

# 第 3 章 流域下水道

## 第3章 流域下水道

### 3-1 沿革

#### 1 多摩地域の下水道事業のはじまり

多摩地域の下水道計画は、戦後の急激な人口増加と産業の発展による市街化の拡大に対処するため、昭和26年に武蔵野市で始まった。当時は、公害問題も表面化しておらず、雨水及び雑排水の排除を主な目的としていた。その後、昭和28年度から34年度にかけて八王子市の中心部、立川市の市街地部、日野市の多摩平地区、三鷹市東部地区が順次公共下水道として都市計画決定され事業に着手した。この頃より、多摩地域は、人口増加による市街化が激しくなり、緊急に雨水及び雑排水の排除が必要となっていた。

このため都は、多摩地域の市街地の秩序ある発展と生活環境の向上を図るため、昭和33年から34年にかけて北多摩地区で下水道計画の基礎となる「用排水実態調査」と「下水道基本調査」を行い、基本調査の結果を市町村の下水道計画に対する指導指針とした。

これらの調査では、下水道の計画人口を約171万人、一日一人当たりの汚水量を300リットル、降雨強度は一時間当たり40ミリ程度とし、排除方式は、事業実施中の処理区を除き、原則として分流式を採用することとした。

昭和30年代後半から40年代前半にかけては、人口増加と工場進出などの一層の激化により、「用排水実態調査」と「下水道基本調査」は、実態に合わなくなり、新たな計画の策定が必要となった。

このため、昭和38年10月、都は市町村の協力を得て、長期的・広域的な環境整備計画と事業計画並びに実施方法の策定を目的とした「三多摩地区環境整備対策連絡協議会」（会長：副知事）を設置した。

下水道部門は、都が三多摩地域の下水道計画案を作成し、本協議会にはかり了承を得るという方針に基づいて、昭和42年2月「三多摩地区総合排水計画（第一次）」の都案を決定した。

この下水道計画は、都が中小河川と広域幹線排水路（北多摩一号幹線排水路、北多摩二号幹線排水路）、市町村は汚水処理施設と管きょ等を整備するというものであり、広域幹線排水路は、各市町村の汚水処理施設から放流される処理水と区域内の雨水を集水して多摩川に流すという河川としての性格が強いものであった。

#### 2 流域下水道の導入

「三多摩地区総合排水計画（第一次）」に基づいて、国は、市街地の健全な発展と公共用水域の水質の保全のため、市町村の区域を越えた広域的下水道の整備が急務であるとして、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となるよう方向を明らかにした。これを受けて都は、同年6月の首脳会議をもって流域下水道の建設事業は下水道局が主管することと決定した。

これらの背景のもとに、昭和43年9月に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（第

二次)」が承認された。

この計画では、都は中小河川、流域下水道の幹線及び処理場(平成16年4月より「水再生センター」に名称変更)の整備、市町村は一般の下水道及び流域関連の下水道の整備とし、排除方式は、急激な人口増と著しい市街化により雨水排除と汚水処理を平行して行わざるをえなかったため、原則として合流式(特に北多摩地域)を採用することとした。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。

昭和43年までの流域下水道計画は、わずかに北多摩一号処理区の幹線管きょが都市計画決定されているにすぎなかったが、多摩地区の流域下水道事業の所管が下水道局に決定し、「三多摩地区総合排水計画(第二次)」に基づく事業が急がれることとなった。同時に昭和40年代半ばには、多摩川の汚染が一層深刻になり社会問題化していた。そして、昭和45年には下水道法改正があり、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となった。

昭和45年9月、多摩川・荒川などの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」を策定することとなった。

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に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、計画区域を区部及び多摩地域とする「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」(以下、「流総計画」)を策定し、昭和55年3月に建設大臣承認を受けた。

しかし、流総計画については20年後を目標としつつ中間年次に見直しをすることとなっていたため、都は昭和63年度を基準年として平成元年度から見直し作業を行い、平成7年8月に国に計画を申請し、平成9年5月に承認を受けた。

この計画では、多摩地域の計画区域面積を59,162ha、計画人口を386万人、基礎家庭における一日一人当たりの汚水量を300リットルとしている。また、各処理場からの放流水質は、多摩川及び荒川の水質環境基準の達成を目標として、多摩川水系で1リットル当たりBOD8mg以下、荒川水系で1リットル当たりBOD10mg以下と定めた。

さらに、本流総計画では、環境庁より東京湾のちっ素・りんに係わる水質環境基準を達成する観点から、計画を見直すよう付帯意見が付けられている。これらを受けて「流総計画」は、平成10年度から人口・産業等の基礎フレーム、汚水量及び下水道計画区域等を含め検討を重ねた。加えて、平成17年に東京湾など閉鎖性水域の水質を改善するため下水道法施行令の改正もあり、約10年ぶりに計画の見直しを行い、平成21年3月に国に計画を申請し、平成21年7月に同意を得た。主な変更点は①計画下水量の見直し、②ちっ素、りんなどの目標水質を新たに設定、③老朽化した処理場がある市の単独処理区(八王子市北野処理区、立川市錦町処理区、三鷹市東部処理区)を流域下水道に編入することとしている。

この計画では、多摩地域の計画区域面積を56,757ha、計画人口を401万人、基礎家庭における一日一人

当たりの汚水量を270リットルとしている。また、各水再生センターからの放流水質は、多摩川及び荒川の水質環境基準の達成を目標として、多摩川水系、荒川水系で1リットル当たりBODを6mg以下と定めた。

こうした中で、多摩川・荒川右岸東京の両流域下水道事業は進み、昭和46年3月に南多摩処理場、昭和47年4月に野川処理区及び昭和48年6月に北多摩一号処理場が処理を開始した。これに続き、昭和53年5月には多摩川の水質改善にあたってその普及が急務であるとされていた多摩川上流処理区が多摩川上流処理場が処理を開始した。

さらに、昭和56年11月には荒川右岸処理区の新瀬処理場が処理を開始し、平成元年4月には、北多摩二号処理場が処理を開始した。そして、平成4年11月には浅川処理場並びに八王子処理場が処理を開始し、流域下水道の8処理区すべてが供用した。

### 3 流域下水道事業の展開

事業費の推移は、昭和52年12月の「東京都財政3か年計画－1977」に基づき、昭和53年度を初年度とする3か年に、総額680億円を投資し、多摩川水系と荒川水系の流域下水道を、関連市町の公共下水道と整合させながら、強力に建設を進めることとしたのをはじめ、昭和56年2月の「マイタウン東京’81 東京都総合実施計画」においては、昭和56年度から3か年間に760億円の事業費を投資することとした。

さらに、昭和57年10月には「東京都長期計画マイタウン東京－21世紀をめざして」が策定され、昭和56年度からの10か年における総事業費を2,740億円とした。

その後、東京都長期計画の着実な推進を図ることを目的に、昭和58年10月に「マイタウン東京’83 東京都総合実施計画」が策定され、昭和58年度からの3か年の事業費を720億円とした。さらに、昭和59年10月の「マイタウン東京’85 東京都総合実施計画」では、昭和60年度からの3か年の事業費を、610億円とした。

昭和61年11月には「第二次東京都長期計画 マイタウン東京－21世紀への新たな展開」が策定され、昭和61年度からの10か年における総事業費を2,740億円とした。これを受けて、昭和62年11月に「マイタウン東京’87 東京都総合実施計画」を策定し、昭和62年度からの3か年における事業費を860億円とした。また、昭和63年10月には、第二次東京都長期計画の着実な推進を図ることを目的とし、「マイタウン東京’89 東京都総合実施計画」を策定し、平成元年度から3か年の事業費を940億円とした。

平成2年11月には「第三次東京都長期計画マイタウン東京－21世紀をひらく」が策定され、平成3年度からの10か年における総事業費を2,804億円とした。これを受けて、平成3年11月に「マイタウン東京’91 東京都総合実施計画」を策定し、平成3年度からの3か年における事業費を877億円とした。また、平成4年11月には、第三次東京都長期計画の着実な推進を図ることを目的とし、「マイタウン東京’93 東京都総合実施計画」を策定し、平成5年度からの3か年における事業費を865億円とした。

平成7年11月には「生活者の視点の重視」を基本理念とした「とうきょうプラン’95－生活都市東京をめざして」を策定し、平成7年度からの3か年における事業費を855億円とした。

さらに、平成9年2月には「生活都市東京の創造」を基本目標とし、平成8年度から平成17年度のおおむね10年間を対象期間とした都の基本構想である「生活都市東京構想」を策定した。

また、平成9年11月には、生活都市東京構想に掲げる目標の実現に向けた、平成10年度から3か年に重点的に取り組むべき重点課題について計画化した「生活都市東京の創造 重点計画」を策定した。

平成10年11月には、東京をめぐる社会経済情勢の激しい変化を踏まえ、平成11年度から3か年を対象期間とした「生活都市東京の展開 改訂重点計画」を策定した。

その後も厳しさを増す下水道財政の中にあって、都民サービスの更なる向上、より一層の事業の効率化・重点化の観点から事業全般の進め方を見直すとともに、50年先を展望した下水道事業の取組方針を示すため、平成13年に「下水道構想2001」を策定した。

この構想を基本に、下水道事業を遂行していく上での指針とするとともに、その施策の内容を「お客さま」である都民の皆さまに明らかにすることを目的として、平成16年からの3年間を計画期間とする「経営計画2004」を策定した。さらに、平成18年に都が策定した「10年後の東京」（平成23年に「2020年の東京」を策定）で示された東京のあるべき姿を実現するためには、下水道局がこれまで実施してきた様々な事業を今まで以上に環境に配慮して推進していく必要があり、引き続き計画として平成19年からの3年間を計画期間とする「経営計画2007」、平成22年からの3年間を計画期間とする「経営計画2010」、平成24年度には、下水道局発足51年目となる平成25年からの3か年計画として「経営計画2013」を策定した。平成27年度には、「東京2020大会の開催」と「その後の東京のあり方」を見据え、下水道サービスの更なる向上に取り組むため、平成28年度から平成32年度までの5年間の事業運営の指針であり、都民の皆さまへの約束である「経営計画2016」を策定した。令和2年度には、将来的な人口減少や気候変動などの社会経済情勢の変化を見据えるとともに、「『未来の東京』戦略」（令和3年3月策定）を踏まえ、長期的な視点に立ってお客様サービスの更なる向上に取り組むため、令和3年度から令和7年度までの5年間の事業運営指針である「経営計画2021」を策定した。

#### 4 新たな課題への対応

##### (1) 再構築

流域下水道は、事業開始から約50年が経過しており、老朽化が進んでいる下水道幹線や水再生センターの施設や設備を再構築することで、将来にわたり安定的に下水を流す機能や処理する機能を確保する必要がある。

流域下水道幹線については、平成19年度から実施している管路内調査の結果に基づき、対策が必要である幹線の再構築や補修を実施する。特に、管内水位が高く老朽化が進んでいる乞田幹線については、代替幹線整備手法により再構築を実施していく。

また、水再生センター・ポンプ所には膨大な数の設備があり、ポンプや焼却炉など設備ごとに劣化の速度が異なるため、再構築に係る事業量の把握と平準化が必要である。このため、設備ごとの経済的耐用年

数をもとに、アセットマネジメント手法を活用し事業量を平準化するなど、再構築を計画的かつ効率的に推進する。

## (2) 雨水対策

都では、市単独での雨水排除が困難な地域における流域下水道雨水幹線整備や、都民自らが水害への備えや避難に役立てていただくための浸水予想区域図の作成など、雨水対策を進めてきた。

今後は、近年激甚化する豪雨を踏まえ、多摩地域における更なる浸水被害軽減を図るため空堀川上流域南部地域において、流域下水道雨水幹線の整備を進めるとともに、幹線の機能を最大限活用するため、市の着実な雨水整備に向けて連携を強化していく。また、水再生センター等の耐水化や、樋門操作の安全性向上に向けた遠方制御などを行い、浸水被害の軽減に取り組む。

## (3) 震災対策

首都直下地震などが発生した時に備え、水再生センターの震災対策を推進することで、震災時の下水道機能を確保することが必要である。

これまで、設備再構築などにあわせた水処理施設の耐震補強の実施や、停電や電力不足などの対応として非常用発電設備やNaS電池などの導入に取り組んできた。また、多摩川をはさむ二つの水再生センター間で連絡管の相互融通機能を活用するなど、震災時のバックアップに取り組んでいる。さらに、連絡管のない水再生センターでは、震災時に処理機能が低下した場合に備え、埼玉県と汚泥処理共同事業に関する協定を締結し、都県を超えたバックアップ体制を構築した。

今後は、想定される最大級の地震動に対して、水を汲み上げる揚水、沈殿及び消毒などの最低限の下水道機能に加え、流入きよ、導水きよ、放流きよ、汚泥処理関連施設などを新たに対象とし耐震化を進めていく。また、マンホールポンプが停電により設備停止した場合の備えや、非常用電源の確保について検討する。

## (4) 処理水質の向上

多摩川などで、アユなどの水生生物が棲みやすく、水と親しむことのできる良好な水環境を創出するため、省エネルギーにも配慮しながら、下水処理水の水質をより一層改善する必要がある。これまで、東京湾の赤潮発生要因の一つである下水処理水の窒素・りんを削減するため、高度処理の整備を進めてきたが、高度処理を整備すると、水処理に必要な電力使用量が導入前に比べて増加する。このため、目標水質の達成に向け、施設や設備の再構築に合わせて効率的に高度処理を整備し、令和7年度までに高度処理能力の割合を9割に向上させるとともに、デジタル技術を活用するなど、水質改善とともに省エネルギー化を進める。

## (5) 維持管理の充実

### ア 下水道幹線・水再生センターの維持管理

多摩地域の流域下水道では、延長約230kmの下水道幹線、水再生センター・ポンプ所計9施設などの下水道施設を24時間365日その機能を止めることなく維持し続ける必要がある。これまで、水質改善や温室

効果ガス排出量の削減などサービス向上に取り組んできたが、電力料金の上昇など外的要因による維持管理費が向上している。また、水質を改善する高度処理により下水処理水のりん除去が進む一方、汚泥焼却灰に含まれるりんの量が増加し、維持管理に支障が生じている。

今後は、幹線や水再生センターの点検調査により施設の損傷状況を的確に把握し、計画的かつ効率的に改良・補修を推進することで施設の延命化を図っていく。また、太陽光発電、小水力発電などの性能を十分発揮できるよう適切に維持管理し、発電した電力を運転管理に活用するとともに、効率的な省エネルギー型焼却炉の優先運転、水質改善と省エネルギーの両立を目指す二軸管理の実施や連絡管の相互融通機能の活用などにより下水処理と汚泥処理の運転管理を効率化していく。さらに、りん等による焼却炉の煙道閉塞への対応として、薬品の最適な注入管理方法などを検討し、対策を実施することで、汚泥処理を安定化していく。

#### イ 再生水の利用（清流復活事業）

流域下水道の水再生センターの処理水（353,503千 $m^3$ /年）のうち年間31,767千 $m^3$ （全処理水の約1割）が再生水として利用されている。このうち多摩川上流水再生センターからは、昭和59年8月から野火止用水、昭和61年8月から玉川上水、平成元年3月から千川上水に送水を開始している。この清流復活事業は、枯渇した中小河川や用水路に清流を復活させ、身近に親しめる水辺空間をよみがえらせるもので、東京都の重要な施策のひとつになっている。当局においては、この事業にあたり、多摩川上流水再生センターの二次処理水の臭気、色度、りんなどをさらに除去するため、凝集剤（PAC）を添加し、砂ろ過施設及びオゾン注入施設で処理して24,960 $m^3$ /日の再生水を送水している。

今後も、引き続き玉川上水などに再生水の安定供給を図り、人々が集う水辺空間を創出する。

#### ウ 下水汚泥の資源利用

流域下水道の7か所の水再生センターから、年間約28万tの下水汚泥が発生しており、全量を焼却している。汚泥焼却灰を有効利用する方策として、平成2年度からセメント原料化に取り組み、その後もアスファルトフィラー原料化（アスファルト混合物の一部）などを進めてきた。こうした取組により、平成9年度から汚泥焼却灰の100%資源化を継続してきた。しかし、平成23年3月11日の東日本大震災に伴う、福島第一原子力発電所からの放射性物質の飛散により、同年5月中旬以降、汚泥焼却灰の資源化が全面停止となった。汚泥を埋め立てることのできる処分場がない多摩地域では、一時的に全量を施設内に保管する事態となったが、庁内の関係局との調整を進め、地元区や市町村など多くの方々にご理解を頂き、平成23年10月27日から平成26年6月まで区部の中央防波堤外側処分場に埋立処分を実施した。

現在では、汚泥焼却灰に含まれる放射能濃度が低減傾向にあることを踏まえ、全量資源化に努めている。今後は資源化メニューを検討するとともに、新たな受入先を開拓し、コストの抑制を図りつつ資源化100%を継続していく。

#### （6）市町村との連携強化

多摩地域の下水道は、市町村の公共下水道と都の流域下水道が一つのシステムとして機能を発揮してお

り、公共下水道と流域下水道が連携を強化することが重要となっている。このため、都と市町村は、流域下水道と公共下水道の台帳を同一のシステムで電子化することや都と市町村がそれぞれ行ってきた水質検査を共同実施することにより、広域的な維持管理体制を構築し、下水道事業運営の効率化を進めてきた。

また、都では、「市町村下水道情報交換会」を継続的に開催し、各公共下水道管理者が必要とする下水道技術や事業運営に関する知識など、様々な情報を交換、提供を図ってきたほか、災害時における相互支援の取組として、「東京都の下水道事業における災害時支援に関するルール」や「多摩地域における下水道管路施設の災害時復旧支援に関する協定」、「多摩地域における下水道施設に係る技術支援協力に関する協定」などの協定を締結してきた。

八王子、立川及び三鷹の3市が単独で運営している処理場は、狭い敷地に立地していることなどから、施設の更新や高度処理の導入、耐震性の向上への対応が困難な状況にあった。これらの課題に対応するために、単独処理区の流域下水道への編入を関係市等と連携して進めており、令和3年1月には八王子市北野処理区、令和6年3月には立川市錦町処理区の編入を実施した。三鷹市東部処理区の流域下水道の編入については、編入に関わる施設計画の検討や関係機関との調整を実施している。

これらの都と市町村が連携した下水道事業の取組やその他汚水処理事業の現状もふまえ、令和4年12月に、「東京都の汚水処理に関する広域化・共同化計画（都市整備局・下水道局・環境局・産業労働局・港湾局）」を策定した。

TOKYO強靱化プロジェクト（令和4年12月策定）に基づき、令和5年度に創設した市町村下水道事業強靱化都費補助制度により、浸水対策と震災対策のレベルアップ、スピードアップに資する事業に対し、都が市町村負担額の二分の一の補助を実施している。

今後も、下水道事業の持続的な運営に向けて、市町村と連携した取組を進めていく。

#### （7）雨天時浸入水対策

台風など豪雨時に、分流式下水道区域における雨天時浸入水により水再生センター等の下水道機能に支障が生じるとともに水再生センター周辺にも浸水被害が発生することが課題となっている。

そこで、都は下水道管内の水位情報をリアルタイムに測定する多機能型マンホール蓋を活用し、測定結果を市町村と共有することで市町村による効率的な原因調査や対策などを促進していく。また、低地部の公園など公共施設における雨天時の直接浸入水対策や、公共下水道における被害軽減のために、市町村と都による現地合同調査の実施や、令和4年度末に都が独自に策定した浸入水対策の手引きを技術支援に活用するなど、市町村との連携を強化していく。また、水再生センターやその付近における雨天時の排水機能を向上させる対策を検討するほか、ホームページやチラシ等を活用してお客さまに雨天時浸入水対策への協力を要請していく。

## 3-2 計画

### 3-2-1 経緯

#### (1) 経緯

多摩地域の最初の広域的な下水道計画は、3-1沿革に示すとおり、昭和33年に策定された「北多摩下水道基本調査」に始まる。本節では、その後の多摩地域の下水道計画の経緯を示す。

詳しい経緯は別添の表のとおりであるが、主な変更点などは以下のとおりである。

○多摩川左岸流域第一号下水道の計画決定（昭和41年11月）

小平、東村山、小金井など6市の3,570haを対象。

○多摩・八王子・日野・町田・稲城都市計画第一号下水道の計画決定（昭和43年2月）

現在の南多摩系統の計画母体となる公共下水道を計画決定。

○北多摩一号処理場と野川系統を追加（昭和44年5月）

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、北多摩一号処理場と野川系統を追加変更。小平市、府中市、調布市など10市の約9,459haを対象。

○南多摩処理区を多摩川流域下水道に編入することを計画決定（昭和45年5月）

南多摩処理区が、新都市計画法に基づき、多摩川流域都市計画下水道として流域下水道に編入。

○北多摩二号処理区を追加（昭和45年8月）

多摩川流域都市計画下水道を変更し、国立市など3市の約1,595haを対象とした北多摩二号系統を追加。

○多摩川上流処理区の決定（昭和47年3月）

多摩川上流系統と残堀川系統の二系統を合併し、「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。

○下水道法による事業計画の認可取得（昭和47年6月）

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「多摩川流域下水道事業計画」として、下水道法に基づく認可を取得。

○新都市計画法による事業計画の認可取得（昭和47年7月）

野川、北多摩一号処理区及び多摩川上流処理区が、それぞれ「多摩川流域都市計画下水道事業多摩川流域下水道」及び「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事業」として認可を取得。

○荒川右岸東京流域下水道の計画決定（昭和47年12月）

荒川右岸東京流域下水道は「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」として計画決定。その後、下水道法に基づく事業計画の認可と都市計画事業の認可を昭和48年2月に取得。

○多摩川流域都市計画下水道の名称変更（昭和48年11月）

処理区ごとに、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」へ名称変更。

○多摩川右岸浅川流域下水道の計画決定（昭和54年1月）

八王子市と日野市の2市の約3,940haを対象とする浅川処理区を「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」として新規に決定。

○多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画の承認（昭和55年3月）

「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」が建設大臣に承認。

- 多摩川右岸秋川流域下水道の計画決定（昭和56年11月）  
八王子市、日野市、秋川市等約7,390haを対象とする秋川処理区を「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」として新規に計画決定。
- 分流式雨水幹線の追加（平成5年4月）  
荒川右岸東京流域下水道区域に、分流式雨水幹線として、黒目川、出水川、落合川、小平の各雨水幹線を追加決定。総延長約7,470m。
- 分流式雨水幹線の追加（平成5年12月）  
多摩川左岸多摩川上流流域下水道区域に、分流式雨水幹線として、多摩川上流雨水幹線を追加決定。延長約7,230m。
- 多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画の承認（平成9年5月）  
「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」の変更が建設大臣に承認。
- 檜原村を秋川処理区へ編入（平成12年3月）  
檜原村（76ha）の流域下水道への編入に伴う区域の拡大及びあきる野幹線（延長約10,590m）の追加。
- 処理場連絡管廊の認可取得（平成15年3月）  
多摩川上流処理場と八王子処理場間に、連絡管廊を設置するための認可を取得。内径3.5m。
- 多摩川流域の計画処理区域変更の認可取得（平成18年3月）  
各処理場施設を水再生センターに名称変更。  
奥多摩町（175ha）、青梅市（303ha）の一部を計画区域に編入。  
編入に伴い、多摩川上流幹線を奥多摩町まで延伸（15,040m）。なお、整備にあたって青梅市が公共下水道として整備した幹線及び沢井汚水中継ポンプ所を活用することとし、流域下水道幹線及び青梅ポンプ所として移管を受けた。
- 連絡管廊の認可取得（平成19年9月）  
北多摩一号水再生センターと南多摩水再生センター間の連絡管廊の認可取得。内径3.5m。  
清瀬水再生センターの焼却炉5基のうち1基を流動床式からガス化炉方式に変更。
- 「合流式下水道緊急改善計画」に基づき貯留池の認可取得（平成20年1月）  
野川処理区の野川下流部雨水貯留池（20,000m<sup>3</sup>）の認可取得。
- 残堀川幹線のルート及び延長の一部変更（平成20年6月）  
福生都市計画事業瑞穂町箱根ヶ崎駅西土地区画整理事業の街路計画に合わせ、残堀川幹線の一部移設。
- 多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画の同意（平成21年7月）  
「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」の変更について、国土交通省の同意。
- 水処理施設の高度処理化（平成22年3月）  
北多摩二号水再生センターの第1、第2系列の処理方式を標準活性汚泥法から嫌気・無酸素・好気法に変更。
- 計画放流水質の変更（平成23年3月）  
流総計画の変更に伴い、各水再生センターのBOD、T-Pの計画放流水質を変更。
- 編入に伴う接続点等を追加（平成24年3月）  
八王子市の北野処理区の編入に伴い、接続点及び面積を追加。追加面積969ha。
- 編入に伴う水処理施設等の追加（平成25年3月）  
八王子市の北野処理区の編入に伴い、八王子水再生センターのポンプ設備、汚泥濃縮設備及び水処理施設第6-1系列を追加。
- 編入に伴う接続点等を追加（平成26年3月）

- 立川市及び国立市の錦町処理区の編入に伴い、接続点及び面積を追加。追加面積 1,147ha。
- 水処理施設の処理方式の変更（平成 27 年 3 月）  
多摩川上流水再生センターの第 2-1 系列、浅川水再生センターの第 2-2 系列、清瀬水再生センターの第 2-2 系列の処理方式を（疑似）嫌気好気活性汚泥法に変更。
  - 編入に伴う水処理施設等の追加（平成 27 年 11 月）  
立川市及び国立市の錦町処理区の編入に伴い、ポンプ設備、ポンプ棟等を追加。
  - 改正下水道法の施行に伴う新たな様式の追加（平成 29 年 3 月）  
平成 27 年 11 月 19 日の改正下水道法の施行に伴い、施設の設置及び機能の維持に関する中長期的な方針等の新たな様式を追加。
  - 乞田幹線のルート及び延長の一部変更（平成 29 年 3 月）  
乞田幹線下流 3 km の区間を再構築するため、線形を変更。
  - 水処理施設の処理方式の変更（平成 30 年 3 月）  
南多摩水再生センターの第 4 系列の処理方式を（疑似）嫌気好気活性汚泥法に変更、浅川水再生センターの第 2-2 系列の処理方式を嫌気・同時硝化脱窒法に変更。
  - 水処理施設の処理方式の変更（平成 31 年 3 月）  
浅川水再生センターの第 1-1 系列の処理方式を嫌気・同時硝化脱窒法、第 2-1 系列の処理方式を嫌気無酸素好気法に変更。  
八王子水再生センターの受入れに伴い北野処理場を廃止の記載。
  - 分流式雨水幹線の追加（令和元年 10 月）  
荒川右岸東京流域下水道区域に、新たに空堀川排水区を定め、分流式雨水幹線を追加決定。総延長約 9,920m。
  - 乞田幹線の縦断変更（令和 2 年 3 月）  
乞田幹線の縦断を変更し、ポンプ棟を追加。
  - 水処理施設の処理方式の変更（令和 3 年 3 月）  
北多摩二号水再生センターの第 4 系列、多摩川上流水再生センターの第 2-1 系列、第 2-2 系列、八王子水再生センターの第 1 系列を嫌気・同時硝化脱窒法に変更、八王子水再生センターに第 6-2 系列を追加。
  - 稲城幹線の二条化（令和 3 年 3 月）  
稲城幹線（圧送管）を二条化するため延長を変更。
  - 空堀川上流雨水幹線のルート変更（令和 4 年 2 月）  
空堀川上流雨水幹線について、排水区域及びルートを変更。総延長約 9,480m。
  - 水処理施設の処理方式の変更（令和 5 年 2 月）  
清瀬水再生センターの第 3-2 系列を（疑似）嫌気好気活性汚泥法に変更。
  - 空堀川上流雨水幹線の接続箇所の変更（令和 6 年 3 月）  
空堀川上流雨水幹線について、公共下水道との接続箇所を変更。

