 $100\text{m}^3/\text{M}$ 圧力 50mmAq 出力 3.7kW | 1 (58) | 宇野沢組 | |
| | 排風機 | 片吸込ターボ ファン | 風量 $600\text{m}^3/\text{M}$ 圧力 240mmAq 出力 4.5kW | 1 (58) | 〃 | |
| | 酸循環ポンプ | 横型渦巻 ポンプ | 口径 125mm 揚水量 $1.5\text{m}^3/\text{M}$ 揚程 15m 出力 11kW | 1 (58) | 大磯ゴム | |
| | アルカリ循環ポンプ | 横型渦巻 ポンプ | 口径 125mm 揚水量 $1.5\text{m}^3/\text{M}$ 揚程 15m 出力 11kW | 1 (58) | 〃 | |
| 設 | 酸注入ポンプ | ダイヤフラム式 定量ポンプ | 口径 20mm 揚水量 $0\sim270\text{cc}/\text{M}$ 圧力 $5\text{kg}/\text{cm}^2$ 出力 0.2kW | 1 (58) | オーヤラックス | |
| | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ | 〃 | 口径 20mm 揚水量 $0\sim270\text{cc}/\text{M}$ 圧力 $5\text{kg}/\text{cm}^2$ 出力 0.2kW | 1 (58) | 〃 | |
| | アルカリ注入ポンプ | 〃 | 口径 20mm 揚水量 $0\sim270\text{cc}/\text{M}$ 圧力 $5\text{kg}/\text{cm}^2$ 出力 0.2kW | 1 (58) | 〃 | |
| | 中和ポンプ | 〃 | 口径 20mm 揚水量 $0\sim270\text{cc}/\text{M}$ 圧力 $5\text{kg}/\text{cm}^2$ 出力 0.2kW | 1 (58) | 〃 | |
| | 加圧水ポンプ | 圧力タンク式 | 口径 $40\times32\text{mm}$ 揚水量 $200\ell/\text{M}$ 揚程 25m 出力 2.2kW | 1 (58) | 日立製作所 | |
| 備 | | | | | | |
| | | | | | | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|------------------|------------------------|-------------------|---|-------------|---------------------|--------------|
| 防 臭 設 備 | 中 和 槽 攪 拌 機 | 角型 たて型 | 容 量 2.7m ³ 出 力 0.2 kW | 1 (58) | 扶 桑 | |
| | 脱 臭 吸 着 塔 | カートリッジ 充填式 | 処理風量 180m ³ /M 幅 2.9m 長 7.3m 高 3.9m | 1 (60) | 田中機器製作所 荏原インフェルコ | |
| | 脱 臭 フ ァ ン | 耐蝕送風機 | 風 量 180m ³ /M 静 圧 100mmAq 出 力 5.5m | 1 (60) | セイコー化工機 | |
| | 主ポンプ用冷却 水 ポ ン プ | 電動機直結多段 渦巻ポンプ | 口 径 80mm 揚水量 0.65m ³ /M 揚 程 66m 出 力 15 kW | 2 (51) | 日立製作所 | |
| そ の の 他 | フ ラ イ ト 洗 淨 ポ ン プ | 電動機直結片吸 込渦巻ポンプ | 口 径 125mm 揚水量 1.5m ³ /M 揚 程 26m 出 力 11 kW | 1 (51) | 荏原製作所 | |
| | 沈 砂 池 用 雜 用 水 ポ ン プ | 電動機直結多段 渦巻ポンプ | 口 径 50mm 揚水量 0.2m ³ /M 揚 程 73m 出 力 5.5 kW | 1 (51) | 〃 | |
| | 排 気 送 風 機 | 軸流型 | 風 量 105m ³ /M 圧 力 46mmAq 出 力 2.9 kW | 2 (54) | 理研鋼材 | 第一沈殿池用 |
| | 給 気 用 送 風 機 | 片吸込みミット ロードファン | 風 量 1.150m ³ /M 圧 力 105mmAq 出 力 37 kW | 1 (54) | ミツヤ送風機 | 発電機室用 |
| 設 備 | 排 気 用 送 風 機 | 〃 | 風 量 1,500m ³ /M 圧 力 175mmAq 出 力 75 kW | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 重 油 タ ン ク | 地下埋設 | 有効容量 15k ℥ | 1 (54) | 新潟鉄工所 | 発電機用 |
| | 〃 | 〃 | 有効容量 10k ℥ | 1 (51) | 大崎鉄工 | ボイラ用 |
| | 〃 | 〃 | 径 2.7m 高 3.7m 有効容量 20m ³ | 1 (52) | 三機工業 | |
| 備 | 天 井 ク レ ー ン | — | 定格荷重 10 t | 1 (52) | 日立機電工業 | 主ポンプ室 |
| | 〃 | — | 定格荷重 10 t | 1 (51) | 昭和起重機 | 送風機室 |
| | ホ イ ス ト | — | 定格荷重 10 t | 1 (52) | キトー製作所 | 脱水機室 |
| | ホ イ ス ト | — | 定格荷重 2 t | 1 (53) | 東京芝浦電気 | 塩素ポンベ 搬入用 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-------------|----------------|--|-----------|----------|
| そ の 他 | ポイラー | 蒸気式 伝熱面積 13.7m ² 定格出力 570,000Kcal/H | 2 (51) | 前田鉄工 |
| | 冷凍機 | 水冷式ウォーター 出力 55kW チューブユニット | 2 (53) | ダイキンプラント |
| | 採水用ポンプ | 電動機直結 口 径 80mm 水中ポンプ 揚水量 0.3m ³ /M 揚 程 25m 出 力 3.7kW | 1 (55) | 荏原製作所 |
| | トラックスケール | 能 力 0.5~30t | 1 (53) | 大和製衡 |
| | 雑用水ポンプ | 電動機直結多段 口 径 125mm 渦巻ポンプ 揚水量 1.5m ³ /M 揚 程 50m 出 力 22kW | 2 (51) | 三菱重工業 |
| | 送水管 洗浄ポンプ | 〃 口 径 125mm 揚水量 1.5m ³ /M 揚 程 60m 出 力 30kW | 2 (51) | 〃 |
| | 送風機用 冷却水ポンプ | 電動機直結片吸込渦巻ポンプ 口 径 80mm 揚水量 0.5m ³ /M 揚 程 20m 出 力 3.7kW | 2 (51) | 〃 |
| | 放流口樋門 | 鋼製ローラーゲート 屏 3.7m×4.0m 電動開閉式 | 3 (47) | 田原製作所 |

多摩川上流処理場 (清流施設)

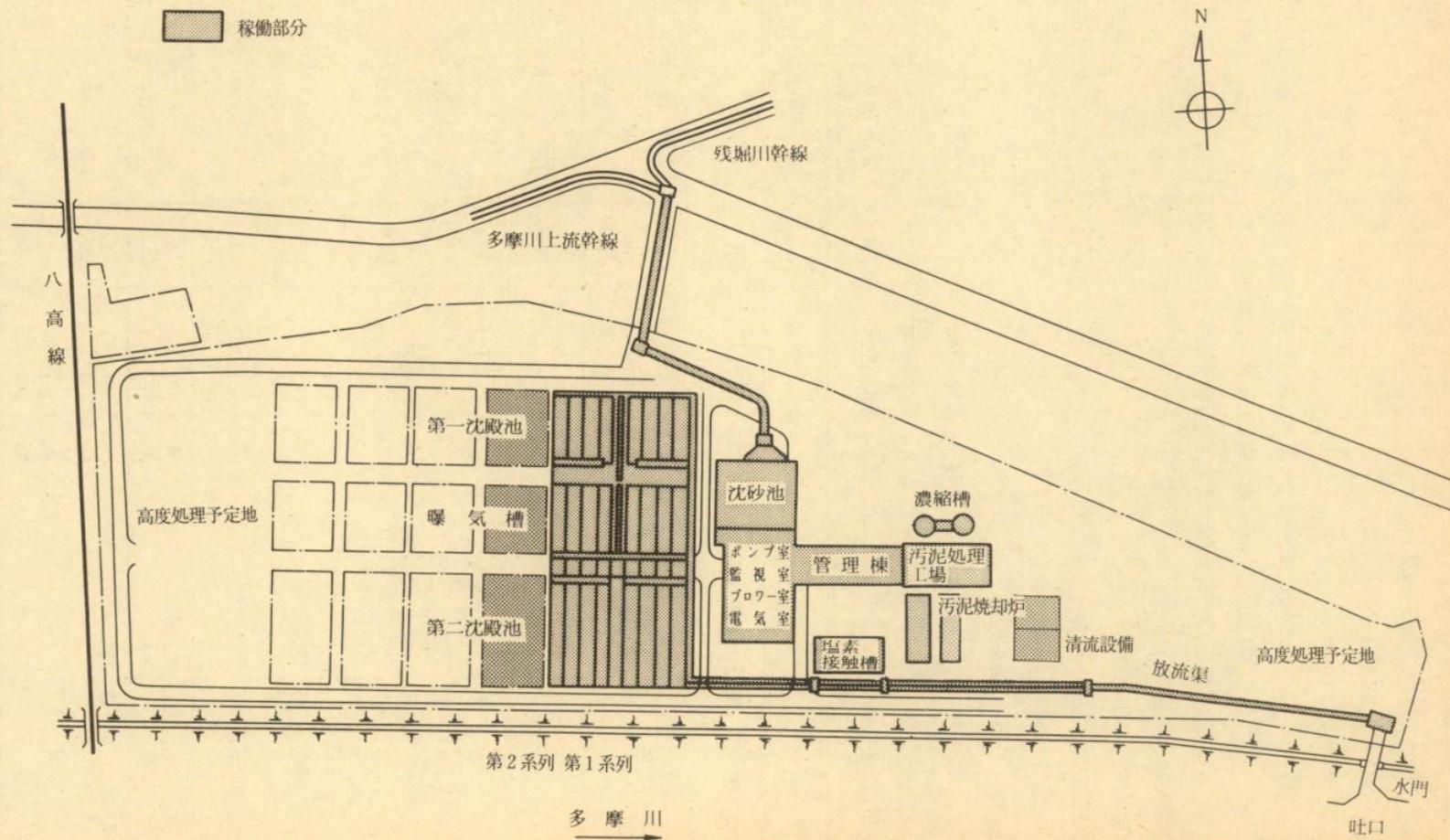
所 在 地 1) 砂濾過施設 昭島市宮沢町635 (多摩川上流処理場内)
 2) 導水ポンプ所 昭島市中神町306 (多摩川上流処理場隣接地)
 3) 導水施設
 導水管
 管径 $\phi 700\text{mm}$ 多摩川上流処理場～立川市幸町6丁目地先間
 〃 $\phi 500\text{mm}$ 立川市幸町6丁目地先～小平市栄町地先間
 調整槽分配槽 小平市中島町
 (中神町)調整槽(40m³) 昭島市中神町1304
 (砂川町) 〃 (23m³) 立川市砂川町4-22
 放流口 小平市栄町154
 創 設 昭和59年7月
 設 置 目 的 歴史的環境保全地域に指定されている野火止用水は、東京都の水不足のため、昭和48年以降通水が停止された。
 しかし、再び野火止に命を与え、水と緑を復活し、快適でうるおいのある生活を確保するため、多摩川上流処理場の二次処理水を、更に砂濾過処理した後、野火止用水に送水することとした。
 放 流 水 多摩川上流処理場の処理水 最大20,000m³/日
 導 水 管 延長 10,440m
 事 業 主 管 局 東京都環境保全局

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-------|--------|--|-------------|----------|------|
| 受電設備 | 受電回路 | 1回線 6.3kV | | | |
| | しや断器 | VCB 7.2kV 600A 20kA | 1 (59) | 株 東芝 | |
| | 変圧器 | 3φH種乾式モールド形 500kVA 6.3kV-420/242V | 1 (59) | | |
| 砂濾過設備 | 砂濾過取水扉 | 外ネジ式鋳鉄製 口 径 1,000mm 制水扉手動式 | 1 (59) | 久保田鉄工(株) | |
| | 野火止取水扉 | 〃 口 径 1,000mm | 1 (59) | 〃 | |
| | 原水ポンプ | 電動機直結立軸斜流ポンプ 揚水量 8.5m ³ /M 全揚程 18.0m 出力 45kW | 2 (59) | 〃 | |
| | 砂濾過槽 | 移床式上向流連続濾過機 濾過面積 5m ² 濾過能力 900m ³ /D/槽 | 24 (59) | 三機工業(株) | 1,2系 |
| | ストレーナ | 差圧自動逆洗式ストレーナ 能 力 510m ³ /H | 3 (59) | 株旭機械製作所 | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|---------------|--------------------|-------------------------------------|---|-----------|-------------|
| 砂 濾 過 設 備 | 空 気 圧 縮 機 | 水冷式スクリュ 一パッケージ形 圧縮機 | 吐出量 3.3m ³ /M 吐出圧 7.0kg/cm ² 出 力 22kW | 2 (59) | 北越工業(株) |
| | 除 湿 機 | 冷凍式ドライヤー | 容 量 3.4m ³ | 2 (59) | オリオン機械(株) |
| | 空 気 槽 | 円筒立型 | 容 量 1.5m ³ | 2 (59) | 三国機械工業(株) |
| | 次亜塩素酸ソーダ タ ン ク | 〃 | 有効容量 6m ³ | 1 (59) | 日本ポリエスチル(株) |
| | 次亜塩注入ポンプ | | 口 径 20mm 揚水量 900mℓ/M 出 力 0.4 kW | 2 (59) | 日機装(株) |
| | 給 水 ポ ン プ | 多段渦巻ポンプ | 口 径 40mm 揚水量 0.16m ³ /M 全揚程 23.0m 出 力 2.2 kW | 2 (59) | 久保田鉄工(株) |
| 導 水 ポ ン ブ 設 備 | 圧 力 タ ン ク | 円筒立型 | 容 量 1.2m ³ 最高使用圧力 5kg/cm ² | 1 (59) | 〃 |
| | 雜 用 水 槽 | 円筒立型 F R P 製 | 容 量 5m ³ | 1 (59) | 日本ポリエスチル(株) |
| 導 水 ポ ン ブ 設 備 | 受 電 回 路 | 1回線 6.3kV | | | |
| | し ゃ 断 器 | V C B 7.2kV 600A 12.5kA | 1 (59) | (株)東芝 | |
| | 変 圧 器 | 3φH種乾式モールド形 75kVA 6.6kV-210/105V | 1 (59) | | |
| | 導 水 ポ ン プ | 立軸二床式電動 機直結二段斜流 ポンプ | 口 径 350mm 吐出量 15m ³ /M 揚 程 59m 出 力 200 kW 電動機速度範囲 (100%N 1,400R/M~60%N 840R/M) | 2 (59) | (株)電業社機械製作所 |
| | 天 井 走 行 ク レ 一 ン | 手動式ギヤード トロリ形走行、 横行、巻上手動 | 定格荷重 5t スパン 7.5m 揚 程 9.0m | 1 (59) | (株)神田電機製作所 |

多摩川上流処理場平面図

昭和60年度末現在



(3) 清瀬処理場

所 在 地 清瀬市下宿 3-1375

創 設 昭和56年11月

敷 地 面 積 213,000m²

設 置 目 的 この処理場は、三多摩のうち、清瀬市、東大和市、東久留米市、保谷市及び田無市の全部、並びに東村山市、小金井市、武蔵野市及び武蔵村山市の一部等の地域から流集する下水を高級処理し、柳瀬川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。

計画処理面積 7,884ha

計画処理人口 825,000人

計画処理水量 晴天時 513,000m³/D雨天時 513,000m³/D現有能力 102,600m³/D本 館 鉄筋コンクリート建 延10,916m²ポンプ棟 // 延12,500m²汚泥処理工場 // 延6,700m²

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|-----------|-----------------------------|--|-------------|-----------|-----------------------|
| 受電設備 | 受電回線 | 2回線 | 60kV | | | |
| | しゃ断器 | ガスしゃ断器 | 72kV 600A 20kA | 2 (56) | 三菱電機 | |
| | 変圧器 | 油入自冷式 | 7,500kVA 66kV/6.3kV | 2 (56) | // | |
| 自家発電設備 | ディーゼルエンジン | 138PS×6気筒 1,500r.p.m | | 1 (56) | 日産ディーゼル | 非常用 消火ポンプ 排煙ファン |
| | 発電機 | 115kVA 415V×160A | | 1 (56) | 西芝電機 | |
| | ディーゼルエンジン | 4サイクル単動 V型直接噴射式 過給空気冷却器付 | 4,100PS×16気筒 750r.p.m. | 1 (60) | ダイハツディーゼル | |
| | 発電機 | 自励交流 3,500kVA | 6,300V×321A | 1 (60) | 三菱電機 | |
| 流入渠 | 試運転設備 | 水抵抗式 | 6.3kV 2,800kW 水槽容量 14m ³ | 1 (60) | // | |
| | 流入渠 | 矩形渠 | 高 3.8m 幅 3.4m | 1 (53) | 大林組 | |
| 揚水設備 | 入口阻水扉 | 油圧開閉式 | 高 3.6m 幅 1.5m | 2 (56) | 久保田鉄工 | 前阻水扉 |
| | // | // | 高 2.5m 幅 1.5m | 5 (56) | // | 後阻水扉 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-------------------|--------------------|------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------|--------|
| 揚 水 設 備 | 前 濾 格 | 手かき上げ式 | 高 幅 目 幅 | 6.5m 3m 100mm | 3 (56×2) (60×1) | 日立金属 〃 | |
| | 沈 砂 池 | | 長 幅 | 16m 3.5m | 5 (54) | 大林組 | 2池軸体のみ |
| | | | 有効水深 | 2.5m | | | |
| | | | 有効容量 | 140m ³ | | | |
| | 揚 砂 機 | 走行式バケットエレベーター | 能 力 | 2.5m ³ /H | 1 (56) | 日立金属 | |
| | 沈 砂 洗 浄 槽 | 渦流洗浄式 | | | 1 (56) | 〃 | |
| 設 | 濾 格 機 | 機械かき上げ式 | 高 幅 目 幅 | 7m 3m 20mm | 2 (56) | 〃 | |
| | 〃 | 〃 | 高 幅 目 幅 | 7 3m 25mm | 1 (60) | 〃 | |
| | し さ 洗 浄 槽 | | 容 能 力 | 3m ³ 2.4~4.5m ³ /H | 1 (56) | 〃 | |
| | ベルトコンベア | | 能 力 | 2.5m ³ /M | 1 (56) | 〃 | |
| | | | 長 幅 | 20.85m 0.6m | | | |
| | 汚 水 ポ ン ブ | 電動機直結立軸 斜流ポンプ | 口 径 揚水量 揚程 出 力 | 500mm 35m ³ /M 11.5m 100 kW | 2 (56) | 久保田鉄工 | |
| 備 | 〃 | 〃 | 口 径 揚水量 揚程 出 力 | 800mm 80m ³ /M 11.5m 220 kW | 1 (56) | 〃 | |
| | 〃 | 〃 | 口 径 揚水量 揚程 出 力 | 1,100mm 175m ³ /M 11.5m 450 kW | 1 (60) | 〃 | |
| | | | | | | | |
| 下 水 処 理 設 備 | 一 沈 流 入 扉 | 手動式制水扉 | 高 幅 | 1.15m 1.3m | 2 (56) | 久保田鉄工 | 1系 |
| | ス カ ム ス ク リ ー ン | 機械かき上げ式 | 高 幅 目 幅 | 1.25m 1.6m 6mm | 2 (56) | 東洋フィルタ | 〃 |
| | 第一 沈 殿 池 | 水平々行流式 長方形沈殿池 | 長 幅 | 40.6m 31.5m | 2 (54) | 大林組 | 〃 |
| | | | 有効水深 | 3.5m | | | |
| | | | 有効容量 | 4,480m ³ | | | |
| 設 備 | 汚泥かき寄せ機 | リンクベルト式 主コレクタ | 長 | 33.95m | 2 (56) | 久保田鉄工 | 〃 |
| | | クロスコレクタ | 6槽1駆動 | | | | |
| | | | 長 | 25.7m | | | |
| | | | 1槽1駆動 | | | | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 | |
|----------|----------------------------|--|--------------------|--------------|---------|
| 下水処理設備備 | 一沈汚泥ポンプ 貯留池 | 無閉塞形 口径 200mm 揚水量 4m³/M 揚程 12m 出力 22 kW 長幅 41m 64m 有効水深 4.3m 有効容量 11,280m³ | 2 (56) 1 (54) | 古河鉱業 大林組 | 1系 〃 |
| | 貯留池 排水ポンプ | 無閉塞型 口径 200mm 揚水量 5m³/M 揚程 16m 出力 45 kW | 2 (56) | 古河鉱業 | 〃 |
| | 越流可動堰 | 電動式制水扉 2連式 高幅 1m 2.5m | 4 (56) | 久保田鉄工 | 〃 |
| | 曝気槽流入扉 | 〃 高幅 0.4m 2.0m | 2 (56×1) (60×1) | 前沢工業 〃 | 〃 |
| | 〃 | 電動式制水扉 高幅 0.7m 1.65m | 2 (56×1) (60×1) | 〃 | 〃 |
| | ステップ流入扉 | 手動式制水扉 高幅 0.4m 2.0m | 8 (60) | 〃 | 〃 |
| | 簡易放流扉 | 〃 高幅 1.6m 1.4m | 1 (56) | 久保田鉄工 | 〃 |
| | 曝気槽 | 旋回流水路式 長幅 31.5m 7m×10回路 有効水深 10m 有効容量 22,050m³ | 2 (53) | 大林組 | 〃 |
| | 送風機 | 電動機直結型 片吸込多段 吸入口径 450mm 吐出口径 400mm 風量 200m³/M 圧力 5.4mAq 出力 270 kW | 2 (56) | 石川島播磨重工 | |
| | 〃 | 〃 吸入口径 700mm 吐出口径 600mm 風量 600m³/M 圧力 5.4mAq 出力 760 kW | 1 (60) | 〃 | |
| 第二沈殿池流入扉 | FC製制水扉 | 高幅 2m 1.4m | 2 (56) | 前沢工業 | 1系 |
| 第二沈殿池 | 水平々行流二床式 長方形沈殿池 | 長幅 57.0m 31.5m 有効水深 6.6m 有効容量 11,850m³ | 2 (54) | 大林組 | 〃 |
| 汚泥かき寄せ機 | リンクベルト式 (上、下共) 5槽1駆動 | 長 50.8m | 2 (56×1) (60×1) | 住友重機械工業 〃 | 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|------------------------------------|--|------------------------|--------------------------|
| 下 | テレスコープ弁 丸型ボールねじ式調節管 | 口径 350mm ストローク 450mm | 10 (56×5) (60×5) | 前沢工業 〃 |
| | 返送汚泥ポンプ 電動機直結横軸渦巻斜流ポンプ | 口径 300mm 揚水量 12m³/M 揚程 11m 出力 37 kW | 3 (56×2) (60×1) | 新日本造機 〃 |
| | 余剰汚泥ポンプ 電動機直結横軸無閉塞形ポンプ | 口径 200mm 揚水量 3.6m³/M 揚程 13m 出力 18.5 kW | 2 (56) | 〃 |
| 水 | 槽排水ポンプ 〃 | 口径 250mm 揚水量 7.5m³/M 揚程 13m 出力 37 kW | 2 (56) | 〃 |
| | パイプスキマ スカム流出管自動回転式 | 口径 400mm 0.4 kW | 6 (56×3) (60×3) | 住友重機械工業 〃 |
| 処理 | 次亜塩素酸ソーダ貯槽 立型円筒 | 容 量 3m³ | 1 (60) | 日本ポリエステル |
| | 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ V S モータ付ダイヤフラムポンプ | 口径 25mm 吐出量 0.3~1.1ℓ/M 出力 0.4 kW | 4 (60) | 日 機 装 |
| 理 | 給水ポンプ 電動機直結横軸渦巻 | 口径 40/32mm 吐出量 0.44m³ 揚程 20m 出力 0.75 kW | 4 (60) | 日立製作所 |
| | 雑用水タンク 立型円筒 | 容 量 2m³ | 1 (60) | 日本ポリエステル |
| 設 | 塩素接触槽 阻流壁付水路式 | 導水渠 長 28.6m 幅 2.5m 水深 1.5m | 2 (53) | 大林組 |
| | | 長 28.6m 幅 3.5m 有効水深 6.1m 有効容量 500m³ | | 高級処理用 |
| 備 | 〃 | 長 63.7m 幅 5.5m 有効水深 6.1m 有効容量 2,140m³ | 1 (53) | 〃 |
| | 放流渠 阻水壁式水路式 | 幅 3m 深 2m 長 211m | 2 (53) | 高級処理用 簡易処理用 放流口は仮設 |
| 汚泥処理設備 | 濃縮槽 コンクリート製 | 内 径 19m 有効水深 4.15m 有効容量 1,100m³ | 4 (55) | 大林組 |
| | 汚泥かき寄せ機 中心駆動式シックナ | 出 力 2.2 kW | 2 (57) | 日立プラント建設 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------|-----------------|-----------------------------|---|------------------------|
| 汚泥処理機器 | 濃縮槽 汚泥引抜ポンプ | 電動機直結無 閉塞型カッター 付横軸ポンプ | 口 径 300×150mm 揚水量 1m³/M 揚程 5m 出力 15 kW | 3 (57) 三井金属エンジニアリング |
| | 濃縮槽 スカムポンプ | 無閉塞型横軸 ポンプ | 口 径 100mm 揚水量 1m³/M 揚程 25m 出力 15 kW | 2 (57) 大平洋金属 |
| | 汚泥貯留槽 | 角型 コンクリート製 | 容 量 400m³ | 2 (55) 大林組 |
| | 汚泥貯留槽 攪拌ポンプ | 電動機直結無 閉型横軸ポンプ | 口 径 150mm 揚水量 2m³/M 揚程 25m 出力 22 kW | 1 (57) 大平洋金属 |
| | 汚泥供給ポンプ | 電磁カップリング 伝導式 汚泥ポンプ | 口 径 75mm 揚水量 0.17~0.35m³/M 揚程 20m 出力 11 kW | 5 (57) ノ |
| | 脱水機 | ベルトプレス型 | 濾布速度 0.25~3.09m/M 濾過速度 130kg D S/H/m ベルト幅 3m | 3 (57) 日立プラント建設 |
| | ケーリキ ベルトコンベア | | 幅 600mm 長 23.792m | 1 (57) ノ |
| | 高分子ホッパ | 円筒下部円錐型 | 容 量 10m³ | 1 (57) ノ |
| | 粉体輸送機 | スパイラルチューブコンベア | 口 径 50mm 能 力 5.4ℓ/M 出力 1.5 kW | 1 (57) 赤武エンジニアリング |
| | 定量供給機 | テーブルフィーダ | 能 力 4~12ℓ/M 出力 0.4 kW | 1 (57) ノ |
| 設備 | 凝集液溶解槽 | 円筒立型 | 容 量 30m³ | 1 (57) 日立プラント建設 |
| | 凝集液移送ポンプ | 一軸偏心ポンプ | 口 径 125mm 揚水量 1.2m³/M 揚程 10m 出力 11 kW | 2 (57) 兵神装備 |
| | 凝集液貯槽 | 鋼製円筒立型 | 容 量 14m³ | 1 (57) 日立プラント建設 |
| | 凝集液供給ポンプ | 一軸偏心ポンプ | 口 径 32mm 揚水量 3~30ℓ/M 揚程 25m 出力 0.75 kW | 1 (57) 兵神装備 |
| 備 備 | 過酸化水素貯槽 | 円筒上部円錐形 アルミ製 | 容 量 6m³ | 1 (58) 日立プラント建設 |
| | リ希釈槽 | 円筒豎形 SUS316製 | 容 量 2m³ | 1 (58) ノ |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-------|--|--|-----------|----------|
| 汚 | 希釈槽攪拌機 混合槽 | プロペラ式 0.4 kW×400V FRP製角形(パネル形) 容量 15m ³ | 1 (58) | サタケ |
| | 混合槽攪拌機 | パドル式 SUS304製 3.7 kW×400V インバータ付 | 2 (58) | 日立プラント建設 |
| | 過酸化水素移送ポンプ | マグネット駆動方式 口径 25mm 揚水量 100ℓ/M 揚程 5m 出力 0.4 kW | 1 (58) | イワキ |
| | 過酸化水素注入ポンプ | 直動式ダイヤフラムポンプ 口径 25mm 揚水量 4ℓ/M 圧力 3kg/cm ² 出力 0.4 kW | 2 (58) | 〃 |
| 泥 | 雑用 水槽 | コンクリート製 容量 400m ³ | 2 (55) | 大林組 |
| 処理 | 濾布洗浄ポンプ | 4段渦巻ポンプ 口径 150mm 揚水量 2.2m ³ /M 揚程 80m 出力 55 kW | 2 (57) | 日立製作所 |
| | 雑用水ポンプ | 多段ポンプ 口径 100mm 揚水量 1m ³ /M 揚程 40m 出力 15 kW | 2 (57) | 〃 |
| 高置水槽 | FRP製 容量 10m ³ | 1 (57) | 岩尾磁器 | |
| 設 | 返水槽 | コンクリート製 容量 240m ³ | 1 (57) | 大林組 |
| 備 | 返水攪拌ポンプ | 電動機直結無閉塞型横軸ポンプ 口径 150mm 揚水量 1m ³ /M 揚程 20m 出力 18.5 kW | 1 (57) | 太平洋金属 |
| | 返水ポンプ | 無閉塞型横軸ポンプ 口径 200mm 揚水量 5m ³ /M 揚程 15m 出力 30 kW | 2 (57) | 〃 |
| 空気圧縮機 | 圧縮式ベビーコンプレッサ 容量 560ℓ/M 吐出圧 9.9kg/cm ² 出力 5.5 kW | 3 (57) | 日立製作所 | |
| 空氣槽 | 鋼板製立型円筒槽 容量 1.24m ³ | 1 (57) | 〃 | |
| 除湿機 | 冷凍式 处理空気量 900ℓ/M 空気圧力 9.5kg/cm ² 出力 0.2 kW | 3 (57) | 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|--------|---|-------------|--------------|-----|
| 汚泥処理設備 | 排水ポンプ 水中汚物ポンプ 口 径 80mm 吐出量 0.7m ³ /M 揚程 10m 出力 3.7 kW | 2 (57) | 新明和工業 | |
| | 焼却炉 立型流動層式 径 3.3m 高 10.1m 能力 50 t/D | 1 (57) | 三機工業 | |
| | 流動用空気予熱器 輻射伝熱シリンダー型及び対流伝熱多管型併用 交換熱容量 650,000 Kca l/H 伝熱面積 105.1m ² | 1 (57) | シャックエンジニアリング | |
| | 白煙防止用空気予熱器 対流伝熱式 プレート型 交換熱容量 450,000 Kca l/H 伝熱面積 190.99m ² | 1 (57) | シーイーシー | |
| | サイクロン 遠心力 補集効率 75%以上 屋外形2連式 排ガス量 5,250Nm ³ /H 排ガス温度 360°C | 1 (57) | 三機工業 | |
| | サイクロン用灰搬出機 間接水冷スクリュー型 機長 4.1m 能力 0.3t/H 出力 2.2 kW | 1 (57) | 久永機工 | |
| | 電気集塵機 乾式上向ガス流式 处理ガス量 5,250Nm ³ /H 電圧 50kV 電流 100mA | 1 (57) | コットレル工業 | |
| | 電気集塵機用灰搬出機 スクリュー型 機長 4.12m 能力 0.1t/H 出力 2.2 kW | 1 (57) | 〃 | |
| | 誘引ファン ターボプロワ 風量 87Nm ³ /M 圧力 1,100mmAq 出力 45 kW | 1 (57) | 昭和風力機械 | |
| | ケーキ搬出コンベア 幅 600mm 長 40.5m | 1 (57) | 久永機工 | |
| 設 | ケーキ供給コンベア 幅 750mm 長 32.25m | 1 (57) | 〃 | 1号 |
| | 〃 幅 750mm 長 32.25m | 1 (57) | 〃 | 2号 |
| | 焼却炉投入用ケーキホッパー 鋼板製密閉自立型下部切出式 容量 9m ³ | 1 (57) | 三機工業 | |
| 備 | ケーキ投入コンベア 幅 600mm 長 48.5m | 1 (57) | 久永機工 | |
| | ケーキ分配コンベア 幅 500mm 長 3.5m | 2 (57) | 〃 | |
| | ケーキ貯留ホッパー 鋼板製密閉 容量 33m ³ 自立型 | 1 (57) | 三機工業 | |
| | ケーキ貯留槽 角形密閉式ホッパー 容量 30m ³ | 1 (57) | 久永機工 | |
| | ケーキ切出供給機 2軸スクリュー型 能力 2.5 t/H 出力 2.2 kW | 1 (57) | 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|--|-------------|-----------|---|
| 汚 | ケーキ混合供給機 2軸スクリュー型 出力 2.5t/H 7.5kW | 1 (57) | 久 永 機 工 | |
| | 混合ケーキ切出供給機 〃 能力 1.25t/H 出力 3.7kW | 1 (57) | 〃 | |
| | ケーキ押込機 2軸パドル先端スクリュー式 能力 0.5~1.25t/H 出力 2.2kW | 2 (57) | 〃 | |
| | 排 煙 处 理 塔 立型円筒多段 多孔板スフレ 一併用型 処理ガス量 5,250Nm ³ /H | 1 (57) | 三 機 工 業 | 煙突(650mm×10m) スクラバ (1,500mm×2.1m) |
| 泥 | 灰移送コンベア 1号 フローコンベア 水平長 22.6m 垂直長 13.874m 出力 3.7kW | 1 (57) | 椿本バルクシステム | |
| | 灰移送コンベア 2号 スクリュー式 能 力 0.4t/H 機 長 4.1m 出 力 2.2kW | 1 (57) | 中 村 鉄 工 所 | |
| 処 | 灰 ホ ッ パ 角型高架密閉式 容 量 30m ³ | 1 (57) | 〃 | |
| | 灰 切 出 機 2軸ロータリー式 能 力 12t/H 出 力 0.75kW | 1 (57) | 三 機 工 業 | |
| | 灰 加 湿 機 2軸パドル式 能 力 2~12t/H 機 長 3m 出 力 11kW | 1 (57) | 〃 | |
| 理 | 増 壓 プ ロ ワ 片吸込型1段 ターボプロワ 口 径 150mm 風 量 30Nm ³ /M 圧 力 700mmAq 出 力 7.5kW | 1 (57) | 昭和風力機械 | |
| | 流 動 プ ロ ワ 多段ターボ型 口 径 350mm 風 量 82Nm ³ /M 圧 力 2,800mmAq 出 力 75kW | 1 (57) | 武 藤 電 機 | |
| 設 | 白煙防止ファン 片吸込型 ターボファン 口 径 300mm 風 量 33Nm ³ /M 圧 力 250mmAq 出 力 3.7kW | 2 (57) | 昭和風力機械 | |
| | 重 油 貯 槽 鋼製円筒立型 容 量 20m ³ | 1 (57) | 中 村 鉄 工 所 | |
| 備 | 重油加圧ポンプ トロコイド型 吐出量 800ℓ/H 圧 力 4kg/cm ² 出 力 0.75kW | 2 (57) | 中外炉工業 | |
| | 空 気 槽 鋼製円筒立型 容 量 1.24m ³ | 1 (57) | 日 立 製 作 所 | |
| | 空 気 圧 縮 機 スクリュー パッケージ型 吐出量 3.3m ³ /M 圧 力 7kg/cm ² 出 力 2.2kW | 2 (57) | 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-----|---|---|-----------|-----------|
| 汚 汚 | 除 湿 機 冷凍式 能 力 $1.5 \text{ Nm}^3/\text{M}$ 冷凍機出力 0.5 kW | 1 (57) | 中 京 電 機 | |
| | 苛性ソーダ貯槽 鋼製円筒立型 容 量 10m^3 内面塗ビライニング | 1 (57) | 中 村 鉄 工 所 | |
| | 苛性ソーダ供給 ポンプ ダイヤフラム ポンプ 口 径 25mm 揚水量 $0\sim 2.4 \ell/\text{M}$ 圧 力 $5\text{kg}/\text{cm}^2$ 出 力 0.2 kW | 2 (57) | イ ワ キ | |
| 泥 泥 | 雜用取水ポンプ 水中ブレード レスポンプ 口 径 200mm 揚水量 $4\text{m}^3/\text{M}$ 揚 程 16m 出 力 22 kW | 2 (57) | 鶴 見 製 作 所 | |
| | 雜用 水槽 鋼製円筒立型 容 量 30m^3 | 1 (57) | 中 村 鉄 工 所 | |
| 処 理 | 冷却水ポンプ 片吸込渦巻 ポンプ 口 径 125mm 揚水量 $1.3\text{m}^3/\text{M}$ 揚 程 25m 出 力 11 kW | 2 (57) | 三 菱 重 工 業 | |
| | 循環ポンプ 片吸込渦巻 ポンプ 口 径 $100 \times 80\text{mm}$ 揚水量 $1.3\text{m}^3/\text{M}$ 揚 程 25m 出 力 15 kW | 2 (57) | 古 河 鉱 業 | |
| | 設 施 | スクラバ排水ポンプ 立軸渦巻ポンプ 口 径 200mm 揚水量 $4\text{m}^3/\text{M}$ 揚 程 10m 出 力 15 kW | 2 (57) | 荏 原 製 作 所 |
| 備 備 | 灰ホッパ室 鋼製 $9.26\text{m} \times 4.0\text{m} \times 7.1\text{m}$ | 1 (57) | 中 村 鉄 工 所 | |
| | ストレーナ 差圧自動逆洗型 口 径 200mm 処理水量 $240\text{m}^3/\text{H}$ | 2 (57) | 旭機械製作所 | |
| | スクラバ排水ポンプ室用排水ポンプ 潜水ポンプ 口 径 80mm 揚水量 $0.8\text{m}^3/\text{M}$ 揚 程 8m 出 力 2.2 kW | 1 (57) | 鶴 見 製 作 所 | |
| 雜 用 | 取水ポンプ 自動着脱式 水中ポンプ 口 径 150mm 揚水量 $2.5\text{m}^3/\text{M}$ 揚 程 10m 出 力 7.5 kW | 2 (56) | 新 明 和 工 業 | |
| | 自動ストレーナ 自動洗净式 口 径 250mm 能 力 $5\text{m}^3/\text{M}$ 出 力 0.75 kW | 2 (56) | 旭機械製作所 | |
| | 砂濾過設備 鋼製屋外型移動床 濾過面積 3m^2 式上向流連続 濾過能力 $700\text{m}^3/\text{D}$ 濾過器 | 6 (56) | 月 島 機 械 | |
| | 濾過水槽 コンクリート製 容 量 70m^3 | 1 (56) | // | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|---------------------|------------|--------------------------|---|--|-------------|---------------|----------------------|
| 雜用 水 処理 設備 | 空 気 壓 縮 機 | 圧縮式ベビーコンプレッサー | 吐出量 圧 力 出 力 | 800 ℥ / M 9.5kg / cm ² 7.5 kW | 2 (56) | 日立製作所 | |
| | 空 気 槽 | 立型 | 容 量 | 1.26m ³ | 1 (56) | 向陽製作所 | |
| 脱 | 脱臭ファン | リミットロードファン | 風 量 圧 力 出 力 | 433m ³ / M 151mmAq 22 kW | 1 (56) | ミツヤ送風機 製作所 | 沈砂池 第一沈殿池 曝気槽用 |
| | 〃 | 〃 | 風 量 圧 力 出 力 | 433m ³ / M 180mmAq 22 kW | 1 (60) | 〃 | |
| 酸・アルカリ循環ポンプ | 横軸片吸込渦巻ポンプ | 口 径 揚水量 揚 程 出 力 | 100mm 1.2m ³ / M 14m 7.5 kW | 8 (56×4) (60×4) | 大平洋金属 〃 | | |
| 吸 収 槽 | 横置充填 | 幅 高 長 | 2.4m 2m 8m | 1 (56) | 扶桑 | | |
| 臭 | 〃 | 〃 | 幅 高 長 | 2.4m 2.3m 10.2m | 1 (60) | 日本化成 | |
| 酸循環槽 | F R P 製 角型 | 幅 高 長 | 2m 2m 0.8m | 1 (56) | 扶桑 | | |
| 〃 | 〃 | 幅 高 長 | 2.4m 0.6m 4.0m | 1 (60) | 日本化成 | | |
| 設 | 循環液中和槽 | 〃 | 幅 高 長 | 2m 1m 0.8m | 1 (56) | 扶桑 | |
| 〃 | 〃 | 幅 高 長 | 1.4m 0.7m 1.8m | 1 (60) | 日本化成 | | |
| アルカリ循環槽 | 〃 | 幅 高 長 | 2m 2m 0.8m | 1 (56) | 扶桑 | | |
| 〃 | 〃 | 幅 高 長 | 2.4m 0.6m 4.0m | 1 (60) | 日本化成 | | |
| 備 | アルカリ貯槽 | 〃 円筒立型 | 径 高 長 | 2m 2.25m 7m ³ | 1 (56) | 扶桑 | |
| | 酸 貯 槽 | F R P 製 円筒立型 | 径 高 長 | 2m 2m 5m ³ | 1 (56) | 〃 | |
| | 次亜塩素酸ソーダ貯槽 | 〃 | 径 高 長 | 1.55m 1.5m 2m ³ | 1 (56) | 〃 | |

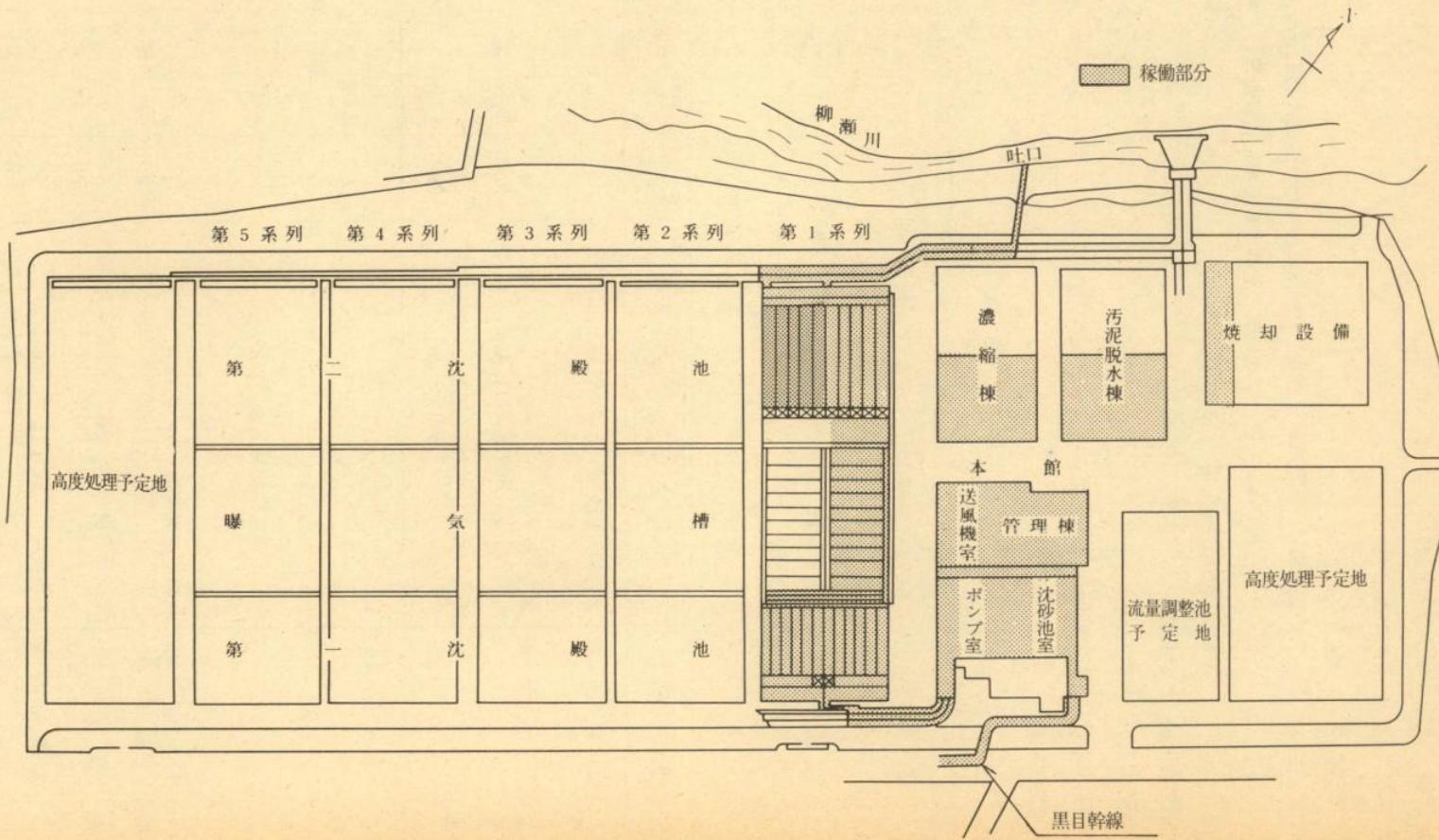
| 種 別 | 形 状 そ の 他 | | | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|------|----------------|----------------|---|--|-----------------------|----------------|--------|
| 脱臭設備 | 薬液中和槽 | F R P製 角型 | 幅 1.5m 高 1.5m 長 1m | | 1 (56) | 扶桑 | |
| | 攪拌ポンプ | 横軸片吸込 渦巻ポンプ | 口 径 32mm 揚水量 50ℓ/M 揚程 20m 出力 1.5 kW | | 2 (56) | 大平洋金属 | |
| | 中和用酸・アルカリ供給ポンプ | 直動式 ダイヤフラム型 | 口 径 20mm 揚水量 60mℓ/M 圧力 10kg/cm² 出力 0.2 kW | | 4 (56) | オーヤラックス | |
| | | 〃 | 口 径 15mm 揚水量 60mℓ/M 圧力 10kg/cm² 出力 0.2 kW | | 2 (60) | 〃 | |
| | 酸供給ポンプ | 〃 | 口 径 20mm 揚水量 50mℓ/M 圧力 10kg/cm² 出力 0.2 kW | | 2 (56) | 〃 | |
| | | 〃 | 口 径 15mm 揚水量 50mℓ/M 圧力 10kg/cm² 出力 0.2 kW | | 1 (60) | 〃 | |
| | アルカリ供給ポンプ | 〃 | 口 径 25mm 揚水量 270mℓ/M 圧力 5kg/cm² 出力 0.2 kW | | 2 (56) | 〃 | |
| | | 〃 | 口 径 15mm 揚水量 270mℓ/M 圧力 5kg/cm² 出力 0.2 kW | | 1 (60) | 〃 | |
| | 次亜塩素酸ソーダ供給ポンプ | 〃 | 口 径 20mm 揚水量 120mℓ/M 圧力 10kg/cm² 出力 0.2 kW | | 2 (56) | 〃 | |
| | | 〃 | 口 径 15mm 揚水量 120mℓ/M 圧力 10kg/cm² 出力 0.2 kW | | 1 (60) | 〃 | |
| 備 | 空気濾過機 | 自動乾式フィルター | 536Nm³/M | | 2 (56×1) (60×1) | 日本エアフィルター 〃 | |
| | ミストセパレータ | F R P製角型慣性衝突式 | 幅 1.55m 高 1.5m 長 2.0m | | 1 (60) | 日本化成 | |
| | 脱臭ファン | ターボファン | 風量 200m³/M 圧力 270mmAq 出力 18.5 kW | | 1 (57) | 渡辺製作所 | 汚泥処理工場 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|---------------|-----------------|---|-----------|---------|
| 脱臭装置 | 濃縮槽 脱臭ファン | ターボファン 風量 200m³/M 圧力 250mmAq 出力 18.5 kW | 1 (57) | 渡辺製作所 |
| | 脱臭塔 | F R P 製角型横置 2.5m³×7.5m | 2 (57) | 岩尾磁器 |
| | アルカリ貯槽 | F R P 製 容量 6m³ 円筒立型 | 1 (57) | 〃 |
| | 次亜塩素酸ソーダ貯槽 | ガラス繊維強化 塩ビ製円筒立型 容量 2m³ | 1 (57) | 〃 |
| | 酸貯槽 | F R P 製 容量 4m³ 円筒立型 | 1 (57) | 〃 |
| | 酸循環槽 | 〃 角型 容量 1.8m³ | 2 (57) | 〃 |
| | 中和槽 | 〃 〃 容量 1m³ | 2 (57) | 〃 |
| | アルカリ循環槽 | 〃 〃 容量 1.8m³ | 2 (57) | 〃 |
| | 酸・アルカリ供給ポンプ | 直動式ダイヤフラム定量ポンプ 口径 20mm 揚水量 80cc/M 圧力 5kg/cm² 出力 0.4 kW | 8 (57) | イワキ |
| | アルカリ貯槽 攪拌ポンプ | 耐食性, 渦巻ポンプ 口径 50mm 揚水量 200ℓ/M 揚程 15m 出力 1.5 kW | 1 (57) | セイコー化工機 |
| 設備 | 酸貯槽 攪拌ポンプ | 〃 口径 50mm 揚水量 200ℓ/M 揚程 15m 出力 22 kW | 1 (57) | 〃 |
| | 酸・アルカリ循環ポンプ | ケミカル 渦巻ポンプ 口径 80mm 揚水量 0.6m³/M 揚程 15m 出力 3.7 kW | 8 (57) | 大機ゴム工業 |
| | シーリング用 ポンプ | ライン型ポンプ 口径 32mm 揚水量 30ℓ/M 揚程 20m 出力 0.75 kW | 4 (57) | 荏原製作所 |
| 水及び汚泥処理監視制御装置 | 電子計算機 | 中央演算処理装置 MELCOM350-50-A2350 主メモリー 384 kW | 1 (56) | 三菱電機 |
| | | 補助メモリー装置 固定ヘッドディスク 2 MB | 1 (56) | 〃 |
| | | ディスクパック 50 MB | 1 (56) | 〃 |
| | | フロッピーディスク 243 MB | 1 (56) | 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|---|--|---|-------------------------|-----|
| 水 及 び 汚 泥 処 理 監 視 制 御 装 置 | 入出力装置 システムタイプライター136字／行 出力タイプライター ラインプリンター キャラクタディスプレイ 20インチ ハードコピイ A4 ボイスアラーム装置 固定文方式 データウェイ装置 MDWS-30 ループ方式 下位システム MACTUS-810 64 kW マイクロコントローラ 128 kW | 1 (56) 6 (56) 1 (56) 7 (56) 1 (56) 1 (56) 1 (56) 5 1 (56) | 三 菱 電 機 三 菜 電 機 〃 | |