事業名	都市計画決定		事業計画の認可・届出				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	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (南多摩処理区) (浅川処理区)					平 30. 3. 23		5,305	27~32	133,794	汚水 23.31km 処理場 面積 26.40ha	(南多摩処理区) 水処理施設の処理方式の変更 標準活性汚泥法→(疑似)嫌気好気 活性汚泥法 第4系列:52,400m <sup>3</sup> /日
							3,880	27~32	97,237	汚水 9.63km 処理場 面積 16.38ha	(浅川処理区) 水処理施設の処理方式の変更 (疑似)嫌気好気活性汚泥法→(疑 似)嫌気同時硝化脱窒法 第2-2系 列:17,000m <sup>3</sup> /日
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区) (浅川処理区) (秋川処理区)					平 31. 3. 28		汚水 7,579 雨水 1,189	27~32	150,527	汚水 46.86km 雨水 7.28km 処理場 面積 16.00ha	(多摩川上流処理区) 事業区域の拡大 汚水7,577ha→7,579ha
							3,880	27~32	95,962	汚水 9.63km 処理場 面積 16.38ha	(浅川処理区) 水処理施設の処理方式の変更 (疑似)嫌気好気活性汚泥法→(疑 似)嫌気同時硝化脱窒法 第1-1系 列:13,900m <sup>3</sup> /日 標準活性汚泥法→嫌気無酸素好 気法 第2-1系列:17,000m <sup>3</sup> /日
							7,403	27~32	145,221	汚水 42.91km 処理場 面積 32.00ha	(秋川処理区) 八王子水再生センターの受入れに伴 い北野処理場を廃止の記載
荒川右岸東 京流域下水 道事業					令 元. 10. 1		汚水 7,966 雨水 1,329	平成27~ 令和2年 度	189,263	汚水 40.57km 雨水 18.02km 処理場 面積 21.25ha	(荒川右岸処理区) 分流水雨水幹線の追加 空堀川上流雨水第一幹線 □・4,900×2,500~○・2,000 L=6,140m 空堀川上流雨水第二幹線 □・4,100×2,500~ □・3,000×2,900、L=1,960m 砂川雨水幹線 ○・3,250~○・2,000 L=1,820m 計 9,920m
多摩川流域下水道事業 (北多摩一 号処理区) (南多摩処 理区)					令 2. 3. 30		5,123	平成27~ 令和2年 度	129,815	汚水 22.13km 処理場 面積 13.94ha	(北多摩一号処理区) 汚泥脱水機の変更 8台(3,120kg・DS/hr)→3台(75m <sup>3</sup> /h r) 汚泥焼却炉の変更 1基(100t・ケーキ/日)→1基(100t・ ケーキ/日) 汚泥処理工場の変更
							5,305	平成27~ 令和2年 度	128,926	汚水 13.94km 処理場 面積 26.40ha	(南多摩処理区) 乞田幹線の縦断等の変更 沈砂池の変更 4池 → 5池 主ポンプ設備5台(280m <sup>3</sup> /分)及びボ ンプ棟の追加 汚水調節池の変更
多摩川流域下水道事業 (野川処理 区)					令 3. 3. 24		汚水 4,408 雨水 1,180	2~6	27,556	汚水 14.79km 雨水 4.11km	(野川処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末
多摩川流域下水道事業 (北多摩一 号処理区)			令 3. 3. 12	関東地方整 備局告示第 108号	令 3. 3. 24		5,123	2~6	142,343	汚水 22.13km 処理場 面積 13.94ha	(北多摩一号処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末

事業名	都市計画決定		事業計画の認可・届出				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	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩二 号処理区) (多摩川上 流処理区) (南多摩処 理区) (浅川処理 区) (秋川処理 区)			令 3.3.12	関東地方整備局告示第109号	令 3.3.24	—	2,744	3~6	123,309	汚水 10.67km 処理場 面積 11.15ha	(北多摩二号処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末 処理分区の変更 水処理施設の処理方式の変更 嫌気無酸素好気法 → 嫌気・同時硝 化脱窒法 第4系列: 23,500m <sup>3</sup> /日
			令 3.3.12	関東地方整備局告示第110号	令 3.3.24	—	汚水 7,579 雨水 1,189	3~6	158,957	汚水 46.86km 雨水 7,28km 処理場 面積 16.00ha	(多摩川上流処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末 水処理施設の処理方式の変更 (疑似)嫌気好気活性汚泥法 → 嫌 気・同時硝化脱窒法 第2-1系列: 23, 000m <sup>3</sup> /日 嫌気無酸素好気法 → 嫌気・同時硝 化脱窒法 第2-2系列: 23,000m <sup>3</sup> /日 嫌気無酸素好気法 → (疑似)嫌気 好気活性汚泥法 第3-1系列: 37,500m <sup>3</sup> / 日 標準活性汚泥法 → (疑似)嫌気好 気活性汚泥法 第3-2系列: 37,500m <sup>3</sup> / 日
			令 3.3.12	関東地方整備局告示第111号	令 3.3.24	—	汚水 5,306	3~6	134,046	汚水 24.38km 処理場 面積 26.40ha	(南多摩処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末 事業計画区域の拡大 処理分区の変更 稲城幹線の二条化 4,460m → 5,540m
			令 3.3.12	関東地方整備局告示第112号	令 3.3.24	—	汚水 3,880	3~6	101,389	汚水 9.63km 処理場 面積 16.38ha	(浅川処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末 事業計画区域の拡大
			令 3.3.12	関東地方整備局告示第113号	令 3.3.24	—	汚水 7,586	3~6	159,980	汚水 42.91km 処理場 面積 33.00ha	(秋川処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末 事業計画区域の拡大 水処理施設の処理方式の変更 (疑似)嫌気好気活性汚泥法 → 嫌 気・同時硝化脱窒法 第1系列: 22,50 0m <sup>3</sup> /日 嫌気無酸素好気法 → 嫌気・同時硝 化脱窒法 第2系列: 22,500m <sup>3</sup> /日 水処理施設の追加 第6-2系列
荒川右岸東 京流域下水 道事業			令 3.3.12	関東地方整備局告示第114号	令 3.3.24	—	汚水 7,966 雨水 1,329	3~6	207,004	汚水 40.57km 雨水 18.02km 処理場 面積 21.25ha	(荒川右岸処理区) 事業施行期間の変更 令和2年度末~令和6年度末
多摩川流域 下水道事業 (北多摩二 号処理区) (南多摩処 理区) (秋川処理 区)			—	—	令 3.12.24	—	汚水 2,744	3~6	125,582	汚水 10.67km 処理場 面積 11.15ha	(北多摩二号処理区) 水処理施設の処理能力の変更 第4系列(嫌気・同時硝化脱窒法) 23,500m <sup>3</sup> /日→20,400m <sup>3</sup> /日 ポンプ設備の変更 11台(555m <sup>3</sup> /分)→14台(639m <sup>3</sup> /分) 汚泥濃縮設備の変更 1台(機械濃縮:25m <sup>3</sup> /hr)及び2台(機 械濃縮:50m <sup>3</sup> /hr)→1台(機械濃縮: 50 t/hr)及び2台(機械濃縮:80 t/h r) 汚泥脱水設備の変更 2台(260kg/DS/hr)及び2台(25m <sup>3</sup> /h r)→3台(45m <sup>3</sup> /hr)及び3台(19.5m <sup>3</sup> / hr) 汚泥焼却炉の変更 3基(150t・ケキ/日)→2基(40、70t・ケ キ/日)

					令 3.12.24		汚水 5,306	3~6	134,334	汚水 24.38km 処理場 面積 26.40ha	(南多摩処理区) 事業計画区域を町田市の整備計画に 合わせ変更
					令 3.12.24		汚水 7,586	3~6	161,363	汚水 42.91km 処理場 面積 33.00ha	(秋川処理区) ポンプ設備の変更 7台(630m <sup>3</sup> /分)→7台(656m <sup>3</sup> /分) 汚泥濃縮設備の変更 3台(機械濃縮:200m <sup>3</sup> /hr)→3台(機 械濃縮、省エネ型:210 t/hr) 汚泥焼却炉の変更 3基(250t・ケキ/日)→2基(100、140t・ ケキ/日)
荒川右岸東 京流域下水 道事業					令 4.2.16		汚水 7,966 雨水 1,329	3~6	204,324	汚水 40.57km 雨水 17.58km 処理場 面積 21.25ha	(荒川右岸処理区) 汚泥濃縮設備の変更 1台(機械濃縮:300kg・DS/hr)及び汚 泥濃縮設備2台(機械濃縮:120m <sup>3</sup> /hr) →3台(機械濃縮:180 t/hr) 空堀川排水区 排水区域及び排水分区界の変更 空堀川上流雨水幹線のルート変更 9,920m→9,480m 接続箇所の変更
荒川右岸東 京流域下水 道事業					令 5.2.21		汚水 7,966 雨水 1,329	3~6	205,177	汚水 40.57km 雨水 17.58km 処理場 面積 21.25ha	(荒川右岸処理区) 水処理施設の処理方式の変更 第3-2系列((疑似)嫌気好気活性汚泥 法) 51,300m <sup>3</sup> /日
荒川右岸東 京流域下水 道事業					令 5.3.13		汚水 7,966 雨水 1,329	3~6	205,405	汚水 40.57km 雨水 17.63km 処理場 面積 21.25ha	(荒川右岸処理区) 空堀川上流雨水第一幹線の接続箇所 の変更

### 3-2-2 下水道法事業計画の概要

#### (1) 多摩川流域下水道の計画面積及び人口

処理区名	市 町 村 名	計画排水面積(ha)	計画処理面積(ha)	計画処理人口(人)
野川	武蔵野市	256	256	32,300
	三鷹市	580	580	43,570
	府中市	219	219	8,000
	調布市	1,955	1,955	213,640
	小金井市	816	816	88,100
	狛江市	582	582	74,200
	小 計	4,408	4,408	459,810
北多摩一号	立川市	69	69	5,800
	府中市	2,506	2,506	243,700
	小金井市	232	232	18,900
	小平市	1,391	1,391	126,200
	東村山市	46	46	3,300
	国分寺市	879	879	91,500
	小 計	5,123	5,123	489,400
北多摩二号	立川市	1,683	1,683	134,700
	国分寺市	269	269	26,800
	国立市	792	792	68,600
	小 計	2,744	2,744	230,100
多摩川上流	立川市	—	527	34,290
	青梅市	501	2,379	130,250
	昭島市	—	1,441	102,600
	福生市	156	663	54,600
	武蔵村山市	—	608	24,510
	羽村市	532	855	54,740
	瑞穂町	—	931	29,020
	奥多摩町	—	175	3,600
	小 計	1,189	7,579	433,610
南多摩	八王子市	—	1,664	109,900
	町田市	—	168	8,080
	日野市	—	232	14,900
	多摩市	—	2,017	140,770
	稲城市	—	1,225	85,650
	小 計	—	5,306	359,300
浅川	八王子市	—	2,115	132,300
	町田市	—	0	0
	日野市	—	1,765	130,200
	小 計	—	3,880	262,500
秋川	八王子市	—	4,967	322,500
	昭島市	—	0	0
	日野市	—	400	33,100
	あきる野市	—	1,411	58,490
	羽村市	—	6	400
	日の出町	—	700	14,100
	檜原村	—	102	1,900
	小 計	—	7,586	430,490
合 計		13,464	36,626	2,665,210

※令和5年度までの事業計画による。

(2) 荒川右岸東京流域下水道の計画面積及び人口

処理区名	市名	計画排水面積 (ha)	計画処理面積 (ha)	計画処理人口 (人)
荒川右岸	立川市	83	—	—
	武蔵野市	—	90	7,700
	小金井市	—	84	1,600
	小平市	276	655	51,800
	東村山市	206	1,651	134,700
	東大和市	213	1,009	74,800
	清瀬市	—	1,019	71,800
	東久留米市	420	1,292	109,100
	武蔵村山市	131	581	38,580
	西東京市	—	1,585	193,300
計		1,329	7,966	683,380

※令和5年度までの事業計画による。

(3) 多摩川流域下水道の管きよ

凡例	◎	: 円形管
	□	: 現場打ち鉄筋コンクリート渠 (矩形渠)
	■	: " (馬蹄渠)

処理区 の名称	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 (m)
		起 点	終 点				
野 川	野川第一幹線	世田谷区喜多見七丁目	武蔵野市境五丁目	◎ 2,400	◎ 1,800	12,970	污水管
	野川第二幹線	三鷹市大沢二丁目	武蔵野市境五丁目	□ 7,000× 4,000×2	◎ 4,300	4,110	雨水管
	調布幹線	狛江市和泉本町一丁目	調布市染地三丁目	◎ 1,400	◎ 1,200	1,820	18,900
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× 6,500	□ 5,000	5,780	22,130
	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	
	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	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	7,680	10,670
		国立市東二丁目	国立市北二丁目	◎ 4,250	◎ 4,250	1,240	
		国立市大字谷保字栗原	国立市富士見台一丁目	◎ 5,000	◎ 5,000	1,410	
		国立市泉一丁目	国立市大字谷保字出井崎	□ 7,400× 3,200	□ 5,300× 3,200	340	
多摩川 上流	羽村幹線	福生市大字福生字加美	羽村市栄町三丁目	◎ 1,500	◎ 900	4,950	46,860
	残堀川幹線	昭島市宮沢町字谷下	瑞穂町大字長岡長谷部 字水久保	◎ 2,800	◎ 800	14,390	
	多摩川上流幹線	昭島市宮沢町字谷下	奥多摩町大字川井字丹 縄	◎ 3,000	◎ 250	27,520	
南多摩	乞田幹線	稲城市大字大丸字14号	八王子市大字鎌水字浜 道	◎ 2,600	◎ 800	12,790	24,380
	大栗幹線	稲城市大字大丸字13号	多摩市大字和田字10号 稲城市大字矢野口字松 葉	◎ 1,800	◎ 1,100	6,050	
	稲城幹線	稲城市大字大丸字13号		◎ 2,000	◎ 600	5,540	
浅 川	浅川幹線	日野市石田一丁目	八王子市長沼町	□ 1,500× 1,500×2	◎ 2,000	6,260	9,630
	日野幹線	日野市石田一丁目	日野市栄町一丁目	◎ 2,000	◎ 1,350	3,370	
秋 川	秋川幹線	八王子市小宮町	日の出町大字平井字狩 宿	◎ 3,000	◎ 1,350	16,720	42,910
	平井川幹線	あきる野市大字小川字下川 原	日の出町大字平井字三 吉野下平井	◎ 1,350	◎ 1,350	5,900	
	八王子幹線	八王子市石川町	八王子市横川町	◎ 2,400	◎ 1,650	7,450	
	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	◎ 1,000	◎ 900	1,080	
	あきる野幹線	あきる野市大字伊奈字柴木	檜原村大字下元郷	□ 1,500× 1,500	◎ 200	10,600	
計						175,480	
多摩川 上流	多摩川上流雨水 幹線	福生市北田園二丁目	青梅市大字新町字南植 木外	□ 4,500× 4,500×2	◎ 3,750	7,280	
分流式雨水幹線計						7,280	

(4) 荒川右岸東京流域下水道の管きょ

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 (m)
	起 点	終 点				
黒目幹線	清瀬市下宿三丁目	西東京市柳沢一丁目	□ 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	武蔵村山市大南五丁目	◎ 2,200	◎ 1,200	16,270	
東大和幹線	東村山市本町二丁目	武蔵村山市中藤五丁目	◎ 1,500	◎ 1,500	5,970	
田無幹線	西東京市西原町二丁目	西東京市向台町六丁目	◎ 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	◎ 1,500	2,380	
分流式汚水幹線計					40,570	
黒目川雨水幹線	東久留米市下里一丁目	東村山市萩山町五丁目	□ 4,500×4,500×2	◎ 3,000	4,040	
出水川雨水幹線	東久留米市下里二丁目	東久留米市下里四丁目	□ 4,900×4,900	◎ 4,000	930	
落合川雨水幹線	東久留米市中央町五丁目	小平市大沼町二丁目	□ 3,800×3,800	◎ 2,400	2,720	
小平雨水幹線	小平市花小金井三丁目	小平市花小金井三丁目	◎ 2,200	◎ 2,200	410	
空堀川上流雨水第一幹線	東大和市清水五丁目	武蔵村山市大南三丁目	◎ 4,250	◎ 1,650	6,700	
空堀川上流雨水第二幹線	東大和市高木三丁目	東大和市向原三丁目	◎ 3,250	□ 3,000×2,000	1,070	
空堀川上流雨水第三幹線	東大和市立野四丁目	立川市柏町五丁目	◎ 1,500	◎ 1,500	1,080	
空堀川上流雨水第四幹線	武蔵村山市大南五丁目	立川市砂川町七丁目	◎ 2,200	◎ 2,200	680	
分流式雨水幹線計					17,630	

## (5) ポンプ施設

### 多摩川流域下水道

名 称	位 置	敷地面積	摘 要
稲城ポンプ所	稲城市矢野口字松葉	1,500m <sup>2</sup>	南多摩処理区
青梅ポンプ所	青梅市沢井	1,300m <sup>2</sup>	多摩川上流処理区

### 3-2-3 施行済みの事業

#### (1) 流域下水道建設工事

事業名	予算額 (円)	決算額 (円)	竣工延長 (m)	施工年度	備考
流域下水道事業	102,820,000	102,819,017	—	昭和43年	
〃	1,135,000,000	1,100,018,614	20	44	
〃	2,250,000,000	2,108,638,136	3,718	45	
〃	5,464,000,000	4,291,627,284	2,754	46	
〃	9,400,000,000	9,129,927,851	11,574	47	
〃	12,000,000,000	6,458,031,891	3,076	48	
〃	16,000,000,000	10,963,271,819	5,871	49	
〃	16,000,000,000	12,681,156,107	4,793	50	
〃	16,000,000,000	12,235,460,985	4,057	51	
〃	17,000,000,000	15,041,287,182	8,112	52	
〃	20,000,000,000	17,885,033,254	11,374	53	
〃	23,000,000,000	18,059,314,647	7,852	54	
〃	23,000,000,000	24,094,155,518	11,892	55	
〃	23,000,000,000	20,333,384,970	2,257	56	
〃	23,000,000,000	16,738,193,843	7,528	57	
〃	24,000,000,000	14,727,189,243	4,734	58	
〃	24,000,000,000	15,252,509,575	11,618	59	
〃	20,000,000,000	16,092,652,107	3,739	60	
〃	20,000,000,000	18,656,051,024	6,788	61	
〃	27,000,000,000	25,576,536,574	6,755	62	
〃	28,000,000,000	26,110,228,726	6,285	63	
〃	31,700,000,000	27,420,203,974	2,319	平成元年	
〃	33,800,000,000	27,769,773,015	10,105	2	
〃	30,700,000,000	29,164,364,828	9,880	3	
〃	31,500,000,000	31,432,389,842	8,642	4	
〃	31,300,000,000	30,531,852,881	1,982	5	
〃	29,000,000,000	27,073,109,325	1,103	6	
〃	30,500,000,000	29,010,583,922	1,601	7	
〃	28,500,000,000	26,346,713,362	1,572	8	
〃	28,500,000,000	27,381,399,641	1,565	9	
〃	30,500,000,000	30,260,654,316	792	10	
〃	18,000,000,000	17,693,485,350	3,982	11	
〃	18,000,000,000	16,960,880,446	3,660	12	
〃	18,500,000,000	17,997,283,403	2,759	13	
〃	16,500,000,000	17,038,386,129	3,843	14	
〃	14,800,000,000	14,506,635,436	5,305	15	
〃	13,300,000,000	12,080,254,380	1,683	16	
〃	13,300,000,000	9,999,628,968	2,532	17	
〃	12,700,000,000	13,662,637,240	0	18	
〃	12,300,000,000	9,626,792,271	1,240	19	
〃	12,900,000,000	11,775,284,164	1,976	20	
〃	12,900,000,000	13,392,388,834	0	21	
〃	12,900,000,000	13,018,477,894	0	22	
〃	13,300,000,000	11,715,794,554	21	23	
〃	13,700,000,000	12,584,269,907	0	24	
〃	13,700,000,000	12,654,490,973	0	25	
〃	14,200,000,000	14,520,173,476	0	26	
〃	14,400,000,000	14,620,384,456	0	27	
〃	14,200,000,000	13,901,973,181	0	28	
〃	14,200,000,000	12,333,313,083	0	29	
〃	14,200,000,000	14,871,745,010	0	30	
〃	14,300,000,000	13,458,251,729	0	令和元年	
〃	14,500,000,000	12,702,360,011	0	2	
〃	14,500,000,000	12,886,993,593	0	3	
〃	14,500,000,000	15,959,053,649	0	4	
〃	16,300,000,000	14,584,919,397	0	5	
計	1,018,451,820,000	918,574,391,007	191,359		

(注) 予算額には前年度からの繰越額は含まない。

(2) 受託事業

事業名	予算額 (円)	決算額 (円)	竣工延長 (m)	施工年度	備考
流域下水道事業	175,000,000	79,904,841	—	昭和43年	
〃	1,627,000,000	1,442,250,000	1,141	44	
〃	969,500,000	961,730,000	1,081	45	
〃	512,000,000	376,264,000	1,205	46	
〃	170,000,000	69,319,329	0	47	
〃	1,106,300,000	766,119,023	1,645	48	
〃	1,216,000,000	827,215,344	104	49	
〃	1,834,000,000	1,584,633,328	226	50	
〃	1,562,000,000	1,288,715,452	896	51	
〃	1,394,000,000	803,921,484	9	52	
〃	915,000,000	762,244,102	1,776	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	1,133	56	
〃	3,326,000,000	2,052,601,597	1,296	57	
〃	3,800,000,000	2,354,348,330 (384,058,071)	4,116	58	
〃	2,500,000,000	2,359,751,954 (206,056,093)	962	59	
〃	2,500,000,000	2,284,116,540 (53,810,664)	3,246	60	
〃	2,200,000,000	1,928,891,421 (458,344,686)	1,455	61	
〃	3,395,000,000	3,070,896,842 (122,411,431)	1,738	62	
〃	3,742,000,000	3,331,222,296 (151,910,303)	0	63	
〃	3,951,000,000	3,372,980,292 (157,307,128)	0	平成元年	
〃	5,115,000,000	4,587,938,729 (886,796,083)	644	2	
〃	4,272,000,000	3,185,748,648 (220,742,740)	0	3	
〃	4,735,122,000	4,395,185,259 (259,188,314)	331	4	
〃	5,586,000,000	4,787,923,869 (235,605,866)	0	5	
〃	6,442,000,000	5,673,731,580 (272,560,309)	1,844	6	
〃	6,502,000,000	5,786,478,303 (250,175,597)	3,809	7	
〃	6,560,000,000	5,511,061,401 (251,726,178)	4,318	8	
〃	5,919,000,000	5,125,735,524 (224,093,947)	5,360	9	
〃	5,197,000,000	4,355,497,382 (219,291,796)	4,414	10	
〃	4,126,000,000	3,346,892,423 (258,688,850)	0	11	
〃	3,984,000,000	3,611,734,196 (221,129,546)	0	12	
〃	228,000,000	207,813,958 (207,813,958)	0	13	
〃	228,000,000	215,090,901 (215,090,901)	0	14	
〃	236,000,000	207,849,612 (207,849,612)	0	15	
〃	236,000,000	220,589,286 (220,589,286)	0	16	
計	101,460,922,000	85,760,826,242 (5,685,241,359)	42,749		

( ) 内は清流復活等の受託

### 3-3 営業

#### 3-3-1 流入水量

過去10年間の処理区別・市町村別流入水量は次のとおりである。

##### (1) 野川処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	武蔵野市	三鷹市	府中市	調布市	小金井市	狛江市	計
26	6,069,108	8,622,877	1,259,788	38,228,426	15,634,346	12,003,455	81,818,000
27	5,923,031	8,545,665	1,275,257	37,582,779	15,312,972	11,947,581	80,587,285
28	5,820,087	8,314,920	1,552,583	36,828,562	14,743,353	11,645,446	78,904,951
29	5,959,433	8,743,328	1,294,782	37,756,411	15,082,764	11,927,112	80,763,830
30	5,712,981	8,268,992	1,205,718	36,368,467	14,487,663	11,446,355	77,490,176
元	6,221,309	9,387,323	1,361,732	40,108,519	15,860,423	12,562,454	85,501,760
2	6,030,978	8,851,750	1,237,821	38,739,977	15,381,071	12,264,343	82,505,940
3	6,268,947	9,287,182	1,291,983	39,685,805	15,959,211	12,640,352	85,133,480
4	6,166,005	9,051,709	1,252,669	39,016,007	15,682,225	12,308,995	83,477,610
5	6,158,426	9,188,246	1,276,090	39,480,982	15,802,726	12,406,300	84,312,770

##### (2) 北多摩一号処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	立川市	府中市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	計
26	832,677	33,872,813	3,116,551	18,050,830	576,635	12,723,362	69,172,868
27	804,613	33,308,279	2,997,772	17,760,352	524,373	12,463,111	67,858,500
28	790,552	33,240,957	2,906,535	17,333,908	465,850	12,201,938	66,939,740
29	860,222	34,886,194	3,133,395	18,748,125	526,156	13,055,518	71,209,610
30	762,964	32,562,277	2,863,569	17,250,215	469,316	12,046,269	65,954,610
元	918,915	36,267,853	3,405,205	20,388,441	563,944	14,304,412	75,848,770
2	904,086	36,449,491	3,376,455	20,101,567	552,956	14,249,955	75,634,510
3	827,450	34,403,180	3,163,631	18,765,726	505,350	13,362,613	71,027,950
4	838,186	34,669,273	3,198,662	19,015,748	507,956	13,522,445	71,752,270
5	766,563	32,671,053	2,938,736	17,636,827	451,628	12,644,913	67,109,720