清瀬処理場平面図

昭和60年度末現在



(4) 南多摩処理場(南多摩新都市開発本部受託)

所在 地 稲城市大丸1492

創 設 昭和46年3月

敷 地 面 積 322,000m²

設置目的 この処理場は、多摩市の全部並びに稲城市の大部分並びに八王子市、町田市、日野市の各一部にわたる多摩ニュータウン地域から流集する下水を高級処理し、多摩川に放流する。発生汚泥は汚泥処理工場で処理する。

計画処理面積 6,400ha

計画処理人口 630,000人

計画処理水量 473,000m³/D (分流式)現有処理能力 70,400m³/D本館 鉄筋コンクリート建 延 1,521m²三次処理本館 リ 延 3,000m²機械棟 リ 延 808m²沈砂池 リ 延 570m²汚泥処理工場 リ 延 1,143m²汚泥コンポスト工場 リ 延 1,297m²ポンプ棟 リ 延 12,500m²

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|---------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|
| 縮小形受電設備 | 受電回線 2回線 60kV | | | |
| | しゃ断器 真空しゃ断器 72kV 800A 20kA | 4 (59) | 明電舎 | |
| | 変圧器 油入自冷式 3相 66kV./6.3kV 7,500kVA | 2 (59) | リ | |
| 自家発電設備 | ディーゼルエンジン リ | 4サイクル単動水冷式 出力 1,200PS | 1 (45) | 新潟鉄工所 |
| | | 4サイクル水冷式 出力 44ps 総排気量 3,856cc | 1 (59) | ヤンマーディーゼル ポンプ棟 |
| 発電設備 | 発電機 自励交流発電機 6kV 3相 1,000kVA | 1 (45) | 明電舎 | |
| | 交流発電機 3相 35kVA 400V | 1 (59) | リ | |
| 試運転設備 | 水抵抗式 6kV 600kW 水容量 6.5m ³ | 1 (45) | リ | |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|------------|---------|--|--|-------------|---------|--------|
| 下水処理設備(本館) | 流入渠 | 矩形 乞田幹線1.8m×1.5m | | 1 (44) | 大林組 | |
| | 分水流入渠 | 〃 1.4m×1.2m | | 1 (44) | 佐藤工業 | |
| | 分水流入扉 | 電動開閉式 高幅 1.4m 1.2m | | 1 (46) | 電業社 | 分水渠用 |
| | 入口阻水扉 | 〃 高幅 1.8m 1.5m | | 1 (46) | 〃 | 沈砂池用 |
| | バイパスゲート | 〃 高幅 1.4m 1.2m | | 1 (46) | 〃 | 〃 |
| | 入口阻水扉 | 〃 高幅 1.4m 1.1m | | 2 (44) | 〃 | 分水渠用 |
| 沈砂池 | 沈砂池 | 長幅 14m 2.2m 有効水深 2.1m 有効容量 65m ³ | | 4 (46) | 大林組 | 2池軸体のみ |
| | 濾格機 | 機械かき上げ式 高幅 1.6m 1.1m 目幅 20mm | | 2 (44) | 三菱化工機 | 〃 |
| | しさ搬出機 | ベルトコンベア式 能力 3.2t/H | | 2 (44) | 〃 | 〃 |
| | しさホッパ | エア式 容量 5m ³ | | 1 (44) | 〃 | 〃 |
| 設備 | 沈砂池流入扉 | 電動開閉式 高幅 1.0m 1.0m | | 4 (54) | 久保田鉄工 | 沈砂池 |
| | 濾格機 | 機械かき上げ式 高幅 2.2m 2.3m 目幅 20mm | | 2 (54) | 日立金属 | 〃 |
| | しさ洗浄槽 | 渦流洗浄式 容量 3m ³ | | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| 本館 | しさ貯留ホッパ | ベルトゲート式 容量 7m ³ | | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | ベルトコンベア | 幅 600mm 長 15.4m | | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 幅 600mm 長 10.0m | | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 幅 600mm (水平) 10.9m (展開) 11.8m 傾針45° | | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| 館 | 〃 | 幅 600mm (水平) 16.4m (展開) 18.3m 傾針45° | | 1 (54) | 〃 | 〃 |
| | しさ脱水機 | 油圧プレス式 能力 0.21m ³ /H | | 1 (54) | 〃 | 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|------------|-----------|--|------------------------|-----------|
| 下水処理設備(本館) | 沈砂かき寄せ機 | スクリュー式 機長 9.0m 回転数 3~8rpm | 2 (54) | 日立金属 沈砂池 |
| | 揚砂ポンプ | 水中サンドポンプ 口径 100mm 揚水量 1m³/M 揚程 15m 出力 11 kW | 2 (54) | 鶴見製作所 // |
| | 沈砂洗浄槽 | アジテータ攪拌洗浄式 容量 5m³ | 1 (54) | 日立金属 沈砂池 |
| | 給砂ポンプ | 電動機ベルト掛けインレスポンプ 口径 100mm 揚水量 15m³/M 揚程 30m 出力 22 kW | 2 (54) | 久保田鉄工 // |
| | 搬出用コンベア | 傾針ヘリコイドスクリュー式 機長 8.5m 回転数 4~16rpm | 1 (54) | 日立金属 沈砂用 |
| | 砂分級器 | サイクロン式 | 1 (54) | 大機ゴム工業 // |
| | 沈砂貯留ホッパ | ベルトゲート式 容量 7m³ | 1 (54) | 日立金属 |
| (ポンプ棟) | 流入渠 | 円形 稲城幹線 φ1,800mm 大栗幹線 φ2,000mm | 1 (59) 1 (59) | |
| | 中段阻水扉 | 油圧式角形四方水密鋳鉄 阻水扉 高幅 1.5m 1.5m | 2 (59) | 前沢工業 |
| | 低段阻水扉 | // 高幅 1.5m 1.5m | 2 (59) | // |
| | 流入幹線連絡阻水扉 | // φ1m | 1 (59) | // |
| | 低段沈砂池 | 長幅 15.0m 3.5m 有効水深 0.89m 有効容量 46.7m³ | 2 (59) | 佐藤工業 |
| | 中段沈砂池 | 長幅 15.0m 3m 有効水深 0.68m 有効容量 30.6m³ | 2 (59) | // 2池軸体のみ |
| | 前濾格 | 手かき式 高幅 8.0m 3.5m 目幅 150mm | 2 (59) | 日立金属 |
| | 濾格機 | 標準形前かき式 高幅 9.0m 3.5m 目幅 25mm | 2 (59) | // |
| | しさ搬出機 | ベルトコンベア式 平ベルコン 600W (3プライ) ×11.5m ×18m/M | 5 (59) | // |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--------------|--------------|---|---|-----------------------|
| 下水処理設備(ポンプ棟) | 沈砂かき寄せ機 | 油圧駆動ヘリコイドスクリュー式 幅 320mm 機長 13m 能力 2.5m³/H ~ 7.5m³/H | 4 (59) | 日立金属 |
| | 揚砂ポンプ設備 | 昇降装置付揚砂ポンプ 揚水量 1.2m³/M 揚程 31m 出力 22 kW | 2 (59) | 〃 |
| | 沈砂洗浄装置 | 渦流洗浄式 容量 3m³ | 1 (59) | 〃 |
| | スキップホイスト | バケット反転式 バケット容量 0.5m³ | 2 (59) | 〃 |
| | 沈砂・しさ貯留ホッパー | ベルトゲート開閉式 容量 7m³ | 2 (59) | 〃 |
| | しさ洗浄設備用洗浄槽 | 渦流洗浄式 容量 3m³ | 1 (59) | 〃 |
| | しさ洗浄設備用除塵機 | 能力 3m/M 目幅 6mm | 1 (59) | 東洋フィルター |
| | しさ洗浄槽設備用脱水装置 | 回転型連続圧搾式脱水機 能力 1.5m³/H | 1 (59) | 日立金属 |
| | 汚水ポンプ | 電動機直結立軸 渦巻斜流ポンプ 口径 400mm 揚水量 20m³/M 揚程 32m 出力 170 kW | 1 (58) | 三菱重工業 1号 |
| | 〃 | 水中ポンプ 口径 200mm 揚水量 4m³/M 揚程 34m 出力 45 kW | 2 (58) | 新明和工業 1、2号 |
| | 〃 | 電動機直結立軸 渦巻斜流ポンプ 口径 600mm 揚水量 50m³/M 揚程 31m 出力 350 kW | 1 (60) | 三菱電機 4号 |
| | 電動ホイストクレーン | A形長揚程 吊上げ荷重 10.1t | 1 (59) | 明電舎 |
| 下水処理設備 | 第一沈殿池 | 長 36m 幅 18m 有効水深 4.35m 有効容量 2,819m³ | 2 (44) 2 (49) | 佐藤工業 〃 |
| | 汚泥かき寄せ機 | 中心駆動式シックナ | 8 (44×2) (46×2) (51×2) (54×2) | 西原環境衛生 月島機械 タクマ |
| | 汚泥ポンプ | 電動機直結横軸型 無閉塞ポンプ 口径 150mm 揚水量 1m³/M 揚程 10m 出力 7.5 kW | 4 (51×2) (54×2) | 太平洋金属 〃 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|-------------------|----------------------|---|---|----------------------|------------|------------|
| 下 | 汚泥ポンプ | 電動機ベルト掛け立型無閉塞ポンプ | 口 径 150mm 揚水量 1m³/M 揚程 15m 出力 11 kW | 2 (58) | 太平 洋 金 属 | | |
| | スカムポンプ | 電動機直結立型 ペーンレスポンプ | 口 径 100mm 揚水量 1m³/M 揚程 8m 出力 5.5 kW | 3 (44×1) (46×1) (47×1) | 久保 田 鉄 工 〃 | 第一沈殿池用 | |
| | 槽排水ポンプ | 電動機直結横軸型 ペーンレスポンプ | 口 径 200mm 揚水量 4m³/M 揚程 6.5m 出力 11 kW | 3 (44×2) (51×1) | 久保 田 鉄 工 太平 洋 金 属 | 〃 | |
| 水 | 曝 気 槽 (散 気 式) | 電動機直結横軸型 ターボプロワ | 長 度 37.5m 幅 18m 有効水深 4.5m 有効容量 3.038m³ | 4 (44×2) (49×2) | 佐 藤 工 業 〃 | 1系 2系 | |
| | | | 口 径 200mm 風量 50m³/M 段数 7段 圧力 5,000mmAq 出力 75 kW | 2 (44) | 電 業 社 | 1,2号 | |
| 処 | 送 風 機 | 〃 | 口 径 400mm 風量 200m³/M 段数 4段 圧力 5,000mmAq 出力 300 kW | 1 (46) | 〃 | 3号 | |
| | | | | 1 (51) | | | |
| | | | | 1 (51) | | | 4号 |
| 理 | 〃 | 〃 | 口 径 450mm 風量 250m³/M 段数 5段 圧力 5,000mmAq 出力 380 kW | 4 (44×2) (49×2) | 佐 藤 工 業 〃 | 1系 2系 | |
| | | | | 4 (44×1) (46×1) (51×1) (54×1) | | | |
| 設 | 第二沈殿池 | 採 泥 機 | 走行溝桁サイフォン式 | 4 (44×2) (49×2) | 佐 藤 工 業 〃 | 1系 2系 | |
| | | | | 4 (44×1) (46×1) (51×1) (54×1) | | | |
| 備 | 返送汚泥ポンプ | 電動機直結横軸型 ペーンレスポンプ | 口 径 200mm 揚水量 4.5m³/M 揚程 10m 出力 22 kW | 3 (44×2) (46×1) | 久保 田 鉄 工 〃 | 1,2号 3号 | |
| | | | | 3 (51×1) (54×2) | | | |
| | | | | 3 (51×1) (54×2) | | | 4、5号 6号 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|--------|--|--|---|-----------------|
| 下水処理設備 | 余剩汚泥ポンプ 電動機直結横軸型 無閉塞ポンプ | 口 径 150mm 揚水量 1m³/M 揚程 14m 出力 11 kW | 2 (51) | 太平洋金属 第二沈殿池用 |
| | 槽排水ポンプ 電動機直結横軸型 ペーンレスポンプ | 口 径 150mm 揚水量 1m³/M 揚程 12m 出力 7.5 kW | 2 (44) | 久保田鉄工 |
| | スプレーポンプ 電動機直結立型 渦巻ポンプ | 口 径 125mm 揚水量 1.5m³/M 揚程 20m 出力 15 kW | 1 (46) | 〃 1系 |
| | 〃 〃 | 口 径 125mm 揚水量 1.5m³/M 揚程 20m 出力 11 kW | 1 (48) | 荏原製作所 〃 |
| | 取水ポンプ 電動機直結立型 斜流ポンプ | 口 径 150mm 揚水量 2.3m³/M 揚程 50m 出力 37 kW | 2 (54) | 〃 〃 |
| | 自動ストレーナ 〃 | 能 力 4.6m³/M 口 径 200mm | 1 (54) | 清本キニー 2系 |
| | スカム除去装置 〃 | 能 力 3m³/M 口 径 200mm | 1 (59) | 〃 〃 |
| | スカムポンプ 電動機ベルト掛け 自給渦巻ポンプ (可搬式) | 濾布走行式 能 力 16m³/H | 2 (54) | 市川毛織 第一沈殿池用 |
| | 〃 〃 | 能 力 64m³/H | 2 (54) | 〃 第二沈殿池用 |
| | スカム移送ポンプ 可変容量一軸 ネジポンプ | 口 径 80mm 揚水量 700 ℥/M 揚程 6m 出力 3.7 kW | 1 (54) | 日機装 第一沈殿池用 |
| | 〃 〃 | 口 径 80mm 揚水量 700 ℥/M 揚程 10m 出力 5.5 kW | 4 (54) | 〃 第二沈殿池用 |
| | スカム移送ポンプ 可変容量一軸 ネジポンプ | 口 径 80mm 揚水量 4~16m³/M 揚程 2kg/cm² 出力 3.7 kW | 1 (54) | 兵神装備 〃 |
| 備 | 混合スカム 移送ポンプ | 口 径 100mm 揚水量 0.6~1.8m³/M 揚程 16kg/cm² 出力 5.5 kW | 1 (54) | 〃 〃 |
| | 高分子凝集剤 溶液移送ポンプ | 可変容量一軸 ネジポンプ | 口 径 PE 3/4' 揚水量 0.5~5 ℥/H 揚程 10m 出力 0.4 kW | 1 (54) 〃 〃 |
| | スカム貯留槽 | 鋼製円筒型 | 容 量 12m³ | タクマ 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 | |
|-------------|--|--|---|--|---|
| 下 水 处 理 設 備 | ペルトコンベア 塩素滅菌器 塩素気化器 塩素中和装置 塩素排液タンク 塩素接触槽 採水ポンプ 汚水用小型水中ポンプ 管洗净ポンプ | 幅 長 600mm 8m 自立真空乾式 EDV型 能 力 50kg/H 能 力 1,000kg/H 排気量 38m³/M 容 量 8m³ 長 24m 幅 8m 深 2m 容 量 384m³/池 口 径 65mm 揚水量 0.2m³/M 揚程 12m 出 力 1.5 kW 口 径 50mm 揚水量 0.12m³/M 揚程 10m 出 力 0.75 kW 口 径 50mm 揚水量 0.1m³/M 揚程 8m 出 力 0.4 kW 口 径 65mm 揚水量 0.4m³/M 揚程 38m 出 力 5.5 kW | 1 (54) 1 (44) 3 (44) 1 (44) 1 (44) 2 (44×1) 2 (49×1) (58) (58) (58) (58) | タ ク マ 磯 村 産 業 リ リ リ リ 三 菱 樹 脂 佐 藤 工 業 佐 藤 工 業 荏 原 製 作 所 リ リ リ リ | 第一沈殿池用 1系 2系 水質試験用 |
| 汚 泥 処 理 設 備 | 濃縮槽 汚泥かき寄せ機 濃縮汚泥ポンプ | 直 径 14m 有効水深 3.9m 有効容量 600m³ 直 径 20m 有効水深 4m 有効容量 1,256m³ 中心駆動式シックナ 電動機直結横軸型 片吸込ブレードレスポンプ | 1 (44) 2 (49) 2 (44×1) (50×1) (44) | 佐 藤 工 業 リ リ 日本碍子 日 立 製 作 所 | 1号 2,3号 (3号軸体のみ) 1号 2号 |

| 種 別 | | 形 状 そ の 他 | | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-------|----------|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------|------------------|
| 汚泥処理機 | 濃縮汚泥ポンプ | 電動機直結横軸型 片吸込ブレードレスポンプ | 口 径 100mm 揚水量 1.2m³/M 揚程 10m 出力 7.5 kW | 1 (51) | 太平洋金属 | |
| | 混和槽 | | 有効容量 12m³ | 2 (44×1) (50×1) | 日本碍子 〃 | |
| | 汚泥混合槽塵除機 | 回転式ドラムスクリーン | 能 力 2m³/M | 1 (55) | 山田工業 | |
| | 塩鉄槽 | | 有効容量 12m³ | 1 (44) | 日本碍子 | |
| | 消石灰サイロ | | 容 量 (8m³) 4.8 t | 1 (44) | 〃 | |
| | 〃 | | 容 量 (20m³) 12 t | 1 (50) | 〃 | |
| | 低圧打込ポンプ | 横軸Vベルト駆動 片吸込渦巻ポンプ | 口 径 80mm 揚水量 0.45m³/M 揚程 30m 出力 15 kW | 4 (44×1) (47×1) (50×2) | 荏原製作所 〃 太平洋金属 | 1号 2号 3,4号 |
| | 高圧打込ポンプ | 立型二重成ダイヤ フラムポンプ | 口 径 100mm 揚水量 0.3m³/M 揚程 60m 出力 11 kW | 1 (44) | 昭和機械製作所 | |
| | 水圧ポンプ | 電動機直結横軸型 多段タービン | 口 径 50mm 揚水量 0.3m³/M 揚程 120m 出力 1.5 kW | 1 (47) | 荏原製作所 | |
| | 〃 | 〃 ポンプ | 口 径 65mm 揚水量 0.48m³/M 揚程 120m 出力 18.5 kW | 1 (51) | 〃 | |
| 設備 | 加圧脱水機 | 単式全自動フィルタープレス | 濾過面積 180m² 濾過能力 3kg/m²/H | 1 (44) | 日本碍子 | 污泥処理工場用 |
| | 〃 | スラジコン フィルタ | 濾過面積 60m² 濾過能力 6kg/m²/H | 1 (51) | 〃 | 〃 |
| | 〃 | 〃 | 濾過面積 50m² 濾過能力 6kg/m²/H | 1 (47) | 〃 | 〃 |
| | ケーキホッパ | エア式 | 容 量 5m³ | 1 (44) | 〃 | 〃 |
| 備 | 空気圧縮機 | 電動機ベルト排水 冷V型2気筒一段 | 容 量 3m³/M 圧 力 7kg/cm² 出力 15 kW | 2 (44) | 日立製作所 | 〃 |
| | 給水ポンプ | 電動機直結横軸型 片吸込渦巻ポンプ | 口 径 100mm 揚水量 0.9m³/M 揚程 20m 出力 7.5 kW | 1 (44) | 荏原製作所 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | | | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|-----|-----------------|-------------------------|--|-----------------------|--------------|----------|
| 汚 | 給水ポンプ | 電動機直結横軸型 片吸込渦巻ポンプ | 口 径 100mm 揚水量 0.63m³/M 揚程 29m 出力 7.5 kW | 1 (51) | 荏原製作所 | |
| | 濾布洗浄ポンプ | 電動機ベルト掛け ランジャ型ポンプ | 口 径 40mm 揚水量 180ℓ/M 吐出圧 70kg/cm² 出力 30 kW | 1 (51) | 有光工業 | |
| | 〃 | 〃 | 口 径 40mm 揚水量 200ℓ/M 吐出圧 70kg/cm² 出力 30 kW | 1 (57) | 〃 | |
| 泥 | ク レ ー ン | 天井走行型 | 吊上げ荷重 5t スパン 12.1m | 1 (51) | 昭和起重機 製作所 | |
| | 焼却炉 | 立型流動層式 | 能 力 20t/D | 2 (48×1) (52×1) | 日本碍子 〃 | 1号 2号 |
| 処 | 空気圧縮機 | 電動機ベルト掛け 横型水冷一段式 | 容 量 2Nm³/M 圧 力 7kg/cm² 出 力 15 kW | 2 (48) | 日立製作所 | 焼却炉用 |
| | 〃 | ベルト掛け立型 複動水冷無 給油式 | 容 量 2.1Nm³/M 圧 力 7kg/cm² 出 力 18.5 kW | 2 (52) | 三国重工業 | 〃 |
| 理 | オイルタンク | φ950×900H | 500ℓ | 1 (48) | 日本碍子 | 〃 |
| | オイル加圧 ポンプ | 電動機直結歯車 ポンプ | 口 径 12mm 吐出量 7ℓ/M 吐出圧 7kg/cm² 出力 0.4 kW | 2 (48) | 荏原製作所 | 〃 |
| 設 | 〃 | 電動機直結横型 | 口 径 32mm×40mm 吐出量 2,000ℓ/M 吐出圧 10kg/cm² 出力 1.5 kW | 2 (52) | 中外炉工業 | 〃 |
| | 雑用水ポンプ | 電動機直結型 渦巻ポンプ | 口 径 80mm 揚水量 400ℓ/M 揚程 20m 出力 3.7 kW | 4 (48×2) | 荏原製作所 | 〃 |
| 備 | 〃 | 〃 | 口 径 100mm 揚水量 700ℓ/M 揚程 25m 出力 7.5 kW | (52×2) | 太平洋金属 | 〃 |
| | コンスタント ファイーダ | 3,000×3,500×3,000H | 容 量 20m³ | 1 (48) | 日本碍子 | 〃 |
| | 投入ベルト コンベア | | 幅 600mm 長 11.8m | 1 (48) | 〃 | |
| | 〃 | | 幅 600mm 長 13.0m | 1 (52) | 〃 | 〃 |