##### (3) 北多摩二号処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	立川市	国分寺市	国立市	計
26	5,677,671	3,227,922	9,987,193	18,892,786
27	5,657,690	3,223,529	9,909,381	18,790,600
28	5,365,001	3,051,783	9,567,806	17,984,590
29	5,723,215	3,257,512	10,060,923	19,041,650
30	5,317,555	3,059,731	9,155,474	17,532,760
元	6,262,963	3,516,201	10,593,296	20,372,460
2	6,123,698	3,532,785	10,425,707	20,082,190
3	6,058,023	3,526,445	10,296,882	19,881,350
4	5,759,524	3,310,018	9,871,948	18,941,490
5	7,154,066	3,003,782	8,954,592	19,112,440

## (4) 多摩川上流処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	立川市	青梅市	昭島市	福生市	武蔵村山市	羽村市	瑞穂町	奥多摩町	計
26	4,089,638	15,519,393	14,844,810	9,387,819 2,514,303	4,870,273 389,328	7,656,887	4,126,272	218,918	60,714,010 2,903,631
27	4,265,356	15,647,118	14,889,100	9,533,008 2,733,956	4,461,585 398,871	7,631,056	4,135,102	289,225	60,851,550 3,132,827
28	4,227,148	15,584,438	14,846,494	8,663,983 1,995,912	4,342,327 398,886	7,432,450	4,089,119	359,661	59,545,620 2,394,798
29	4,253,480	15,997,273	15,345,712	8,450,892 1,619,524	4,444,679 377,940	7,427,376	4,162,728	448,240	60,530,380 1,997,464
30	4,031,768	14,849,848	14,293,450	8,359,291 2,010,169	4,294,183 394,912	6,840,235	3,904,249	445,476	57,018,500 2,405,081
元	4,602,593	17,177,143	16,570,206	8,978,192 1,678,598	4,905,176 434,583	7,935,403	4,469,710	487,717	65,126,140 2,113,181
2	4,672,998	16,948,415	16,179,155	8,882,090 1,719,211	4,715,826 328,711	7,603,752	4,426,371	552,963	63,981,570 2,047,922
3	4,420,846	16,002,427	15,278,064	8,358,678 1,633,148	4,587,900 374,619	7,231,186	4,227,735	543,204	60,650,040 2,007,767
4	4,356,213	15,691,679	15,367,352	7,920,677 1,224,211	4,434,770 405,320	7,198,540	4,138,285	520,184	59,627,700 1,629,531
5	4,178,827	15,014,563	14,809,673	7,703,428 1,247,423	4,317,528 397,372	6,859,878	3,989,495	492,528	57,365,920 1,644,795

(注) 福生市及び武蔵村山市の下段は内書きで、横田基地からの排除水量である。

## (5) 南多摩処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	計
26	12,600,054	1,426,504	1,537,719	17,244,716	8,699,493	41,508,486
27	12,371,127	1,564,563	1,517,754	17,211,899	8,723,477	41,388,820
28	12,320,214	1,511,294	1,500,870	16,992,558	8,767,814	41,092,750
29	12,793,827	1,599,179	1,555,476	17,478,308	9,342,410	42,769,200
30	12,274,036	1,420,444	1,486,482	16,810,548	9,078,410	41,069,920
元	12,786,682	1,498,605	1,537,971	17,466,517	9,614,865	42,904,640
2	12,424,915	1,529,758	1,525,311	16,862,920	9,491,356	41,834,260
3	12,265,836	1,607,072	1,481,394	16,512,688	9,332,860	41,199,850
4	12,208,055	1,605,253	1,449,266	16,308,790	9,326,756	40,898,120
5	12,116,572	1,574,395	1,418,767	16,202,635	9,377,051	40,689,420

**(6) 浅川処理区流入水量**(単位：m<sup>3</sup>)

年度	八王子市	日野市	計
26	15,965,744	13,011,342	28,977,086
27	16,212,440	13,421,820	29,634,260
28	16,794,059	13,196,341	29,990,400
29	16,590,551	13,680,519	30,271,070
30	16,349,958	13,400,762	29,750,720
元	16,954,414	14,196,586	31,151,000
2	16,868,312	14,205,818	31,074,130
3	16,643,619	14,100,251	30,743,870
4	16,533,448	13,912,132	30,445,580
5	16,104,842	13,709,008	29,813,850

**(7) 秋川処理区流入水量**(単位：m<sup>3</sup>)

年度	八王子市	昭島市	日野市	羽村市	あきる野市	日の出町	檜原村	計
26	22,843,146	-	4,161,659	49,729	8,020,303	2,823,426	157,418	38,055,681
27	29,482,070	-	4,519,072	57,212	8,415,449	2,928,271	179,006	45,581,080
28	30,468,495	-	4,530,263	55,181	8,420,639	2,832,343	188,109	46,495,030
29	31,316,454	-	4,587,829	55,564	8,480,375	2,862,396	191,842	47,494,460
30	31,314,319	-	4,574,689	53,922	8,436,468	2,860,751	204,971	47,445,120
元	33,948,126	-	4,923,730	58,470	9,229,539	3,293,110	234,665	51,687,640
2	34,554,260	-	4,993,268	60,295	9,190,719	3,046,266	231,792	52,076,600
3	43,718,815	-	4,495,114	55,062	8,588,574	2,687,955	220,080	59,765,600
4	45,969,350	-	4,655,999	55,770	8,864,037	2,887,031	230,933	62,663,120
5	42,755,483	-	4,294,578	52,626	8,304,891	2,658,994	234,418	58,300,990

## (8) 荒川右岸処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	武蔵野市	小金井市	小平市	東村山市	東大和市
26	1,032,614	204,924	6,451,166	17,469,638	10,299,626
27	983,715	194,389	6,266,351	16,789,120	10,046,501
28	964,918	186,789	6,332,054	16,641,947	9,893,835
29	883,542	186,570	6,540,646	17,109,914	10,168,439
30	814,317	175,554	6,296,376	15,859,455	9,429,793
元	900,913	192,021	7,055,609	17,605,865	10,415,119
2	859,540	193,265	6,861,425	17,339,270	10,146,500
3	869,907	190,237	6,779,778	17,002,072	10,006,814
4	909,356	186,449	6,776,944	16,848,481	9,942,305
5	958,645	180,149	6,697,214	16,379,463	9,664,475
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
26	8,805,151	13,482,881	5,030,051	22,398,908	85,174,959
27	8,526,251	13,121,601	4,829,162	21,728,980	82,486,070
28	8,476,893	12,861,773	4,775,643	21,508,138	81,641,990
29	8,621,769	13,289,803	4,868,458	22,210,319	83,879,460
30	8,086,771	12,386,247	4,560,629	20,768,048	78,377,190
元	8,949,233	13,785,572	5,098,122	24,029,226	88,031,680
2	8,654,827	13,434,226	4,931,903	23,425,494	85,846,450
3	8,526,373	13,139,341	4,767,151	22,549,127	83,830,800
4	8,633,023	13,067,928	4,675,481	22,395,003	83,434,970
5	8,221,274	12,701,629	4,532,689	21,775,032	81,110,570

### 3-3 営業

#### 3-3-2 維持管理負担金

過去10年間の処理区別・市町村別維持管理負担金は次のとおりである。

##### (1) 野川処理区負担金

(単位：円)

年度	武蔵野市	三鷹市	府中市	調布市	小金井市	狛江市	計
26	230,626,104	327,669,326	47,871,944	1,452,680,188	594,105,148	456,131,290	3,109,084,000
27	225,075,178	324,735,270	48,459,766	1,428,145,602	581,892,936	454,008,078	3,062,316,830
28	221,163,306	315,966,960	58,998,154	1,399,485,356	560,247,414	442,526,948	2,998,388,138
29	226,458,454	332,246,464	49,201,716	1,434,743,618	573,145,032	453,230,256	3,069,025,540
30	217,093,278	314,221,696	45,817,284	1,382,001,746	550,531,194	434,961,490	2,944,626,688
元	238,712,563	360,310,109	52,284,059	1,539,164,593	608,659,773	482,069,743	3,281,200,840
2	233,386,785	342,545,020	47,901,196	1,499,159,627	595,216,684	474,605,543	3,192,814,855
3	242,595,709	359,395,367	49,997,157	1,535,761,280	617,589,545	489,156,339	3,294,495,397
4	238,612,060	350,283,033	48,475,783	1,509,841,437	606,870,741	476,333,486	3,230,416,540
5	238,318,767	355,566,742	49,382,129	1,527,835,040	611,533,889	480,098,995	3,262,735,562

##### (2) 北多摩一号処理区負担金

(単位：円)

年度	立川市	府中市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	計
26	31,641,726	1,287,166,894	118,428,938	685,931,540	21,912,130	483,487,756	2,628,568,984
27	30,575,294	1,265,714,602	113,915,336	674,893,376	19,926,174	473,598,218	2,578,623,000
28	30,040,976	1,263,156,366	110,448,330	658,688,504	17,702,300	463,673,644	2,543,710,120
29	32,688,436	1,325,675,372	119,069,010	712,428,750	19,993,928	496,109,684	2,705,965,180
30	28,992,632	1,237,366,526	108,815,622	655,508,170	17,834,008	457,758,222	2,506,275,180
元	35,261,560	1,391,380,779	130,666,554	782,346,367	21,639,434	548,946,187	2,910,240,881
2	34,986,318	1,410,522,400	130,662,055	777,890,438	21,398,289	551,444,756	2,926,904,256
3	32,020,658	1,331,334,258	122,426,191	726,196,063	19,556,033	517,106,395	2,748,639,598
4	32,436,121	1,341,631,524	123,781,820	735,871,414	19,656,879	523,291,574	2,776,669,332
5	29,664,454	1,264,304,408	113,723,204	682,509,930	17,477,098	489,332,841	2,597,011,935

##### (3) 北多摩二号処理区負担金

(単位：円)

年度	立川市	国分寺市	国立市	計
26	215,751,498	122,661,036	379,513,334	717,925,868
27	214,992,220	122,494,102	376,556,478	714,042,800
28	203,870,038	115,967,754	363,576,628	683,414,420
29	217,482,170	123,785,456	382,315,074	723,582,700
30	202,067,090	116,269,778	347,908,012	666,244,880
元	240,238,545	134,871,584	406,331,927	781,442,056
2	236,974,864	136,711,712	403,454,007	777,140,583
3	234,433,372	136,466,366	398,468,737	769,368,475
4	222,882,058	128,091,075	382,024,642	732,997,775
5	276,848,044	116,240,354	346,524,800	739,613,198

## (4) 多摩川上流処理区負担金

(単位：円)

年度	立川市	青梅市	昭島市	福生市	武蔵村山市	羽村市	瑞穂町	奥多摩町	計
26	155,406,244	589,736,934	564,102,780	356,737,122 95,543,514	185,070,374 14,794,464	290,961,706	156,798,336	8,318,884	2,307,132,380 110,337,978
27	162,083,528	594,590,484	565,785,800	362,254,304 103,890,328	169,540,230 15,157,098	289,980,128	157,133,876	10,990,550	2,312,358,900 119,047,426
28	160,631,624	592,208,644	564,166,772	329,231,354 75,844,656	165,008,426 15,157,668	282,433,100	155,386,522	13,667,118	2,262,733,560 91,002,324
29	161,632,240	607,896,374	583,137,056	321,133,896 61,541,912	168,897,802 14,361,720	282,240,288	158,183,664	17,033,120	2,300,154,440 75,903,632
30	153,207,184	564,294,224	543,151,100	317,653,058 76,386,422	163,178,954 15,006,656	259,928,930	148,361,462	16,928,088	2,166,703,000 91,393,078
元	176,463,202	658,828,242	635,621,895	344,315,238 64,321,357	188,106,264 16,673,404	304,294,101	171,419,383	18,701,258	2,497,749,583 80,994,761
2	180,835,675	655,869,761	626,100,937	343,719,117 66,530,027	182,493,033 12,720,458	294,249,992	171,291,703	21,398,560	2,475,958,778 79,250,485
3	171,077,896	619,261,919	591,230,519	323,464,120 63,199,561	177,542,551 14,497,006	279,832,434	163,604,888	21,020,906	2,347,035,233 77,696,567
4	168,576,729	607,236,592	594,685,786	306,514,357 47,374,517	171,616,727 15,685,073	278,569,098	160,143,352	20,130,078	2,307,472,719 63,059,590
5	161,712,245	581,033,557	573,104,725	298,107,255 48,272,775	167,079,697 15,377,501	265,463,558	154,385,475	19,059,847	2,219,946,359 63,650,276

(注) 福生市及び武蔵村山市の下段は内書きで、横田基地からの排除水量分である。

## (5) 南多摩処理区負担金

(単位：円)

年度	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	計
26	478,802,052	54,207,152	58,433,322	655,299,208	330,580,734	1,577,322,468
27	470,102,826	59,453,394	57,674,652	654,052,162	331,492,126	1,572,775,160
28	468,168,132	57,429,172	57,033,060	645,717,204	333,176,932	1,561,524,500
29	486,165,426	60,768,802	59,108,088	664,175,704	355,011,580	1,625,229,600
30	466,413,368	53,976,872	56,486,316	638,800,824	344,979,580	1,560,656,960
元	490,443,773	57,479,837	58,984,094	669,839,013	368,771,961	1,645,518,678
2	480,819,359	59,198,573	59,026,482	652,561,277	367,296,492	1,618,902,183
3	474,663,319	62,190,470	57,326,983	639,007,999	361,163,014	1,594,351,785
4	472,427,310	62,120,079	56,083,694	631,117,554	360,926,801	1,582,675,438
5	468,887,101	60,925,936	54,903,444	627,009,568	362,873,117	1,574,599,166

**(6) 浅川処理区負担金**

(単位：円)

年度	八王子市	日野市	計
26	606,698,272	494,430,996	1,101,129,268
27	616,072,720	510,029,160	1,126,101,880
28	638,174,242	501,460,958	1,139,635,200
29	630,440,938	519,859,722	1,150,300,660
30	621,298,404	509,228,956	1,130,527,360
元	650,354,901	544,528,628	1,194,883,529
2	652,769,936	549,736,742	1,202,506,678
3	644,074,766	545,651,511	1,189,726,277
4	639,811,369	538,371,683	1,178,183,052
5	623,225,174	530,511,189	1,153,736,363

**(7) 秋川処理区負担金**

(単位：円)

年度	八王子市	昭島市	日野市	羽村市	あきる野市	日の出町	檜原村	計
26	868,039,548	-	158,143,042	1,889,702	304,771,514	107,290,188	5,981,884	1,446,115,878
27	1,120,318,660	-	171,724,736	2,174,056	319,787,062	111,274,298	6,802,228	1,732,081,040
28	1,157,802,810	-	172,149,994	2,096,878	319,984,282	107,629,034	7,148,142	1,766,811,140
29	1,190,025,252	-	174,337,502	2,111,432	322,254,250	108,771,048	7,289,996	1,804,789,480
30	1,189,944,122	-	173,838,182	2,049,036	320,585,784	108,708,538	7,788,898	1,802,914,560
元	1,302,082,147	-	188,890,906	2,242,209	354,065,680	126,394,737	9,000,419	1,982,676,098
2	1,337,180,753	-	193,229,483	2,333,294	355,662,441	117,884,399	8,969,884	2,015,260,254
3	1,691,830,700	-	173,951,919	2,130,787	332,360,635	104,018,481	8,516,655	2,312,809,177
4	1,778,921,904	-	180,177,848	2,158,185	343,020,502	111,722,324	8,936,644	2,424,937,407
5	1,654,551,680	-	166,191,578	2,036,519	321,382,671	102,897,748	9,071,506	2,256,131,702

## (8) 荒川右岸処理区負担金

(単位：円)

年度	武蔵野市	小金井市	小平市	東村山市	東大和市
26	39,239,332	7,787,112	245,144,308	663,846,244	391,385,788
27	37,381,170	7,386,782	238,121,338	637,986,560	381,767,038
28	36,666,884	7,097,982	240,618,052	632,393,986	375,965,730
29	33,574,596	7,089,660	248,544,548	650,176,732	386,400,682
30	30,944,046	6,671,052	239,262,288	602,659,290	358,332,134
元	34,559,565	7,367,327	270,735,475	675,470,551	399,606,704
2	33,262,477	7,478,967	265,523,422	670,995,069	392,649,254
3	33,663,659	7,361,790	262,363,847	657,946,180	387,243,685
4	35,190,256	7,215,200	262,254,177	652,002,515	384,747,317
5	37,097,642	6,971,405	259,168,786	633,852,456	373,995,852
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
26	334,595,738	512,349,478	191,141,938	851,158,504	3,236,648,442
27	323,997,538	498,620,838	183,508,156	825,701,240	3,134,470,660
28	322,121,934	488,747,374	181,474,434	817,309,244	3,102,395,620
29	327,627,222	505,012,514	185,001,404	843,992,122	3,187,419,480
30	307,297,298	470,677,386	173,303,902	789,185,824	2,978,333,220
元	343,382,542	528,898,740	195,606,795	922,182,002	3,377,809,701
2	334,924,494	519,877,675	190,854,781	906,519,766	3,322,085,905
3	329,953,580	508,466,216	184,479,208	872,606,114	3,244,084,279
4	334,080,722	505,702,676	180,931,762	866,641,823	3,228,766,448
5	318,146,860	491,527,636	175,405,997	842,650,185	3,138,816,819

### 3-4 施設

#### 3-4-1 管きよ・ポンプ所

##### (1) 管きよ施設状況

年度別	管  きよ		人  孔 (個)
	総  数 (m)	幹  線 (m)	
昭和56	86,701	86,701	469
57	93,955	93,955	490
58	104,650	104,650	534
59	117,230	117,230	569
60	124,215	124,215	619
61	132,458	132,458	660
62	140,951	140,951	705
63	147,236	147,236	722
平成元	149,555	149,555	727
2	160,304	160,304	767
3	170,184	170,184	784
4	179,157	179,157	825
5	181,139	181,139	836
6	182,242	182,242	841
7	183,843	183,843	845
8	183,791	183,791	843
9	188,533	188,533	845
10	189,325	189,325	846
11	193,307	193,307	850
12	196,967	196,967	851
13	199,725	199,725	870
14	204,421	204,421	911
15	212,559	212,559	913
16	214,242	214,242	973
17	216,774	216,774	1,033
18	216,774	216,774	1,033
19	230,193	230,193	1,229
20	232,169	232,169	1,229
21	232,169	232,169	1,229
22	232,169	232,169	1,229
23	232,190	232,190	1,230
24	232,190	232,190	1,230
25	232,190	232,190	1,230
26	232,190	232,190	1,230
27	232,190	232,190	1,230
28	232,190	232,190	1,230
29	232,190	232,190	1,230
30	232,190	232,190	1,230
令和元	232,190	232,190	1,230
2	232,190	232,190	1,230
3	232,240	232,240	1,235
4	232,240	232,240	1,235
5	232,240	232,240	1,235

**(2) 処理区別管きよ管理延長**

(令和5年度)

処理区	幹線 (m)	人孔 (個)	公共下水道 流入箇所 (箇所)
野川	18,841	77	33
北多摩一号	22,073	105	42
北多摩二号	13,428	64	29
多摩川上流	54,007	445	65
南多摩	22,952	155	33
浅川	9,629	34	20
秋川	42,486	217	52
荒川右岸	48,823	138	70
計	232,240	1,235	344

※有効数字の端数処理の関係で計が一致しません。

**(3) 管きよ管理延長前年度比較**

種 別	5年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	4年度末管理 延長及び個数
幹 線	232,240m	0m	0	232,240m
計	232,240m	0m	0	232,240m
人 孔	1,235個	0個	0	1,235個

**(4) ポンプ所概要**

処理区名	ポンプ所名	計画送水量	現有送水能力
		m <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /日
南多摩	稲城	0.380	34,560
多摩上	青梅	0.100	8,640

### 3-4-2 水再生センター

#### (1) 処理能力の推移

(単位：m<sup>3</sup>/日)

年度	水再生センター名	北多摩一号	南多摩 (H12年度 まで受託)	北多摩二号	浅川	多摩川上流	八王子	清瀬	計
	54		135,000	70,400			75,000		
55		135,000	70,400			75,000			280,400
56		135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
57		135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
58		191,500	70,400			75,000		51,300	388,200
59		191,500	70,400			112,500		102,600	477,000
60		191,500	70,400			150,000		102,600	514,500
61		247,500	74,000			150,000		102,600	574,100
62		247,500	74,000			150,000		153,900	625,400
平成元		247,500	74,000	41,000		187,500		153,900	703,900
2		247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
3		247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
4		247,500	101,000	41,000	43,300	187,500	45,000	205,200	870,500
5		247,500	101,000	41,000	43,300	225,000	45,000	205,200	908,000
6		247,500	101,000	61,500	43,300	225,000	45,000	205,200	928,500
7		247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	45,000	256,500	1,005,800
8		247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	67,500	307,800	1,079,600
9		247,500	154,000	61,500	65,000	225,000	67,500	307,800	1,128,300
10		216,600	154,000	61,500	65,000	225,000	90,000	359,100	1,171,200
11		216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
12		216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
13		216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
14		216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
15		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,370,200
16		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
17		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
18		271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
19		271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950
20		271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950
21		271,000	181,700	77,000	122,200	248,200	160,400	383,450	1,443,950
22		271,000	181,700	77,000	122,200	248,200	160,400	373,950	1,434,450
23		299,500	170,450	77,000	122,200	248,200	160,400	373,950	1,451,700
24		299,500	170,450	78,900	122,200	248,200	160,400	373,950	1,453,600
25		299,500	159,250	78,900	122,200	248,200	160,400	373,950	1,442,400
26		299,500	159,250	80,800	122,200	248,200	160,400	364,450	1,434,800
27		280,100	159,250	80,800	122,200	293,700	160,400	364,450	1,460,900
28		280,100	159,250	80,800	122,200	293,700	160,400	364,450	1,460,900
29		280,100	159,250	80,800	130,750	293,700	160,400	364,450	1,469,450
30		260,700	159,250	80,800	130,750	293,700	160,400	364,450	1,450,050
令和元		260,700	159,250	93,400	130,750	293,700	153,500	364,450	1,455,750
2		260,700	159,250	93,400	126,100	264,700	207,800	364,450	1,476,400
3		260,700	159,250	93,400	126,100	264,700	207,800	364,450	1,476,400
4		260,700	159,250	93,400	118,350	264,700	207,800	364,450	1,468,650
5		260,700	159,250	98,300	118,350	264,700	207,800	364,450	1,473,550

## (2) 水再生センター概要

水再生センター名 事項	北多摩一号水再生センター	南多摩水再生センター	北多摩二号水再生センター	浅川水再生センター
所在地	府中市小柳町6-6	稲城市大丸1492	国立市泉1-24-32	日野市石田1-236
創 設	昭和48年6月	昭和46年3月	平成元年4月	平成4年11月
敷地面積(m <sup>2</sup> )	135,139	251,563	112,003	160,873
設置目的	この水再生センターは、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の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、多摩市、稲城市の大部分並びに八王子市、町田市、日野市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、立川市及び国分寺市の一部並びに国立市の大部分の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日野市の大部分並びに八王子市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、根川を経て多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。
計画処理面積(ha)	5,123	5,306	2,744	3,880
計画処理人口(人)	489,400	359,300	230,100	262,500
現有処理能力 晴天時 単位：m <sup>3</sup> /日	260,700	159,250	98,300	118,350
水再生センター名 事項	多摩川上流水再生センター	八王子水再生センター	清瀬水再生センター	
所在地	昭島市宮沢町 3-15-1	八王子市小宮町501	清瀬市下宿3-1375	
創 設	昭和53年5月	平成4年11月	昭和56年11月	
敷地面積(m <sup>2</sup> )	151,417	247,934	211,936	
設置目的	この水再生センターは、昭島市、福生市、青梅市、羽村市及び瑞穂町の大部分並びに立川市及び武蔵村山市、奥多摩町の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日の出町、あきる野市の大部分及び、八王子市、昭島市、日野市、檜原市並びに羽村市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、清瀬市、東久留米市、東大和市、西東京市の全部、並びに東村山市、小金井市、小平市、武蔵野市及び武蔵村山市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）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(ha)	7,579	7,586	7,966	
計画処理人口(人)	433,610	430,490	683,380	
現有処理能力 晴天時 単位：m <sup>3</sup> /日	264,700	207,800	364,450	

※計画処理面積及び計画処理人口は令和5年度までの事業計画による。

### (3) 流域下水道の全体計画

処 理 区 名	計画処理面積(ha)	計画処理人口(人)	計画汚水量(m <sup>3</sup> /日)
野川	5,475	584,700	298,400
北多摩一号	5,124	489,400	276,100
南多摩	5,900	360,100	163,600
北多摩二号	2,744	230,100	122,700
浅川	3,902	262,600	117,400
多摩川上流	9,349	439,200	248,400
秋川	8,546	446,800	231,500
荒川右岸	8,042	683,500	320,100

※単独処理区（立川錦町処理区、三鷹東部処理区）の区域を含む

### 3-5 維持管理

#### 3-5-1 管きよ・ポンプ所

##### (1) 管きよ作業実績

処理区名	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
野川	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	4,857,271	令和5年 4月 1日 令和6年 3月31日
南多摩 浅川 秋川 野川	秋川処理区ほか接続点等水質分析業務委託 (複数単価契約)	試料採取 一式 水質分析 一式	12,123,870	令和5年 4月 3日 令和6年 3月22日
北多摩一号 北多摩二号 荒川右岸 野川	北多摩一号処理区ほか接続点等水質分析業務委託 (複数単価契約)	試料採取 一式 水質分析 一式	11,039,061	令和5年 4月 3日 令和6年 3月22日
北多摩一号 北多摩二号 多摩川上流 荒川右岸	多摩川上流処理区ほか接続点等水質分析業務委託 (複数単価契約)	試料採取 一式 水質分析 一式	14,429,448	令和5年 4月 3日 令和6年 3月22日
北多摩一号 多摩川上流 荒川右岸	荒川右岸処理区ほか接続点等水質分析業務委託 (複数単価契約)	試料採取 一式 水質分析 一式	8,199,290	令和5年 4月 3日 令和6年 3月22日
野川	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	106,246	令和5年 4月 3日 令和6年 3月22日
野川	北多摩一号水再生センターほか1か所植栽管理委託	植込地管理 一式 病害虫防除 一式 その他作業 一式	493,900	令和5年 4月 3日 令和6年 3月29日
北多摩一号 南多摩 北多摩二号 浅川 多摩川上流 秋川 荒川右岸 野川	流域下水道幹線保安作業 (複数単価契約)	保安作業、巡視点検、水位計点検、マンホールポンプ点検、特殊人孔清掃点検作業等一式	54,827,245	令和5年 4月 1日 令和6年 3月31日
南多摩 浅川 多摩川上流 荒川右岸 秋川	マンホールアンテナ保守点検委託	マンホールアンテナ点検、緊急点検、マンホールアンテナ情報通信 一式	13,200,000	令和5年 4月 1日 令和6年 3月31日
野川	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	90,167	令和5年 6月 8日 令和6年 3月11日

荒川右岸	東久留米幹線ほか3か所沈砂処分作業(単価契約)	沈砂処分 185 t	0	令和5年 8月 2日 令和6年 3月31日
野川	野川処理区雨天時水質検査業務委託(複数単価契約)	試料の回収等 一式 試料の水質分析 一式	3,055,580	令和5年 8月 2日 令和6年 3月22日
多摩川上流 南多摩 秋川	多摩川上流幹線外3幹線管路内調査工	小口径管きよ調査 TVカメラ調査工 内径 800mm未満 9,187.75m(昼間)  大口徑管きよ調査 大口徑管きよTVカメラ調査工(自走式) 内径 800mm以上1500mm未満 4,127.80m(昼間) 内径 1500mm以上 13,581.00m(昼間) 合計 26,896.55m	85,323,700	令和5年 8月21日 令和6年 3月29日
荒川右岸	東久留米幹線SN0.4人孔調査等作業	躯体健全度調査工 一式 副管調査工 一式	9,922,000	令和5年10月12日 令和6年 1月12日
小計			217,667,778	
その他	作業用消耗品費・その他		9,455,105	
計			227,122,883	

## (2) ポンプ所作業実績

ポンプ所名	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
稲城	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	30,654,917	令和5年 4月 1日 令和6年 3月31日
稲城 青梅	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	214,898	令和5年 4月 3日 令和6年 3月22日
稲城	南多摩水再生センターほか1か所植栽管理委託	植込地管理 一式	338,800	令和5年 4月 3日 令和6年 3月29日
稲城	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7 施設 定期点検 2 施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	90,167	令和5年 6月 8日 令和6年 3月11日
青梅	東久留米幹線ほか3か所沈砂処分作業(単価契約)	沈砂処分 185 t	447,480	令和5年 8月 2日 令和6年 3月31日
稲城	南多摩水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 高圧電動機保守点検 一式 太陽光発電設備保守点検 一式 小水力発電設備保守点検 一式 微量P C B分析調査 一式	2,423,016	令和5年12月 5日 令和6年 3月13日
青梅	青梅ポンプ所受変電設備保守点検委託	受変電設備・配電設備保守点検 一式 線路設備保守点検 一式 発電設備保守点検 一式	3,410,000	令和5年12月 5日 令和6年 3月 6日
青梅	青梅ポンプ所ほか1か所沈砂清掃作業	青梅ポンプ所 槽内洗浄作業及び沈砂の収集運搬作業 23 t	1,623,110	令和6年 2月 7日 令和6年 3月22日
青梅	青梅ポンプ所自家用電気工作物保守点検委託	青梅ポンプ所自家用電気工作物保守点検委託 一式	474,100	令和5年 4月 1日 令和6年 3月31日
小 計			39,676,488	
その他	薬品費・その他		28,480,108	
計			68,156,596	

(3) ポンプ所稼動状況

(令和5年度)

ポンプ所名	種別	汚水送水量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	総使用電力内訳	
				揚水用電力量 (kWh)	その他電力量 (kWh)
稲 城	年合計	1,742,360	227,210	135,110	92,100
	日最大	9,600	960	690	270
	日平均	4,760	620	370	250
青 梅	年合計	569,651	152,760		
	日最大	3,086	720		
	日平均	1,556	417		
				欠測	欠測

### 3-5-2 水再生センター

#### (1) 下水処理量

(令和5年度・単位m<sup>3</sup>)

水再生センター	種 別	下水処理量 (受水量)	簡易処理水量	高級処理水量	高度処理水量	高級高度処理水 放流量
北多摩一号	年 合 計	67,109,720	6,328,950	15,242,000	53,726,680	60,698,910
	日 最 大	494,520	308,580	52,940	187,700	203,510
	日 平 均	183,360*	75,340	41,640	146,790	165,840
南 多 摩	年 合 計	40,689,420	1,944,550	7,072,280	33,972,190	38,535,490
	日 最 大	454,790	322,470	33,580	111,440	132,240
	日 平 均	111,170*	34,110	19,320	92,820	105,290
北多摩二号	年 合 計	19,112,440	2,184,570	10,124,900	9,030,550	16,859,600
	日 最 大	238,110	139,040	35,180	82,340	103,540
	日 平 均	52,220*	33,100	27,660	24,670	46,060
浅 川	年 合 計	29,813,850	168,410	13,968,440	17,339,400	29,890,480
	日 最 大	207,840	86,130	57,350	72,550	207,820
	日 平 均	81,460*	11,230	38,170	47,380	81,670
多摩川上流	年 合 計	57,365,920	644,840	0	60,383,180	47,653,520
	日 最 大	501,270	299,050	0	280,530	249,310
	日 平 均	156,740*	71,650	0	164,980	130,200
八 王 子	年 合 計	58,300,990	609,640	9,304,050	52,455,560	57,546,720
	日 最 大	527,640	302,820	64,850	220,930	270,990
	日 平 均	159,290*	76,210	25,420	143,320	157,230
清 瀬	年 合 計	81,110,570	1,028,420	21,566,300	64,116,140	80,022,520
	日 最 大	871,540	562,520	127,790	224,860	335,070
	日 平 均	221,610*	114,270	58,920	175,180	218,640
計	年 合 計	353,502,910	12,909,380	77,277,970	291,023,700	331,207,240
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	965,850	—	211,130	795,140	904,930

- (注) 1 高級処理水量、高度処理水量は、反応タンク流入量を示す。  
 2 高級高度処理水放流量は、河川等に放流された水量を示す。  
 3 南多摩水再生センターの高級高度処理水放流量は、砂ろ過施設からの直接放流を含む。  
 4 \*印は、回数平均を示す。

## (2) しさ量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量

(令和5年度)

水再生センター	種 別	し さ 量 (t)	沈 砂 量 (t)	次亜塩素酸ソーダ使用量 (kg)	
				簡 易 処 理 用	高 級 処 理 用
北多摩一号	年 合 計	93.8	249.1	リットル 112,637	203,792
	日 最 大	2.5	8.9	リットル 4,029	1,231
	日 平 均	*1 0.72	*1 3.00	*1 リットル 1,310	557
南 多 摩	年 合 計	7.2	73.1	リットル 44,399	77,907
	日 最 大	0.6	3.7	リットル 4,563	408
	日 平 均	*1 0.30	*1 1.40	*1 リットル 779	213
北多摩二号	年 合 計	3.0	65.4	91,097	41,350
	日 最 大	0.2	4.2	3,500	236
	日 平 均	*1 0.10	*1 2.30	*1 1,001	113
浅 川	年 合 計	10.2	18.7	6,120	72,530
	日 最 大	1.2	2.3	1,870	320
	日 平 均	*1 0.73	*1 2.08	*1 383	198
多摩川上流	年 合 計	8.0	56.1	19,551	214,557
	日 最 大	0.14	4.2	7,365	1,721
	日 平 均	*1 0.02	*1 2.08	*1 1,777	586
八 王 子	年 合 計	75.4	0.0	リットル 11,250	154,790
	日 最 大	0.9	0.0	リットル 5,339	758
	日 平 均	*1 0.20	*1 0.0	*1 リットル 1,410	469
清 瀬	年 合 計	54.0	98.3	リットル 18,470	164,465
	日 最 大	2.1	6.8	リットル 8,413	707
	日 平 均	*1 0.52	*1 6.55	*1 リットル 2,052	450
計	年 合 計	251.6	560.7	—	—
	日 最 大	—	—	—	—
	日 平 均	0.69	1.54	—	—

(注) 1 \*1 印は回数平均を示す。

なお、しさ・沈砂量日平均は小数点以下第二位とする。

2 北一、南多摩、八王子、清瀬の次亜塩素酸ソーダ使用量の単位L (リットル)

注 次亜: L (リットル) をkgに変更するときは、比重1.14 (参考) をかける

3 八王子、清瀬の次亜塩素酸ソーダ使用量日最大は高級と高度に分かれており、  
各々日付が違うため合算しない。

## (3) 汚泥処理量

(令和5年度)

水再生センター	種 別	汚泥処理量 (m <sup>3</sup> )	濃縮汚泥量 (重力濃縮) (m <sup>3</sup> )	余剰汚泥量 (遠心・造粒濃縮) (m <sup>3</sup> )	脱水汚泥量 (t)	高分子 (kg)
北多摩一号	年 合 計	2,471,690	242,500	97,270	47,063.3	39,660
	日 最 大	7,360	1,060	370	194.0	200
	日 平 均	6,750	660	270	128.6	108
南 多 摩	年 合 計	1,775,730	177,190	88,340	30,992.0	41,060
	日 最 大	6,440	760	360	120.0	202
	日 平 均	4,850	480	240	85.0	109
北多摩二号	年 合 計	622,480	79,230	27,740	13,060.2	14,370
	日 最 大	2,970	700	160	88.0	165
	日 平 均	1,700	220	80	36.3	48
浅 川	年 合 計	637,580	137,210	49,900	24,576.0	15,232
	日 最 大	2,520	610	250	102.0	66
	日 平 均	1,740	380	140	67.0	42
多摩川上流	年 合 計	2,431,400	411,570	76,870	60,865.9	79,867
	日 最 大	9,830	1,920	330	282.0	416
	日 平 均	6,640	1,120	210	166.3	218
八 王 子	年 合 計	1,480,340	209,850	63,370	36,440.0	20,071
	日 最 大	6,130	950	290	161.0	96
	日 平 均	4,040	570	170	100.0	55
清 瀬	年 合 計	2,700,110	39,740	923,240	64,597.2	82,545
	日 最 大	9,660	1,380	3,650	303.1	267
	日 平 均	7,380	110	2,520	176.5	162
計	年 合 計	12,119,330	1,297,290	1,326,730	277,594.6	292,805
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	33,204	3,554	3,635	760.5	802

(注) \*1 清瀬は、造粒濃縮用の高分子を含む。すべて回数平均を使用

#### (4) 下水処理量（受水量）と電力量の推移

流域全水再生センター下水処理量（受水量）及び電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	375,122,330	101,517,310	276,901,140	11,986,040	148,868,590	19,343,240	71,212,020 (89,761,700)	47,283,600
2	370,529,710	106,757,190	275,643,400	12,122,790	150,492,654	19,218,550	68,950,540 (87,635,190)	48,448,006
3	367,099,460	92,594,660	289,326,970	11,577,120	151,549,470	19,490,760	69,952,160 (87,490,173)	48,169,740
4	367,763,250	92,795,240	272,439,430	11,770,310	149,529,130	19,356,440	70,240,660 (70,240,660)	47,055,550
5	353,502,910	77,277,970	291,023,700	12,685,630	148,428,980	18,456,160	69,162,260 (86,106,958)	48,418,130

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量、電力貯蔵設備補機電力量の合計を示す。  
 3 汚泥処理用電力量には、焼成施設用電力量を含まない。

北多摩一号水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	75,848,770	18,407,040	54,775,840	2,860,860	26,968,160	3,426,710	14,012,540 (15,365,520)	8,176,380 ( ----- )
2	75,634,510	19,216,710	54,801,720	2,963,360	27,098,928	3,522,640	13,479,530 (14,779,370)	8,792,510 ( ----- )
3	71,027,950	18,061,040	53,949,240	2,846,550	26,672,890	3,283,570	13,328,750 (14,850,450)	8,499,440 ( ----- )
4	71,752,270	15,823,340	57,323,180	2,988,370	26,027,800	3,234,090	12,991,470 (12,991,470)	8,332,150 ( ----- )
5	67,109,720	15,242,000	53,726,680	3,037,990	26,345,770	2,600,820	13,557,300 (15,106,300)	8,679,270 ( ----- )

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、雨天時貯留池、諸機械、照明用電力量、電力貯蔵設備補機電力量の合計を示す。  
 3 汚泥処理用電力量には、焼成施設用電力量を含まない。  
 ( ) 内は、焼成施設用電力量を含む。

南多摩水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	42,904,640	9,051,100	33,807,470	1,965,710	15,880,940	2,719,060	7,865,380 (9,616,480)	4,842,970
2	41,834,260	10,728,830	31,917,870	2,095,820	15,559,704	2,712,830	7,702,800 (9,280,210)	4,711,950
3	41,199,850	10,493,260	31,022,940	1,694,830	15,883,110	2,680,130	7,761,230 (9,511,460)	4,949,570
4	40,898,120	10,487,570	31,337,990	1,566,920	15,583,040	2,648,980	7,552,150 (7,552,150)	4,638,560
5	40,689,420	7,072,280	33,972,190	1,775,730	14,956,840	2,663,580	7,343,470 (9,173,880)	4,464,640

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量、電力貯蔵設備補機電力量、連絡管電力量の合計を示す。

北多摩二号水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	20,372,460	11,154,390	8,573,790	529,200	9,646,790	1,080,030	3,118,760 (5,161,710)	3,507,620
2	20,082,190	11,130,920	8,672,540	585,280	9,843,078	1,050,600	3,000,030 (5,129,110)	3,773,950
3	19,881,350	10,042,400	9,875,310	565,900	9,813,830	1,039,210	3,073,450 (5,213,303)	3,624,520
4	18,941,490	10,164,730	8,373,890	545,920	10,069,790	1,028,540	3,035,650 (3,035,650)	3,763,180
5	19,112,440	10,124,900	9,030,550	622,480	10,586,440	1,051,660	3,441,400 (5,757,618)	3,878,430

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明その他、電量貯蔵設備補機、連絡管電力量の合計を示す。  
 3 汚泥処理用電力量とは、濃縮、脱水、焼却、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

浅川水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	31,151,000	15,087,390	17,055,430	428,990	14,221,720	1,381,720	8,085,380 (11,006,550)	4,399,620
2	31,074,130	15,048,860	17,227,300	485,390	14,849,316	1,384,760	5,575,370 (8,493,600)	4,930,370
3	30,743,870	14,722,580	17,368,160	418,900	14,071,390	1,357,690	5,792,490 (8,685,740)	3,982,180
4	30,445,580	12,734,640	1,792,300	552,120	13,734,570	1,342,910	5,465,740 (5,465,740)	4,093,620
5	29,813,850	13,968,440	17,339,400	637,580	13,405,870	1,336,410	5,062,080 (7,758,730)	4,275,840

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明その他、電量貯蔵設備補機、連絡管電力量の合計を示す。  
 3 汚泥処理用電力量とは、濃縮、脱水、焼却、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

多摩川上流水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	65,126,140	9,403,050	55,266,270	1,960,060	27,530,200	4,363,290	11,651,510 (16,047,810)	8,671,980
2	63,981,570	9,010,270	56,925,540	1,896,320	26,771,628	4,123,370	11,290,730 (15,837,910)	8,598,810
3	60,650,040	0	63,929,480	1,854,290	26,225,060	3,960,100	11,188,490 (14,043,010)	8,788,450
4	59,627,700	0	63,137,720	2,142,550	26,149,300	3,991,420	11,732,270 (11,732,270)	8,841,420
5	57,365,920	0	60,383,180	2,431,400	26,170,940	3,879,130	11,548,880 (13,967,750)	9,093,100

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明その他、電量貯蔵設備補機の合計を示す。  
 3 汚泥処理用電力量とは、濃縮、脱水、焼却、諸機械、照明用電力量の合計を示す。

多摩川上流水再生センター 清流処理量と電力量の推移（過去5年間）

年度	清流 処理水量 (m <sup>3</sup> )	送水量 (m <sup>3</sup> )	使用 電力量 (kWh)
令和元	9,888,630	9,130,910	2,868,640
2	9,800,610	9,105,610	2,881,640
3	9,826,790	9,126,420	2,886,250
4	9,791,620	9,102,980	2,865,620
5	9,836,700	9,133,640	2,869,010

八王子水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	51,687,640	12,887,730	41,574,330	1,749,780	21,075,600	2,986,380	9,314,470 (12,593,380)	6,518,120
2	52,076,600	15,298,870	41,563,070	1,596,580	21,862,224	3,156,380	9,913,600 (13,334,760)	6,294,396
3	59,765,600	11,340,520	52,105,730	1,631,800	23,806,500	3,917,720	10,747,050 (14,393,870)	6,414,480
4	62,663,120	13,614,660	51,825,860	1,324,480	23,311,160	3,954,790	11,078,620 (11,078,620)	6,004,370
5	58,300,990	9,304,050	52,455,560	1,480,340	23,332,690	3,898,150	10,794,040 (13,972,870)	6,373,020

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量、電量貯蔵設備補機の合計を示す。

清瀬水再生センター下水処理量（受水量）と電力量の推移（過去5年間）

年度	下水処理量 (m <sup>3</sup> )	高級 処理水量 (m <sup>3</sup> )	高度 処理水量 (m <sup>3</sup> )	汚泥発生量 (m <sup>3</sup> )	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
令和元	88,031,680	25,526,610	65,848,010	2,491,440	33,545,180	3,386,050	17,163,980 (19,970,250)	11,166,910
2	85,846,450	26,322,730	64,535,360	2,500,040	34,507,776	3,267,970	17,988,480 (20,780,230)	11,346,020
3	83,830,800	27,934,860	61,076,110	2,564,850	35,076,690	3,252,340	18,060,700 (20,792,340)	11,911,100
4	83,434,970	29,970,300	58,648,490	2,649,950	34,653,470	3,155,710	18,384,760 (18,384,760)	11,382,250
5	81,110,570	21,566,300	64,116,140	2,700,110	33,630,430	3,026,410	17,415,090 (20,369,810)	11,653,830

- (注) 1 汚泥発生量は、汚泥処理施設の受泥量を示す。  
 2 水処理用電力量とは、送風機、沈殿池機械用電力量の合計を示す。  
 ( ) 内は、送風機、沈殿池機械、諸機械、照明用電力量、電量貯蔵設備補機の合計を示す。

## (5) 脱水污泥烧却量

(令和5年度)

水再生センター名	種 別	脱水污泥 烧却炉投入量 (t)	烧却灰(乾)量 (t)	烧却灰(乾)発生率 (%)
北多摩一号	年 合 計	47,171	808	1.71
	日 最 大	194	7	—
	日 平 均	129	2	—
南 多 摩	年 合 計	30,849	717	2.32
	日 最 大	120	9	—
	日 平 均	85	2	—
北多摩二号	年 合 計	13,149	337	2.56
	日 最 大	79	11	—
	日 平 均	36	1	—
浅 川	年 合 計	24,638	481	1.95
	日 最 大	102	11	—
	日 平 均	67	1	—
多摩川上流	年 合 計	60,718	1,464	2.41
	日 最 大	282	12	—
	日 平 均	166	4	—
八 王 子	年 合 計	36,440	724	1.99
	日 最 大	161	5	—
	日 平 均	100	2	—
清 瀬	年 合 計	64,629	1,428	2.21
	日 最 大	303	8	—
	日 平 均	177	4	—
計	年 合 計	277,594	5,959	2.15
	日 最 大	—	—	—
	日 平 均	761	16	—

### 3-5-3 流入・放流水質

#### (1) 通日試験総括表

(令和5年度平均)

水再生センター名	項目名		pH値	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
	試料名				
北多摩一号	流入水		7.4~8.0	130	160
	放流水		6.5~6.8	1	3
南多摩	流入水(乞田)		7.3~8.1	190	190
	流入水(稲城)		7.1~7.9	150	180
	放流水		6.5~6.8	1	2
北多摩二号	流入水		7.2~7.8	230	220
	放流水		6.2~6.7	2	4
浅川	流入水		7.3~7.7	220	200
	放流水		6.4~6.8	1	3
多摩川上流	流入水		7.1~7.3	200	210
	放流水		6.5~6.9	1	3
八王子	流入水		7.3~7.8	130	130
	放流水		6.2~6.6	1	3
清瀬	流入水		7.3~7.6	160	160
	放流水		6.5~6.7	3	4

## (2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(令和5年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				23.5
透視度 (度)	5	5	9	100
pH (-)	7.4~8.0			6.5~6.8
BOD	160	190	77	3
COD	93	97	48	7
浮遊物質	130	160	30	1
蒸発残留物	420	460	330	250
強熱減量	230	240	130	60
溶解性物質	290	300	300	250
ノルマンヘキササン抽出物質	12			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.12			0.04未満
亜鉛	0.08			0.05
溶解性鉄	0.06未満			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				210
全窒素	31.1	26.6	22.9	7.8
アンモニア性窒素	20.4	16.8	17.5	0.3
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				7.4
全りん	3.4	4.2	3.2	1.1
りん酸性りん	1.6	1.9	2.0	1.0
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アゾ7等化合物				7.6

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

## (3) 南多摩水再生センター通日試験

(令和5年度平均)

試料名	流入水	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	乞田幹線流入 沈砂池	稲城・大栗幹線 沈砂池	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)				24.4	23.4
透視度 (度)	4.5	4.5	4.0	8	100
pH (-)	7.3~8.1	7.1~7.9			6.5~6.8
BOD	190	180	220	94	2
COD	110	100	120	56	7
浮遊物質	190	150	220	38	1
蒸発残留物	500	460	570	340	280
強熱減量	270	230	330	130	100
溶解性物質	310	310	350	300	280
ノルマンヘキサン抽出物質	12	13			1未満
フェノール類	0.05未満	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.07	0.06			0.03
溶解性鉄	0.08	0.33			0.06
溶解性マンガン	0.02	0.02未満			0.02
全クロム	0.04未満	0.04未満			0.04未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )					150
全窒素	36.8	36.2	37.1	30.8	8.5
アンモニア性窒素	23.6	22.8	22.5	22.8	0.3
亜硝酸性窒素					0.1未満
硝酸性窒素					7.8
全りん	3.7	4.0	5.1	3.9	1.2
りん酸性りん	1.8	2.2	2.6	2.7	1.1
カドミウム	0.001未満	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.005未満	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず	検出せず			検出せず
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満			0.005未満
アモニア等化合物					8.0

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

## (4) 北多摩二号水再生センター通日試験

(令和5年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)			23.1	23.2
透視度 (度)	4.5	6	9	100
pH (-)	7.2~7.8			6.2~6.7
BOD	220	180	86	4
COD	140	94	54	8
浮遊物質	230	130	35	2
蒸発残留物	540	430	310	230
強熱減量	330	230	130	60
溶解性物質	310	300	280	230
ノルマンヘキササン抽出物質	18			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.12			0.04
溶解性鉄	0.10			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.04未満			0.04未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				180
全窒素	36.0	32.1	26.9	8.5
アンモニア性窒素	19.9	18.8	18.2	0.3
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.4
全りん	4.4	4.9	3.8	1.0
りん酸性りん	1.6	2.7	2.4	0.9
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
1,1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.4			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキササン	0.005未満			0.005未満
アモニア等化合物				7.6

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

## (5) 浅川水再生センター一週日試験

(令和5年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				23.5
透視度 (度)	5	6	9	100
pH (-)	7.3~7.7			6.4~6.8
BOD	200	150	85	3
COD	130	93	57	7
浮遊物質	220	130	34	1
蒸発残留物	510	410	320	240
強熱減量	320	230	140	80
溶解性物質	290	280	290	240
ノルマンヘキササン抽出物質	11			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.10			0.04
溶解性鉄	0.09			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.03
全クロム	0.04未満			0.04未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				94
全窒素	36.6	32.0	28.4	10.3
アンモニア性窒素	21.0	20.2	20.3	0.3
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				9.5
全りん	4.5	3.8	3.0	0.5
りん酸性りん	1.5	1.1	1.2	0.4
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
1,1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキササン	0.005未満			0.005未満
アモニア等化合物				9.7

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

## (6) 多摩川上流水再生センター通日試験

(令和5年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水	清流用水
採水か所	沈砂池	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口	オゾン槽 出口
水温 (°C)				24.8	
透視度 (度)	4.0	4.0	7	100	100
pH (-)	7.1~7.3			6.5~6.9	6.7~7.1
BOD	210	200	110	3	1
COD	120	110	62	8	6
浮遊物質	200	180	50	1	1
蒸発残留物	530	510	380	280	270
強熱減量	300	280	160	80	70
溶解性物質	330	330	330	280	270
ノルマンヘキササン抽出物質	15			1未満	1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満	0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満	0.04未満
亜鉛	0.08			0.03	0.04
溶解性鉄	1.3			0.11	0.06未満
溶解性マンガン	0.05			0.03	0.02
全クロム	0.04未満			0.04未満	0.04未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				55	1未満
全窒素	30.8	31.9	27.1	7.6	7.2
アンモニア性窒素	18.0	18.0	18.5	0.4	0.3
亜硝酸性窒素				0.1未満	0.1未満
硝酸性窒素				6.5	6.6
全りん	3.9	4.2	3.3	0.4	0.2
りん酸性りん	0.9	1.7	1.7	0.3	0.1
カドミウム	0.001未満			0.001未満	0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満	0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満	0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず	検出せず
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満	0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満	0.005未満
アンモニア等化合物				6.8	6.8

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

## (7) 八王子水再生センター通日試験

(令和5年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	流入幹線	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)			22.5	23.5
透視度 (度)	4.5	6	9	100
pH (-)	7.3~7.8			6.2~6.6
BOD	130	100	62	3
COD	95	71	45	7
浮遊物質	130	84	24	1
蒸発残留物	610	580	500	420
強熱減量	260	210	140	90
溶解性物質	480	500	480	420
ノルマンヘキサン抽出物質	12			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.07			0.04
溶解性鉄	0.12			0.06未満
溶解性マンガン	0.02未満			0.02
全クロム	0.04未満			0.04未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				98
全窒素	32.2	28.8	24.3	8.9
アンモニア性窒素	20.3	18.1	18.4	0.2
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				8.4
全りん	3.2	2.8	2.2	0.9
りん酸性りん	1.3	1.0	1.0	0.8
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.004未満			0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アゾール等化合物				8.6

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

## (8) 清瀬水再生センター通日試験

(令和5年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)			24.0	24.3
透視度 (度)	4.5	4.5	7	100
pH (-)	7.3~7.6			6.5~6.7
BOD	160	200	100	4
COD	130	130	71	7
浮遊物質	160	200	48	3
蒸発残留物	470	520	360	250
強熱減量	300	330	180	80
溶解性物質	310	320	310	250
ノルマンヘキサン抽出物質	15			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.11			0.04
溶解性鉄	0.10			0.10
溶解性マンガン	0.02未満			0.03
全クロム	0.04未満			0.04未満
大腸菌群数 (個/cm <sup>3</sup> )				110
全窒素	34.5	35.2	30.5	7.0
アンモニア性窒素	22.0	19.9	20.0	0.3
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				5.9
全りん	3.7	4.0	3.1	0.6
りん酸性りん	1.6	1.6	1.6	0.5
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.004未満			0.004未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アゾエー等化合物				6.1

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

3-5-4 汚泥・廃液試験

(令和5年度平均)

系統名	試料名	分析項目	水再生 センター 単位	北多摩一号		南多摩		北多摩二号		浅川		多摩川上流		八王子		清瀬	
				重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心(ベルト)濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	造粒濃縮
濃縮	濃縮汚泥	固形物濃度	%	4.1	4.0	3.4	3.8	3.2	4.4	3.0	3.9	2.9	4.4	2.7	4.1	2.6	1.6
脱水	スラッジ ケーキ	含水率	%	78		73		77		77		76		76		-	76
		有機分比	%	89		91		87		90		89		90		-	90
	脱水ろ液	pH	-	5.2~6.2		5.3~6.1		5.7~6.7		5.1~6.3		5.1~6.4		5.5~6.7		-	4.8
		浮遊物質	mg/L	3,300		2,200		600		1,400		3,000		1,600		-	790