| 種別 | 形状その他 | 数量 (年度) | 製作所名 | 備考 | | |
|----|---------|---|--|-----------|-------|------|
| 汚 | ケーキ押込機 | 能力 1t/H | 2 (48×1) (52×1) | 日本碍子 〃 | 焼却炉用 | |
| 泥 | 1次熱交換器 | 伝熱面積 246m ² 交換熱量 200,000Kcal/H | 1 (54) | 三井造船 | 1号炉用 | |
| | 〃 | 伝熱面積 80m ² 交換熱量 230,000Kcal/H | 1 (52) | 三機工業 | 2号炉用 | |
| | 2次熱交換器 | 伝熱面積 48m ² 交換熱量 120,000Kcal/H | 1 (60) | 日本碍子 | 1号炉用 | |
| | 〃 | 伝熱面積 22.4m ² 交換熱量 220,000Kcal/H | 1 (59) | 〃 | 2号炉用 | |
| 処 | 流動プロワ | 電動機直結横軸型 片吸込型4段ターボプロワ | 吐出量 25Nm ³ /M 吐出圧 2,300mmAq 出力 30kW | 2 (48) | 昭和風力 | 1号炉用 |
| | 〃 | 電動機直結横軸型 セクションプロワ | 吐出量 31Nm ³ /M 吐出圧 3,000mmAq 出力 37kW | 1 (52) | 荏原製作所 | 2号炉用 |
| 理 | 増圧プロワ | 電動機ベルト掛け 片吸込型1段ターボプロワ | 吐出量 10Nm ³ /M 吐出圧 600mmAq 出力 7.5kW | 2 (48) | 昭和風力 | 1号炉用 |
| | 〃 | 電動機直結横軸型 ターボプロワ | 吐出量 18Nm ³ /M 吐出圧 700mmAq 出力 7.5kW | 1 (52) | 荏原製作所 | 2号炉用 |
| 設 | 白煙防止ファン | 電動機ベルト掛け 片吸込型ターボファン | 吐出量 27Nm ³ /M 吐出圧 250mmAq 出力 2.2kW | 1 (60) | 昭和風力 | 1号炉用 |
| | 〃 | 電動機直結型 スリエースプロワ | 吐出量 31Nm ³ /M 吐出圧 300mmAq 出力 3.7kW | 1 (52) | 荏原製作所 | 2号炉用 |
| 備 | 誘引プロワ | 電動機直結横軸型 片吸込型1段ターボプロワ | 吐出量 50Nm ³ /M 吐出圧 600mmAq 出力 45kW | 2 (48) | 昭和風力 | 1号炉用 |
| | 〃 | 電動機直結横軸型 バドルプロワ | 吐出量 65Nm ³ /M 吐出圧 800mmAq 出力 55kW | 1 (52) | 荏原製作所 | 2号炉用 |
| | サイクロン | Φ700×2,000H | 2連式 | 1 (48) | 新東工業 | 1号炉用 |
| | 〃 | Φ400×1,891H | | 1 (52) | 日本碍子 | 2号炉用 |
| 洗 | 煙塔 | スクラバ | Φ550×4,500H Φ1,100×8,000H | 1 (48) | 〃 | 1号炉用 |
| | 〃 | 〃 | Φ1,000×1,500H Φ1,400×1,700H | 1 (52) | 〃 | 2号炉用 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 | |
|--------|--|--|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| 汚 | フローコンベア 灰ホッパ 〃 | 160W×19,000L 能力 170kg/H 出力 1.5kW 2,860×4,950H (直胴部2,720H) 容量 17m ³ Φ2,800×3,250H 容量 20m ³ | 1 (48) 1 (48) 1 (52) | 椿本チェーン 日本碍子 〃 | 1号炉用 〃 2号炉用 |
| | 灰集塵機 灰落し機 | バクフィルタ式 濾過面積 31.6m ³ 処理風量 60m ³ /M 自動上昇装置付 ストローク1,200mm 出力 0.4kW | 2 (57) 2 (57) | ホソカワミクロン アント工業 | 焼却炉用 〃 |
| | 泥集塵ファン | 電動機ベルト掛け 片吸込型 吐出量 60m ³ /M 吐出圧 300mmAq 出力 7.5kW | 2 (57) | ホソカワミクロン | 〃 |
| | 空気圧縮機 | 電動機ベルト掛け オイルフリ型 吐出量 430ℓ/M 吐出圧 7kg/cm ² 出力 3.7kW | 2 (57) | 日立製作所 | 〃 |
| 処 | スプレーポンプ 〃 | 電動機Vベルト掛け 渦巻型ポンプ 吐出量 0.4m ³ /M 吐出圧 20m 出力 5.5kW 立型ベルト掛け ワーマンポンプ 吐出量 0.5m ³ /M 揚程 25m 出力 5.5kW | 2 (48) 2 (52) | 古河鉱業 太平洋金属 | 1号炉用 2号炉用 |
| | 苛性ソーダ貯留槽 | Φ1,720×2,000H 容量 30m ³ | 1 (52) | 日本碍子 | 焼却炉用 |
| 理 | 苛性ソーダ供給ポンプ | 立型ベルト掛け ワーマンポンプ 吐出量 0.1m ³ /M 揚程 25m 出力 2.2kW | 2 (52) | 太平洋金属 | 〃 |
| | N _o _x -O ₂ 測定装置 | N _o _x 0~1,000ppm O ₂ 0~25% | 1 (57) | 日本碍子 | 〃 |
| | 〃 | 0~250ppm、0~500ppm 0~25% | 1 (60) | 〃 | 〃 |
| 設 | 洗浄水ポンプ | 電動機直結立軸 ペインレスポンプ 口径 200mm 揚水量 4m ³ /M 揚程 9m 出力 15kW | (50) | 久保田鉄工 | 污泥処理用 |
| | 汚泥ポンプ | Vベルト掛け 片吸込ポンプ 口径 100mm 揚水量 0.6m ³ /M 揚程 6m 出力 2.2kW | 2 (50) | 太平洋金属 | 凝聚沈殿用 |
| | 濃縮機 | 直径 5.5m 有効水深 4.3m 有効容量 90m ³ | 1 (50) | 荏原インフィルコ | 〃 |
| 高度処理設備 | 分水用可動堰 濾過池流入堰 | 電動開閉式 高幅 0.5m 〃 高幅 1.2m 〃 高幅 0.5m 〃 高幅 20m | 2 (49) 2 (49) | 前沢工業 〃 | |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製作 所 名 | 備 考 |
|--|-----------------|--|-----------|--------------|
| 高 度 度 度 度 度 度 度 度 度 | 濾過池流入堰 可動堰 | 電動開閉式 幅 1.0m 幅 1.5m | 2 (49) | 前沢工業 |
| | 高速凝集沈殿池 | 15m × 15m × 3.55H 容量 800m³ | 1 (49) | 佐藤工業 |
| | 汚泥かき寄せ機 | 中心駆動式シックナ | 1 (49) | 荏原インフィルコ |
| | 汚泥ポンプ | 電動機直結横型 ペーンレスポンプ 口径 150mm 揚水量 2m³/M 揚程 12m 出力 11 kW | 2 (49) | 久保田鉄工 |
| | " | 電動機直結型 ペーンレスポンプ 口径 50mm 揚水量 0.13m³/M 揚程 19m 出力 2.2 kW | 1 (49) | " |
| | 硫酸バンド貯槽 | ケミストロンタンク (FRP製) Φ1.8 × 2.4m 高 容量 6m³ | 2 (49) | 荏原インフィルコ |
| | 苛性ソーダ貯槽 | " Φ1.8 × 2.4m 高 容量 6m³ | 2 (49) | " |
| | 硫酸バンド注入ポンプ | プランジャ型単動 往復ポンプ 口径 20mm 吐出量 3.3ℓ/M 出力 0.4 kW | 2 (49) | 日機装 |
| | 苛性ソーダ注入ポンプ | ダイヤフラム型 制御容量ポンプ 口径 15mm 吐出量 1.21ℓ/M 出力 0.4 kW | 2 (49) | " |
| | 表面洗浄ポンプ | 電動機直結立軸 斜流ポンプ 口径 200mm 揚水量 3.7m³/M 揚程 37m 出力 37 kW | 2 (49) | 久保田鉄工 |
| 設 備 備 | 逆流洗浄ポンプ | " 口径 300mm 揚水量 7.5m³/M 揚程 14m 出力 30 kW | 2 (49) | " |
| | スプレーワン 洗浄ポンプ | 水中渦巻ポンプ 口径 150mm 揚水量 2m³/M 揚程 35m 出力 22 kW | 1 (49) | 鶴見製作所 |
| | 濾過池 | 下向流型 3.6m × 4.1m 処理能力 8,800m³/D 濾過面積 59m²/池 | 2 (49) | 佐藤工業 日本碍子 |
| | 原水揚水ポンプ | 電動地直結横軸型 片吸込渦巻ポンプ 口径 100mm 揚水量 1m³/M 揚程 15m 出力 3.7 kW | 4 (50) | 荏原製作所 |
| | 原水受水槽 | 容 量 48m³ | 1 (50) | 荏原インフィルコ |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|--|---|-------------|----------|-----|
| 高 度 度 度 度 度 度 度 度 度 | 原水供給ポンプ 電動機直結横軸型 片吸込渦巻ポンプ 口径 100mm 揚水量 0.8m ³ /M 揚程 9.8m 出力 2.2 kW | 2 (50) | 荏原製作所 | |
| | アンモニア注入槽 容 量 11.5m ³ | 1 (50) | 荏原インフィルコ | |
| | pH調整槽 容 量 11.5m ³ | 2 (50) | 〃 | |
| | 塩素注入槽 容 量 2.5m ³ | 1 (50) | 〃 | |
| | 塩素反応槽 容 量 92m ³ | 1 (50) | 〃 | |
| | 塩素反応水供給ポンプ 電動機直結横軸型 ポンプ 口径 65mm 揚水量 0.86m ³ /M 揚程 14m 出力 7.5 kW | 2 (50) | 荏原製作所 | |
| | 活性炭吸着槽 長 2.5m 幅 2.5m 高 7m 容 量 44m ³ /槽 | 3 (50) | 荏原インフィルコ | |
| | 活性炭処理水移送ポンプ 電動機直結横軸型 片吸込渦巻ポンプ 口径 100mm 揚水量 0.86m ³ /M 揚程 14m 出力 3.7 kW | 2 (50) | 荏原製作所 | |
| | 処理水槽 容 量 50m ³ | 1 (50) | 荏原インフィルコ | |
| | ポストエアレーション用プロワ 口径 32mm 空気量 0.3m ³ /M 吐出圧 200mmAq 出力 0.75 kW | 1 (50) | アンレット | |
| 設 備 備 備 | 逆洗ポンプ 電動機直結横軸型 片吸込渦巻ポンプ 口径 150mm 揚水量 2.92m ³ /M 揚程 14m 出力 11 kW | 2 (50) | 荏原製作所 | |
| | 空洗プロワ 口径 125mm 空気量 7.5m ³ /M 吐出圧 6,000mmAq 出力 15 kW | 1 (50) | アンレット | |
| | 表洗ポンプ 口径 125mm 揚水量 2.92m ³ /M 揚程 14m 出力 11 kW | 2 (50) | 荏原製作所 | |
| | 硫安貯槽 容 量 1.2m ³ | 1 (50) | 荏原インフィルコ | |
| | 硫安溶解槽 容 量 2.6m ³ | 1 (50) | 〃 | |

| 種別 | 形状その他 | 数量 (年度) | 製作所名 | 備考 |
|--------|---|------------|----------|------|
| 高度處理設備 | 硫酸溶液ポンプ 電動機直結横軸型 ポンプ 口径 25mm 揚水量 50ℓ/M 揚程 10m 出力 0.75 kW | 2 (50) | セイコー化工機 | |
| | 苛性ソーダ貯槽 電動機直結横軸型 ポンプ 容量 6.5m³ | 2 (50) | 荏原インフィルコ | |
| | 苛性ソーダ溶液ポンプ 電動機直結横軸型 ポンプ 口径 25mm 揚水量 50ℓ/M 揚程 10m 出力 0.75 kW | 2 (50) | セイコー化工機 | |
| | 活性炭貯槽 長 4m 幅 2.2m 高 3.5m 容量 16m³ | 1 (50) | 荏原インフィルコ | |
| | サンブリングポンプ 電動機直結横軸型 耐触ポンプ 口径 32mm 揚水量 70ℓ/M 揚程 8.7m 出力 0.25 kW | 2 (50) | 荏原製作所 | |
| | 〃 電動機直結横軸型 耐触ポンプ 口径 40mm 揚水量 100ℓ/M 揚程 5m 出力 0.75 kW | 1 (50) | セイコー化工機 | |
| その他設備 | トラックスケール 電気抵抗線式 能力 30t 円筒形 20Kℓ 2,990D×3,066H | 1 (59) | 川鉄計量 | |
| | 〃 0.5Kℓ 950D×900H | 1 (52) | 日本碍子 | 焼却炉用 |
| | 〃 6Kℓ 2,450D×1,900H | 1 (48) | 〃 | 〃 |
| | 角形 1.5Kℓ 1,210D×1,490 ×890H | 1 (46) | 新潟鉄工所 | 発電機用 |
| | 採水用水中ポンプ 電動機直結 水中ポンプ 口径 80mm 揚水量 0.3m³/M 揚程 21m 出力 2.2 kW | 1 (55) | 荏原製作所 | UV計用 |
| | 放流口阻水扉 手動開閉式 高 1.46m 幅 1.41m | 1 (44) | 大同機工 | |

コンポスト化工場

所 在 地 南多摩処理場内

創 設 昭和55年3月

設 置 目 的 当処理場で発生する脱水汚泥をコンポストし、緑農地に還元する等汚泥の有効利用を目的とした工場である。

コンポスト化工場 延 1,297m²処 理 能 力 10m³/日

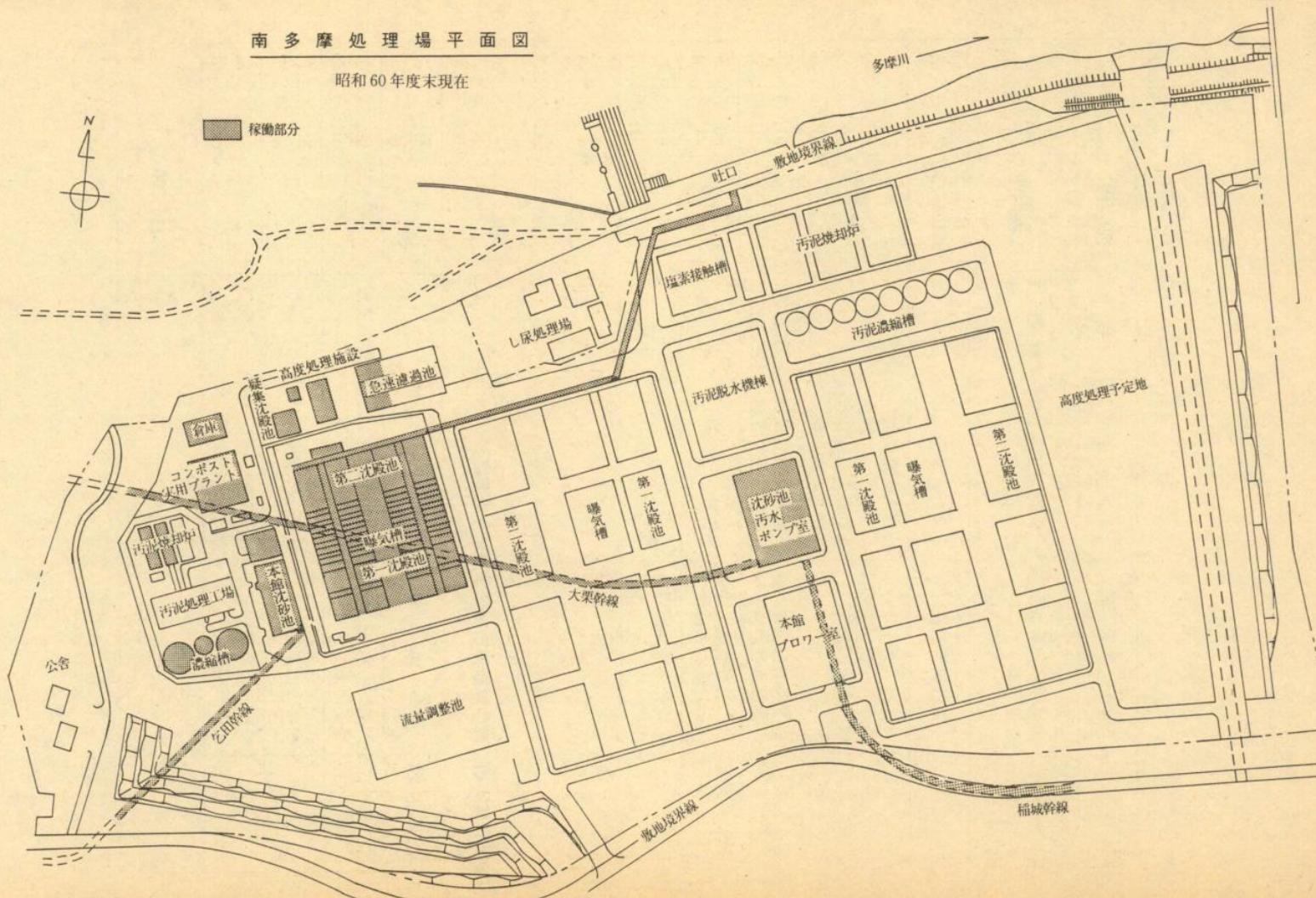
| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|----------|---|---|---|--|
| 汚泥 | 原料 ホッパ 返送品 ホッパ 搬出 ホッパ | 鋼製角型カットスクリュー型 (切出機付) 容 量 10m ³ 搬送量 2t/H 〃 容 量 28m ³ 搬送量 2.5t/H 鋼製角型スクリュー型 (切出機付) 容 量 10m ³ 搬送量 2.5t/H | 1 (54) 1 (54) 1 (54) | 日本碍子 〃 〃 |
| コンポスト化設備 | 製品 ホッパ 中間 ホッパ 原料 ベルトスケール 返送品 ベルトスケール 製品 ベルトスケール 袋詰機 解碎混合造粒機 切返し機 篩分け機 原料搬入コンベア | 容 量 21m ³ 搬送量 5t/H 容 量 2m ³ 搬送量 0.6t/H 輸送量 設定範囲0.4~2.0t/H 最大瞬時重量 8kg ベルト機長 3m 輸送量 設定範囲0.6~3.0t/H 最大瞬時重量 8kg ベルト機長 3m 輸送量 設定範囲0.3~1.5kg/H 最大瞬時重量 8kg ベルト機長 3m 全自動包装型 測定量 20kg 能 力 100B/H 混合比 100:110 処理量 3.85t/H パケット昇降トラバーサ型 能 力 45m ³ /H 攪拌走行 0.2m/M 戻り走行 1.0m/M 一段形密閉式 処理量 4m ³ /HV 形 状 φ800 幅 350mm 機 長 8.5m 輸送量 2t/H | 1 (54) 1 (56) 1 (54) 1 (54) 1 (54) 1 (56) 1 (54) 1 (54) 1 (54) | 日本碍子 〃 〃 鎌長製衡 〃 〃 ニューロング 栗本鉄工所 油装江戸川機械 川崎重工 安村機械 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|----------|--|--|-----------|---------|
| 汚泥コンベア | 幅 350mm 機長 26.5m 輸送量 2 t / H | 1 (54) | 安 村 機 械 | |
| | 幅 350mm 機長 22.9m 輸送量 2 t / H | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 350mm 機長 11m 輸送量 2 t / H | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 400mm 機長 22.4m 輸送量 2 t / H | 1 (56) | 〃 | |
| | 幅 400mm 機長 3.5m 輸送量 2 t / H | 1 (56) | 〃 | |
| | 幅 600mm 機長 18.8m 輸送量 2.5 t / H | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 650mm 機長 8.6m 輸送量 2.5 t / H 揚程 9.9m | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 600mm 機長 8.3m 輸送量 2.5 t / H 揚程 8.5m | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 600mm 機長 9m 輸送量 2.5 t / H 揚程 10.7m | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 350mm 機長 7m | 1 (54) | トヨーカネツ | |
| 化設備 | 幅 350mm 機長 10.5m | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 350mm 機長 6.2m | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 350mm 機長 2.7m | 1 (54) | 〃 | |
| | 幅 350mm 機長 10.5m | 4 (54) | 〃 | |
| 脱臭塔 | 豎型二段洗浄 スクラバー | 容 量 250m ³ / M 压 力 150mmAq | 1 (54) | セイコー化工機 |
| 脱臭塔循環ポンプ | 電動機直結横軸 耐食型ポンプ | 口 径 65mm 揚水量 500 ℥ / M 揚 程 20m 出 力 5.5 kW | 1 (54) | 〃 |

| 種 別 | 形 状 そ の 他 | 数 量 (年度) | 製 作 所 名 | 備 考 |
|-------------|-------------------------------|---|-----------|---------|
| 汚 汚 | 脱臭塔循環ポンプ 電動機直結横軸 耐食型ポンプ | 口 径 65mm 揚水量 500ℓ/M 揚 程 18m 出 力 5.5 kW | 1 (54) | セイコー化工機 |
| 泥 循 環 タンク | F R P 製円筒形 | 容 量 2m³ | 1 (54) | 積水化 学 |
| コ 送 風 機 | | 風 量 35m³/M 压 力 550mmAq 出 力 7.5 kW | 3 (54) | 武藤電機 |
| ボ 排 風 機 | | 排風量 250m³/M 压 力 150mmAq 出 力 15 kW | 1 (54) | 村上製作所 |
| ス 空 気 圧 縮 機 | 圧力スイッチ式 | 吐出量 160ℓ/M 吐出压 9.5kg/cm² 出 力 1.5 kW | 1 (54) | 日立製作所 |
| ト 空 気 槽 | | 最高使用圧力 9.5kg/cm² 内容積 0.6m³ | | |
| 化 空 気 槽 | | | | |
| 設 排 水 ポンプ | 水中ブレードレス ポンプ | 口 径 80mm 揚水量 0.5m³/M 揚 程 7m 出 力 1.5 kW | 1 (54) | 鶴見製作所 |
| 備 | | | | |