### 3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

#### (1) COD汚濁負荷量

(令和5年度平均)

水再生センター名		項目	汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号			1,129.7	5,214.0
南多摩			720.0	3,185.0
北多摩二号			341.3	1,966.0
浅川			598.7	2,367.0
多摩川上流	放流口		932.7	5,078.0
	清流施設		140.1	
八王子			1,116.8	4,156.0
清瀬			1,581.6	7,289.0

#### (2) 全窒素汚濁負荷量

(令和5年度平均)

水再生センター名		項目	汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号			1,346.3	5,340.5
南多摩			926.6	2,921.3
北多摩二号			387.1	2,009.5
浅川			874.0	2,602.8
多摩川上流	放流口		1,066.2	5,180.5
	清流施設		197.4	
八王子			1,474.9	4,017.0
清瀬			1,622.6	7,518.8

#### (3) 全りん汚濁負荷量

(令和5年度平均)

水再生センター名		項目	汚濁負荷量実測値 (kg/日)	総量規制基準値 (kg/日)
北多摩一号			171.82	510.51
南多摩			97.29	270.93
北多摩二号			38.20	191.99
浅川			35.86	253.16
多摩川上流	放流口		43.13	444.31
	清流施設		2.27	
八王子			126.31	378.14
清瀬			132.12	658.47

### 3-5-6 ダイオキシン類

#### (1) 下水汚泥焼却炉における排ガスのダイオキシン類測定結果

水再生センター名	焼却炉	試料採取日	排ガス濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	排出基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)
北多摩一号	1系炉	令和5年11月2日	0	1
	2号炉	令和5年5月22日	0.00014	0.1
	4系炉	令和5年4月14日	0	1
南多摩	1号炉	令和5年7月11日	0.00000054	1
	2号炉	令和5年4月18日	0.000031	0.1
北多摩二号	1号炉	令和5年6月13日	0	10
	2号炉	令和5年4月25日	0	10
浅川	1号炉	令和5年5月11日	0.00000030	1
	2号炉	令和5年6月15日	0	1
多摩川上流	1号炉	令和5年7月26日	0.00000060	0.1
	新3号炉	令和5年6月9日	0.0010	1
	4号炉	令和5年4月21日	0.0059	1
八王子	1号炉	令和5年6月8日	0.0075	5
	2号炉	令和5年5月25日	0	1
清瀬	4号炉	令和5年9月1日	0	1
	5号炉	令和5年5月12日	0	0.1
	ガス化炉	令和5年7月21日	0.00000017	5

(2) 下水汚泥焼却炉における焼却灰のダイオキシン類測定結果

水再生センター名	焼却炉	試料採取日	焼却灰濃度 (ng-TEQ/g)	処分基準値 (ng-TEQ/g)
北多摩一号	1系炉	令和5年11月2日	0.00000018	3
	2号炉	令和5年5月22日	0	3
	4系炉	令和5年4月14日	0	3
南多摩	1号炉	令和5年7月11日	0	3
	2号炉	令和5年4月18日	0	3
北多摩二号	1号炉	令和5年6月13日	0.00070	3
	2号炉	令和5年4月25日	0	3
浅川	1号炉	令和5年5月11日	0	3
	2号炉	令和5年6月15日	0	3
多摩川上流	1号炉	令和5年7月26日	0	3
	新3号炉	令和5年6月9日	0	3
	4号炉	令和5年4月21日	0	3
八王子	1号炉	令和5年6月8日	0	3
	2号炉	令和5年5月25日	0	3
清瀬	4号炉	令和5年9月1日	0	3
	5号炉	令和5年5月12日	0	3
	ガス化炉	令和5年7月4日	0	3

(3) 水再生センター流入水・放流水のダイオキシン類測定結果

水再生センター名	試料採取日	流入水		放流水		放流水の基準値 (pg-TEQ/L)
		系列	(pg-TEQ/L)	系列	(pg-TEQ/L)	
北多摩一号	令和5年10月18日	—	0.026	—	0.00018	10
南多摩	令和5年10月12日	乞田	0.11	—	0.00016	10
		稲城大栗	0.091			
北多摩二号	令和5年10月11日	—	0.019	—	0.00023	10
浅川	令和5年10月5日	—	0.020	—	0.00023	10
多摩川上流	令和5年10月10日	—	0.067	放流水	0.00015	10
				清流用水	0.00011	10
八王子	令和5年10月10日	—	0.058	—	0.00022	10
清瀬	令和5年10月5日	—	0.11	—	0.00020	10

- ・ 流入水、放流水は9時～17時の間、3回に分けて採水し、混合したものを試料とした。
- ・ 流入水の系列が複数ある場合は、系列毎に測定結果を記載した。

### 3-5-7 降水量

#### (1) 北多摩一号水再生センター

#### 月別降水量 (令和5年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	61.0	133.0	353.5	14.5	123.5	181.5	97.0	54.0	16.5	34.5	39.5	171.5	1280.0
日最大 (mm)	30.0	23.5	171.5	10.0	25.5	75.0	33.5	41.5	13.5	29.0	8.0	41.5	
降雨日数 (日)	9	12	14	4	11	11	6	3	4	3	10	11	98
平均 (mm)	6.8	11.1	25.3	3.6	11.2	16.5	16.2	18.0	4.1	11.5	4.0	15.6	13.1

#### 降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 降水量 (mm)	17			18			19			20			21			22			23			24			25			26			27			28			29			30			R元		
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 強度 回数																																										
10未満	61	92	69	92	58	94	66	93	58	96	67	95	64	92	76	107	93	62	86	78	105	75	106	74	105	61	92	61	93	90	123	80	102	74	101	64	90								
~20	21	10	14	8	30	11	20	7	22	21	21	12	18	11	20	7	20	10	17	11	8	25	12	19	7	21	9	25	8	22	10	19	9	20	10	14	4								
~30	10	3	6	2	7	3	6	1	17	3	9	2	10	1	9	2	5	10	5	7	3	8	1	11		11	3	9	2	12	1	6	4	7	3	11	2								
~40	7	1	5		11	3	5	2	3	1	6	2	3		3		4	4	1	4	1	4	2	5	1	4	2	4		2	1	1	1	7	1	3	1								
~50	2		3		2		1		6	2	2		2	2	5		2	3	1	2	1		1	2	2	2	4	1	3		3	1				2	1								
~60	1		1		1		1		5	3	3		2	1	1		2	2	1	1	2				3					1		4		4											
~70	1		2		1		1		1	1	2		4				1	1	1		3			1			1		1		2		1		1			1							
~80	1						1	1	1								1	2				3		1						1		1		1		1		1							
~90				1			2	1	1				2				1	1	3			1								1			1		1										
~100			1				1		1						1							1		1		2				1		1		1											
100~	3		2		2				1		1				1		1	2		3				1		2				1		2						2							
計	107	106	103	103	111	111	104	104	116	124	111	111	105	106	116	116	108	104	104	116	119	122	122	115	115	106	106	104	104	135	135	118	117	115	115	98	98	98							

(2) 南多摩水再生センター

月別降水量 (令和5年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	63.0	136.0	353.5	18.0	132.5	189.0	99.0	63.5	18.5	33.5	42.5	192.5	1341.5
日最大 (mm)	26.0	23.5	176.5	11.0	30.0	84.5	33.5	44.5	14.5	29.5	7.0	68.0	
降雨日数 (日)	8	11	14	4	11	10	6	4	4	3	9	10	94
平均 (mm)	7.9	12.4	25.3	4.5	12.0	18.9	16.5	15.9	4.6	11.2	4.7	19.3	14.3

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3		4		5		
	降水 日数	降水 強度 回数																																					
10未満	69	97	62	85	70	103	67	92	60	97	69	100	71	100	77	106	73	89	57	81	70	89	74	104	74	103	64	94	57	86	80	111	79	97	74	103	60	85	
~20	20	12	19	10	22	8	20	8	20	8	19	6	19	4	19	11	19	10	17	9	16	10	21	8	19	10	18	7	28	11	21	11	14	9	21	7	13	4	
~30	9	3	7		14	4	5	15	4	12	1	7	1	8	3	5	4	7	3	9	2	11	3	12	1	13	3	10	5	11	1	4	4	7	4	13	2	2	
~40	5		5		5	1	4	2	5	2	4	1	4	2	7	1	2	2	4	2	3	1	1	1	7	1	5	2	3	1	1	5	2	5	2	2	2		
~50	3				1		1	5		3		2	2	4	2	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	2					5		1	1	3	1	1		
~60	2		2	1	1		1	4		1		1	1	1	1	1	4		3			3	1	1	1	1	4		4	2		2		6		1			
~70	1						3	1				3		3	2	1	1	1	2		1	2		2		1	1			1		1		1		1	2		
~80	1		1		1		1		1	1		2		2	1	1			1		1	1	1		1								2		1				
~90								1		1					1	1			1		1											1			1		1	1	
~100															1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2					1		1	1	1	1	1	1	1
100~	2		2		2		1	1	1	1					6	1	1	3			3	1	1	1	1	2					1		2		2		1	1	1
計	112	112	98	96	116	116	103	103	112	112	109	108	109	107	127	126	109	106	95	95	105	103	116	116	117	117	108	106	102	102	124	124	114	113	115	115	94	93	

(3) 北多摩二号水再生センター

月別降水量 (令和5年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	46.0	103.5	307.0	21.5	123.5	196.0	88.0	51.0	9.5	36.0	27.5	181.5	1191.0
日最大 (mm)	21.5	18.0	150.0	7.0	29.5	86.5	33.5	47.5	9.5	32.0	8.0	56.0	
降雨日数 (日)	5	9	14	5	10	11	5	4	1	3	8	9	84
平均 (mm)	9.2	11.5	21.9	4.3	12.4	17.8	17.6	12.8	9.5	12.0	3.4	20.2	14.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3		4		5				
	降水 日数	降水 強度 回数																																							
10未満	63	89	60	86	67	98	64	86	59	93	67	92	68	96	75	103	74	89	63	63	85	67	91	72	99	72	97	57	87	53	77	74	102	66	87	68	94	51	74		
~20	19	12	24	14	21	12	15	10	24	11	20	11	18	7	23	12	12	12	12	12	9	20	10	18	8	25	12	17	8	21	11	21	10	17	8	21	4	15	6		
~30	9	2	5		9	4	7	1	11	4	8		9	3	10	1	6	3	9	2	8	2	9	6	9	2	14	1	6	4	7	3	5	7	5	5	8	1			
~40	8	1	3		11	1	5	1	3	2	4	1	4	2	3		3	1	4	1	1	1	6	3	1	4	3	8	2	4	1	5		5	2	1	4	2			
~50	1		4		2		2		5	1	1	1	3		3		2		3		4	2	1	1	1	1	1	1	1	3		2		4		4	1	1			
~60	2		2		1				4		2		1		1		4	1	1				1	1	1	1	3	3		2		4		4		1	1				
~70	2				1		2		1	1	2		1		1		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2			1		1		1		2		1	1		
~80							2		2				2				1	1	2				1	1	1	1	1	1	1				1		1		1	1	1		
~90							1		1				1		1		1	1	1	1			2	1	1	1	1	1								2		2	1	1	
~100									1				1				1	1																							
100~	3		2						1						1				1		4		2	1	1	1	2												1	1	
計	107	104	100	100	115	115	98	98	112	112	105	105	108	108	116	116	105	105	97	97	106	106	114	114	113	113	100	100	94	94	116	116	103	102	105	105	105	84	84		

(4) 浅川水再生センター

月別降水量 (令和5年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	52.5	123.0	322.0	29.5	130.5	200.0	104.5	52.5	11.0	39.5	44.0	169.5	1278.5
日最大 (mm)	24.0	21.0	148.0	13.0	33.0	93.0	35.5	48.5	10.0	33.5	9.5	43.0	
降雨日数 (日)	6	10	16	6	12	9	8	6	3	4	10	10	100
平均 (mm)	8.8	12.3	20.1	4.9	10.9	22.2	13.1	8.8	3.7	9.9	4.4	17.0	12.8

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		4		5						
	降水 日数	降水 強度 回数																																					
10未満	63	92	62	87	65	96	71	94	60	97	70	107	68	98	74	107	80	99	64	90	67	97	72	103	70	98	63	94	57	87	82	116	72	92	72	97	65	86	
~20	18	13	17	16	20	13	17	7	24	12	24	10	16	4	20	10	16	10	14	8	22	9	21	11	22	10	16	6	24	9	23	9	17	10	18	10	13	10	
~30	8	2	12		10	3	6	3	13	4	11		10	2	15		5	4	11	5	9	4	11	3	12	2	14	3	12	7	6	1	8	5	9	2	11	3	
~40	8	1	3		10		4	2	3	1	3	2	4	3	3		5	1	3	3	2	3	1	3	1	4	2	3	4	4	1	2	3	2	1	5	1		
~50	2		4		3	1	2		4	1	2		2		3		2		4		4		3		1	3	2	4	5	1	2	4	4	1	2				
~60	1		1						5		3		1				3		1	1	1		1		1	1	3	1	1	2			5	1					
~70	3		2		2	1	1		2	1			3				1		1						1	1								2	2				
~80	1						4		1		1		1				1		2				5			1	1		1			1	1	1	1	1	1		
~90							1		2			1		1				1	1	1	1									2	2	1							
~100															1				1						1		1												
100~	3		2		2				2		1		1		1		1		1	1	4		2		1	2				2									
計	107	108	103	103	113	113	106	106	116	116	115	119	107	107	117	117	114	114	103	103	111	112	118	118	112	112	108	107	102	103	127	127	110	109	111	111	100	100	

(5) 多摩川上流水再生センター

月別降水量 (令和5年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	52.0	134.0	363.0	50.5	156.5	183.5	109.0	51.0	8.5	40.0	51.0	166.5	1365.5
日最大 (mm)	23.0	26.0	169.5	20.5	48.5	81.0	37.0	45.5	7.5	32.5	12.0	36.0	
降雨日数 (日)	7	11	16	9	13	11	9	4	3	4	12	11	110
平均 (mm)	7.4	12.2	22.7	5.6	12.0	16.7	12.1	12.8	2.8	10.0	4.3	15.1	12.4

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3		4		5								
	降水 日数	降水 強度 回数																																											
10未満	58	89	71	94	65	101	72	98	66	101	74	106	78	107	73	101	81	99	69	90	66	91	67	100	78	107	71	98	60	92	85	115	72	98	87	111	70	98							
~20	23	14	18	16	26	11	24	10	25	18	24	7	17	7	19	11	14	12	10	9	20	6	22	7	22	11	14	8	25	11	19	10	19	14	17	9	18	7							
~30	6	2	10	2	9	4	3	3	14	4	7		10	2	18	3	6	2	9	3	6	7	9	2	11		15	2	13	2	11	1	7	1	7	1	10	2							
~40	7	1	6		11	1	5	1	6		4	3	4	2			5		5	2	4		6	2	3	1	4		6	2	2		6		3	3	6	2							
~50	3		4		2		2		5		3		2		3	1	2		5		3		1	1	1	1	1	3		3	1	4		3		3		2							
~60	3				1		1		2		3		6		2		1		1		1		1		3	1	2			2	1	3		2	1	3		3	1	1					
~70	2		1				1		2	1							2		1				1		1		2		1				2		1		1		1	1					
~80							1				1		2						1				2		1		2		1		1		1		1		1								
~90	1						2								2				1		1		1															2		1					
~100							1			2									1		1																								
100~	3		2							2					1		2		1		3		2		1		2																		
計	106	106	112	112	117	117	112	112	124	124	117	116	120	118	118	116	113	113	104	104	105	104	112	112	121	121	113	111	107	107	128	128	114	113	124	124	110	109							

(6) 八王子水再生センター

(令和5年度)

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)	52.5	130.5	376.0	55.0	153.0	179.0	110.5	49.5	7.0	39.5	47.0	175.0	1374.5
日最大 (mm)	23.5	26.0	177.0	28.0	52.0	76.5	37.5	45.0	7.0	32.0	11.0	39.0	
降雨日数 (日)	6	10	16	9	12	11	8	4	1	4	12	10	103
平均 (mm)	8.8	13.1	23.5	6.1	12.8	16.3	13.8	12.4	7.0	9.9	3.9	17.5	13.3

降水量別降雨日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		3		4		5			
	降水 日数	降水 強度 回数																																				
10未満	55	85	66	93	62	98	68	91	63	95	71	102	65	95	69	100	75	94	69	88	69	91	73	106	83	110	72	97	68	93	82	108	71	95	79	104	66	91
~20	22	11	18	12	25	11	23	15	22	19	23	8	20	9	21	11	13	12	9	19	9	24	7	19	11	13	7	23	9	17	11	21	15	17	8	15	5	
~30	10	3	10	1	10	3	3	1	13	2	8	1	7	1	18	3	7	1	7	3	5	6	8	3	13	14	1	7	3	11	2	6	1	8	2	10	5	
~40	3		6		9		5		6		4	1	7	2			5		7	3	6	1	6	2	3	1	3	1	7	2	2		5	4	3	6	2	
~50	5		3		2		2		6		3	1	2		3	1	2		4	2		1	1	1	2	2	2		5	1	3		2		1			
~60	3		1		1		1		3		2		4		2		1		2			1	1	2	2	1	1	1	1	1	4		3		1			
~70					1		1		1		1		3				2		2		1	2				2				2		1		1		1		
~80	1				1		1				1		1		2							1	1		1			1		2		1		1		2		
~90					2		2		1								1		2			2	1			2			1		1		2					
~100					1		1		1								1														2							
100~	3		2					2			1				1		1		1		3	2			1						1						1	
計	102	99	106	106	112	112	107	107	117	117	113	113	109	107	116	115	107	107	103	103	107	107	119	119	124	124	111	109	108	107	123	123	112	111	117	117	103	103



### 3-5-8 処理作業委託

#### (1) 流域下水道本部分

##### 北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業2	北多摩一号水再生センター南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	1,136,728,791	令和5年4月1日 令和6年3月31日
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	128,340	令和5年4月1日 令和6年3月31日
作業5	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託 (複数単価契約)	試料収集 (採取) 一式 試料分析 一式	1,936,010	令和5年4月3日 令和6年3月22日
作業6	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス及び放射性物質分析業務委託 (複数単価契約)	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び排ガス成分分析、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	2,144,890	令和5年4月3日 令和6年3月22日
作業11	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	1,061,728	令和5年4月3日 令和6年3月22日
作業13	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 (中間処理) 一式	9,316,340	令和5年4月1日 令和6年3月31日
作業14	北多摩一号水再生センターほか1か所植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病虫害防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	15,864,200	令和5年4月3日 令和6年3月29日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	970,200	令和5年4月1日 令和6年3月31日
作業30	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰等収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	27,323,242	令和5年4月1日 令和6年3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	295,544	令和5年4月1日 令和6年3月31日
作業38	北多摩一号水再生センター汚泥濃縮槽調査作業	汚泥濃縮槽劣化度調査 一式	4,939,000	令和5年4月4日 令和5年9月19日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	2,390,599	令和5年6月8日 令和6年3月11日
作業50	東久留米幹線ほか3か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 185 t	2,265,120	令和5年8月2日 令和6年3月31日
作業56	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	288,860	令和5年10月23日 令和6年3月8日

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業58	北多摩一号水再生センター沈砂池清掃作業	沈砂池清掃作業及び運搬作業 42 t	3,268,100	令和 5年11月 7日 令和 6年 2月 6日
作業60	北多摩一号水再生センター受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式	9,570,000	令和 5年11月24日 令和 6年 3月11日
作業61	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	建築物の敷地及び構造の定期点検 一式 建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	148,392	令和 5年11月24日 令和 6年 2月26日
作業68	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	67,674	令和 5年12月18日 令和 6年 3月15日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和5年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	24,214,708	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		152,586	
雑	水質分析機器等の産業廃棄物収集運搬及び処分作業委託	水質分析機器の収集運搬及び処分 一式 水質分析機器に充填されているフロン類の回収及び破壊 一式 廃家電品の収集運搬 一式	72,083	
その他	材料費・その他		706,088,178	
小計			1,949,234,585	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業2	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	900,445,021	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	156,490	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業5	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託 (複数単価契約)	試料収集 (採取) 一式 試料分析 一式	1,800,380	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業6	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス及び放射性物質分析業務委託 (複数単価契約)	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び排ガス成分分析、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,556,610	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業11	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	945,409	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業13	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 (中間処理) 一式	2,733,940	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業15	南多摩水再生センターほか1か所植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	15,823,500	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月29日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	485,100	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業30	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰等収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	19,436,386	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	185,052	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7 施設 定期点検 2 施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,726,530	令和 5年 6月 8日 令和 6年 3月11日
作業56	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	76,267	令和 5年10月23日 令和 6年 3月 8日
作業61	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	建築物の敷地及び構造の定期点検 一式 建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	199,827	令和 5年11月24日 令和 6年 2月26日
作業62	南多摩水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 高圧電動機保守点検 一式 太陽光発電設備保守点検 一式 小水力発電設備保守点検 一式 微量PCB分析調査 一式	20,676,984	令和 5年12月 5日 令和 6年 3月13日

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業68	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	89,172	令和 5年12月18日 令和 6年 3月15日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に 関する令和5年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	18,476,013	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検 委託		152,586	
雑	水質分析機器等の産業廃棄物 収集運搬及び処分作業委託	水質分析機器の収集運搬及び処分 一式 水質分析機器に充填されているフロン類の回 収及び破壊 一式 廃家電品の収集運搬 一式	288,961	
その他	材料費・その他		333,549,589	
小計			1,318,803,817	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	856,439,621	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業5	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託 (複数単価契約)	試料収集 (採取) 一式 試料分析 一式	1,611,940	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業6	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス及び放射性物質分析業務委託 (複数単価契約)	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び排ガス成分分析、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,341,780	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業11	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	955,889	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業13	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 (中間処理) 一式	2,528,240	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業16	北多摩二号水再生センター植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病害虫防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	12,331,000	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月29日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	1,871,100	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業30	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰等収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	7,734,148	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	185,052	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,595,713	令和 5年 6月 8日 令和 6年 3月11日
作業47	北多摩二号水再生センターほか1か所温室効果ガスモニタリング計画書検証業務委託	その他ガス削減量モニタリング計画 (変更) 書の有効化検証 一式	440,000	令和 5年 7月10日 令和 5年12月11日
作業50	東久留米幹線ほか3か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 185 t	2,094,840	令和 5年 8月 2日 令和 6年 3月31日
作業55	北多摩二号水再生センターほか1か所地下埋設物等図面調査・作成委託	地下埋設物等図面の作成 一式	4,180,000	令和 5年10月11日 令和 6年 3月18日
作業56	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	288,860	令和 5年10月23日 令和 6年 3月8日
作業61	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	建築物の敷地及び構造の定期点検 一式 建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	176,489	令和 5年11月24日 令和 6年 2月26日

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業68	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	119,010	令和 5年12月18日 令和 6年 3月15日
作業69	北多摩二号水再生センターほ か1か所受変電設備保守点検 委託	電気設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式 発電設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	11,712,231	令和 6年 1月 9日 令和 6年 3月13日
作業70	青梅ポンプ所ほか1か所沈砂 清掃作業	北多摩二号水再生センター 雨天時貯留池内沈砂の収集運搬作業 50t	3,739,390	令和 6年 2月 7日 令和 6年 3月22日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関 する令和5年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	8,042,444	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委 託		152,586	
その他	材料費・その他		267,898,910	
小計			1,185,439,243	

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	742,006,669	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業5	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託 (複数単価契約)	試料収集 (採取) 一式 試料分析 一式	1,608,290	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業6	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス及び放射性物質分析業務委託 (複数単価契約)	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び排ガス成分分析、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,490,500	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業11	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	907,413	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業13	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 (中間処理) 一式	699,380	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業17	浅川水再生センター植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病虫害防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	8,965,000	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月29日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	485,100	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業30	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰等収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	12,962,805	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	207,603	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,550,127	令和 5年 6月 8日 令和 6年 3月11日
作業56	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	76,267	令和 5年10月23日 令和 6年 3月 8日
作業61	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	建築物の敷地及び構造の定期点検 一式 建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	169,431	令和 5年11月24日 令和 6年 2月26日
作業68	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	67,674	令和 5年12月18日 令和 6年 3月15日

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業69	北多摩二号水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式 発電設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	16,694,169	令和 6年 1月 9日 令和 6年 3月13日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和5年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	16,369,918	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		152,585	
その他	材料費・その他		321,168,260	
小計			1,125,581,191	

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	135,184	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業4	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	1,278,662,716	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業5	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託 (複数単価契約)	試料収集 (採取) 一式 試料分析 一式	2,016,530	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業6	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス及び放射性物質分析業務委託 (複数単価契約)	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び排ガス成分分析、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	2,499,970	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業11	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	1,184,184	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業13	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 (中間処理) 一式	2,098,140	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業18	多摩川上流水再生センター植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	19,484,300	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月29日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	485,100	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業29	流域下水道幹線保安作業 (複数単価契約)	保安作業、巡視点検、水位計点検、マンホールポンプ点検、特殊人孔清掃点検作業等 一式	3,311,990	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業30	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰等収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	32,760,997	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	295,543	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	2,852,445	令和 5年 6月 8日 令和 6年 3月11日
作業41	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備3号廃熱回収設備保守点検委託	ボイラ設備点検 一式 蒸気設備点検 一式 発電設備点検 一式	52,800,000	令和 5年 6月16日 令和 6年 3月19日
作業56	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	288,860	令和 5年10月23日 令和 6年 3月 8日

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業57	多摩川上流水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 太陽光発電設備パワーコンディショナ保守点検 一式 自動電圧調整器、自動同期装置保守点検 一式	16,500,000	令和 5年11月13日 令和 6年 3月28日
作業68	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	196,487	令和 5年12月18日 令和 6年 3月15日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和5年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	35,468,962	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		152,586	
雑	多摩川上流水再生センター反応槽スカム除去作業	スカム除去 6.46m <sup>3</sup>	935,000	
雑	水質分析機器等の産業廃棄物収集運搬及び処分作業委託	水質分析機器の収集運搬及び処分 一式 水質分析機器に充填されているフロン類の回収及び破壊 一式 廃家電品の収集運搬 一式	145,399	
その他	材料費・その他		718,548,758	
小計			2,170,823,151	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	70,689	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業4	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	919,027,284	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業5	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託 (複数単価契約)	試料収集 (採取) 一式 試料分析 一式	1,742,490	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業6	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス及び放射性物質分析業務委託 (複数単価契約)	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び排ガス成分分析、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,459,700	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業11	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	1,007,169	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業13	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 (中間処理) 一式	0	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業19	八王子水再生センターほか3か所植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断、施設拡張用地植込地管理、代替地植込地管理 一式	18,350,200	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月29日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	485,100	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業30	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰等収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	15,226,242	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理業務委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	207,603	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7 施設 定期点検 2 施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	2,146,766	令和 5年 6月 8日 令和 6年 3月11日
作業56	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	76,266	令和 5年10月23日 令和 6年 3月8日
作業65	八王子水再生センター受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式 ガスタービン発電設備保守点検 一式 太陽光発電設備保守点検 一式 コンデンサ及びリアクトル内PCB濃度分析作業 一式	18,150,000	令和 5年12月11日 令和 6年 3月12日

## 八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業68	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	67,674	令和 5年12月18日 令和 6年 3月15日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関 する令和5年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	18,863,633	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委 託		152,585	
雑	八王子水再生センター汚泥焼 却炉2号地下タンク重油抜取 作業	重油抜取作業 一式	495,000	
その他	材料費・その他		597,763,862	
小計			1,595,292,263	

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業1	清瀬水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 水質管理業務 一式 事務処理等 一式 その他作業 一式	1,915,408,000	令和 4年 4月 1日 令和 9年 3月31日
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	122,007	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業5	北多摩一号水再生センターほか6か所放流水・焼却灰等分析業務委託 (複数単価契約)	試料収集 (採取) 一式 試料分析 一式	2,317,160	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業6	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス及び放射線物質分析業務委託 (複数単価契約)	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び排ガス成分分析、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,656,820	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業11	北多摩一号水再生センターほか9か所臭気測定業務委託	試料採取 一式 臭気指数の測定 一式 臭気排出強度の測定 一式 臭気成分の分析 一式	1,317,064	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月22日
作業13	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業 (単価契約)	沈砂処分 (中間処理) 一式	3,676,420	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業20	清瀬水再生センター植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病虫害防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	11,948,200	令和 5年 4月 3日 令和 6年 3月29日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	485,100	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業30	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰等収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	27,286,606	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	207,603	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 7施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	2,737,486	令和 5年 6月 8日 令和 6年 3月11日
作業40	清瀬水再生センター汚泥ガス化炉事業における施設の維持管理及び運営業務委託	清瀬水再生センター汚泥ガス化炉施設の運転管理業務 一式 清瀬水再生センター汚泥ガス化炉施設の保全管理業務 一式 その他事務処理 一式	315,691,927	平成22年 5月27日 令和12年 3月31日
作業47	北多摩二号水再生センターほか1か所温室効果ガスモニタリング計画書検証業務委託	その他ガス削減量モニタリング計画 (変更) 書の有効化検証 一式	440,000	令和 5年 7月10日 令和 5年12月11日

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業55	北多摩二号水再生センターほか1か所地下埋設物等図面調査・作成委託	地下埋設物等図面の作成 一式	4,180,000	令和 5年10月11日 令和 6年 3月18日
作業56	放射線測定機器保守点検委託	放射線測定機器保守点検 一式	288,860	令和 5年10月23日 令和 6年 3月8日
作業61	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	建築物の敷地及び構造の定期点検 一式 建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	295,861	令和 5年11月24日 令和 6年 2月26日
作業68	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	67,674	令和 5年12月18日 令和 6年 3月15日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和5年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	37,514,489	令和 5年 4月 1日 令和 6年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		152,586	
雑	清瀬水再生センター5号焼却炉排水管清掃作業	管路内清掃 17.05m 管路内土砂除去 2.30m <sup>3</sup>	935,000	
雑	水質分析機器等の産業廃棄物収集運搬及び処分作業委託	水質分析機器の収集運搬及び処分 一式 水質分析機器に充填されているフロン類の回収及び破壊 一式 廃家電品の収集運搬 一式	69,693	
小計			2,326,798,556	
その他	材料費・その他（流域下水道本部の処理作業費を含む）		795,171,969	
計			3,121,970,525	

### 3-6 工事

#### 3-6-1 建設工事

##### (1) 建設工事の概況

###### 施設建設

種別	金額 (円)	施工内容
事務費	570,780,470	
計	570,780,470	

###### 管渠

種別	金額 (円)	施工内容
幹線	204,534,000	空堀川上流雨水幹線立坑設置工事 等
設計委託	105,736,400	乞田幹線再構築実施設計委託その2 等
土質等調査	21,498,400	乞田幹線土質調査その4 等
その他	5,301,700	
計	337,070,500	

###### ポンプ場

種別	金額 (円)	施工内容
設計委託	11,918,500	稲城幹線二条化に伴う実施設計委託
計	11,918,500	

###### 水再生センター

種別	金額 (円)	施工内容
建物及び構築物	1,738,865,700	清瀬水再生センター水処理施設耐震補強その2工事 等
機械及び装置	11,764,709,800	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備再構築工事 等
設計及び監理委託	155,690,700	八王子水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設実施設計委託 等
用地	1,251,327	
その他	4,632,400	
計	13,665,149,927	

(2) 野川処理区建設工事

管きよ

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
	なし			

(3) 北多摩一号処理区建設工事

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
03251	北多摩一号水再生センター 汚泥脱水設備再構築工事	(1) 汚泥脱水機 3台 (2) 汚泥供給設備 一式 (3) 薬品供給設備 一式 (4) 給水設備 一式 (5) 汚泥搬送設備 一式 (6) 脱臭設備 一式 (7) 都市ガス配管 一式 (8) 配管・弁類 一式 (9) 付帯設備 一式	0	令和3年7月5日 令和7年2月17日
02251	北多摩一号水再生センター 汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備 一式 (2) 乾燥設備 (ストーカ炉に限る) 一式 (3) 汚泥焼却炉 一式 (4) 珪砂供給設備 (ターボ型流動炉、タービン多層型流動炉に限る) 一式 (5) 熱回収設備 一式 (6) 蒸気設備 (ストーカ炉に限る) 一式 (7) 送風機設備 一式 (8) 灰処理設備 一式 (9) 排ガス処理設備 一式 (10) 白煙防止設備 一式 (11) 苛性ソーダ供給設備 一式 (12) 用水供給設備 一式 (13) 空気源設備 一式 (14) 脱臭設備 一式 (15) しさ混焼設備 一式 (16) 発電設備 一式 (17) 脱水汚泥払出設備 一式 (18) 計装機器設備 一式 (19) ダクト・ダンパ類 一式 (20) 配管・弁類 一式	1,394,756,000	令和2年8月6日 令和6年10月22日
04251	北多摩一号水再生センター 汚泥処理電気設備再構築工事	(1) 配電盤設備 一式 (2) 高圧変圧器設備 一式 (3) 監視制御設備 一式 (4) 無停電電源設備 一式 (5) 計装設備 一式 (6) 工業用テレビ設備 一式 (7) 配線工事 一式	126,731,000	令和4年4月4日 令和7年3月11日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
04252	北多摩一号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 建設その2工事	土木工事 新汚泥処理棟築造工事 新1号炉電気棟・脱水機基礎築造工 事 脱水機基礎 18.0m×10.0m 土工 一式 築造工 一式 仮設工 一式 建築工事 新汚泥処理棟 RC造・地上3階・地下1階 建築面積 611.95㎡、 延べ床面積 1993.71㎡ 新1号炉電気棟 RC造・地上3階・地下1階 建築面積 148.67㎡、 延べ床面積 464.86㎡ 建築躯体仕上工事 一式 建築機械設備工事 一式 建築電気設備工事 一式	250,140,000	令和4年8月5日 令和6年9月4日
0416	北多摩一号水再生センター 水処理設備再構築に伴う施 設調査委託	詳細調査 一式	17,515,300	令和4年11月25日 令和5年7月13日
0410	北多摩一号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 建設その2工事監理等委託	新汚泥処理棟 RC造 地下1階 地上 3階 建築面積 611.95㎡ 延べ面積 1993.71㎡ 新1号炉電気棟 RC造 地下1階 地上 3階 建築面積 148.67㎡ 延べ面積 464.86㎡ 建築躯体仕上工事 一式 建築機械設備工事 一式	0	令和4年8月22日 令和6年9月18日
05251	北多摩一号水再生センター 電力貯蔵設備再構築工事	1 配電盤設備……………一式 2 高圧変圧器設備……………一式 3 電力貯蔵設備……………一式 4 監視制御設備……………一式 5 配線工事……………一式	0	令和5年11月20日 令和7年8月26日
0506	南多摩水再生センター外1か 所電力貯蔵設備基礎設計委 託	構造照査 一式	326,700	令和5年7月18日 令和5年9月20日

(4) 北多摩二号処理区建設工事

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
31351	北多摩二号水再生センター 汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備・・・一式 (2) 乾燥設備 (ストーカ炉に限 る)・・・一式 (3) 汚泥焼却炉・・・一式 (4) 珪砂供給設備 (ターボ型流動焼 却炉及びタービン多層型流動炉に限 る)・・・一式 (5) 熱回収設備・・・一式 (6) 蒸気設備 (ストーカ炉に限 る)・・・一式 (7) 送風機設備・・・一式 (8) 灰処理設備・・・一式 (9) 排ガス処理設備・・・一式 (10) 白煙防止設備・・・一式 (11) 苛性ソーダ供給設備・・・一式 (12) 用水供給設備・・・一式 (13) 空気源設備・・・一式 (14) 脱臭設備・・・一式 (15) 脱水汚泥受入設備・・・一式 (16) しさ搬送設備・・・一式 (17) 計装機器設備・・・一式 (18) ダクト・ダンパ類・・・一式 (19) 配管・弁類・・・一式 (20) 土木工事 (あと施工せん断補強 鉄筋工)・・・一式	961,279,000	令和元年7月8日 令和6年4月30日
02351	北多摩二号水再生センター 汚泥脱水設備再構築工事	(1) 汚泥脱水機 3台 (2) 汚泥供給ポンプ 3台 (3) 薬品供給設備 一式 (4) 脱水ケーキ搬送設備 一式 (5) 配管・弁類 一式 (6) 付帯設備 一式	160,545,000	令和2年7月6日 令和6年4月30日
03352	北多摩二号水再生センター 水処理電気設備その8工事	(1) 配電盤設備 一式 (2) 高圧変圧器設備 一式 (3) 監視制御設備 一式 (4) 無停電電源設備 一式 (5) 計装設備 一式 (6) 配線工事 一式 (7) 建築工事 一式	440,803,000	令和3年6月21日 令和6年3月11日
02356	北多摩二号水再生センター ポンプ設備その3工事	(1) 汚水ポンプ (電動機直結立軸斜流 ポンプ φ800×80m <sup>3</sup> /min×13m×250kW) …… …… 1台 (2) 汚水ポンプ (電動機直結立軸渦巻 斜流ポンプ φ500×33m <sup>3</sup> /min×21m×185kW) …… … 3台 (3) 主配管・弁類 …… 一式 (4) 制水扉設備 …… 一式 (5) 脱臭設備 …… 一式 (6) 付帯設備 …… 一式	204,039,000	令和3年1月19日 令和6年3月11日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
03351	北多摩二号水再生センター汚泥処理電気設備再構築その3工事	1 配電盤設備 一式 2 高圧変圧器設備 一式 3 監視制御設備 一式 4 無停電電源設備 一式 5 計装設備 一式 6 工業用テレビ設備 一式 7 配線工事 一式	597,773,000	令和3年4月2日 令和6年4月30日
03357	北多摩二号水再生センター反応槽機械設備再構築その2工事	(1) 散気設備 1槽 (2) 可動せき 1門 (3) 凝集剤注入設備 一式 (4) 脱臭設備 一式 (5) 配管・弁類 一式 (6) 付帯設備 一式 (7) 撤去工事 一式 (8) 土木工事（劣化部除去工・断面修復工・防食被覆工） 一式	374,165,000	令和3年10月25日 令和5年6月12日
03358	北多摩二号水再生センター第二沈殿池機械設備再構築その2工事	(1) 汚泥かき寄せ機 1池 (2) スカム除去装置 一式 (3) 制水扉設備 6門 (4) ポンプ設備 一式 (5) 配管・弁類 一式 (6) 撤去工事 一式 (7) 土木工事（躯体工・構造物撤去工、防食被覆工） 一式	229,438,000	令和3年10月25日 令和5年6月23日
03356	北多摩二号水再生センター送風機設備再構築その2工事	(1) 送風機設備 1台 (2) エアフィルタ 一式 (3) 配管・弁類 一式 (4) 撤去工事 一式	36,366,000	令和3年10月7日 令和5年5月25日
03359	北多摩二号水再生センター水処理電気設備再構築その2工事	(1) 配電盤設備 一式 (2) 高圧変圧器設備 一式 (3) 監視制御設備 一式 (4) 計装設備 一式 (5) 配線工事 一式	385,429,000	令和3年12月13日 令和5年7月19日
04351	北多摩二号水再生センター汚泥濃縮槽整備に伴う建設工事	土木工事 土工 一式 築造工 一式 仮設工 一式 構造物撤去工 一式 場内管路工 一式 場内植栽工 一式 建築工事 汚泥濃縮棟 RC造、地下1階地上1階 建築面積 735.09m <sup>2</sup> （今回増築部：292.96m <sup>2</sup> ） 延べ面積 1071.18m <sup>2</sup> （今回増築部：384.56m <sup>2</sup> ） 建築躯体仕上工事 一式 建築機械設備工事 一式 建築電気設備工事 一式	301,290,000	令和4年6月23日 令和6年4月30日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
0406	北多摩二号水再生センター汚泥濃縮槽整備に伴う建設工事監理等委託	汚泥濃縮棟 RC造 地下1階 地上1階 建築面積 735.09m <sup>2</sup> （今回増築部：292.96m <sup>2</sup> ） 延べ面積 1071.18m <sup>2</sup> （今回増築部：384.56m <sup>2</sup> ） 建築躯体仕上工事 一式 建築機械設備工事 一式 建築電気設備工事 一式 仮使用認定申請 一式	0	令和4年7月4日 令和6年5月16日
05353	北多摩二号水再生センター汚泥濃縮槽脱臭設備再構築工事	(1)脱臭設備 … 一式 (2)配管・弁類 … 一式 (3)撤去工事 … 一式	0	令和5年7月13日 令和7年2月4日
05352	北多摩二号水再生センター汚泥処理電気設備その5工事	(1) 配電盤設備 …… 一式 (2) 監視制御設備 …… 一式 (3) 計装設備 …… 一式 (4) 配線工事 …… 一式	0	令和5年6月1日 令和6年10月3日
05351	北多摩二号水再生センター汚泥濃縮槽機械設備工事	(1) 汚泥かき寄せ機 …… 1基 (2) ポンプ設備 …… 一式 (3) 付帯設備 …… 一式 (4) 配管・弁類 …… 一式 (5) 撤去工事 …… 一式	49,489,000	令和5年4月4日 令和6年9月19日
05354	北多摩二号水再生センター場内整備工事	(1) 特高受変電棟周辺 場内管路工 一式 場内道路工 一式 (2) 3号焼却炉周辺 場内管路工 一式 場内道路工 一式 (3) 汚泥濃縮棟周辺 場内管路工 一式 (4) 道路拡幅部 場内道路工 一式	0	令和6年1月25日 令和6年7月4日
0504	北多摩二号水再生センター水処理施設基本設計委託その3	設計委託 基本設計 一式 BIM/CIM活用業務 一式 測量委託 測量作業 一式	0	令和5年6月16日 令和6年6月17日
	建築物の仮使用認定申請に係る手数料		126,000	

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業16	北多摩二号水再生センター 植栽管理委託	(1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) 病虫害防除 一式 (5) せん定枝葉リサイクル作業 一式 (6) 堆肥化作業 一式 (7) その他作業 一式 (8) 高木健全度診断 一式	156,200	令和5年4月3日 令和6年3月29日
施管	北多摩二号水再生センター 太陽光発電設備設計委託	基本設計業務・・・一式 実施設計業務・・・一式	0	令和6年3月11日 令和6年12月6日

(5) 多摩川上流処理区建設工事

管きよ

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
04758	空堀川上流雨水幹線立坑設置工事	立坑 用地整備 (1) 箇所 1 式	56,471,837	令和4年12月23日 令和6年5月29日
0420	空堀川上流雨水幹線工事に伴う近接施工による地中構造物への影響検討	影響検討解析 2 箇所	522,381	令和5年3月15日 令和5年5月29日
0417	空堀川上流雨水幹線調査設計委託その2	流域踏査 14.60ha 計画系統調査路線 9.72km	8,823,687	令和4年12月19日 令和6年1月22日
05751	空堀川上流雨水幹線工事	円形管 (泥土圧式シールド工法) 一次覆工 ・ 3250mm (64.5m) 円形管 (泥土圧式シールド工法) 一次覆工 (二次覆工省略型) ・ 3250mm 1948.25m 立坑 (1) 箇所	0	令和5年4月4日 令和8年4月24日
0505	空堀川上流雨水幹線実施設計委託その2	実施設計 一式 流域踏査 0.26 ha 提案系統調査 一式	0	令和5年8月25日 令和6年4月22日
05752	支障物件の移設	支障物の処理及び移設	941,418	-
05753	支障物件の移設	支障物の処理及び移設	0	-

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
04456	多摩川上流水再生センター 水処理脱臭設備再構築工事	(1) 活性炭吸着塔 …………… 1 基 (2) 脱臭ファン …………… 1 台 (3) ミストセパレータ ……… 1 台 (4) 乾式エアフィルタ ……… 1 台 (5) 脱臭ダクト・ダンパ類 … 一式 (6) 配管・弁類 …………… 一式 (7) 撤去工事 …………… 一式	56,859,000	令和4年11月21日 令和6年7月3日
04453	多摩川上流水再生センター 反応槽機械設備再構築その2 工事	1 散気設備 …………… 1 槽 2 可動せき …………… 1 門 3 凝集剤注入設備 ……… 一式 4 配管・弁類 …………… 一式 5 付帯設備 …………… 一式 6 撤去工事 …………… 一式	231,231,000	令和4年6月20日 令和6年6月20日
04452	多摩川上流水再生センター 第二沈殿池機械設備再構築 その2工事	(1) 汚泥かき寄せ機 ……… 1 池 (2) スカム除去装置 ……… 一式 (3) 制水扉 …………… 4 門 (4) ポンプ設備 …………… 一式 (5) 配管・弁類 …………… 一式 (6) 付帯設備 …………… 一式 (7) 撤去工事 …………… 一式	200,398,000	令和4年6月20日 令和6年6月20日
04454	多摩川上流水再生センター 第一沈殿池機械設備再構築 その2工事	(1) 汚泥かき寄せ機 ……… 1 池 (2) スカム除去装置 ……… 一式 (3) 可動せき …………… 2 門 (4) ポンプ設備 …………… 一式 (5) 配管・弁類 …………… 一式 (6) 付帯設備 …………… 一式 (7) 撤去工事 …………… 一式	228,162,000	令和4年7月4日 令和6年6月20日
0414	多摩川上流水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 施設調査委託	汚泥処理設備再構築に伴う施設調査 一式	4,620,000	令和4年10月17日 令和5年6月6日
0415	多摩川上流水再生センター 汚泥処理施設耐震補強調査 設計委託	耐震診断 一式	14,601,400	令和4年12月5日 令和5年7月31日
04455	多摩川上流水再生センター 水処理電気設備再構築その2 工事	(1) 配電盤設備 ……………一式 (2) 高圧変圧器設備 ………一式 (3) 監視制御設備 ………一式 (4) 計装設備 ……………一式 (5) 配線工事 ……………一式	202,763,000	令和4年9月5日 令和6年7月31日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
04457	多摩川上流水再生センター 水処理施設防食工事	劣化部除去工 4,615m <sup>2</sup> 断面修復工 4,615m <sup>2</sup> 防食工 4,631m <sup>2</sup>	276,474,000	令和5年3月10日 令和6年2月1日
作業18	多摩川上流水再生センター 植栽管理委託	(1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) せん定枝葉リサイクル作業 一式 (5) 堆肥化作業 一式 (6) その他作業 一式 (7) 高木健全度診断 一式	894,300	令和5年4月3日 令和6年3月29日

(6) 荒川右岸処理区建設工事

管きよ

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
04758	空堀川上流雨水幹線立坑設置工事	立坑 (1)箇所 用地整備 1 式	148,062,163	令和4年12月23日 令和6年5月29日
0417	空堀川上流雨水幹線調査設計委託その2	流域踏査 14.60ha 計画系統調査路線 9.72km	23,134,613	令和4年12月19日 令和6年1月22日
0420	空堀川上流雨水幹線工事に伴う近接施工による地中構造物への影響検討	影響検討解析 2 箇所	1,369,619	令和5年3月15日 令和5年5月29日
05751	空堀川上流雨水幹線工事	円形管 (泥土圧式シールド工法) 一次覆工 ・ 3250mm (64.5m) 円形管 (泥土圧式シールド工法) 一次覆工 (二次覆工省略型) ・ 3250 mm 1948.25m 立坑 (1) 箇所	0	令和5年4月4日 令和8年4月24日
0505	空堀川上流雨水幹線実施設計委託その2	実施設計 一式 流域踏査 0.26 ha 提案系統調査 一式	0	令和5年8月25日 令和6年4月22日
05752	支障物件の移設	支障物の処理及び移設	2,468,282	-
05753	支障物件の移設	支障物の処理及び移設	0	-

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
02754	清瀬水再生センター汚泥搬送設備再構築工事	1 ケーキ搬出コンベヤ …… 2 台 2 ケーキ搬出スクリーンコンベヤ …… 2 台 3 ケーキ供給コンベヤ改造 … 6 台 4 ケーキ分配コンベヤ改造 … 2 台 5 ケーキ貯留槽改造 …… 2 基 6 ケーキ供給ポンプ改造 …… 4 台 7 ケーキ定量フィーダ5号改造 …… 1 基 8 場外脱水汚泥受入ホッパ … 1 基 9 場外脱水汚泥移送ポンプ … 1 台 10 配管・弁類 …… 一式 11 付帯設備 …… 一式 12 撤去工事 …… 一式 13 電気設備工事（配電盤設備機能増設、配線工事） …… 一式	706,497,000	令和2年10月8日 令和6年3月29日
02756	清瀬水再生センター汚泥濃縮設備再構築工事	1 汚泥濃縮機 …… 3 台 2 汚泥供給設備 …… 一式 3 薬品供給設備 …… 一式 4 消臭設備 …… 一式 5 汚泥貯留槽 …… 一式 6 付帯設備 …… 一式 7 配管・弁類 …… 一式 8 撤去工事 …… 一式 9 土木工事（劣化部除去工、断面修復工、防食被覆工） …… 一式	376,299,000	令和2年11月16日 令和6年7月12日
30752	清瀬水再生センター汚泥脱水設備再構築工事	1 汚泥脱水設備（余剰汚泥対応型脱水機 60m <sup>3</sup> /h×4台） …… 一式 2 汚泥供給設備 …… 一式 3 薬品設備 …… 一式 4 給水設備 …… 一式 5 空気源設備 …… 一式 6 消石灰供給設備 …… 一式 7 汚泥混和槽 …… 一式 8 汚泥脱水機25号改造 …… 一式 9 配管・弁類 …… 一式 10 撤去工事 …… 一式	177,109,200	平成30年12月10日 令和6年5月1日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
29753	清瀬水再生センター 汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備・・・一式 (2) 乾燥設備・・・一式 (3) 汚泥焼却炉 (余剰汚泥対応型焼却 炉、脱水汚泥110 t/日)・・・1基 (4) 珪砂供給設備 (タービンガス化 炉、ターボ型流動焼却炉に限る) ・・・一式 (5) 熱回収設備・・・一式 (6) 蒸気設備 (ストーカ炉、ターボ型 流動焼却炉に限る)・・・一式 (7) 送風機設備・・・一式 (8) 灰処理設備・・・一式 (9) 排ガス処理設備・・・一式 (10) 白煙防止設備・・・一式 (11) 苛性ソーダ供給設備・・・一式 (12) 用水供給設備・・・一式 (13) 空気源設備・・・一式 (14) 脱臭設備・・・一式 (15) 脱水汚泥払出設備・・・一式 (16) しさ混焼設備・・・一式 (17) 炭酸カルシウム注入設備・・・ 一式 (18) 計装機器設備・・・一式 (19) ダクト・ダンパ類・・・一式 (20) 配管・弁類・・・一式 (21) 脱水汚泥連絡設備・・・一式	1,379,127,600	平成29年11月13日 令和6年4月12日
02752	清瀬水再生センター汚泥処 理設備再構築に伴う建設そ の2工事	(1) 築造工 (配管架台・基礎) 一式 (2) 築造工 (躯体補強) 一式 (3) 場内管路工 (排水管) 一式 (4) 築造工 (焼却炉基礎) 一式 (5) 場内整備工 一式 (6) 汚泥処理工場 (空気調和設備) 一式 (7) 脱水機棟 (屋外排水設備) 一式 (8) 汚泥処理工場 (火災報知設備) 一式 (9) 焼却炉基礎 (雷保護設備) 一式	207,229,000	令和2年6月11日 令和5年5月12日
03751	清瀬水再生センター汚泥処 理電気設備再構築工事	(1) 配電盤設備…………… 一式 (2) 高圧変圧器設備…………… 一式 (3) 監視制御設備…………… 一式 (4) 無停電電源設備…………… 一式 (5) 計装設備…………… 一式 (6) 工業用テレビ設備…………… 一式 (7) 配線工事…………… 一式	763,752,000	令和3年4月2日 令和6年7月23日
03752	清瀬水再生センター返水ポ ンプ設備整備工事	(1) スクラバ排水ポンプ…………… 2台 (2) 返水ポンプ…………… 8台 (3) 床排水ポンプ…………… 2台 (4) 返水槽かくはん機…………… 1台 (5) 配管・弁類…………… 一式 (6) 付帯工事…………… 一式 (7) 撤去工事…………… 一式	557,535,000	令和3年10月25日 令和6年3月27日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
03754	清瀬水再生センター第二沈殿池機械設備再構築工事	(1)汚泥かき寄せ機…………… 1池 (2)スカム除去装置……………一式 (3)制水扉設備……………一式 (4)ポンプ設備……………一式 (5)配管・弁類……………一式 (6)付帯設備……………一式 (7)撤去工事……………一式	130,394,000	令和4年2月22日 令和6年5月31日
03755	清瀬水再生センター送風機設備再構築工事	(1)送風機…………… 1台 (2)エアフィルタ……………一式 (3)配管・弁類……………一式 (4)撤去工事……………一式	64,262,000	令和4年2月15日 令和6年2月19日
03758	清瀬水再生センター汚泥処理電気設備再構築その2工事	(1)配電盤設備……………一式 (2)監視制御設備……………一式 (3)計装設備……………一式 (4)配線工事……………一式	151,569,000	令和4年3月1日 令和6年3月28日
03753	清瀬水再生センター水処理施設耐震補強その2工事	《土木工事》 第3-1系列反応槽耐震補強工事一式 第3-1系列第二沈殿池耐震補強工事一式 第3-1系列反応槽改造工事一式 《機械設備工事》 第3-1系列反応槽機械設備撤去工事一式 第3-1系列第二沈殿池機械設備撤去工事一式	381,194,000	令和4年1月27日 令和5年7月25日
04754	清瀬水再生センター水処理電気設備再構築工事	(1)配電盤設備……………一式 (2)監視制御設備……………一式 (3)無停電電源設備……………一式 (4)計装設備……………一式 (5)配線工事……………一式	291,764,000	令和4年6月20日 令和6年10月1日
04756	清瀬水再生センター反応槽機械設備再構築工事	(1)反応槽機械設備……………一式 (2)脱臭設備……………一式 (3)土木工事（劣化部除去工、断面修復工、防食被覆工）……………一式	389,323,000	令和4年12月12日 令和6年7月24日
0407	清瀬水再生センター水処理設備再構築に伴う施設実施設計委託	基本設計 一式 実施設計 一式	27,390,000	令和4年8月1日 令和5年5月22日
04751	清瀬水再生センター第一沈殿池機械設備再構築工事	(1)汚泥かき寄せ機…………… 1池 (2)スカム除去装置……………一式 (3)制水扉設備……………一式 (4)ポンプ設備……………一式 (5)配管・弁類……………一式 (6)付帯設備……………一式 (7)撤去工事……………一式 (8)土木工事（防食被覆工）…一式	202,741,000	令和4年6月3日 令和6年6月20日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
04755	清瀬水再生センター場内排水 管整備工事	場内排水管工 一式	59,992,900	令和4年6月16日 令和5年4月26日
0503	清瀬水再生センター汚泥処 理設備再構築に伴う施設基 本設計委託	基本設計 一式	0	令和5年6月16日 令和6年8月21日
作業20	清瀬水再生センター植栽管 理委託	(1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) 病虫害防除 一式 (5) せん定枝葉リサイクル作業 一式 (6) 堆肥化作業 一式 (7) その他作業 一式 (8) 高木健全度診断 一式	29,700	令和5年4月3日 令和6年3月29日