南多摩処理場平面図

昭和60年度末現在



第5節 作業

1. 管渠

管渠作業実績

(昭和60年度)

| 処理区名 | 作業名 | 作業内容 | 金額(円) | 着工工 |
|------------------------------|--------------------|---|------------|------------------------|
| 北多摩一号 多摩川上流 荒川右岸 野川 | 流域下水道幹線保安作業 | 台風時及び豪雨時等の幹線施設の保安作業 | 529,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 〃 | 水質分析業務委託 | 水質分析業務 | 10,105,750 | 60. 5. 18 60. 3. 31 |
| 〃 | 特殊人孔及び空気弁清掃点検作業 | 特殊人孔清掃及び点検 24か所/回 5回 空気弁清掃及び点検 79か所/回 6回 | 3,391,000 | 60. 7. 31 60. 3. 31 |
| 多摩川上流 | 多摩川上流処理区幹線調査及び点検作業 | T V 調査及び点検 5,134m 目視調査及び点検 25,902m | 12,700,000 | 61. 1. 18 61. 3. 31 |
| 多摩上流野川 | 野川及び残堀川幹線水位計保守点検作業 | 水位計保守点検 5か所 | 920,000 | 60. 12. 9 61. 1. 6 |
| | 携帯発電機保守点検作業 | 携帯発電機保守点検 4台 | 64,000 | 61. 3. 13 61. 3. 31 |
| | 計 | | 27,709,750 | |

管渠作業実績（南多摩新都市開発本部からの受託）

(昭和60年度)

| 処理区名 | 作業名 | 作業内容 | 金額(円) | 着工工 |
|------|-----------------|-------------------------------|-----------|------------------------|
| 南多摩 | 流域下水道幹線保安作業 | 台風時及び豪雨時等の幹線施設の保安作業 | 52,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 〃 | 水質分析業務委託 | 水質分析業務 | 740,900 | 60. 5. 18 61. 3. 31 |
| 〃 | 特殊人孔及び空気弁清掃点検作業 | 特殊人孔清掃及び点検 5回 空気弁清掃及び点検 6回 | 324,000 | 60. 7. 31 61. 3. 31 |
| | 計 | | 1,116,900 | |

2. 処理場

処理作業状況 1

(昭和60年度)

| 処理場名 | 種別 | 穴水量 (m³) | 簡易処理水量 (m³) | 高級処理水量 (m³) | 高級処理水放流量 (m³) | 高度処理水量 (m³) | 発生汚泥量 (m³) |
|------|-----|-------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|
| 北多摩号 | 年合計 | 48,185,470 | 6,263,600 | 46,774,450 | 41,906,200 | — | 1,588,610 |
| | 日最大 | 533,810 | 349,300 | 212,770 | 199,000 | — | 5,250 |
| | 日平均 | 132,010 | * 83,510 | 128,150 | 114,810 | — | 4,350 |
| 多摩川流 | 年合計 | 31,822,560 | — | 34,387,510 | 26,363,420 | 5,052,290 | 1,416,920 |
| | 日最大 | 263,300 | — | 143,830 | 128,990 | 15,950 | 5,020 |
| | 日平均 | 87,190 | — | 94,210 | 72,230 | 13,840 | 3,880 |
| 清瀬 | 年合計 | 13,965,000 | — | 14,886,170 | 13,916,880 | — | 701,750 |
| | 日最大 | 141,160 | — | 101,470 | 98,880 | — | 2,820 |
| | 日平均 | 38,260 | — | 40,780 | 38,130 | — | 1,920 |
| 南多摩 | 年合計 | 11,259,700 | — | 13,283,000 | 5,503,430 | 6,320,200 | 345,380 |
| | 日最大 | 85,510 | — | 90,640 | 72,270 | 19,230 | 1,220 |
| | 日平均 | 30,850 | — | 36,390 | 15,080 | 17,320 | 950 |
| 計 | 年合計 | 105,232,730 | 6,263,600 | 109,331,130 | 87,689,930 | 11,372,490 | 4,052,660 |
| | 日最大 | 1,023,780 | — | — | — | — | — |
| | 日平均 | 288,310 | — | 299,540 | 240,250 | — | 11,100 |

- (注) 1. 高級処理水量は、曝気槽流入量を示す。
 2. 高級処理水放流量は、河川等に放流された水量を示す。
 3. 発生汚泥は、第一沈殿池からの引き抜き汚泥量を示す。
 4. *印は、回数平均を示す。

処理作業状況 2

(昭和60年度)

| 処理場名 | 種別 | しさ量 (t) | 沈砂量 (t) | 塩素使用量 (kg) | | 次亜塩使用量 (kg) | |
|-------|-----|------------|------------|------------|--------|-------------|-------|
| | | | | 簡易処理用 | 高級処理用 | 簡易処理用 | 高級処理用 |
| 北多摩一号 | 年合計 | 297.2 | 286.2 | 4,717 | 8,775 | 4,223 | 4,540 |
| | 日最大 | — | — | 240 | 35 | 289 | 42 |
| | 日平均 | 0.81 | 0.78 | * 66 | * 32 | * 59 | * 16 |
| 多摩川上流 | 年合計 | 28.1 | 207.4 | — | 44,646 | — | — |
| | 日最大 | — | — | — | 185 | — | — |
| | 日平均 | 0.08 | 0.57 | — | * 122 | — | — |
| 清瀬 | 年合計 | 15.6 | 22.1 | — | 1,472 | — | — |
| | 日最大 | — | — | — | 51 | — | — |
| | 日平均 | 0.04 | 0.06 | — | 33 | — | — |
| 南多摩 | 年合計 | 49.4 | 93.4 | — | 818 | — | — |
| | 日最大 | — | — | — | 51 | — | — |
| | 日平均 | 0.14 | 0.26 | — | * 30 | — | — |
| 北多摩一号 | 年合計 | 390.3 | 609.1 | 4,717 | 55,711 | 4,223 | 4,540 |
| | 日最大 | — | — | — | — | — | — |
| | 日平均 | 1.07 | 1.67 | — | — | — | — |

(注) *印は回数平均

汚泥処理作業状況

(昭和60年度)

| 処理場名 | 種別 | 汚泥処理量 (m³) | 濃縮汚泥量 (m³) | 脱水汚泥量 (t) | 消石灰 (kg) | 鉄塩剤 (kg) | 高分子凝集剤 (kg) |
|-------|-----|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|----------------|
| 北多摩一号 | 年合計 | 1,588,610 | 307,200 | 39,466 | — | — | 37,530 |
| | 日最大 | 5,250 | 1,430 | 189 | — | — | 190 |
| | 日平均 | 4,350 | 841 | 108 | — | — | 103 |
| 多摩川上流 | 年合計 | 1,416,920 | 251,850 | 28,634 | — | — | 29,585 |
| | 日最大 | 5,020 | 1,250 | 121 | — | — | 131 |
| | 日平均 | 3,880 | 690 | 78 | — | — | 81 |
| 清瀬 | 年合計 | 701,700 | 86,077 | 8,950 | — | — | 9,614 |
| | 日最大 | 2,820 | 535 | 46 | — | — | 66 |
| | 日平均 | 1,920 | 236 | 25 | — | — | 26 |
| 南多摩 | 年合計 | 345,380 | 121,150 | 11,267 | 1,051,850 | 821,562 | — |
| | 日最大 | 1,220 | 670 | 49 | 5,160 | 3,591 | — |
| | 日平均 | 950 | 332 | 31 | 2,882 | 2,251 | — |
| 計 | 年合計 | 4,052,610 | 766,277 | 88,317 | 105,850 | 821,562 | 76,729 |
| | 日最大 | — | — | — | — | — | — |
| | 日平均 | 11,100 | 2,099 | 242 | 2,882 | 2,251 | 210 |

流域全処理場処理量と電力量の推移

| 年度 | 処理水量 (m³) | 高級処理水量 (m³) | 汚泥量 (m³) | 受電量 (KWH) | 揚水用電力量 (KWH) | 処理用電力量 (KWH) | 汚泥処理用電力量(KWH) |
|----|--------------|----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 54 | 46,855,200 | 44,817,190 | 672,610 | 29,372,310 | 2,189,110 | 16,580,580 | 9,743,640 |
| 55 | 55,796,640 | 52,469,420 | 1,644,640 | 32,560,540 | 2,925,570 | 18,695,790 | 9,919,140 |
| 56 | 65,864,590 | 62,122,490 | 2,370,160 | 35,859,840 | 3,463,550 | 20,874,130 | 10,314,570 |
| 57 | 79,629,230 | 72,702,990 | 3,368,620 | 42,259,960 | 3,994,690 | 24,029,820 | 13,019,700 |
| 58 | 90,931,670 | 83,898,450 | 3,732,770 | 47,068,980 | 4,410,320 | 26,620,440 | 14,623,010 |
| 59 | 102,417,910 | 95,156,120 | 3,689,460 | 54,564,446 | 4,624,940 | 32,337,044 | 16,080,540 |
| 60 | 120,086,410 | 109,331,130 | 4,052,660 | 58,478,990 | 5,714,200 | 33,750,974 | 16,955,080 |

北多摩一号処理場処理量と電力量の推移

| 年度 | 処理水量 (m³) | 高級処理 水量 (m³) | 汚泥量 (m³) | 受電量 (KWH) | 揚水用電力 量(KWH) | 処理用電力 量(KWH) | 汚泥処理用電 力量(KWH) |
|----|--------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 54 | 32,627,020 | 30,737,110 | 532,710 | 16,478,320 | 1,646,300 | 7,688,730 | 7,154,070 |
| 55 | 37,047,690 | 34,867,350 | 497,760 | 17,128,980 | 1,831,120 | 8,339,690 | 6,964,860 |
| 56 | 41,511,380 | 39,400,070 | 758,310 | 16,965,830 | 1,915,860 | 8,454,730 | 6,620,880 |
| 57 | 45,721,180 | 41,614,590 | 1,119,940 | 17,614,440 | 2,050,060 | 8,866,770 | 6,723,460 |
| 58 | 50,281,760 | 45,971,640 | 1,297,120 | 19,326,420 | 2,087,260 | 10,042,660 | 7,203,200 |
| 59 | 52,875,110 | 47,831,850 | 1,525,460 | 21,222,720 | 2,002,910 | 11,602,040 | 7,626,340 |
| 60 | 54,626,610 | 46,774,450 | 1,588,610 | 21,969,360 | 2,268,420 | 11,643,440 | 8,069,640 |

多摩川上流処理場処理量と電力量の推移

| 年度 | 処理水量 (m³) | 高級処理 水量 (m³) | 汚泥量 (m³) | 受電量 (KWH) | 揚水用電力 量(KWH) | 処理用電力 量(KWH) | 汚泥処理用電 力量(KWH) |
|----|--------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 54 | 6,687,280 | 6,612,760 | 66,320 | 7,535,150 | 542,810 | 5,829,280 | 1,165,600 |
| 55 | 11,038,770 | 9,999,470 | 1,039,300 | 9,566,200 | 1,094,450 | 6,743,430 | 1,736,200 |
| 56 | 15,990,590 | 14,452,030 | 1,519,620 | 1,031,960 | 1,504,020 | 7,258,220 | 2,272,800 |
| 57 | 21,371,950 | 18,795,090 | 2,003,250 | 1,646,650 | 1,577,000 | 7,690,750 | 2,380,800 |
| 58 | 25,103,810 | 23,050,260 | 1,766,100 | 13,626,600 | 1,698,510 | 9,039,290 | 2,888,800 |
| 59 | 28,887,850 | 27,599,470 | 1,229,210 | 17,313,520 | 1,860,460 | 11,535,460 | 3,586,100 |
| 60 | 36,184,160 | 34,387,510 | 1,416,920 | 18,530,270 | 2,361,560 | 12,149,010 | 3,422,100 |

多摩川上流処理場清流処理量と電力量の推移

| 年 度 | 処理水量 (m³) | 送水 量 (m³) | 使用電力量 (KWH) |
|-----|-----------|-----------|-------------|
| 59 | 2,229,840 | 1,805,430 | 331,500 |
| 60 | 5,052,290 | 4,906,120 | 1,543,750 |

(注) 昭和59年7月23日から運転開始

清瀬処理場処理量と電力量の推移

| 年 度 | 処理水量 (m³) | 高級処理 水量 (m³) | 汚泥量 (m³) | 受電量 (KWH) | 揚水用電力 量(KWH) | 処理用電力 量(KWH) | 汚泥処理用電 力量(KWH) |
|-----|--------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 56 | 641,030 | 641,030 | — | 2,123,710 | 43,670 | 2,017,010 | — |
| 57 | 4,198,210 | 4,114,150 | 86,700 | 7,534,310 | 367,630 | 4,546,440 | 2,508,000 |
| 58 | 6,356,130 | 5,914,730 | 441,400 | 8,247,480 | 624,550 | 4,506,770 | 3,015,900 |
| 59 | 10,166,040 | 9,543,300 | 627,740 | 8,909,430 | 761,570 | 4,763,960 | 3,383,900 |
| 60 | 15,647,260 | 14,886,170 | 701,750 | 9,719,830 | 911,980 | 5,131,450 | 3,676,400 |

(注) 水処理施設は、昭和56年11月18日から運転開始、汚泥処理施設については昭和57年5月4日から運転開始

南多摩処理場処理量と電力量の推移

| 年 度 | 処 理 水 量 (m³) | 高級処理水量 (m³) | 汚 泥 量 (m³) | 受 電 量 (KWH) | 揚水用電力量 (KWH) | 処理用電力量 (KWH) | 汚泥処理用電 力量(KWH) |
|--------|--------------------------|----------------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 54 | 7,540,900 | 7,467,320 | 73,580 | 5,358,840 | — | 3,062,570 | 1,423,970 |
| 55 | 7,710,180 | 7,602,600 | 107,580 | 5,865,360 | — | 3,612,670 | 1,218,080 |
| 56 | 7,721,590 | 7,629,360 | 92,230 | 5,738,340 | — | 3,144,170 | 1,420,950 |
| 57 | 8,337,890 | 8,179,160 | 158,730 | 5,464,560 | — | 2,925,860 | 1,407,440 |
| 58 | 9,189,970 | 8,961,820 | 228,150 | 5,868,480 | — | 3,031,720 | 1,515,110 |
| 59 | 10,488,550 | 10,181,500 | 307,050 | 7,118,776 | — | 4,435,584 | 1,484,200 |
| 60 | 13,628,380 | 13,283,000 | 345,380 | 8,259,530 | 172,240 | 4,821,074 | 1,786,940 |

南多摩処理場高度処理量と電力量の推移

| 年 度 | 処 理 水 量 (m³) | 汚 泥 量 (m³) | 使 用 電 力 量 (KWH) |
|--------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|
| 54 | 3,641,100 | 22,900 | 883,300 |
| 55 | 3,522,470 | 9,470 | 712,700 |
| 56 | 3,641,650 | 11,710 | 649,500 |
| 57 | 5,738,540 | 17,940 | 634,900 |
| 58 | 6,252,930 | 12,070 | 744,400 |
| 59 | 6,955,850 | 10,110 | 726,470 |
| 60 | 7,138,770 | 10,500 | 727,240 |

南多摩処理場コンポスト化工場生産量と電力量の推移

| 年 度 | 原 料 搬 入 量 (t) | 製 袋 数 (袋) | 使 用 電 力 量 (KWH) |
|--------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 55 | 1,283 | 370.10 t 18,505 | 331,300 |
| 56 | 1,236 | 541.52 t 24,350 | 399,450 |
| 57 | 1,866 | 637.24 t 31,567 (11,800) | 366,380 |
| 58 | 1,873 | 717.00 t 35,440 (16,400) | 414,520 |
| 59 | 1,452 | 456.80 t 22,440 (16,000) | 429,130 |
| 60 | 925 | 332.30 t 16,040 (23,000) | 392,240 |

(注) 昭和55年5月20日から運転開始

製袋数は20kg詰()内は500g詰

3. 水質試験

〔1〕 北多摩一号処理場通日試験

(昭和60年度平均)

| 試料名 | 生下水 | 生下水 | 沈澱下水 | 処理水 |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| 採取か所 | 流入マンホール | 第一沈澱池入口 | 第一沈澱池出口 | 放流水口 |
| 水温 | 19 | — | — | |
| 透視度 | 6 | 3.5 | 7 | 99 |
| pH値 | 7.3~7.4 | 7.2~7.4 | 7.3~7.5 | 7.1~7.7 |
| 蒸発残留物 | 523 | 761 | 466 | 359 |
| 強熱残留物 | 332 | 408 | 314 | 291 |
| 強熱減量 | 191 | 353 | 152 | 68 |
| 溶解性物質 | 409 | 426 | 403 | 357 |
| 浮遊物 | 114 | 335 | 63 | 2 |
| B.O.D. | 125 | 216 | 100 | 3 |
| C.O.D. | 61 | 116 | 46 | 8 |
| 総窒素 | 26.1 | 36.9 | 26.4 | 18.1 |
| アンモニア性窒素 | 11.9 | 13.4 | 14.3 | 13.2 |
| 有機性窒素 | 14.0 | 23.4 | 12.0 | 4.4 |
| 塩素イオン | 86 | 83 | 74 | 74 |
| 油類 | 14.4 | — | — | 0.6 |
| M.B.A.S | 4.8 | — | — | 0.3 |
| シアニオノン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総クロム | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 六価クロム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| カドミウム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| ヒ素 | 0.00 | — | — | 0.00 |
| 鉛 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 有機リン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総水銀 | 0.0001 | — | — | 0.0000 |
| アルキル水銀 | 検出せず | | | 検出せず |
| 銅 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 亜鉛 | 0.1 | — | — | 0.0 |
| 溶解性鉄 | 0.1 | — | — | 0.0 |
| 溶解性マンガン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フェノール類 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フッ素 | 0.0 | — | — | 0.0 |

(注) 単位は、水温=°C、透視度=cm、pHを除き、すべてmg/lである。

〔2〕 多摩川上流処理場通日試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | 生 下 水 | 生 下 水 | 沈 澱 下 水 | 処 理 水 |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 採 取 か 所 | 流入マンホール | 第一沈澱池入口 | 第一沈澱池出口 | 放 流 口 |
| 水 温 | 19 | — | — | — |
| 透 視 度 | 4 | 4 | 6.5 | 87 |
| p H 値 | 7.2~7.3 | 7.2~7.4 | 7.3~7.6 | 7.1~7.4 |
| 蒸 発 残 留 物 | 606 | 602 | 432 | 322 |
| 強 热 残 留 物 | 243 | 267 | 251 | 227 |
| 強 热 減 量 | 363 | 335 | 181 | 95 |
| 溶 解 性 物 質 | 361 | 345 | 349 | 318 |
| 浮 遊 物 質 | 245 | 257 | 83 | 4 |
| B. O. D. | 270 | 277 | 150 | 4 |
| C. O. D. | 103 | 111 | 58 | 12 |
| 総 窒 素 | 36.8 | 38.5 | 30.3 | 15.9 |
| アンモニア性窒素 | 19.6 | 18.3 | 18.7 | 7.8 |
| 有 機 性 窒 素 | 17.2 | 20.2 | 11.6 | 2.9 |
| 塩 素 イ オ ン | 62 | 62 | 62 | 62 |
| 油 類 | 28.2 | — | — | 1.2 |
| M. B. A. S | 7.3 | — | — | 0.2 |
| シ アン イ オ ン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総 ク ロ ム | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 六 億 ク ロ ム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| カ ド ミ ウ ム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| ヒ 素 | 0.00 | — | — | 0.00 |
| 鉛 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 有 機 リ ン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総 水 銀 | 0.0003 | — | — | 0.0000 |
| アルキル水銀 | 検出せず | — | — | 検出せず |
| 銅 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 亜 鉛 | 0.2 | — | — | 0.0 |
| 溶 解 性 鉄 | 0.2 | — | — | 0.0 |
| 溶解性マンガン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フェノール類 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フ ッ 素 | 0.1 | — | — | 0.0 |

(注) 単位は、水温=°C、透視度=cm、pHを除き、すべてmg/lである。

〔3〕 清瀬処理場通日試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | 生 下 水 | 生 下 水 | 沈 濁 下 水 | 処 理 水 |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 採 取 か 所 | 流入マンホール | 第一沈濁池入口 | 第一沈濁池出口 | 放 流 口 |
| 水 温 | 19.1 | — | — | — |
| 透 視 度 | 5 | 5 | 6.5 | 92 |
| p H 値 | 7.2~7.7 | 7.2~7.3 | 7.2~7.3 | 6.8~7.2 |
| 蒸 発 残 留 物 | 521 | 529 | 437 | 332 |
| 強 热 残 留 物 | 271 | 281 | 272 | 250 |
| 強 热 減 量 | 250 | 248 | 165 | 82 |
| 溶 解 性 物 質 | 383 | 388 | 394 | 329 |
| 浮 遊 物 質 | 138 | 141 | 43 | 3 |
| B. O. D. | 177 | 178 | 121 | 3 |
| C. O. D. | 84 | 83 | 55 | 10 |
| 総 窒 素 | 36.0 | 37.2 | 33.3 | 20.1 |
| アンモニア性窒素 | 21.7 | 22.8 | 22.3 | 13.3 |
| 有 機 性 窒 素 | 14.3 | 14.3 | 10.9 | 2.0 |
| 塩 素 イ オ ン | 71 | 69 | 70 | 63 |
| 油 類 | 22.8 | — | — | 0.1 |
| M. B. A. S | 6.3 | — | — | 0.1 |
| シ アン イ オ ン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総 ク ロ ム | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 六 倍 ク ロ ム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| カ ド ミ ウ ム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| ヒ 素 | 0.00 | — | — | 0.00 |
| 鉛 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 有 機 リ ン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総 水 銀 | 0.0001 | — | — | 0.0000 |
| アルキル水銀 | 検出せず | — | — | 検出せず |
| 銅 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 亜 鉛 | 0.1 | — | — | 0.0 |
| 溶 解 性 鉄 | 0.1 | — | — | 0.0 |
| 溶解性マンガン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フェノール類 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フ ッ タ 素 | 0.1 | — | — | 0.0 |

(注) 単位は、水温=°C、透視度=cm、pHを除き、すべてmg/lである。

〔4〕 南多摩処理場通日試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | 生 下 水 | 生 下 水 | 沈 澱 下 水 | 処 理 水 |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| 採 取 か 所 | 流入マンホール | 第一沈澱池入口 | 第一沈澱池出口 | 放 流 口 |
| 水 温 | 19.5 | — | — | — |
| 透 視 度 | 5 | 2 | 4.5 | 88 |
| p H 値 | 7.0~7.3 | 6.9~7.3 | 7.0~7.4 | 6.8~7.3 |
| 蒸 発 残 留 物 | 560 | 1,027 | 519 | 420 |
| 強 热 残 留 物 | 259 | 414 | 296 | 285 |
| 強 热 減 量 | 301 | 613 | 223 | 135 |
| 溶 解 性 物 質 | 367 | 545 | 409 | 418 |
| 浮 遊 物 質 | 193 | 482 | 110 | 2 |
| B. O. D. | 177 | 351 | 156 | 3 |
| C. O. D. | 95 | 216 | 67 | 10 |
| 総 窒 素 | 40.8 | 60.9 | 43.2 | 18.7 |
| アンモニア性窒素 | 25.8 | 26.7 | 25.2 | 9.7 |
| 有 機 性 窒 素 | 15.0 | 34.2 | 18.0 | 2.5 |
| 塩 素 イ オ ン | 70 | 84 | 73 | 83 |
| 油 類 | 26.0 | — | — | 0.1 |
| M. B. A. S | 8.0 | — | — | 0.1 |
| シ アン イ オ ン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総 ク ロ ム | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 六 億 ク ロ ム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| カ ド ミ ウ ム | 0.00 | — | — | 0.00 |
| ヒ 素 | 0.00 | — | — | 0.00 |
| 鉛 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 有 機 リ ン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 総 水 銀 | 0.0002 | — | — | 0.0000 |
| アルキル水銀 | 検出せず | — | — | 検出せず |
| 銅 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| 亜 鉛 | 0.2 | — | — | 0.0 |
| 溶 解 性 鉄 | 0.1 | — | — | 0.1 |
| 溶解性マンガン | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フェノール類 | 0.0 | — | — | 0.0 |
| フ ッ 素 | 0.0 | — | — | 0.0 |

注) 単位は、水温=°C、透視度=cm、pHを除き、すべてmg/lである。

4. 汚泥・廃液試験

(1) 北多摩一号処理場

(1) 汚泥試験

(昭和60年度平均)

| 試料名 | | 生汚泥 | 濃縮汚泥 | スラッジケーキ |
|----------|------|-----------------|-----------------|---------|
| 採取か所 | | 濃縮槽入口 | 濃縮槽出口 | 脱水機シート |
| 汚泥温度 | °C | 20.0 6.7~7.4 | 20.0 5.5~6.6 | — — |
| pH値 | | 99.3 | 97.0 | 76.9 |
| 水分 | % | 0.7 | 3.0 | 23.1 |
| 固体分 | % | 72.1 | 70.9 | 73.3 |
| 有機分(乾物中) | % | 27.9 | 29.1 | 26.7 |
| 無機分(乾物中) | % | 229 | 358 | — |
| アルカリ度 | mg/l | | | |

(2) 廃液試験

(昭和60年度平均)

| 試料名 | | 濃縮廃液 | 脱水濾液 | スクラバー廃液 |
|------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 採取か所 | | 濃縮槽出口 | 脱水機出口 | スクラバー排水口 |
| 温度 | °C | 19.0 6.4~7.1 | 19.0 5.7~7.0 | 51.0 5.1~7.8 |
| pH値 | | 143 | 86 | 507 |
| 浮遊物質 | mg/l | | | |

〔2〕 多摩川上流処理場

(1) 汚泥試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | | 生 汚 泥 | 濃 縮 汚 泥 | スラッジケーキ |
|----------|------|---------------|---------------|---------|
| 採 取 か 所 | | 濃縮槽入口 | 濃縮槽出口 | 脱水機シート |
| 汚 泥 温 度 | °C | 19 6.8～7.6 | 20 5.8～6.2 | — — |
| pH 値 | | 99.2 | 97.5 | 77.4 |
| 水 分 | % | 0.8 | 2.5 | 22.6 |
| 固 形 分 | % | 82.0 | 83.2 | 84.6 |
| 有機分(乾物中) | % | 18.0 | 16.8 | 15.4 |
| 無機分(乾物中) | % | 240 | 500 | — |
| アルカリ度 | mg/l | | | |

(2) 廃液試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | | 濃 縮 廃 液 | 脱 水 濾 液 | スクラバー廃液 |
|---------|------|---------------|---------------|---------------|
| 採 取 か 所 | | 濃縮槽出口 | 脱水機出口 | スクラバー排水口 |
| 温 度 | °C | 19 6.6～7.3 | 20 6.0～7.3 | 58 4.7～7.5 |
| pH 値 | | 173 | 228 | 35 |
| 浮遊物質 | mg/l | | | |

〔3〕 清瀬処理場

(1) 汚泥試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | | 生 汚 泥 | 濃 縮 汚 泥 | スラッジケーキ |
|----------|------|------------------|------------------|---------|
| 採 取 カ 所 | | 濃 縮 槽 入 口 | 濃 縮 槽 出 口 | 脱水機シート |
| 汚 泥 温 度 | °C | 19.5 6.7~ 7.2 | 19.6 5.2~ 5.9 | — — |
| p H 値 | | | | |
| 水 分 | % | 98.9 | 96.6 | 72.8 |
| 固 形 分 | % | 1.1 | 3.4 | 27.2 |
| 有機分(乾物中) | % | 81.3 | 80.7 | 81.9 |
| 無機分(乾物中) | % | 18.7 | 19.3 | 18.1 |
| アルカリ度 | mg/l | 303 | 503 | — |

(2) 廃液試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | | 濃 縮 廃 液 | 脱 水 濾 液 | スクラバー廃液 |
|---------|------|------------------|------------------|------------------|
| 採 取 カ 所 | | 濃 縮 槽 出 口 | 脱 水 機 出 口 | スクラバー排水口 |
| 温 度 | °C | 19.4 6.5~ 6.9 | 20.1 5.7~ 6.8 | 42.0 6.0~ 6.6 |
| p H 値 | | | | |
| 浮 遊 物 質 | mg/l | 109 | 213 | 41 |

〔4〕南多摩処理場

(1) 汚泥試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | | 生 汚 泥 | 濃 縮 汚 泥 | スラッジケーキ |
|----------|------|-----------------|-----------------|---------|
| 採 取 か 所 | | 濃 縮 槽 入 口 | 濃 縮 槽 出 口 | 脱水機シート |
| 汚 泥 温 度 | °C | 20.7 5.8～7.3 | 19.9 5.7～6.4 | — — |
| pH 値 | | | | |
| 水 分 | % | 97.8 | 97.9 | 66.9 |
| 固 形 分 | % | 2.2 | 2.1 | 33.1 |
| 有機分(乾物中) | % | 71.8 | 71.4 | 53.5 |
| 無機分(乾物中) | % | 28.2 | 28.6 | 46.5 |
| アルカリ度 | mg/ℓ | 588 | 497 | — |

(2) 廃液試験

(昭和60年度平均)

| 試 料 名 | | 濃 縮 廃 液 | 脱 水 濾 液 | スクラバー廃液 |
|---------|------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 採 取 か 所 | | 濃 縮 槽 出 口 | 脱 水 機 出 口 | スクラバー排水口 |
| 温 度 | °C | 20.8 6.2～7.7 | 20.5 11.8～12.3 | 40.1 6.7～8.3 |
| pH 値 | | | | |
| 浮 遊 物 質 | mg/ℓ | 542 | 137 | 666 |

5. 汚泥焼却

(昭和60年度)

| 処理場名 | 種別 | 汚泥焼却量(t) | 焼却灰量(t) |
|-------|-----|----------|---------|
| 北多摩一号 | 年合計 | 39,340 | 2,633.2 |
| | 日最大 | 168 | 14.5 |
| | 日平均 | 108 | 7.2 |
| 多摩川上流 | 年合計 | 27,626 | 1,100.8 |
| | 日最大 | 129 | 18.9 |
| | 日平均 | 76 | 3.0 |
| 清瀬 | 年合計 | 8,595 | 472.3 |
| | 日最大 | 44 | 6.8 |
| | 日平均 | 23 | 1.3 |
| 南多摩 | 年合計 | 9,910 | 1,073.3 |
| | 日最大 | 44 | 8.0 |
| | 日平均 | 27 | 2.9 |
| 計 | 年合計 | 85,471 | 5,279.6 |
| | 日最大 | — | — |
| | 日平均 | 234 | 14.5 |

6. 汚泥コンポスト

汚泥コンポスト化施設は昭和53年1月から実験施設として運転を開始し、肥料としての効力、安全度などについて良好な試験結果が得られたので昭和55年5月20から1日10m³の汚泥から2～3トンのコンポスト製品を得る工場の運転を行っている。

南多摩処理場コンポスト化処理量と生産量

(昭和60年度)

| 種別 | 原 料 搬 入 量 (t) | 生 产 量 (t) |
|-----|---------------|-----------|
| 年合計 | 925 | 332.3 |
| 日最大 | 6 | 3.1 |
| 日平均 | * 3.3 | * 1.2 |

(注) *印は、実働稼働日数平均である。

7. 降水量

〔1〕北多摩一号処理場

(1) 月別降水量

| 月別 種別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| 月合計 (mm) | 210.5 | 102.0 | 382.0 | 124.0 | 152.0 | 98.0 | 43.0 | 99.5 | 11.0 | 14.5 | 21.0 | 174 | 1,431.5 |
| 日最大 (mm) | 59.0 | 40.5 | 103.0 | 37.5 | 46.5 | 19.5 | 14.0 | 36.0 | 8.5 | 14.0 | 13.0 | 55.0 | — |
| 降水日数 (日) | 15 | 16 | 10 | 5 | 11 | 11 | 6 | 5 | 4 | 2 | 3 | 11 | 97 |
| 回数平均 (mm) | 14.0 | 11.3 | 23.9 | 12.4 | 30.4 | 8.9 | 7.2 | 19.9 | 2.8 | 7.3 | 7.0 | 15.8 | — |

(2) 降水量及び降水強度別日数

| 年度 | 51 | | 52 | | 53 | | 54 | | 55 | | 56 | | 57 | | 58 | | 59 | | 60 | |
|-------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| 種別 降水量 | 降水 日数 | 降水 強度 (回) |
| 10mm以下 | 76 | 113 | 58 | 77 | 58 | 88 | 62 | 103 | 83 | 113 | 73 | 98 | 59 | 92 | 65 | 98 | 59 | 86 | 53 | 86 |
| 10~20 | 23 | 9 | 9 | 9 | 11 | 1 | 29 | 5 | 12 | 7 | 16 | 5 | 20 | 4 | 26 | 5 | 20 | 4 | 25 | 7 |
| 20~30 | 14 | 1 | 8 | 4 | 13 | 1 | 8 | 3 | 16 | 3 | 8 | 6 | 8 | 4 | 7 | 1 | 8 | 1 | 7 | 4 |
| 30~40 | 7 | | 6 | 1 | 5 | 1 | 4 | | 5 | | 6 | | 8 | 1 | 3 | 1 | | 2 | 4 | |
| 40~50 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 4 | | 2 | | 3 | | 1 | 1 | | | 3 | | 4 | |
| 50~60 | 1 | | 5 | | 1 | | | | 3 | | | | 2 | | | | 1 | | 3 | |
| 60~70 | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | |
| 70~80 | 1 | | | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 80~90 | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | | 1 | | | |
| 90~100 | | | 1 | | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 100mm 以上 | 1 | | 2 | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | | | | | | 1 | |
| 計 | 124 | 124 | 92 | 92 | 91 | 91 | 111 | 111 | 123 | 123 | 109 | 109 | 102 | 102 | 105 | 105 | 93 | 93 | 97 | 97 |

〔2〕 多摩川上流処理場

(1) 月別降水量

| 月別 種別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| 月合計 (mm) | 183.0 | 39.0 | 333.5 | 101.5 | 114.0 | 81.5 | 40.5 | 92.5 | 9.5 | 18.0 | 32.5 | 101.0 | 1,146.5 |
| 日最大 (mm) | 41.0 | 13.0 | 86.0 | 38.0 | 59.0 | 17.0 | 28.0 | 42.0 | 18.0 | 18.0 | 24.0 | 39.0 | — |
| 降水日数 (日) | 15 | 8 | 17 | 9 | 4 | 12 | 7 | 6 | 3 | 1 | 4 | 8 | 94 |
| 回数平均 (mm) | 12.2 | 4.9 | 19.6 | 11.3 | 28.5 | 6.8 | 5.8 | 3.8 | 3.2 | 18.0 | 8.1 | 12.6 | — |

(2) 降水量及び降水強度別日数

| 年度 種別 降水量 | 54 | | 55 | | 56 | | 57 | | 58 | | 59 | | 60 | |
|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| | 降水 日数 | 降水 強度 (回) |
| 10mm以下 | 67 | 99 | 83 | 111 | 71 | 94 | 64 | 96 | 76 | 98 | 62 | 85 | 62 | 87 |
| 10~20 | 22 | 5 | 25 | 10 | 17 | 5 | 24 | 8 | 19 | 5 | 15 | 12 | 14 | 6 |
| 20~30 | 4 | 2 | 1 | | 5 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 | | 4 | |
| 30~40 | 7 | 1 | 5 | | 3 | | 7 | 1 | | | 2 | | 8 | 1 |
| 40~50 | 3 | | 5 | | 2 | | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 4 | |
| 50~60 | 1 | | 2 | | 3 | | 1 | | 2 | | | | 1 | |
| 60~70 | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 | | | | | |
| 70~80 | | 1 | | | | | | | 1 | | 1 | | | |
| 80~90 | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 90~100 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 100mm以上 | 1 | 1 | | | 1 | | 2 | | 1 | | | | | |
| 計 | 107 | 107 | 121 | 121 | 103 | 103 | 107 | 107 | 105 | 105 | 87 | 87 | 94 | 94 |

〔3〕 清瀬処理場

(1) 月別降水量

| 月別 種別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-----|------|-------|---------|
| 月合計 (mm) | 202.5 | 58.0 | 348.5 | 118.0 | 140.0 | 118.0 | 59.5 | 107.5 | 10.5 | 8.5 | 38.5 | 129.0 | 1,338.5 |
| 日最大 (mm) | 50.5 | 18.0 | 100.0 | 39.0 | 72.0 | 31.5 | 34.0 | 50.0 | 7.0 | 7.5 | 22.0 | 47.5 | — |
| 降水日数 (日) | 15 | 10 | 20 | 10 | 7 | 13 | 6 | 7 | 5 | 3 | 3 | 10 | 109 |
| 回数平均 (mm) | 13.5 | 5.8 | 17.4 | 11.8 | 20.0 | 9.1 | 9.9 | 15.4 | 2.1 | 2.8 | 13.0 | 12.9 | — |

(2) 降水量及び降水強度別日数

| 年度 種別 降水量 | 56 | | 57 | | 58 | | 59 | | 60 | |
|-----------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| | 降 水 日 数 | 降 水 強 度 (回) |
| 10mm以下 | 18 | 20 | 75 | 105 | 73 | 100 | 65 | 95 | 67 | 97 |
| 10~20 | 2 | | 17 | 6 | 22 | 8 | 20 | 1 | 21 | 8 |
| 20~30 | | | 11 | 2 | 7 | | 7 | | 6 | 3 |
| 30~40 | | | 4 | | 2 | 1 | 1 | | 8 | 1 |
| 40~50 | | | 2 | 1 | 2 | | 1 | | 2 | |
| 50~60 | | 1 | | | 1 | | 1 | | 3 | |
| 60~70 | | | 3 | | 1 | | | | | |
| 70~80 | | | | | | | 1 | | 1 | |
| 80~90 | | | | | 1 | | | | | |
| 90~100 | 1 | | | | | | | | 1 | |
| 100mm以上 | | | 2 | | | | | | | |
| 計 | 21 | 21 | 114 | 114 | 109 | 109 | 96 | 96 | 109 | 109 |

〔4〕 南多摩処理場

(1) 月別降水量

| 月別 種別 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|-----------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-----|------|------|-------|---------|
| 月合計 (mm) | 219.5 | 86.5 | 390.5 | 140.5 | 206.5 | 92.0 | 73.5 | 105.0 | 8.5 | 15.0 | 20.5 | 148.5 | 1,506.0 |
| 日最大 (mm) | 56.0 | 22.5 | 115.0 | 42.5 | 55.0 | 19.5 | 46.0 | 36.5 | 6.5 | 15.0 | 18.0 | 50.0 | — |
| 降水日数 (日) | 15 | 11 | 18 | 8 | 7 | 10 | 6 | 9 | 3 | 1 | 3 | 10 | 101 |
| 回数平均 (mm) | 14.6 | 7.9 | 21.7 | 17.6 | 29.5 | 9.2 | 12.3 | 11.7 | 2.8 | 15.0 | 6.8 | 14.8 | — |

(2) 降水量及び降水強度別日数

| 年度 | 51 | | 52 | | 53 | | 54 | | 55 | | 56 | | 57 | | 58 | | 59 | | 60 | |
|-------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| 種別 降水量 | 降水 日数 | 降水 強度 (回) |
| 10mm以下 | 65 | 106 | 51 | 71 | 53 | 83 | 54 | 97 | 77 | 112 | 70 | 95 | 60 | 82 | 71 | 103 | 61 | 91 | 54 | 83 |
| 10~20 | 26 | 6 | 10 | 9 | 14 | 3 | 32 | 7 | 21 | 8 | 17 | 6 | 21 | 6 | 24 | 5 | 19 | 4 | 22 | 16 |
| 20~30 | 14 | | 8 | 4 | 13 | 2 | 5 | | 11 | | 6 | 3 | 7 | 3 | 6 | 1 | 11 | 1 | 7 | 1 |
| 30~40 | 3 | | 7 | 1 | 5 | | 4 | 1 | 4 | | 5 | 1 | 8 | 2 | 4 | 1 | 1 | | 7 | 1 |
| 40~50 | 3 | 1 | 2 | | | | 4 | | 4 | | 5 | | 2 | | 1 | | 1 | 1 | | 7 |
| 50~60 | | | 4 | | 2 | | 2 | | 3 | | | | 1 | 1 | | | 1 | | | 3 |
| 60~70 | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 70~80 | | | 2 | | | | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | 3 | | | |
| 80~90 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | |
| 90~100 | | | | | | | 2 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | |
| 100mm 以上 | 1 | | | | 1 | | 1 | | | | 1 | | 2 | | 1 | | | | 1 | |
| 計 | 113 | 113 | 85 | 85 | 88 | 88 | 105 | 105 | 120 | 120 | 105 | 105 | 104 | 104 | 110 | 110 | 97 | 97 | 101 | 101 |

8. 運転管理委託

〔1〕

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|---------------|----------------------------------|---|-------------|------------------------|
| 作業 2 | 北多摩一号処理場外3処理場 UV計保守点検作業 | 北多摩一号処理場 UV計保守点検 | 398,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 4 | 北多摩一号処理場外3処理場 焼却灰その他埋立作業 | 北多摩一号処理場 焼却灰、スラッジケーキ、沈砂、しさ、埋立処分 | 20,824,650 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 6 | 北多摩一号処理場 水処理運転管理業務委託 | 水処理施設運転管理及びその他管理作業 | 137,000,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 7 | 北多摩一号処理場 汚泥処理運転管理業務委託 | 汚泥処理運転作業 | 162,000,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 15 | 北多摩一号処理場 焼却灰その他運搬作業 | 焼却灰 2,633 t スラッジケーキ 89 t 沈砂 286 t しさ 297 t | 15,486,497 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 28 | 北多摩一号処理場外3処理場 汚泥焼却炉等排ガス分析調査作業 | 北多摩一号処理場 ダクト濃度等分析試験 | 3,460,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 29 | 北多摩一号処理場外3処理場 脱水ケーキ、焼却灰分析調査作業 | 北多摩一号処理場 溶出及び含有試験 | 1,237,500 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 30 | 北多摩一号処理場外3処理場 有機塩素化合物分析調査作業 | 北多摩一号処理場 流入水、放流水有機塩素化合物分析試験 | 825,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 31 | 北多摩一号処理場 消防用設備保守点検作業 | 消防用設備保守点検 | 2,200,000 | 60. 4. 27 61. 3. 31 |
| 作業 37 | 北多摩一号処理場 植栽管理その他作業 | 剪定、施肥、病虫害防除その他作業 | 8,000,000 | 59. 7. 10 61. 3. 31 |
| 作業 42 | 北多摩一号処理場 処理水流量計保守点検作業 | 流量計保守点検 | 1,200,000 | 60. 7. 20 61. 3. 31 |
| 作業 45 | 北多摩一号処理場 工業計器点検作業 | 工業計器点検整備 | 3,000,000 | 60. 9. 9 60. 11. 21 |
| 作業 46 | 処理場現況施設平面図作成作業 | 空中写真測量、基準点設置、平面図作成 | 3,410,000 | 60. 9. 26 60. 3. 19 |
| 作業 53 | 北多摩一号処理場 無接点論理制御装置点検作業 | 無接点論理制御装置点検 | 2,400,000 | 61. 1. 18 61. 2. 10 |
| 作業 54 | 北多摩一号処理場 塩素滅菌設備点検作業 | 塩素気化器、塩素注入器 分解点検整備 | 4,000,000 | 61. 2. 1 61. 3. 8 |
| 作業 58 | 北多摩一号処理場 電気設備保守点検作業 | 電気設備保守点検 | 8,100,000 | 61. 2. 17 61. 3. 24 |
| 施設管理部 作業 1 | 業務用無線設備保守点検委託 | 無線設備保守点検 | 492,800 | 60. 4. 1 60. 3. 31 |