(7) 浅川処理区建設工事

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
05553	浅川水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う整備工事	土木工事 土工 一式 築造工 一式 仮設工 一式	0	令和5年10月6日 令和6年9月6日
05552	浅川水再生センター水処理施設調査に伴う整備その2工事	土木工事 整備工 一式	13,417,800	令和5年5月29日 令和6年1月5日
05551	浅川水再生センター汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備… 一式 (2) 乾燥設備(ストーカ炉に限る。)… 一式 (3) 汚泥焼却炉… 一式 (4) 珪砂供給設備(ターボ型流動炉、タービン多層型流動炉に限る。)… 一式 (5) 熱回収設備… 一式 (6) 蒸気設備(ストーカ炉に限る。)… 一式 (7) 送風機設備… 一式 (8) 灰処理設備… 一式 (9) 排ガス処理設備… 一式 (10) 白煙防止設備… 一式 (11) 苛性ソーダ供給設備… 一式 (12) 用水供給設備… 一式 (13) 空気源設備… 一式 (14) 脱臭設備… 一式 (15) しさ・スカム処理設備… 一式 (16) 場外脱水汚泥受入設備… 一式 (17) 脱水汚泥払出設備… 一式 (18) 排水設備… 一式 (19) 計装機器設備… 一式 (20) ダクト・ダンパ類… 一式 (21) 配管・弁類… 一式 (22) ケーキ圧送設備… 一式 (23) 用水移送設備… 一式 (24) しさ・スカム搬送設備… 一式	0	令和5年7月18日 令和10年3月9日
0508	浅川水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設実施設計委託	実施設計 一式 土質調査 一式	0	令和5年10月16日 令和7年1月17日
05352	北多摩二号水再生センター汚泥処理電気設備その5工事	(1) 配電盤設備 … 一式 (2) 監視制御設備 … 一式 (3) 計装設備 … 一式 (4) 配線工事 … 一式	0	令和5年6月1日 令和6年10月3日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業17	浅川水再生センター植栽管理委託	(1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) 病虫害防除 一式 (5) せん定枝葉リサイクル作業 一式 (6) 堆肥化作業 一式 (7) その他作業 一式 (8) 高木健全度診断 一式	2,098,800	令和5年4月3日 令和6年3月29日
雑0501	令和5年度下水道用地境界確定及び嘱託登記委託（複数単価契約）	境界確認測量に要する費用	1,249,127	令和5年4月3日 令和6年3月29日
-	収入印紙の購入		2,200	-

(8) 秋川処理区建設工事

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
03653	八王子水再生センター放流渠建設工事	放流渠 (2連) 築造工事 2000×2000×1条、 1300×2000×1条 ・・・70.14m (1) 土工 (2) 築造工 (3) 仮設工	249,128,000	令和3年7月1日 令和5年6月30日
04651	八王子水再生センター汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備……一式 (2) 乾燥設備 (ストーカ炉に限る) ……一式 (3) 汚泥焼却炉……一式 (4) 珪砂供給設備 (ターボ型流動炉1・2、タービン多層型流動炉に限る) ……一式 (5) 熱回収設備……一式 (6) 蒸気設備 (ストーカ炉に限る) ……一式 (7) 送風機設備……………一式 (8) 灰処理設備……………一式 (9) 排ガス処理設備……………一式 (10) 白煙防止設備……………一式 (11) 苛性ソーダ供給設備……一式 (12) 用水供給設備……………一式 (13) 空気源設備……………一式 (14) 脱臭設備……………一式 (15) しさ・スカム処理設備…一式 (16) 発電設備……………一式 (17) 場外脱水汚泥受入設備…一式 (18) 脱水汚泥払出設備……………一式 (19) 排水設備……………一式 (20) 計装機器設備……………一式 (21) ダクト・ダンパ類……………一式 (22) 配管・弁類……………一式 (23) ケーキ圧送設備……………一式 (24) 用水移送設備……………一式 (25) しさ・スカム搬送設備…一式	0	令和4年4月4日 令和9年3月8日
0403	八王子水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設実施設計委託	実施設計 一式 土質調査 一式	89,628,000	令和4年6月17日 令和6年3月8日
04653	八王子水再生センターポンプ設備再構築その2工事	(1) 汚水ポンプ (電動機直結立軸斜流ポンプ φ1,000×130m <sup>3</sup> /min×14m×420kW) ……1台 (2) 主配管・弁…一式 (3) 撤去工事…一式	210,287,000	令和4年9月20日 令和6年5月21日
04654	八王子水再生センター水処理電気設備再構築その5工事	(1) 配電盤設備 ……一式 (2) 監視制御設備 ……一式 (3) 計装設備 ……一式 (4) 配線工事 ……一式	5,522,000	令和4年10月4日 令和6年5月20日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
04655	八王子水再生センター監視制御設備整備工事	(1) 監視制御設備・・・・・・一式 (2) 配電盤設備・・・・・・一式 (3) 計装設備・・・・・・一式 (4) 配線工事・・・・・・一式	48,070,000	令和4年11月29日 令和5年6月26日
0513	八王子水再生センター西系覆蓋施設実施設計委託	実施設計 一式	946,000	令和6年1月16日 令和6年3月13日
作業19	八王子水再生センターほか3か所植栽管理委託	(八王子水再生センター) (1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) 病虫害防除 一式 (5) せん定枝葉リサイクル作業 一式 (6) 堆肥化作業 一式 (7) その他作業 一式 (8) 高木健全度診断 一式 (施設拡張用地) (1) 植込地管理 一式 (代替地) (1) 植込地管理 一式	541,200	令和5年4月3日 令和6年3月29日
	計画通知申請に係る手数料		146,000	

(9) 南多摩処理区建設工事

管きよ

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
0413	乞田幹線再構築実施設計委託その2	実施設計 一式 流域踏査 5.98 ha 提案系統調査路線 1.49 km 提案系統調査路線(修正) 0.04 km 二次元FEM解析 3箇所 測量作業 一式	47,394,600	令和4年10月3日 令和6年3月18日
0412	稲城幹線二条化に伴う実施設計委託	設計委託 〈公道部〉 実施設計 一式 流域踏査 8.21ha 計画系統調査 3.24km 提案系統調査 1.08km 〈ポンプ所内〉 実施設計 一式 測量委託 測量作業 一式	26,383,500	令和4年9月20日 令和6年3月6日
0418	乞田幹線土質調査その4	土質調査工 一式	21,498,400	令和5年2月21日 令和5年9月6日
0512	稲城幹線二条化に伴う土質調査	1. 標準貫入試験 一式 2. 孔内水平載荷試験 一式 3. 現場透水試験 一式 4. サンプリング 一式 5. 土質調査 一式	0	令和6年2月7日 令和6年7月18日

ポンプ所

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
0412	稲城幹線二条化に伴う実施設計委託	設計委託 〈公道部〉 実施設計 一式 流域踏査 8.21ha 計画系統調査 3.24km 提案系統調査 1.08km 〈ポンプ所内〉 実施設計 一式 測量委託 測量作業 一式	11,918,500	令和4年9月20日 令和6年3月6日

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
03851	南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築その2工事	(1) 汚泥濃縮機 (50m <sup>3</sup> /h) … 2台 (2) 汚泥供給設備……………一式 (3) 薬液供給ポンプ……………2台 (4) 配管・弁類……………一式 (5) 付帯設備……………一式 (6) 撤去工事……………一式	136,202,000	令和3年5月31日 令和5年12月5日
03853	南多摩水再生センター汚泥処理電気設備再構築その3工事	1 配電盤設備 …………… 一式 2 監視制御設備 …………… 一式 3 計装設備 …………… 一式 4 配線工事 …………… 一式	294,030,000	令和3年9月28日 令和6年1月17日
05855	南多摩水再生センター水処理電気設備再構築その2工事	(1) 配電盤設備 一式 (2) 監視制御設備 一式 (3) 計装設備 一式 (4) 配線工事 一式	0	令和5年11月30日 令和7年9月19日
05854	南多摩水再生センター反応槽機械設備再構築工事	(1) 散気設備 …………… 1槽 (2) 可動せき …………… 2門 (3) 凝集剤注入設備 …………… 一式 (4) 配管・弁類 …………… 一式 (5) 付帯設備 …………… 一式 (6) 撤去工事 …………… 一式 (7) 土木工事 (劣化部除去工・断面修復工・防食被覆工) …………… 一式	0	令和5年9月4日 令和7年8月29日
05852	南多摩水再生センター第二沈殿池機械設備再構築工事	(1) 汚泥かき寄せ機 …………… 1池 (2) スカム除去装置 …………… 一式 (3) 制水扉 …………… 1門 (4) ポンプ設備 …………… 一式 (5) 配管・弁類 …………… 一式 (6) 付帯設備 …………… 一式 (7) 撤去工事 …………… 一式	0	令和5年8月28日 令和7年8月29日
05853	南多摩水再生センター第一沈殿池機械設備再構築工事	(1) 汚泥かき寄せ機 …………… 1池 (2) スカム除去装置 …………… 一式 (3) 制水扉 …………… 1門 (4) ポンプ設備 …………… 一式 (5) 配管・弁類 …………… 一式 (6) 付帯設備 …………… 一式 (7) 撤去工事 …………… 一式 (8) 土木工事 (劣化部除去工、断面修復工、防食被覆工) …………… 一式	0	令和5年9月4日 令和7年8月29日
05851	南多摩水再生センター送風機設備再構築工事	(1) 送風機 (電動機直結片吸込多段ターボブロワ) φ300×80m <sup>3</sup> /min×70kPa×140kW………1台 φ350×150m <sup>3</sup> /min×70kPa×250kW以下 ……1台 (2) エアフィルタ ……………一式 (3) 配管・弁類 ……………一式 (4) 撤去工事 ……………一式	0	令和5年8月28日 令和7年8月29日
05856	南多摩水再生センター水処理施設耐震補強及び設備再構築に伴う建設工事	第一沈殿池耐震補強工 一式 反応槽耐震補強工 一式 付帯工 一式 築造工 一式 仮設工 一式	0	令和6年1月11日 令和6年12月6日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
0506	南多摩水再生センター外1か所電力貯蔵設備基礎設計委託	構造照査 一式	663,300	令和5年7月18日 令和5年9月20日
作業15	南多摩水再生センターほか1か所植栽管理委託	南多摩水再生センター (1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) せん定枝葉リサイクル作業一式 (5) 堆肥化作業 一式 (6) その他作業 一式 (7) 高木健全度診断 一式 稲城ポンプ所 (1) 植込地地管理 一式	640,200	令和5年4月3日 令和6年3月29日

### 3-6-2 改良工事

#### (1) 改良工事の概況

##### 管渠

種類	金額（円）	施工内容
幹線	238,279,800	残堀川幹線足掛金物改良工事 等
その他工事	80,620	道路掘削復旧工事監督事務費の支出について（黒目幹線SNo.10人孔外17か所人孔上部改良工事） 等
計	238,360,420	

##### ポンプ所

種類	金額（円）	施工内容
機械及び装置	19,630,985	南多摩水再生センターほか1か所監視制御設備改良・補修工事 等
計	19,630,985	

##### 水再生センター

種類	金額（円）	施工内容
建物及び構築物	176,990,000	八王子水再生センター水処理施設ほか5か所建物改良工事 等
機械及び装置	1,665,420,403	南多摩水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事 等
設計及び監理委託	74,470,000	八王子水再生センター建築付帯設備改良工事実施設計委託 等
計	1,916,880,403	

##### 流域下水道諸設備

種類	金額（円）	施工内容
建物購入	0	
機械購入	7,642,800	乗貨兼用自動車4点の購入
器具購入	9,183,969	分光光電光度計（紫外可視分光光度計）の購入 等
土地購入	7,124,296	多摩川上流幹線マンホールポンプ用制御盤・非常用発電設備等設置用地 等
事務費	66,697,930	
計	90,648,995	

(2) 管きよ改良工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良 04022	多摩川上流幹線足掛金物外改良工事	既設人孔改造工 足掛金物人力施工 (昼 間) 17か所 (869本) 足掛金物人力施工 (深夜間) 4か所 (191本) 足掛金物機械施工 (昼 間) 64か所 (667本) 内副管設置工 (昼 間) 34か所 既設外副管閉塞工 (昼 間) 12か所	59,848,800	令和4年12月15日 令和5年6月15日
改良 05001	あきる野幹線外1幹線足掛金物外改良工事	既設人孔改造工 足掛金物人力施工 (昼 間) 9か所 (449本) 足掛金物機械施工 (昼 間) 56か所 (420本) 内副管設置工 (昼 間) 18か所 既設外副管閉塞工 (昼 間) 18か所	25,322,000	令和5年4月4日 令和5年9月19日
改良 05036	道路整備事業に伴う多摩川上流幹線管きよ改良工事実施設計委託	管きよ改良実施設計 0.69km	0	令和5年12月18日 令和6年5月20日
改良 05011	残堀川幹線足掛金物外改良工事	既設人孔改造工 足掛金物人力施工 (昼 間) 53か所 (1454本) 足掛金物人力施工 (深夜間) 18か所 (480本) 足掛金物機械施工 (昼 間) 38か所 (500本) 足掛金物機械施工 (深夜間) 6か所 (56本)	73,357,900	令和5年6月15日 令和5年12月7日
改良 05010	野川第一幹線SNo.3人孔外13か所人孔上部改良工事	既設人孔改造工 足掛金物人力施工 (昼 間) 9か所 (449本) 足掛金物機械施工 (昼 間) 56か所 (420本) 内副管設置工 (昼 間) 18か所 既設外副管閉塞工 (昼 間) 18か所	24,847,900	令和5年6月12日 令和5年9月12日
改良 05015	北多摩一号西幹線SNo.31人孔外11か所人孔上部改良工事	人孔上部改良工事 (機械施工) 12か所	16,297,600	令和5年7月28日 令和5年10月17日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
改良 05022	あきる野幹線SNo.1-1人孔外20か所人孔上部改良工事	人孔上部改良工事 9か所 （あきる野幹線・機械施工） 人孔上部改良工事 12か所 （多摩川上流幹線・機械施工）	13,755,500	令和5年10月3日 令和5年12月14日
改良 05030	柳瀬幹線SNo.20-2人孔外6か所人孔上部改良工事	残堀川幹線施設改良に関する調査、検討・・・一式 マンホールポンプ施設改良に関する検討・・・一式 管路内調査困難箇所への調査、判定方法に関する検討・・・一式 流域下水道幹線、人孔情報、公共下水道接続点の調査、整理・・・一式	9,373,100	令和5年10月30日 令和6年1月9日
改良 05035	残堀川幹線SNo. 30人孔外9か所人孔上部改良工事	人孔上部改良工事・・・8か所 （機械施工） 人孔上部改良工事・・・2か所 （開削施工）	12,529,000	令和5年6月15日 令和5年12月12日
改良 05028	残堀川幹線外3幹線管渠改良調査・検討業務委託	残堀川幹線施設改良に関する調査、検討・・・一式 マンホールポンプ施設改良に関する検討・・・一式 管路内調査困難箇所への調査、判定方法に関する検討・・・一式 流域下水道幹線、人孔情報、公共下水道接続点の調査、整理・・・一式	0	令和5年10月12日 令和6年10月4日
改良 05041	多摩川上流幹線マンホールポンプ非常用発電設備実施設計委託	非常用発電設備基本設計（土木、電気設備）一式 非常用発電設備実施設計（土木、電気設備）一式 【測量】 現地測量 0.001km <sup>2</sup> 縦断測量 0.04km 横断測量 0.02km	0	令和6年2月20日 令和6年11月5日
改良 05043	あきる野幹線1号マンホールポンプ外7か所マンホール設備改良工事	1 マンホールポンプ改良 一式 2 マンホールポンプ制御盤改良 一式 3 監視制御設備改良 一式 4 計装設備改良 一式 5 配線工事 一式	0	令和6年3月18日 令和7年3月19日
改良 05044	多摩川上流幹線SNo. 168人孔付近管渠改良工事	硬質塩化ビニル管 ・450mm 2.45m 管渠内面被覆工法（形成工法） ・430mm 126.00m	2,948,000	令和6年1月10日 令和6年5月8日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
-	道路掘削復旧工事監督事務費 の支出について（黒目幹線 SNo. 10人孔外17か所人孔上部 改良工事）ほか4件		80,620	-
小計			238,360,420	

### (3) ポンプ所改良工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30511	南多摩水再生センターほか1 か所監視制御設備改良・補修 工事	1 監視制御設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 計装設備改良・・・一式 4 電気設備補修・・・一式 5 工業計器設備補修・・・一式 6 発電設備補修・・・一式 7 配線工事・・・一式	14,828,000	令和5年11月7日 令和7年1月24日
改良 05032	稲城ポンプ所電源設備改良工 事	電源設備改良・・・・・・・・一式	4,802,985	令和5年11月28日 令和6年3月8日
小計			19,630,985	

(4) 水再生センター改良工事

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30418	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	(1) 1系汚泥焼却設備(130t/日)改良…一式 (2) 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良…一式 (3) 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修…一式 (4) 4系汚泥焼却設備(100t/日)補修…一式 (5) 共通設備補修…一式	109,186,000	令和4年11月14日 令和5年6月26日
改良補修 30416	北多摩一号水再生センター監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良…一式 2 電気設備改良…一式 3 計装設備改良…一式 4 監視制御設備補修…一式 5 工業用テレビ設備補修…一式 6 工業計器設備補修…一式 7 配線工事…一式	14,732,300	令和4年11月4日 令和5年7月14日
改良補修 30504	北多摩一号水再生センターほか1か所沈砂池機械設備改良・補修工事	1. 北多摩一号水再生センターしき破碎機(4.0m <sup>3</sup> /h)改良…1台 2. 北多摩一号水再生センターしき沈砂搬送装置(0.7m <sup>3</sup> /min)改良…1台 3. 南多摩水再生センター沈砂搬送ポンプ2号(φ150)改良…1台 4. 南多摩水再生センターしき移送ポンプ2号(φ150)改良…1台 5. 南多摩水再生センター搬送設備(ベルト幅600mm×機長15.0m)補修…1台	15,752,000	令和5年10月10日 令和6年10月9日
改良補修 30515	北多摩一号水再生センター監視制御設備改良・補修工事	(1) 監視制御設備改良…一式 (2) 電気設備改良…一式 (3) 計装設備改良…一式 (4) 電気設備補修…一式 (5) 工業計器設備補修…一式 (6) 配線工事…一式	49,346,000	令和5年12月4日 令和7年2月20日
改良補修 30513	北多摩一号水再生センター遠心脱水設備4号改良・補修工事	1. 遠心脱水機4号(25m <sup>3</sup> /h)改良…一式 2. 遠心脱水機4号(25m <sup>3</sup> /h)補修…一式	0	令和5年11月16日 令和7年2月19日
小計			189,016,300	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30420	北多摩二号水再生センターほ か1か所監視制御設備改良・ 補修工事	1 監視制御設備改良 . . . . .一式 2 工業用テレビ設備改良 . . .一式 3 配電盤設備改良 . . . . .一式 4 計装設備改良 . . . . .一式 5 監視制御設備補修 . . . . .一式 6 電気設備補修 . . . . .一式 7 配線工事 . . . . .一式	132,792,000	令和4年11月14日 令和5年10月13日
改良補修 30406	北多摩二号水再生センター水 処理機械設備改良・補修工事	1 スカム処理設備改良 . . .一式 2 高速ろ過設備 (127,700m <sup>3</sup> /日) 補修 . . .一式	159,962,000	令和4年9月20日 令和5年9月27日
改良補修 30502	北多摩二号水再生センターほ か1か所脱臭設備改良・補修 工事	1 北多摩二号水再生センター水処理3系 脱臭設備 (200m <sup>3</sup> /min) 改良 . . . 一式 2 浅川水再生センター低段沈砂池脱臭設 備 (120m <sup>3</sup> /min) 改良 . . . 一式 3 北多摩二号水再生センター高速ろ過簡 易脱臭装置 (56.4m <sup>3</sup> /min) 補修 . . . 一 式 4 北多摩二号水再生センター沈砂池ポン プ棟脱臭設備 (300m <sup>3</sup> /min) 補修 . . . 一式	6,292,000	令和5年8月7日 令和6年1月12日
改良補修 30505	北多摩二号水再生センターほ か1か所工業計器設備改良・ 補修工事	(1) 工業計器設備改良 . . . . . 一式 (2) 工業計器設備補修 . . . . . 一式	18,609,800	令和5年10月3日 令和6年3月4日
改良 05005	北多摩二号水再生センターほ か1か所自動採水装置改良工 事	(1) 自動採水装置 (移動型) 改良 一式 (2) 自動採水装置 (据置型) 改良 一式	45,127,500	令和5年5月29日 令和5年11月27日
改良 05040	北多摩二号水再生センター No. 21人孔改良工事	人孔改良工 . . . . . 1箇所	858,000	令和6年1月9日 令和6年3月21日
改良 05039	北多摩二号水再生センター空 調・換気設備改良工事实施設 計委託	実施設計 空調設備 . . . . . 一式 換気設備 . . . . . 一式 動力監視盤 . . . . . 一式	0	令和6年2月7日 令和6年7月25日
小計			363,641,300	

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30422	多摩川上流水再生センター汚 泥焼却設備1号改良・補修工 事	(1) 汚泥焼却設備1号 (150t/日) 改良 ・・・一式 (2) 汚泥焼却設備1号 (150t/日) 補修 ・・・一式	11,231,000	令和4年12月6日 令和5年7月7日
改良補修 30424	多摩川上流水再生センター監 視制御設備改良・補修工事	(1) 監視制御設備改良 …………… 一式 (2) 配電盤設備改良 …………… 一式 (3) 計装設備改良 …………… 一式 (4) 配電盤設備補修 …………… 一式	51,093,900	令和4年12月15日 令和5年7月7日
改良 05006	多摩川上流水再生センター汚 水ポンプ設備1号改良工事	汚水ポンプ1号 (φ900) 改良 ・・・ 1台	58,850,000	令和5年6月1日 令和6年3月18日
改良 05029	多摩川上流水再生センター消 防設備改良工事	二酸化炭素消火設備 (68L 29本、起動容 器1L 1個) 改良 …………… 一式	5,775,000	令和5年11月1日 令和6年3月18日
改良補修 30517	多摩川上流水再生センターほ か2か所工業計器設備改良・ 補修工事	(1) 工業計器設備改良 …………… 一式 (2) 工業計器設備補修 …………… 一式 (3) 台貫設備補修 …………… 一式	0	令和5年12月28日 令和7年1月27日
改良 05021	多摩川上流水再生センター管 理棟ほか1か所建物改良工事	管理棟 内装床改良 1,165㎡ 内装天井改良 12㎡ 屋上防水改良 29㎡ 油類貯蔵庫 鋼製戸改良 1枚	16,579,200	令和5年10月3日 令和6年3月18日
改良 05038	多摩川上流水再生センターほ か2か所人孔上部改良工事	人孔上部改良工事 12か所 (開削施工 多摩川上流水再生センター) 人孔上部改良工事 7か所 (開削施工 北多摩二号水再生センター) 人孔上部改良工事 8か所 (開削施工 浅川水再生センター)	27,395,500	令和6年1月22日 令和6年3月19日
改良補修 30510	多摩川上流水再生センター汚 泥焼却設備1号改良・補修工 事	(1) 汚泥焼却設備1号改良 (150 t/日) 一式 (2) 汚泥焼却設備1号補修 (150 t/日) 一式	46,728,000	令和5年11月7日 令和6年6月5日
改良 05013	多摩川上流水再生センター汚 泥焼却炉スクラバー排水改良 工事实施設計委託	多摩川上流水再生センター汚泥焼却炉ス クラバー排水改良実施設計 …… 1式	15,400,000	令和5年6月6日 令和6年1月23日
改良補修 30516	多摩川上流水再生センター監 視制御設備改良・補修工事	(1) 監視制御設備改良 …………… 一式 (2) 配電盤設備改良 …………… 一式 (3) 工業用テレビ設備改良 …… 一式 (4) 配電盤設備補修 …………… 一式 (5) 計装設備補修 …………… 一式 (6) 配線工事 …………… 一式	0	令和5年12月25日 令和7年2月28日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良 05019	多摩川上流水再生センター機 械棟ほか2か所建築付帯設備 改良工事実施設計委託	建築付帯設備改良実施設計・・・一式	15,400,000	令和5年9月11日 令和6年3月18日
改良補修 30508	多摩川上流水再生センター汚 泥処理設備改良・補修工事	1 汚泥供給ポンプ(φ100)改良・・・2台 2 遠心二次処理水取水ポンプ(φ100)改良 ・・・1台 3 湧水排水ポンプ(φ50)改良・・・2台 4 配管・弁類(φ250ほか)改良・・・一式 5 分配槽(36m3)補修・・・1基	15,356,000	令和5年10月23日 令和6年8月1日
小計			263,808,600	