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|--|---|-------------|--------------------------|
| 雑 1 | 北多摩一号処理場 構内電話設備保守点検作業 | 構内電話設備保守点検 | 612,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 11 | 北多摩一号処理場 エレベータ設備保守点検作業 | エレベータ設備保守点検 | 840,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 22 | 北多摩一号処理場 空調機設備点検作業 | 空調機設備点検 | 980,000 | 60. 6. 19 61. 3. 31 |
| 雑 29 | 北多摩一号処理場 クレーン設備点検作業 | クレーン設備点検 | 700,000 | 60. 6. 24 60. 7. 26 |
| 雑 72 | 北多摩一号処理場 樹木施肥その他作業 | 樹木施肥、草刈除草 | 288,000 | 60. 11. 1 60. 11. 19 |
| 雑 92 | 北多摩一号処理場 汚泥処理工場天井クレーン点検 作業 | クレーン点検 | 350,000 | 60. 12. 10 60. 12. 26 |
| 雑 128 | 北多摩一号処理場外3処理場 水質試験に伴い発生する産業廃棄物の処分作業 | 北多摩一号処理場 廃液、残さ物、不要薬品の運搬処理、処分作業 | 135,800 | 61. 3. 7 61. 3. 18 |
| 雑 140 | 北多摩一号処理場 飲料水槽清掃作業 | 飲料水槽清掃 | 190,000 | 60. 3. 17 60. 3. 25 |
| 小計 | | | 378,130,247 | |
| 作業 2 | 北多摩一号処理場外3処理場 UV計保守点検作業 | 多摩川上流処理場 UV計保守点検 | 398,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 4 | 北多摩一号処理場外3処理場 焼却灰その他埋立作業 | 多摩川上流処理場 焼却灰、スラッジケーキ、沈砂、しさ、埋立処分 | 14,636,790 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 8 | 多摩川上流処理場 水処理運転管理業務委託 | 水処理施設運転管理及びその他管理作業 | 136,900,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 9 | 多摩川上流処理場 汚泥処理運転管理業務委託 | 汚泥処理運転作業 | 125,000,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 16 | 多摩川上流処理場 焼却灰その他運搬作業 | 焼却灰 1,101 t スラッジケーキ 989 t 沈砂 206 t しさ 28 t | 12,177,002 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 28 | 北多摩一号処理場外3処理場汚泥焼却炉等排ガス分析調査作業 | 多摩川上流処理場 ダクト濃度等分析試験 | 1,730,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 29 | 北多摩一号処理場外3処理場脱水ケーキ、焼却灰分析調査作業 | 多摩川上流処理場 溶出及び含有試験 | 1,237,500 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 30 | 北多摩一号処理場外3処理場 有機塩素化合物分析調査作業 | 多摩川上流処理場 流入水、放流水、有機塩素化合物分析試験 | 825,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 33 | 多摩川上流処理場 消防設備保守点検作業 | 消防用設備保守点検 | 3,840,000 | 60. 5. 30 61. 3. 31 |
| 作業 36 | 多摩川上流処理場 空調機設備点検作業 | 空調機設備点検 ボイラー等その他設備点検 | 1,500,000 | 60. 7. 5 61. 3. 31 |

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|----------------------------------|--|-------------|--------------------------|
| 作業 38 | 多摩川上流処理場 植栽管理その他作業 | 剪定、施肥、病虫害防除その他作業 | 6,450,000 | 60. 7. 10 61. 3. 31 |
| 作業 46 | 処理場現況施設平面図作成作業 | 空中写真測量 平面図作成 | 2,890,000 | 60. 9. 26 61. 3. 19 |
| 作業 59 | 多摩川上流処理場 受配電設備点検作業 | 受配電設備点検 | 4,700,000 | 61. 2. 24 61. 3. 31 |
| 作業 60 | 多摩川上流処理場 塩素滅菌設備点検作業 | 塩素注入機分解点検整備 | 3,300,000 | 61. 2. 24 61. 3. 31 |
| 作業 61 | 多摩川上流処理場 無接点論理制御装置点検作業 | 無接点論理制御装置点検 | 2,800,000 | 61. 2. 24 61. 3. 31 |
| 作業 62 | 多摩川上流処理場 工業計器設備点検作業 | 工業計器点検整備 | 2,890,000 | 61. 2. 24 61. 3. 31 |
| 雑 2 | 多摩川上流処理場 構内交換電話設備保守点検作業 | 構内電話設備保守点検 | 534,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 13 | 多摩川上流処理場 処理水流量計保守点検作業 | 流量計保守点検 | 690,000 | 60. 4. 24 61. 3. 31 |
| 雑 73 | 多摩川上流処理場 植栽その他作業 | 植栽、施肥 | 120,000 | 60. 10. 31 60. 11. 12 |
| 雑 125 | 多摩川上流処理場 飲料用水槽清掃作業 | 飲料水槽清掃 | 204,000 | 61. 3. 5 61. 3. 22 |
| 小計 | | | 322,822,292 | |
| 作業 1 | 清瀬処理場 空調機設備保守点検作業 | 空調機設備保守点検 | 2,079,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 2 | 北多摩一号処理場外3処理場 UV計保守点検作業 | 清瀬処理場 UV計保守点検 | 398,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 4 | 北多摩一号処理場外3処理場 焼却灰その他埋立作業 | 清瀬処理場 焼却灰、スラッジケーキ、沈砂、しさ、埋立処分 | 5,426,190 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 10 | 清瀬処理場 運転管理業務委託 | 水処理施設、運転管理及びその他管理作業 | 225,000,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 17 | 清瀬処理場 焼却灰その他運搬作業 | 焼却灰 472 t スラッジケーキ 352 t 沈砂 22 t しさ 15 t | 4,303,525 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 19 | 清瀬処理場 電子計算機その他保守点検作業 | 電子計算機保守点検 周辺機器類保守点検 | 10,400,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 20 | 清瀬処理場 消防用設備保守点検作業 | 消防用設備保守点検 | 4,300,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 28 | 北多摩一号処理場外3処理場 汚泥焼却炉等排ガス分析調査作業 | 清瀬処理場 ダクト濃度等分析試験 | 1,730,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 29 | 北多摩一号処理場外3処理場 脱水ケーキ、焼却灰分析調査作業 | 清瀬処理場 溶出及び含有試験 | 1,237,500 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |

| 工事番号 | 工 事 名 | 工 事 内 容 | 金 額 (円) | 着 竣 工 |
|--------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|
| 作 業 30 | 北多摩一号処理場外3処理場 有機塩素化合物分析調査作業 | 清瀬処理場 流入水、放流水有機塩素化合物分析試験 | 825,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作 業 39 | 清瀬処理場 植栽管理その他作業 | 剪定、施肥、病虫害防除その他作業 | 5,750,000 | 60. 7. 10 61. 3. 31 |
| 作 業 46 | 処理場現況施設平面図作成作業 | 空中写真測量、基準点設置、平面図作成 | 4,700,000 | 60. 9. 26 61. 3. 19 |
| 作 業 55 | 清瀬処理場 工業計器点検作業 | 工業計器点検整備 | 2,400,000 | 61. 2. 5 61. 3. 18 |
| 雑 3 | 清瀬処理場 電波障害防除施設保守点検作業 | 電波障害防除施設点検 | 350,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 4 | 清瀬処理場 処理水流量計保守点検作業 | 流量計保守点検 | 215,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 5 | 清瀬処理場 構内交換電話設備保守点検作業 | 構内電話施設保守点検 | 486,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 6 | 清瀬処理場 エレベーター設備保守点検作業 | エレベーター設備保守点検 | 714,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 50 | 清瀬処理場 天井走行クレーン設備保守点検作業 | クレーン設備保守点検 | 650,000 | 60. 8. 9 60. 9. 12 |
| 雑 74 | 清瀬処理場 植栽その他作業 | 樹木植付け 控木取付け | 835,000 | 60. 10. 31 60. 12. 18 |
| 雑 78 | 清瀬処理場 流出渠浚せつ作業 | 流出渠浚せつ | 930,000 | 60. 11. 8 60. 12. 7 |
| 雑 133 | 清瀬処理場 飲料水槽清掃作業 | 飲料水槽清掃 | 180,000 | 61. 3. 17 61. 3. 25 |
| 小 計 | | | 272,909,215 | |
| 作 業 13 | 南多摩処理場汚泥コンポスト 化工場運転管理業務委託 | 汚泥コンポスト化工場運転管理 | 24,500,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作 業 21 | 南多摩処理場 汚泥コンポスト成分並びに臭気 分析作業 | コンポスト成分分析 臭気分析 | 2,100,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 31 | 南多摩処理場汚泥コンポスト 化工場消防用設備保守点検作業 | 自動火災報知設備 一式 誘導灯設備 一式 消火器設備 一式 | 90,000 | 60. 7. 5 61. 3. 31 |
| 雑 64 | 南多摩処理場汚泥コンポスト 化工場用フォークリフト点検作業 | フォークリフト点検 | 280,000 | 60. 10. 15 60. 10. 16 |
| 雑 117 | 南多摩処理場汚泥コンポスト 化工場自動運転制御装置点検作業 | シーケンスコントローラ点検 | 980,000 | 61. 2. 15 61. 3. 10 |
| 小 計 | | | 27,950,000 | |
| 合 計 | | | 1,001,811,754 | |

〔2〕 南多摩新都市開発本部からの受託

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------|
| 作業 2 | 北多摩一号処理場外3処理場UV計保守点検作業 | 南多摩処理場UV計点検 | 398,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 4 | 北多摩一号処理場外3処理場焼却灰その他埋立作業 | 焼却灰その他埋立処分 | 7,857,990 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 5 | 南多摩処理場汚泥焼却灰運搬作業 | 汚泥焼却灰搬出作業 | 801,400 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 11 | 南多摩処理場水処理運転管理業務委託 | 水処理運転管理及びその他管理作業 | 171,380,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 12 | 南多摩処理場汚泥処理運転管理業務委託 | 汚泥処理運転管理 | 130,000,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 18 | 南多摩処理場焼却灰その他運搬作業 | 焼却灰 スラッジケーキ 沈砂 しさ | 6,310,500 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 28 | 北多摩一号処理場外3処理場汚泥焼却炉等排ガス分析調査作業 | 南多摩処理場ダクト濃度等分析試験 | 1,730,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 29 | 北多摩一号処理場外3処理場脱水ケーキ、焼却灰分析調査作業 | 南多摩処理場溶出及び含有試験 | 1,237,500 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 30 | 北多摩一号処理場外3処理場有機塩素化合物分析調査作業 | 南多摩処理場流入水、放流水有機塩素化合物分析 | 825,000 | 60. 4. 20 61. 3. 31 |
| 作業 34 | 南多摩処理場消防設備保守点検作業 | 自動火災報知設備、消火器設備、誘導灯設備保守点検 | 1,450,000 | 60. 5. 30 61. 3. 31 |
| 作業 40 | 南多摩処理場植栽管理その他作業 | 剪定、施肥、病虫害防除作業 | 2,700,000 | 60. 10. 14 60. 11. 12 |
| 作業 49 | 南多摩処理場植栽その他作業 | 植栽作業 | 6,700,000 | 60. 11. 11 61. 1. 20 |
| 作業 56 | 南多摩処理場工業計器点検作業 | 工業計器点検整備 | 2,580,000 | 61. 2. 5 61. 3. 6 |
| 作業 57 | 南多摩処理場汚泥処理作業 | 汚泥脱水作業 | 3,800,000 | 61. 1. 31 61. 2. 21 |
| 作業 63 | 南多摩処理場スラッジケーキ運搬作業 | スラッジケーキ運搬作業 | 1,988,500 | 61. 2. 14 61. 3. 14 |
| 作業 64 | 南多摩処理場発電機用ディーゼルエンジン点検作業 | 発電機用ディーゼルエンジン及び空気圧縮機点検 | 3,980,000 | 61. 3. 13 61. 3. 31 |
| 雑 8 | 南多摩処理場構内交換電話設備保守点検作業 | 交換機設備、表示盤設備付属装置保守点検 | 540,800 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 9 | 南多摩処理場昇降機設備保守点検作業 | 昇降機保守点検 | 294,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|---|--------------------------------|-------------|--------------------------|
| 雑 10 | 南多摩処理場 エレベーター設備保守点検作業 | エレベーター設備保守点検 | 930,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 35 | 南多摩処理場 汚泥焼却炉NoX、O ₂ 計保守点検作業 | NoX、O ₂ 計保守点検 | 950,000 | 60. 6. 24 61. 3. 31 |
| 雑 36 | 南多摩処理場 空調機設備保守点検作業 | 空調機設備保守点検 | 790,000 | 60. 6. 29 61. 3. 31 |
| 雑 43 | 南多摩処理場 処理水流量計保守点検作業 | 流量計保守点検整備 | 575,000 | 60. 7. 11 61. 3. 31 |
| 雑 61 | 南多摩処理場 油しゃ断器及び真空電磁接触器 細密点検作業 | 油しゃ断器及び真空電磁接触器細密点検 | 590,000 | 60. 9. 20 60. 10. 26 |
| 雑 101 | 南多摩処理場 ショベルローダー点検作業 | ショベルローダー点検作業 | 230,000 | 60. 12. 11 60. 12. 16 |
| 雑 113 | 南多摩処理場 塩素滅菌設備点検作業 | 塩素滅菌設備点検作業 | 280,000 | 61. 1. 21 61. 1. 28 |
| 雑 128 | 北多摩一号処理場外 3 処理場 水質検査に伴い発生する産業廃棄物の処分作業 | 南多摩処理場 廃液、残さ物、不要薬品の運搬処理処分作業 | 170,200 | 61. 3. 7 61. 3. 18 |
| 計 | | | 349,088,890 | |

〔3〕 環境保全局からの受託

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|------------------------------------|---------------|------------|--------------------------|
| 作業 2 | 北多摩一号処理場外 3 処理場 UV計保守点検作業 | 清流施設UV計保守点検 | 398,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 3 | 流域下水道幹線保安作業 | 野火止導水管施設の保安作業 | 1,196,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 作業 8 | 多摩川上流処理場 水処理運転管理業務委託 | 清流施設運転管理業務 | 21,000,000 | 60. 4. 1 61. 3. 31 |
| 雑 62 | 多摩川上流処理場 野火止用水水位測定装置等保守 点検作業 | 水位測定装置等保守点検 | 650,000 | 60. 10. 24 61. 11. 16 |
| 雑 108 | 多摩川上流処理場 清流施設遠方監視制御設備保守 点検作業 | 遠方監視制御設備保守点検 | 960,000 | 61. 1. 24 61. 2. 17 |
| 雑 118 | 多摩川上流処理場 清流施設工業計器設備点検作業 | 工業計器点検整備 | 790,000 | 61. 2. 24 61. 3. 31 |
| 計 | | | 24,994,000 | |

第6節 工事施行状況

1. 建設工事

総括表

| 種別 | | 施 行 内 容 | |
|-------------------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| 施設建設経費 円 1,257,519,560 | 事務費 円 1,257,519,560 | 施設購入費、調査費 | |
| 野川流域建設事業費 1,537,942,295 | 管渠敷設費 1,537,942,295 | 幹線 野川第二幹線その3工事 幹線敷設 10m その他工事 障害物の処理及び路面復旧委託費 | 工事件数1件 工事件数1件 |
| 北多摩一号流域建設事業費 2,089,404,578 | 管渠敷設費 1,503,324,578 | 幹線 北多摩一号東幹線その3工事 その他工事 障害物の処理及び路面復旧委託費 | 工事件数1件 工事件数1件 |
| | 処理場建設費 586,080,000 | 機械及び装置 北多摩一号処理場汚泥処理設備その10工事等 汚泥処理設備 一式 脱水設備 一式 電気設備 一式等 | 工事件数5件 |
| 北多摩二号流域建設事業費 4,001,162,368 | 管渠敷設費 531,982,132 | 幹線 北多摩二号幹線その7工事等 幹線敷設 289.10m 設計委託 北多摩二号幹線実施設計その5工事 その他工事 北多摩二号幹線工事に伴う道路整備工事等 | 工事件数3件 委託件数1件 工事件数6件 |
| | 用地買収費 377,081,339 | 北多摩二号幹線用地 買 収 705.91m ² 地上権設定1,252.24m ² 等 | |
| | 処理場建設費 2,418,660,000 | 建物及び構築物 北多摩二号処理場建設その5工事等 建築面積 840.87m ² 機械棟軸体仕上 延床面積 2,102.87m ² 等 設計及び監理委託 北多摩二号処理場建設その7工事監理委託その2等 | 工事件数7件 委託件数5件 |
| | 用地買収費 673,438,897 | 北多摩二号処理場用地 買 収 4,806.17m ² | |

| 種 別 | | 施 行 内 容 | |
|------------------------------|----------------------------|---|---|
| 多摩川上流流域建設事業費 645,025,560 | 処理場建設費 円 645,025,560 | 機械及び装置 多摩川上流処理場電気設備その12工事等 汚泥供給設備 一式 配電盤 一式等 その他 土地使用料 | 工事件数 4 件 |
| 浅川流域建設事業費 907,376,190 | 処理場建設費 126,240,690 | その他工事 浅川処理場整備その2工事等 設計委託 浅川処理場基本設計委託 | 工事件数 3 件 委託件数 1 件 |
| | 用地買収費 781,135,500 | 浅川処理場用地 買 収 8,063.78m ² 等 | |
| 秋川流域建設事業費 2,324,105,846 | 管渠敷設費 1,226,468,574 | 幹線 秋川幹線その1工事等 設計委託 秋川幹線実施設計その4作業 その他工事 秋川幹線その3立坑設置工事等 | 工事件数 2 件 委託件数 1 件 工事件数 2 件 |
| | | 処理場建設費 186,569,000 | その他工事 小宮築堤護岸（その2）工事等 |
| | 用地買収費 911,068,272 | 八王子処理場用地 買 収 10,358.71m ² 等 | |
| 荒川右岸流域建設事業費 3,330,115,710 | 管渠敷設費 2,156,604,937 | 幹線 田無幹線その1工事等 幹線敷設 3,440.35m 設計委託 田無幹線公共下水道流入人孔実施設計作業 その他工事 東大和幹線その5人孔設置工事等 | 工事件数 8 件 委託件数 1 件 工事件数 4 件 |
| | | 処理場建設費 1,167,990,000 | 機械及び装置 清瀬処理場電気設備その7工事等 曝氣槽散気設備 1槽分 配電盤 一式等 設計委託 清瀬処理場設計委託その5 その他 雑草除去作業等 |
| | 用地買収費 5,520,773 | 測量作業等 | |

〔1〕 野川流域建設事業

管 渠

| 工事番号 | 工 事 名 | 工 事 内 容 (cm) m) | 金 額 (円) | 着 竣 工(予定) |
|---------|-------------|--|---------------|--------------------------|
| 59 9101 | 野川第二幹線その3工事 | ●540 (シールド) 一次 789.20 ■600×600 10.00 | 1,525,133,360 | 59. 9. 1 (61. 11. 10) |
| | その他 | | 12,808,935 | |
| | 計 | 一次 789.20 10.00 | 1,537,942,295 | |

〔2〕 北多摩一号流域建設事業

管 渠

| 工事番号 | 工 事 名 | 工 事 内 容 (cm) m) | 金 額 (円) | 着 竣 工(予定) |
|---------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|
| 59 9102 | 北多摩一号東幹線その3工事 | ●550 (シールド) 一次 479.80 | 1,486,846,770 | 60. 1. 16 (62. 3. 25) |
| | | | 16,477,808 | |
| | 計 | 一次 479.80 | 1,503,324,578 | |

処理場

| 工事番号 | 工 事 名 | 工 事 内 容 (cm) m) | 金 額 (円) | 着 竣 工(予定) |
|---------|----------------------|--------------------|-------------|----------------------------|
| 60 0151 | 北多摩一号処理場汚泥処理設備その7工事 | 汚泥脱水機・汚泥供給設備 | 50,760,000 | 60. 6. 27 (61. 4. 20) |
| 〃 0152 | 北多摩一号処理場電気設備その15工事 | 配電盤・計装設備・配線工事 | 2,440,000 | 60. 7. 19 (61. 4. 28) |
| 〃 0153 | 北多摩一号処理場汚泥処理設備その10工事 | 汚泥焼却炉・燃焼装置・ガス冷却塔 | 47,290,000 | 60. 12. 21 (61. 12. 24) |
| 〃 0154 | 北多摩一号処理場電気設備その16工事 | ディーゼル発電設備・配電盤 | 47,290,000 | 60. 12. 21 (61. 10. 24) |
| 〃 0155 | 北多摩一号処理場電気設備その17工事 | 配電盤・計装設備・配線工事 | 34,700,000 | |
| | 計 | | 586,080,000 | |

(3) 北多摩二号流域建設事業

管渠

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 (cm) (m) | 金額(円) | 着工 竣工(予定) |
|---------|---------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 60 0201 | 北多摩二号幹線その7工事 | ●450 (シールド) | 200,870,000 | 60. 11. 29 (63. 3. 30) |
| 〃 0202 | 北多摩二号幹線その8工事 | ●570 (シールド) | 77,670,000 | 60. 12. 23 (63. 3. 11) |
| 〃 0203 | 北多摩二号幹線その9工事 | ■■470×410×2 ~■■520×416×2 289.10 | 164,110,000 | 60. 12. 26 61. 3. 26 |
| | 北多摩二号幹線実施設計 その5 | | 7,400,000 | |
| | 北多摩二号幹線工事に伴う道 路整備工事外5件 | | 81,932,132 | |
| | 用地買収 | | 377,081,339 | |
| 計 | | 289.10 | 909,063,471 | |

処理場

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工(予定) |
|---------|----------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|
| 59 9251 | 北多摩二号処理場建設 その1工事 | 流入渠工事、ポンプ棟沈砂池軸 体工事 | 94,140,000 | 59. 4. 17 60. 6. 20 |
| 〃 9253 | 北多摩二号処理場建設 その3工事 | 第一沈殿池工事、第二沈殿池工 事、塩素接触槽工事 | 817,360,000 | 59. 8. 25 (61. 6. 11) |
| 〃 9254 | 北多摩二号処理場建設 その4工事 | 管廊工事、汚泥処理棟軸体工事 | 479,600,000 | 59. 12. 27 (61. 7. 29) |
| 〃 9255 | 北多摩二号処理場建設 その5工事 | 機械棟軸体仕上工事、付帯設備 | 297,050,000 | 60. 3. 30 61. 3. 8 |
| 60 0251 | 北多摩二号処理場建設 その6工事 | 沈砂池ポンプ棟軸体仕上工事、 付帯設備 | 177,000,000 | 60. 6. 15 (61. 8. 15) |
| 〃 0252 | 北多摩二号処理場建設 その7工事 | 管理棟軸体工事 | 518,000,000 | 60. 7. 19 61. 3. 24 |
| 〃 0203 | 北多摩二号幹線その9工事 | 管廊工事 | 16,610,000 | 60. 12. 26 61. 3. 26 |
| | 北多摩二号処理場建設その7 工事監理委託外4件 | | 18,900,000 | |
| | 用地買収 | | 673,438,897 | |
| 計 | | | 3,092,098,897 | |

〔4〕 多摩川上流流域建設事業

処理場

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 (予定) |
|---------|---------------------|--------------------------|-------------|--------------------------|
| 59 9352 | 多摩川上流処理場汚泥処理設備その5工事 | 汚泥脱水機・汚泥供給設備、薬品供給設備、搬送設備 | 185,990,000 | 59. 12. 6 60. 10. 8 |
| 〃 9353 | 多摩川上流処理場電気設備その12工事 | 配電盤・変圧器、配線工事 | 279,410,000 | 59. 12. 22 60. 10. 25 |
| 60 0351 | 多摩川上流処理場換気脱臭設備その4工事 | 脱臭吸着塔、脱臭ファン及び風道、電気設備 | 50,600,000 | 59. 6. 27 60. 12. 17 |
| 〃 0352 | 多摩川上流処理場汚泥処理設備その6工事 | 遠心濃縮機、配電盤 | 129,000,000 | 59. 12. 20 60. 3. 26 |
| | その他 | | 25,560 | |
| 計 | | | 645,025,560 | |

〔5〕 浅川流域建設事業

処理場

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 (予定) |
|------|-----------------|------|-------------|------------------|
| | 浅川処理場整備その2工事外2件 | | 89,240,690 | |
| | 浅川処理場基本設計委託 | | 37,000,000 | |
| | 用地買収 | | 781,135,500 | |
| 計 | | | 907,376,190 | |

〔6〕 秋川流域建設事業

管渠

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 (cm) m | 金額(円) | 着工 工(予定) |
|---------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------------|
| 59 9701 | 秋川幹線その1工事 | ●300 (シールド) 一次 1,422.20 | 1,084,709,480 | 60. 1. 7 (62. 3. 16) |
| 60 0701 | 秋川幹線その2工事 | ●200 (シールド) | 64,640,000 | 61. 1. 6 (63. 3. 14) |
| 〃 0702 | 秋川幹線その3立坑設置工事 | 立坑工事 | 19,480,000 | 61. 1. 6 (61. 12. 22) |
| | 秋川幹線実施設計その4 | | 5,200,000 | |
| | その他 | | 52,439,094 | |
| | | | | |
| 計 | | 一次 1,422.20 | 1,226,468,574 | |

処理場

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 工(予定) |
|------|----------------------|------|---------------|-------------|
| | 小宮築堤護岸(その2)工事 外1件 | | 186,569,000 | |
| | 用地買収 | | 911,068,272 | |
| 計 | | | 1,097,637,272 | |

〔7〕 荒川右岸流域建設事業

管渠

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 (cm) m) | 金額(円) | 着工 竣工(予定) |
|---------|-------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------|
| 58 8405 | 東大和幹線その2工事 | ●150 (シールド) 二次 106.00 | 127,909,480 | 58. 9. 1 60. 10. 22 |
| 〃 8407 | 田無幹線その1工事 | ●180 (シールド) 一次 638.30 | 528,223,700 | 59. 1. 20 61. 3. 27 |
| 59 9404 | 柳瀬幹線その10工事 | ●120 (推進) 810.00 | 368,878,960 | 59. 11. 15 60. 12. 12 |
| 60 0401 | 柳瀬幹線その11工事 | ●120 (推進) 855.05 | 314,432,430 | 60. 7. 29 61. 3. 20 |
| 〃 0402 | 東大和幹線その5人孔設置工事 | 人孔工事 | 95,744,520 | 60. 7. 10 61. 3. 4 |
| 〃 0403 | 東大和幹線その3人孔設置工事 | 人孔工事 | 24,134,220 | 60. 7. 10 60. 11. 7 |
| 〃 0404 | 東大和幹線その4人孔設置工事 | ●150 (シールド) 一次 4.85 二次 7.35 | 53,634,220 | 60. 7. 3 60. 12. 6 |
| 〃 0405 | 柳瀬幹線その12工事 | ●120 (推進) 709.95 | 208,529,480 | 60. 9. 14 (61. 7. 21) |
| 〃 0406 | 田無幹線その1一次覆工その1工事 | ●180 (シールド) 二次 952.00 | 98,500,000 | 60. 8. 21 (61. 3. 27) |
| 〃 0407 | 田無幹線その2工事 | ●150 (シールド) 一次 36.00 | 80,460,000 | 60. 12. 19 (62. 3. 30) |
| 〃 0408 | 東久留米幹線その1工事 | ●180 (シールド) | 171,390,000 | 61. 1. 10 (62. 2. 7) |
| | 田無幹線公共下水道流入人孔実施設計 | | 2,000,000 | |
| | その他 | | 82,767,927 | |
| 計 | | 一次 679.15 3,440.35 | 2,156,604,937 | |

処理場

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 (予定) |
|---------|---------------------|------------------------------|---------------|--------------------------|
| 59 9451 | 清瀬処理場第二沈殿池機械設備その2工事 | 第二沈殿池汚泥かき寄せ機、スカムスキマー、返送汚泥ポンプ | 128,820,000 | 59. 10. 12 60. 9. 19 |
| 〃 9452 | 清瀬処理場送風機設備その2工事 | 送風機、空気配管弁、給油給水設備 | 32,840,000 | 59. 10. 12 60. 8. 14 |
| 〃 9453 | 清瀬処理場曝気槽散気設備その2工事 | 曝気槽散気設備、空気配管弁類 | 175,160,000 | 59. 12. 27 60. 10. 8 |
| 〃 9454 | 清瀬処理場水処理脱臭設備その2工事 | 脱臭塔、薬液ポンプ、脱臭ファン | 27,420,000 | 59. 12. 27 60. 10. 5 |
| 〃 9455 | 清瀬処理場電気設備その6工事 | 配電盤、計装設備 | 87,600,000 | 59. 12. 22 60. 10. 14 |
| 60 0451 | 清瀬処理場電気設備その7工事 | ディーゼル発電設備、配電盤、計装設備 | 545,000,000 | 60. 6. 15 61. 3. 25 |
| 〃 0452 | 清瀬処理場ポンプ設備その2工事 | 污水ポンプ、配管弁設備 濾格機 | 123,000,000 | 60. 10. 5 61. 3. 29 |
| 〃 0453 | 清瀬処理場電気設備その8工事 | 配電盤、配線工事 | 27,500,000 | 60. 10. 11 61. 3. 22 |
| | 清瀬処理場設計委託その5 | | 15,000,000 | |
| | その他 | | 5,650,000 | |
| | 用地買収 | | 5,520,773 | |
| 計 | | | 1,173,510,773 | |

2. 設備補修工事

〔1〕 管渠設備補修

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|---------------------------|---|------------|--------------------------|
| 補修 1 | 野川整備工事（北その15）に伴う大沢橋吐口移設工事 | 矩形渠■2,000mm×2,000mm 13.1m 人孔 1か所 吐口 1か所 既設管理設 1.50m 既設人孔撤去 1か所 既設管撤去 28.05m 既設吐口撤去 2か所 | 27,310,000 | 60. 9. 24 61. 3. 5 |
| 補修 15 | 残堀川幹線人孔上部補修その他工事 | 人孔上部補修 1か所 | 1,890,000 | 60. 11. 30 60. 12. 23 |
| 雑 51 | 野川幹線水位計分電盤修理 | 分電盤修理 1か所 | 44,160 | 60. 8. 22 60. 9. 7 |
| 雑 77 | 柳瀬幹線（No.8）人孔上部補修工事 | 人孔上部補修 1か所 | 310,000 | 60. 11. 7 60. 11. 20 |
| 雑 98 | 残堀川幹線（No.31）人孔上部補修工事 | 人孔上部補修 1か所 | 210,000 | 60. 12. 10 60. 12. 20 |
| 雑 104 | 羽村幹線人孔上部補修工事 | 人孔上部補修 5か所 | 130,000 | 60. 12. 9 60. 12. 25 |
| 雑 131 | 黒目幹線（No.23）人孔上部補修工事 | 人孔上部補修 2か所 | 95,000 | 61. 3. 8 61. 3. 20 |
| 計 | | | 29,989,160 | |

〔2〕 处理場設備補修

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工工数 |
|-------|----------------------------------|---|------------|-------------------------|
| 補修 2 | 北多摩一号処理場 第二沈殿池（2系2号）機械補修工事 | スプロケットホイール及び各種チェーン取替 一式 集中潤滑装置、駆動チェーン 緊張装置取付 一式 駆動部カバー取り替え 一式 減速機オーバーホール、その他 一式 | 56,700,000 | 60. 10. 13 61. 3. 3 |
| 補修 3 | 北多摩一号処理場 汚泥焼却設備（3系）補修工事 | 乾燥用排ガス予熱器、サイクロン修理 一式 ケーキ乾燥器、サイクロン灰搬出機修理、その他 一式 | 47,200,000 | 60. 10. 7 61. 2. 10 |
| 補修 13 | 北多摩一号処理場 汚泥脱水設備補修工事 | 汚泥脱水機本体（6号、7号）補修 一式 冷却水ポンプ、薬品溶解ポンプ補修 一式 その他 一式 | 38,700,000 | 60. 12. 2 61. 3. 25 |
| 補修 16 | 北多摩一号処理場 沈砂池機械設備補修工事 | 油圧ゲート、沈砂しさホッパ 一配管修理 一式 その他 一式 | 16,000,000 | 60. 12. 14 61. 3. 13 |
| 補修 17 | 北多摩一号処理場 防臭設備補修工事 | 水処理系、汚泥処理系各種送風機補修 一式 水処理系薬液ポンプ槽取替及 び防液堤床面補修 一式 汚泥濃縮槽防臭塔補修 一式 その他 一式 | 21,250,000 | 60. 12. 19 61. 3. 30 |
| 補修 21 | 北多摩一号処理場 建物その他補修工事 | 管理棟補修 一式 機械棟補修 一式 汚泥処理工場補修 一式 汚泥濃縮槽補修 一式 | 19,200,000 | 61. 1. 18 61. 3. 18 |
| 補修 22 | 北多摩一号処理場 空気調和設備補修工事 | 本館事務棟、機械棟、処理工場棟空調機器（冷暖房）補修 一式 | 5,900,000 | 61. 1. 17 61. 2. 21 |
| 補修 32 | 北多摩一号処理場 第二沈殿池（1系）汚泥かき寄せ機補修工事 | 汚泥かき寄せ機駆動用鎖車取替 2池分 一式 その他 | 2,900,000 | 61. 2. 17 61. 3. 29 |
| 補修 33 | 北多摩一号処理場 汚泥焼却設備補修工事 | 分配コンベア（2系）補修 一式 サイクロン（2系）補修 一式 ケーキ切出供給機（3系）補修 一式 その他 一式 | 17,200,000 | 61. 3. 7 61. 3. 31 |
| 補修 34 | 北多摩一号処理場 無接点論理制御装置補修工事 | ファン類交換 一式 電源装置補修 一式 | 3,500,000 | 61. 3. 7 61. 3. 31 |
| 補修 35 | 北多摩一号処理場 工業計器補修工事 | 工業計器補修工事 一式 | 2,200,000 | 61. 3. 5 61. 3. 28 |

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|-------------------------------|--|-------------|-------------------------|
| | 北多摩一号処理場 汚泥ポンプ2系1号修理外34件 | | 19,427,000 | |
| 小計 | | | 250,177,000 | |
| 補修 5 | 多摩川上流処理場 沈砂池機械補修工事 | 沈砂、しさ用ホッパー補修 2基 フライトコンベア補修 1台 パケットエレベーター補修 2台 給気ファン点検用歩廊取付 一式 塗装その他 一式 | 13,100,000 | 60. 10. 14 61. 2. 4 |
| 補修 6 | 多摩川上流処理場 第二沈殿池(1-1系)機械補修工事 | ピントルチェーン取替 一式 水中、中間軸用鎖車取替 一式 ガイドレール取替 一式 その他 一式 | 60,500,000 | 60. 10. 17 61. 2. 20 |
| 補修 18 | 多摩川上流処理場 汚泥焼却設備補修工事 | 電気集塵機補修 1基 定量供給機補修 一式 灰加湿機スプレー装置整備 2組 ケーキ供給コンベア、トリッパ整備 一式 流動プロワ整備 1台 苛性ソーダ供給ポンプ補修 1台 流動焼却炉内補修 一式 その他 一式 | 10,800,000 | 61. 1. 4 61. 3. 11 |
| 補修 26 | 多摩川上流処理場 曝気槽電気設備補修工事 | 計測機器整備 一式 照明設備補修 一式 その他 一式 | 9,800,000 | 61. 2. 5 61. 3. 31 |
| 補修 27 | 多摩川上流処理場 水処理施設給排気送風機補修工事 | 給排気送風機整備 一式 ルーフファン整備 一式 エアカーテン整備 一式 | 8,500,000 | 61. 2. 5 61. 3. 11 |
| 補修 28 | 多摩川上流処理場 処理水ポンプ補修工事 | 主ポンプ冷却水ポンプ補修 2台 沈砂池雑用水ポンプ補修 1台 沈砂池洗浄ポンプ補修 1台 送風機冷却用ポンプ補修 2台 雑用水ポンプ補修 2台 送水管洗浄ポンプ補修 2台 処理工場用雑用水ポンプ補修 2台 その他 一式 | 7,900,000 | 61. 2. 5 61. 3. 31 |
| | 多摩川上流処理場 消防用設備修理外22件 | | 8,499,000 | |
| 小計 | | | 119,099,000 | |

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|----------------------------|--|------------|-------------------------|
| 補修 4 | 清瀬処理場 沈砂池機械設備補修工事 | 第二沈殿池汚泥かき寄せ機駆動装置、放流水サンプリング用ポンプ設備、第一沈殿池汚泥かき寄せ機駆動装置補修一式 その他一式 | 5,980,000 | 60. 9. 27 61. 1. 7 |
| 補修 7 | 清瀬処理場 仮排水管工事 | 鉄筋コンクリート管付設900mm 6.60m 管防護工 1か所 | 2,400,000 | 60. 9. 30 60. 10. 29 |
| 補修 10 | 清瀬処理場 汚泥焼却設備補修工事 | ケーキ搬送設備、オイルバーナ耐火キャスタル、空気予熱器、灰搬送設備補修一式 その他一式 | 30,000,000 | 60. 11. 9 61. 3. 27 |
| 補修 24 | 清瀬処理場 沈砂池機械補修工事 | 揚砂機用機上コンペア、しさ沈砂搬出設備、しさ脱水設備補修一式 その他一式 | 9,600,000 | 60. 1. 18 61. 3. 25 |
| 補修 25 | 清瀬処理場 汚泥処理設備補修工事 | 自動給油ポンプ等補機、緊張ローラ用スクレバー、緊急停止装置補修一式 その他一式 | 8,700,000 | 61. 1. 18 61. 3. 25 |
| | 清瀬処理場 排水用水中ポンプ修理外20件 | | 8,309,000 | |
| 小計 | | | 64,989,000 | |
| 補修 9 | 南多摩処理場汚泥コンポスト化工場諸機械補修工事 | 解碎混合造粒機補修一式 切返し機補修一式 その他一式 | 19,000,000 | 61. 11. 2 61. 2. 6 |
| | 南多摩処理場汚泥コンポスト化工場小形圧縮機修理外1件 | | 1,604,000 | |
| 小計 | | | 20,604,000 | |
| 補修 8 | 南多摩処理場 汚泥焼却設備改良工事 | 二次熱交換器取替Nox.O ₂ 計設置、炉内分散板整備 流動プロフ整備 | 41,000,000 | 60. 10. 28 61. 3. 14 |
| 補修 11 | 南多摩処理場 直流電源設備改良工事 | 直流電源設備(整流器盤、蓄電池)盤改良一式 | 18,000,000 | 60. 11. 9 61. 3. 3 |
| 補修 12 | 南多摩処理場 汚泥処理機械補修工事 | 混合槽攪拌機、除塵機、混合槽脱水ケーキ破碎軸補修一式 | 5,800,000 | 60. 11. 5 61. 1. 21 |
| 補修 14 | 南多摩処理場 曝氣槽(2-1)改造工事 | 塩ビ板張り、その他工事一式 | 5,000,000 | 60. 11. 26 61. 2. 10 |
| 補修 19 | 南多摩処理場 場内整備工事 | 発生材置場、焼却灰置場、自転車置場、階段手摺取付、採水検査室築造、法面法防護その他一式 | 11,600,000 | 61. 1. 18 61. 3. 18 |

| 工事番号 | 工事名 | 工事内容 | 金額(円) | 着工 竣工 |
|-------|-----------------------------|--|-------------|------------------------|
| 補修 20 | 南多摩処理場 建物その他補修工事 | 器材倉庫設置、管理機械棟補修、汚泥処理棟補修、汚泥濃縮ポンプ室補修、三次処理棟補修 一式 | 10,250,000 | 61. 1. 18 61. 3. 18 |
| 補修 23 | 南多摩処理場 第一沈殿池スカム除去装置改良工事 | スカム除去装置改良、第一沈殿池内角壁設置、整流壁貫通孔増設、汚泥かき寄せ機改良、ベルトコンベア補修 一式 | 9,800,000 | 61. 1. 18 61. 3. 31 |
| 補修 29 | 南多摩処理場 ディーゼルエンジン暖機装置設置工事 | 手元操作盤設置、暖房用ヒーター取付その他工事 一式 | 7,250,000 | 61. 2. 5 61. 3. 31 |
| 補修 30 | 南多摩処理場 採泥機(4号)その他塗装工事 | 採泥機(4号)塗装、一系池手摺塗装、その他塗装 一式 | 4,200,000 | 61. 2. 5 61. 3. 31 |
| 補修 31 | 南多摩処理場 塩素滅菌施設改良工事 | かせいソーダポンプ及び配管取替ピット築造、電動シャッター取付その他 一式 | 2,790,000 | 61. 2. 24 61. 3. 31 |
| 工事 22 | 南多摩処理場 建物その他補修工事監理委託 | 軸体工事、仕上工事、電気設備、機械設備工事 一式 | 460,000 | 61. 1. 18 61. 3. 18 |
| | 南多摩処理場 境界柵その他修理外17件 | | 7,965,000 | |
| 小計 | | | 124,115,000 | |
| 合計 | | | 578,984,000 | |

3. 受 託 工 事

(1) 建設工事

総 括 表

1 南多摩関係

| 種 別 | 施 行 内 容 |
|----------------------------------|--|
| 流域下水道受託事業費 円 2,284,116,540 | 管渠敷設費 円 1,631,074,950 幹線 大栗幹線その6工事等 幹線敷設 3,245.10m 工事件数 8 件 |
| 処理場建設費 円 549,000,000 | 南多摩処理場電気設備その10工事等 配電盤 一式 計装設備 一式等 工事件数 4 件 |
| その他 円 104,041,590 | 事務費、施設購入、補償費 |

2 清流の復活

| 種 別 | 施 行 内 容 |
|-------------------------------|--|
| 流域下水道受託事業費 円 53,810,664 | 清流施設 49,280,000 玉川上水清流復活事業建設工事等 砂ろ過基礎（2系列）一式等 工事件数 2 件 |
| その他 円 4,530,664 | 事務費 |

1 南多摩関係

管 渠

| 工事番号 | 工 事 名 | 工 事 内 容 (cm) m) | 金 額 (円) | 着 竣 工 (予定) |
|---------|---------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------|
| 59 9504 | 大栗幹線その6工事 | ●150(推進) 892.10 | 452,114,210 | 60. 2. 5 61. 3. 31 |
| 60 0501 | 乞田幹線その32工事 | ●80(推進) 72.00 | 18,648,080 | 60. 6. 28 60. 9. 5 |
| 〃 0502 | 大栗幹線その7立坑設置工事 | 立坑工事 | 122,730,000 | 60. 7. 23 60. 11. 20 |
| 〃 0503 | 大栗幹線その7工事 | ●110(推進) 995.90 | 315,008,440 | 60. 9. 9 61. 3. 15 |
| 〃 0504 | 稻城幹線その4工事 | ●180(シールド) 一次 475.00 | 311,600,000 | 60. 9. 18 (61. 10. 16) |
| 〃 0505 | 稻城幹線その5工事 | ●180(シールド) 一次 111.70 二次 695.35 | 166,767,330 | 60. 8. 27 61. 3. 14 |
| 〃 0506 | 大栗幹線その7-2工事 | ●110(推進) 135.50 | 69,837,330 | 60. 11. 13 61. 3. 31 |
| 〃 0507 | 乞田幹線その33工事 | ●90(推進) 454.25 | 135,956,900 | 60. 12. 18 61. 3. 29 |
| | その他 | | 38,412,660 | |
| 計 | | 一次 586.70 3,245.10 | 1,631,074,950 | |

処理場

| 工事番号 | 工 事 名 | 工 事 内 容 | 金 額 (円) | 着 竣 工 (予定) |
|---------|----------------------|-----------------------|-------------|----------------------------|
| 59 9554 | 南多摩処理場電気設備 その10工事 | 配電盤、計装設備、配線工事 | 29,000,000 | 60. 3. 22 60. 11. 30 |
| 〃 9555 | 南多摩処理場ポンプ設備 その3工事 | 汚水ポンプ、配管弁 | 70,000,000 | 60. 3. 30 60. 12. 9 |
| 60 0551 | 南多摩処理場建設その18工事 | 曝氣槽 | 384,660,000 | 60. 7. 25 (61. 8. 8) |
| 〃 0552 | 南多摩処理場建設その19工事 | 第一沈殿池、第二沈殿池、塩素 接触槽 | 65,340,000 | 60. 12. 19 (61. 12. 22) |
| 計 | | | 549,000,000 | |

2 清流復活関係

施 設

| 工事番号 | 工 事 名 | 工 事 内 容 | 金 額 (円) | 着 竣 工(予定) |
|---------|---------------------|--------------------------------|------------|---------------------------|
| 60 0851 | 玉川上水清流復活事業機械設備その1工事 | 原水ポンプ、水中ポンプ、ストレーナ、空気源設備、次亜注入設備 | 16,280,000 | 60. 11. 21 (61. 8. 18) |
| 〃 0852 | 玉川上水清流復活事業建設工事 | 砂ろ過基礎工事 | 33,000,000 | 60. 11. 30 (61. 3. 11) |
| 計 | | | 49,280,000 | |

付表・処理区現況

(昭和60年度末現在)

| 処理区名 概要 | | 野 川 | 北多摩一号 | 多摩川上流 | 南 多 摘 | 荒川右岸 | 計 |
|------------|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|
| 処理区の状況 | 全 体 人 口 (人) | 419,800 | 407,000 | 362,600 | 230,500 | 620,100 | 2,040,000 |
| | 普 及 人 口 (人) | 417,400 | 366,500 | 320,200 | 139,300 | 285,100 | 1,528,500 |
| | 普 及 率 (%) | 99 | 90 | 88 | 60 | 46 | — |
| | 普 及 处理場処理能力 (m³/日) | — | 191,500 | 112,500 | 70,400 | 102,600 | 477,000 |
| | ポンプ所数 (か所) | — | — | — | — | — | — |
| | 管渠延長 (m) | 15,794 | 19,297 | 31,662 | 18,836 | 34,555 | 120,144 |
| 処理場の現況 | 名 称 | 区 部 森ヶ崎 | 北多摩一号 | 多摩川上流 | 南 多 摘 | 清瀬 | — |
| | 处 所 在 地 | | 府 中 市 | 昭 島 市 | 稻 城 市 | 清瀬市 | |
| | 敷 地 面 積 (m²) | | 小 柳 町 | 宮 沢 町 | 大 丸 | 下宿3 | — |
| | 運 転 開 始 | | 6 - 6 | 635 | 1492 | —1375 | |
| | 水 处 理 センター | | 140,000 | 136,000 | 171,000 | 204,000 | 651,000 |
| | 水 处 理 施設 | 沈 砂 池 | 昭 和 48 年 6 月 | 昭 和 53 年 5 月 | 昭 和 46 年 3 月 | 昭 和 56 年 11 月 | — |
| | 現 | 第一沈殿池 | 5 | 3 | 4 | 3 | 15 |
| | 況 | ばっ氣槽 | 5 | 3 | 4 | 2 | 14 |
| | | 第二沈殿池 | 5 | 3 | 4 | 2 | 14 |
| | | 汚泥濃縮槽 | 4 | 2 | 2 | 2 | 10 |
| | | 脱 水 機 | 11 | 5 | 3 | 3 | 22 |
| | | 焼 却 炉 | (180t/日) | (150t/日) | (40t/日) | (50t/日) | (420t/日) |
| | | | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 |

昭和62年3月1日発行

昭和61年度
規格表第1類
登録第136号

東京都下水道事業年報 (流域下水道)

昭和60年度

編集・発行 東京都下水道局(総務部庶務課)

所 在 地 東京都千代田区丸の内3-8-1

電 話 (212)5111(内)43-122

(212)2069(直通)

印 刷 所 株式会社まこと印刷