## 清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良 05031	清瀬水再生センター沈砂池機械設備改良工事	搬送用加圧水ポンプ1号 (φ150) 改良 ・・・1台	0	令和5年11月13日 令和6年7月24日
改良 05004	清瀬水再生センター汚水ポンプ設備8号改良工事	汚水ポンプ8号 (φ1,000) 改良・・・1台	46,196,700	令和5年5月29日 令和6年3月15日
改良補修 30514	清瀬水再生センター監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良・・・・・・一式 2 配電盤設備改良・・・・・・一式 3 電気設備補修・・・・・・一式 4 配線工事・・・・・・一式	0	令和5年12月1日 令和7年3月6日
改良補修 30503	清瀬水再生センター工業計器設備改良・補修工事	1 工業計器設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式	9,829,600	令和5年8月31日 令和6年11月28日
改良 05023	清瀬水再生センター管理本館ほか1か所建物改良工事実施設計委託	1. 管理本館建物改良実施設計一式 2. 管理本館換気設備改良実施設計一式 3. 管理本館見学者通路部床改良実施設計一式 4. 管理本館汚泥処理工場連絡施設改良実施設計一式	12,870,000	令和5年9月27日 令和6年2月27日
改良 05042	清瀬水再生センター汚泥焼却設備5号改良工事	汚泥焼却設備5号 (100t/日) 改良 ・・・一式	23,144,000	令和6年2月27日 令和6年10月10日
改良 05014	清瀬水再生センター正門付近改良工事実施設計委託	基本設計 溢水対策比較検討 一式 実施設計 溢水対策実施設計 一式 測量業務 現地測量 0.014km <sup>2</sup> 縦断測量 0.2km 横断測量 0.2km	14,300,000	令和5年7月18日 令和5年11月17日
小計			106,340,300	

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30425	浅川水再生センター汚泥焼却 設備改良・補修工事	(1) 汚泥焼却設備1号 (60t/日) 改良……一式 (2) 汚泥焼却設備1号 (60t/日) 補修……一式 (3) 汚泥焼却設備2号 (100t/日) 補修……一式	3,190,000	令和4年12月26日 令和5年7月7日
改良補修 30518	浅川水再生センターほか1か 所電気設備改良・補修工事	1 配電盤設備改良 …………… 一式 2 監視制御設備改良 …………… 一式 3 工業用テレビ設備改良 …… 一式 4 電気設備補修 …………… 一式 5 監視制御設備補修 …………… 一式 6 その他 …………… 一式	0	令和6年2月29日 令和7年3月3日
改良補修 30501	浅川水再生センター送風機設 備4号改良・補修工事	(1) 送風機設備4号 (風量280m3/min) 改良・・・1台 (2) 送風機設備4号 (風量280m3/min) 補修・・・1台	39,559,300	令和5年5月29日 令和6年3月6日
改良 05009	浅川水再生センターほか1か 所工業計器設備改良工事	1 監視制御設備改良・・・一式 2 工業計器設備改良・・・一式	57,322,782	令和5年6月15日 令和6年3月4日
改良 05026	浅川水再生センターフェンス 改良工事	立入り防止柵工 メッシュフェンス 335 m メッシュ門扉 9 基 フェンス用基礎 175 基	10,271,800	令和5年10月16日 令和6年3月22日
改良 05002	浅川水再生センター管理棟火 災報知設備改良工事	火災報知設備改良工事 一式	7,077,400	令和5年4月4日 令和5年10月3日
小計			117,421,282	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30410	八王子水再生センター汚泥焼却設備2号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良 ……………一式 2 汚泥焼却設備2号(100t/日)補修 ……………一式	33,407,000	令和4年10月4日 令和6年3月19日
改良補修 30421	八王子水再生センター監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良……………一式 2 配電盤設備改良……………一式 3 計装設備改良……………一式 4 電気設備補修……………一式 5 配線工事……………一式	147,411,000	令和4年11月14日 令和6年3月19日
改良補修 30409	八王子水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	(1) 八王子水再生センター沈砂池角落し設備(水路幅1,330mm)改良……………一式 (2) 八王子水再生センター沈砂池揚砂用加圧水ポンプ(φ150)改良……………1台 (3) 八王子水再生センター水処理3系反応槽水中攪拌機(φ640ほか)改良……………12台 (4) 八王子水再生センター水処理4系硝化液循環ポンプ(φ200)改良……………5台 (5) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき移送ポンプ(φ150)改良……………1台 (6) 多摩川上流水再生センター沈殿池安全設備改良……………一式 (7) 多摩川上流水再生センター水処理5系自動洗浄ストレーナ(φ80)改良……………1台 (8) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき破碎機(1.5m <sup>3</sup> /min)補修……………2台 (9) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき脱水機(2.0m <sup>3</sup> /h)補修……………1台 (10) 多摩川上流水再生センター沈砂池脱水機用しき破碎機(1.5m <sup>3</sup> /min)補修……………1台 (11) 多摩川上流水再生センター水処理1-1系無酸素槽水中攪拌機(φ720)補修……………2台 (12) 多摩川上流水再生センター水処理4系返送汚泥ポンプ4-1号弁類(φ400)補修……………一式	50,721,000	令和4年10月20日 令和5年6月2日
改良補修 30407	八王子水再生センター反応槽散気設備改良・補修工事	(1) 4系反応槽散気設備改良……………一式 (2) 4系反応槽散気設備補修……………一式	11,000,000	令和4年10月6日 令和6年2月6日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30509	八王子水再生センターほか1 か所水処理機械設備改良・補 修工事	(1) 八王子水再生センター沈砂池角落し 受枠 (水路幅1,330mm) 改良 …… 一式 (2) 八王子水再生センター反応槽4-1系水 中かくはん機 (φ1,420ほか) 改良 …… 3台 (3) 八王子水再生センター沈砂池揚砂機 (口径80mm) 補修 …………… 1基 (4) 多摩川上流水再生センター沈砂池し さ細断機 (1.5m <sup>3</sup> /min) 改良 …… 1台 (5) 多摩川上流水再生センター沈砂池し さ脱水機 (2.0 m <sup>3</sup> /h) 改良 …… 1台 (6) 多摩川上流水再生センター沈砂池流 入水自動採水ポンプ (φ65) 改良 … 1台 (7) 多摩川上流水再生センター機械棟東 系雑排水ポンプ (φ80) 改良 …… 2台 (8) 多摩川上流水再生センター反応槽1-1 系安全設備改良 …………… 一式 (9) 多摩川上流水再生センター二沈5系ス カム槽排水ポンプ (φ150) 改良… 1台	91,509,000	令和5年10月23日 令和7年1月24日
改良 05025	八王子水再生センター建築付 帯設備改良工事実施設計委託	内装仕上げ実施設計 …… 一式 空気調和・換気機械設備実施設計 …… 一式 給排水衛生設備実施設計 …… 一式	16,500,000	令和5年10月12日 令和6年3月12日
改良 05003	八王子水再生センター管理棟 昇降設備改良工事	管理棟 ・昇降設備改良工事 …… 一式	46,081,200	令和5年4月4日 令和5年12月1日
改良 05008	八王子水再生センター水処理 施設ほか5か所建物改良工事	水処理施設 外壁改良 6,370m <sup>2</sup> 屋上防水改良 1,866m <sup>2</sup> 換気棟 外壁改良 156m <sup>2</sup> 屋上防水改良 90m <sup>2</sup> 連絡管棟 外壁改良 227m <sup>2</sup> 屋上防水改良 133m <sup>2</sup> 滅菌棟電気室 外壁改良 412m <sup>2</sup> 屋上防水改良 252m <sup>2</sup> 滅菌棟消泡剤注入室 外壁改良 100m <sup>2</sup> 屋上防水改良 43m <sup>2</sup> 特高受変電棟 外壁改良 311m <sup>2</sup> 屋上防水改良 153m <sup>2</sup>	139,205,000	令和5年6月15日 令和6年3月11日
改良補修 30519	八王子水再生センター電気設 備改良・補修工事	1 配電盤設備改良 …… 一式 2 電力貯蔵設備補修 …… 一式	0	令和6年3月11日 令和7年3月12日
小計			535,834,200	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30414	南多摩水再生センター沈砂池 機械設備改良・補修工事	(1) 乞田系しき破碎機 (3.0m <sup>3</sup> /h) 改良 ..... 1台 (2) 乞田系ろ格機 (水路幅2.2m×深さ 2.55m) 改良 ..... 2台 (3) 低段しき移送ポンプ1号 (口径150mm) 改良 ..... 1台 (4) 低段揚砂機 (口径150mm) 改良 ..... ..... 2台 (5) 乞田系しきコンベヤ2号 (ベルト幅600 mm×機長13.2m) 補修 ..... 1台 (6) 中段しき搬送ポンプ1号 (口径150mm) 補修 ..... 1台 (7) 中段沈砂搬送ポンプ1号 (口径150mm) 補修 ..... 1台	21,725,000	令和4年10月27日 令和5年8月4日
改良補修 30417	南多摩水再生センターほか1 か所水処理機械設備改良・補 修工事	1 南多摩水再生センター消毒設備 (7.0m <sup>3</sup> ) 改良 ..... 2基 2 南多摩水再生センター沈汚泥ポンプ 設備 (φ150) 改良 ..... 2台 3 南多摩水再生センター沈流入扉 (1,200mm×1,000mm) 改良 ..... 2門 4 南多摩水再生センター消泡剤貯槽攪拌 機 (φ350) 改良 ..... 1台 5 北多摩一号水再生センター二次処理水 ポンプ設備 (φ200) 改良 ..... 2台 6 南多摩水再生センター消毒設備 (5.0m <sup>3</sup> ) 補修 ..... 2基 7 南多摩水再生センターろ過設備補修 ..... 一式 8 南多摩水再生センター返送汚泥ポンプ 設備5-1-1号 (φ250) 補修 ..... 1台 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥ポ ンプ設備4-2-2号 (φ300) 補修 ..... 1 台	40,656,000	令和4年11月14日 令和5年7月10日
改良補修 30419	南多摩水再生センター監視制 御設備改良・補修その2工事	(1) 監視制御設備改良.....一式 (2) 配電盤設備改良.....一式 (3) 計装設備改良.....一式 (4) 電気設備補修.....一式 (5) 工業計器設備補修.....一式 (6) 配線工事.....一式	15,059,000	令和4年11月14日 令和5年7月10日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30507	南多摩水再生センターほか1 か所水処理機械設備改良・補 修工事	1 南多摩水再生センター分配槽機械設備 改良・・・一式 2 南多摩水再生センター一沈流入扉 (幅 500mm×高さ1,100mm) 改良・・・1門 3 南多摩水再生センター一沈汚泥ポンプ 設備 (φ150) 改良・・・2台 4 北多摩一号水再生センター流入水採水 ポンプ設備 (φ65) 改良・・・一式 5 北多摩一号水再生センター次亜注入ポ ンプ設備 (φ25) 改良・・・一式 6 南多摩水再生センターろ過装置 (1,500m <sup>3</sup> /日) 補修・・・1基 7 南多摩水再生センター返送汚泥ポンプ 設備5-1-2号 (φ250) 補修・・・1台 8 北多摩一号水再生センター分水槽可動 せき (幅2,000mm×高さ1,500mm) 補修 ・・・1門 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥ポ ンプ設備4-1-2号 (φ300) 補修・・・1台 10 北多摩一号水再生センターろ過設備 (2.0m <sup>3</sup> /min) 補修・・・一式	23,562,000	令和5年10月19日 令和7年1月22日
改良補修 30506	南多摩水再生センター汚泥焼 却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備1号 (80t/日) 改良 ・・・一式 2 汚泥焼却設備2号 (110t/日) 補修 ・・・一式	182,985,000	令和5年10月10日 令和6年3月8日
改良 05033	南多摩水再生センター特高受 変電棟ほか6か所建物改良工 事	特高受変電棟 外壁改良 308m <sup>2</sup> 屋上防水改良 143m <sup>2</sup> 水処理施設第三系列 電気室-1・塩素注入機室 外壁改良 414m <sup>2</sup> 屋上防水改良 318m <sup>2</sup> 脱臭機室 外壁改良 394m <sup>2</sup> 屋上防水改良 252m <sup>2</sup> 電気室-2 外壁改良 292m <sup>2</sup> 屋上防水改良 174m <sup>2</sup> 水処理施設第四系列 電気室-3 外壁改良 322m <sup>2</sup> 屋上防水改良 216m <sup>2</sup> 脱臭機室 外壁改良 380m <sup>2</sup> 屋上防水改良 243m <sup>2</sup> 汚泥焼却炉電気棟 外壁改良 997m <sup>2</sup> 屋上防水改良 410m <sup>2</sup>	10,934,000	令和5年12月1日 令和6年8月5日
改良補修 30511	南多摩水再生センターほか1 か所監視制御設備改良・補修 工事	1 監視制御設備改良・・・・・・・・一式 2 配電盤設備改良・・・・・・・・一式 3 計装設備改良・・・・・・・・一式 4 電気設備補修・・・・・・・・一式 5 工業計器設備補修・・・・・・・・一式 6 発電設備補修・・・・・・・・一式 7 配線工事・・・・・・・・一式	43,527,000	令和5年11月7日 令和7年1月24日
小計			338,448,000	

全センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
	業務用無線設備改良・補修工事 (改良・補修案件) (流域負担分)		2,370,421	
小計			2,370,421	
合計			1,916,880,403	

### 3-6-3 補修工事

#### (1) 補修工事の概況

##### 流域下水道管渠設備補修

種別	金額（円）	施工内容	件数
管渠及び人孔補修	31,559,000	多摩川上流幹線SNo.25人孔外13か所人孔上部補修工事等	13
その他	0	材料費	
計	31,559,000		

##### 流域下水道ポンプ設備補修

種別	金額（円）	施工内容	件数
機械及び装置	0		0
建物及び構築物	0		
その他	0	材料費	
計	0		

##### 流域下水道水再生センター設備補修

種別	金額（円）	施工内容	件数
建物及び構築物	19,777,060	浅川水再生センター台貫室建物補修工事 等	3
機械及び装置	1,847,782,212	八王子水再生センター汚泥焼却設備2号改良・補修工事 等	44
雑補修	39,994,513	諸機械の補修 等	
その他	78,892,221	材料費	
計	1,986,446,006		

(2) 管渠設備補修工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
補修8	北多摩一号東幹線SNO.13 人孔付近路面補修工事	路面補修工事 一式	1,430,000	令和5年6月7日 令和5年8月2日
補修14	多摩川上流幹線SNo.25人 孔外13か所人孔上部補修 工事	人孔上部補修工事 13か所 (機械施工) 人孔上部補修工事 1か所 (開削・試験 掘工)	9,334,600	令和5年10月3日 令和6年3月4日
補修24	柳瀬幹線 SNo.47-1 人孔 外 7 か所人孔上部補修工 事	人孔上部補修工事 4か所 (機械施工) 人孔上部補修工事 2か所 (開削施工) 弁キョウ撤去復旧工 1か所 (開削) 圧力開放装置設置 1か所 (非開削)	7,443,700	令和6年1月22日 令和6年3月19日
雑	北多摩一号北幹線 SNo.6 人孔上部補修工事 ほか 9件		13,350,700	
小計			31,559,000	
その他	材料費		0	
計			31,559,000	

(3) ポンプ設備補修工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
小計			0	
その他	材料費		0	
計			0	

(4) 水再生センター設備補修工事

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30416	北多摩一号水再生センター監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良・・・・・・・・・・一式 2 電気設備改良・・・・・・・・・・一式 3 計装設備改良・・・・・・・・・・一式 4 監視制御設備補修・・・・・・・・・・一式 5 工業用テレビ設備補修・・・・・・・・一式 6 工業計器設備補修・・・・・・・・・・一式 7 配線工事・・・・・・・・・・一式	194,700	令和4年11月4日  令和5年7月14日
改良補修 30417	南多摩水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	1 南多摩水再生センター消毒設備 (7.0m <sup>3</sup> ) 改良 ・・・・・・・・・・ 2基 2 南多摩水再生センター一沈汚泥ポンプ設備 (φ150) 改良 ・・・・・・・・ 2台 3 南多摩水再生センター一沈流入扉 (1,200mm×1,000mm) 改良 ・・・・・・・・ 2門 4 南多摩水再生センター消泡剤貯槽攪拌機 (φ350) 改良 ・・・・・・・・ 1台 5 北多摩一号水再生センター二次処理水ポンプ設備 (φ200) 改良 ・・・・・・・・ 2台 6 南多摩水再生センター消毒設備 (5.0m <sup>3</sup> ) 補修 ・・・・・・・・ 2基 7 南多摩水再生センターろ過設備補修 ・・・・・・・・ 一式 8 南多摩水再生センター返送汚泥ポンプ設備5-1-1号 (φ250) 補修 ・・・・ 1台 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥ポンプ設備4-2-2号 (φ300) 補修 ・・・・ 1台	11,363,880	令和4年11月14日  令和5年7月10日
改良補修 30418	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	(1) 1系汚泥焼却設備(130t/日)改良・・ 一式 (2) 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良・・ 一式 (3) 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修・・ 一式 (4) 4系汚泥焼却設備(100t/日)補修・・ 一式 (5) 共通設備補修 ・・・・ 一式	50,688,000	令和4年11月14日  令和5年6月26日
改良補修 30507	南多摩水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	1 南多摩水再生センター分配槽機械設備改良・・ ・・・・・・・・ 一式 2 南多摩水再生センター一沈流入扉 (幅500mm×高さ1,100mm) 改良 ・・・・・・・・ 1門 3 南多摩水再生センター一沈汚泥ポンプ設備 (φ150) 改良 ・・・・・・・・ 2台 4 北多摩一号水再生センター流入水採水ポンプ設備 (φ65) 改良 ・・・・・・・・ 一式 5 北多摩一号水再生センター次亜注入ポンプ設備 (φ25) 改良 ・・・・・・・・ 一式 6 南多摩水再生センターろ過装置 (1,500m <sup>3</sup> /日) 補修 ・・・・・・・・ 1基 7 南多摩水再生センター返送汚泥ポンプ設備5-1-2号 (φ250) 補修 ・・・・ 1台 8 北多摩一号水再生センター分水槽可動せき (幅2,000mm×高さ1,500mm) 補修 ・・・・ 1門 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥ポンプ設備4-1-2号 (φ300) 補修 ・・・・ 1台 10 北多摩一号水再生センターろ過設備 (2.0m <sup>3</sup> /min) 補修 ・・・・・・・・ 一式	15,290,000	令和5年10月19日  令和7年1月22日
改良補修 30515	北多摩一号水再生センター監視制御設備改良・補修工事	(1) 監視制御設備改良・・・・・・・・・・一式 (2) 電気設備改良・・・・・・・・・・一式 (3) 計装設備改良・・・・・・・・・・一式 (4) 電気設備補修・・・・・・・・・・一式 (5) 工業計器設備補修・・・・・・・・・・一式 (6) 配線工事・・・・・・・・・・一式	28,226,000	令和5年12月4日  令和7年2月20日
補修24	北多摩一号水再生センター汚泥処理設備補修工事	1 遠心濃縮機1号 (90m <sup>3</sup> /h) 補修 1台 2 ケーキ搬送コンベヤ1号 (スクリュウφ365×機長21.0m) 補修 1台 3 ケーキ中継コンベヤ2号 (スクリュウφ365×機長4.2m) 補修 1台	54,252,000	令和4年11月14日  令和5年8月8日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
補修16	北多摩一号水再生センター汚泥処理設備補修工事	1 遠心濃縮機2号（90m <sup>3</sup> /h）補修 1台 2 遠心汚泥槽攪拌機1号（φ1,300）補修 1台	18,810,000	令和5年10月17日 令和6年5月16日
補修25	北多摩一号水再生センター管理棟外壁補修工事	建築工事 外壁補修工事 シーリング打替え 1912.6m 外壁タイル張替え 8,390枚	0	令和6年2月5日 令和6年11月19日
補修27	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備補修工事	(1) 1系汚泥焼却設備（130t/日）補修 一式 (2) 汚泥焼却設備2号（100t/日）補修 一式 (3) 共通設備補修 一式	60,874,000	令和6年2月27日 令和7年2月27日
作業64	北多摩一号水再生センター管理棟ほか4か所建物補修工事実施設計委託	建物補修実施設計 一式	16,280,000	令和4年12月19日 令和5年7月24日
雑9	北多摩一号水再生センター機械棟空調設備修繕	機械棟空調設備修繕 一式	750,212	令和5年4月4日 令和5年9月4日
小計			256,728,792	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30414	南多摩水再生センター沈砂池 機械設備改良・補修工事	(1) 乞田系しき破碎機 (3.0m <sup>3</sup> /h) 改良 ..... ..... 1台 (2) 乞田系ろ格機 (水路幅2.2m×深さ2.55m) 改良 ..... 2台 (3) 低段しき移送ポンプ1号 (口径150mm) 改良 ..... 1台 (4) 低段揚砂機 (口径150mm) 改良 ..... ..... 2台 (5) 乞田系しきコンベヤ2号 (ベルト幅600mm×機 長13.2m) 補修 ..... 1台 (6) 中段しき搬送ポンプ1号 (口径150mm) 補修 ..... 1台 (7) 中段沈砂搬送ポンプ1号 (口径150mm) 補修 ..... 1台	8,272,000	令和4年10月27日      令和5年8月4日
改良補修 30417	南多摩水再生センターほか1 か所水処理機械設備改良・補 修工事	1 南多摩水再生センター消毒設備 (7.0m <sup>3</sup> ) 改良 ..... 2基 2 南多摩水再生センター一沈汚泥ポンプ設備 (φ 150) 改良 ..... 2台 3 南多摩水再生センター一沈流入扉 (1,200mm× 1,000mm) 改良 ..... 2門 4 南多摩水再生センター消泡剤貯槽攪拌機 (φ 350) 改良 ..... 1台 5 北多摩一号水再生センター二次処理水ポンプ設 備 (φ200) 改良 ..... 2台 6 南多摩水再生センター消毒設備 (5.0m <sup>3</sup> ) 補修 ..... 2基 7 南多摩水再生センターろ過設備補修 ..... 一式 8 南多摩水再生センター返送汚泥ポンプ設備5-1-1 号 (φ250) 補修 ..... 1台 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥ポンプ設備 4-2-2号 (φ300) 補修 ..... 1台	14,486,120	令和4年11月14日      令和5年7月10日
改良補修 30419	南多摩水再生センター監視制 御設備改良・補修その2工事	(1) 監視制御設備改良.....一式 (2) 配電盤設備改良.....一式 (3) 計装設備改良.....一式 (4) 電気設備補修.....一式 (5) 工業計器設備補修.....一式 (6) 配線工事.....一式	2,453,000	令和4年11月14日  令和5年7月10日
改良補修 30504	北多摩一号水再生センターほ か1か所沈砂池機械設備改 良・補修工事	1. 北多摩一号水再生センターしき破碎機 (4.0m <sup>3</sup> /h) 改良 ..... 1台 2. 北多摩一号水再生センターしき沈砂搬送装置 (0.7m <sup>3</sup> /min) 改良 ..... 1台 3. 南多摩水再生センター沈砂搬送ポンプ2号 (φ150) 改良 ..... 1台 4. 南多摩水再生センターしき移送ポンプ2号 (φ150) 改良 ..... 1台 5. 南多摩水再生センター搬送設備 (ベルト幅 600mm×機長15.0m) 補修 ..... 1台	8,107,000	令和5年10月10日  令和6年10月9日
改良補修 30506	南多摩水再生センター汚泥焼 却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備1号 (80t/日) 改良 ..... 一式 2 汚泥焼却設備2号 (110t/日) 補修 ... 一式	85,745,000	令和5年10月10日  令和6年3月8日

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30507	南多摩水再生センターほか1 か所水処理機械設備改良・補 修工事	1 南多摩水再生センター分配槽機械設備改良・・・一式 2 南多摩水再生センター沈流入扉 (幅500mm× 高さ1,100mm) 改良・・・1門 3 南多摩水再生センター沈污泥ポンプ設備 (φ 150) 改良・・・2台 4 北多摩一号水再生センター流入水採水ポンプ設 備 (φ65) 改良・・・一式 5 北多摩一号水再生センター次亜注入ポンプ設備 (φ25) 改良・・・一式 6 南多摩水再生センターろ過装置 (1,500m <sup>3</sup> /日) 補修・・・1基 7 南多摩水再生センター返送污泥ポンプ設備5-1 -2号 (φ250) 補修・・・1台 8 北多摩一号水再生センター分水槽可動せき (幅 2,000mm×高さ1,500mm) 補修・・・1門 9 北多摩一号水再生センター返送污泥ポンプ設備 4-1-2号 (φ300) 補修・・・1台 10 北多摩一号水再生センターろ過設備 (2.0m <sup>3</sup> /min) 補修・・・一式	6,853,000	令和5年10月19日       令和7年1月22日
改良補修 30511	南多摩水再生センターほか1 か所監視制御設備改良・補修 工事	1 監視制御設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 計装設備改良・・・一式 4 電気設備補修・・・一式 5 工業計器設備補修・・・一式 6 発電設備補修・・・一式 7 配線工事・・・一式	17,281,000	令和5年11月7日    令和7年1月24日
補修1	南多摩水再生センター污泥焼 却設備2号ケーキ定量フィー ダ補修工事	ケーキ定量フィーダ (70m <sup>3</sup> ) 補修 1基	9,900,000	令和5年5月29日  令和5年8月29日
補修10	南多摩水再生センター污泥脱 水設備3-1号補修工事	(1) 污泥脱水機3-1号 (20m <sup>3</sup> /h) 補修 1台 (2) 附帯設備補修 一式	33,745,800	令和5年9月19日  令和6年1月31日
雑42	南多摩水再生センター水処理 施設ほか1か所建築付帯設備 補修工事	(1) 上水バルブ補修 一式 (2) 排煙窓補修 一式	661,100	令和6年2月2日  令和6年3月18日
小計			187,504,020	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30406	北多摩二号水再生センター水 処理機械設備改良・補修工事	1 スカム処理設備改良……………一式 2 高速ろ過設備 (127,700m <sup>3</sup> /日) 補修…一式	45,551,000	令和4年9月20日 令和5年9月27日
改良補修 30420	北多摩二号水再生センターほ か1か所監視制御設備改良・ 補修工事	1 監視制御設備改良 ……………一式 2 工業用テレビ設備改良 ……………一式 3 配電盤設備改良 ……………一式 4 計装設備改良 ……………一式 5 監視制御設備補修 ……………一式 6 電気設備補修 ……………一式 7 配線工事 ……………一式	14,617,000	令和4年11月14日 令和5年10月13日
改良補修 30502	北多摩二号水再生センターほ か1か所脱臭設備改良・補修 工事	1 北多摩二号水再生センター水処理3系脱臭設備 (200m <sup>3</sup> /min) 改良 ……………一式 2 浅川水再生センター低段沈砂池脱臭設備 (120m <sup>3</sup> /min) 改良 ……………一式 3 北多摩二号水再生センター高速ろ過簡易脱臭装置 (56.4m <sup>3</sup> /min) 補修 ……………一式 4 北多摩二号水再生センター沈砂池ポンプ棟脱臭設 備 (300m <sup>3</sup> /min) 補修 ……………一式	24,002,000	令和5年8月7日 令和6年1月12日
改良補修 30505	北多摩二号水再生センターほ か1か所工業計器設備改良・ 補修工事	(1) 工業計器設備改良 ……………一式 (2) 工業計器設備補修 ……………一式	3,908,300	令和5年10月3日 令和6年3月4日
補修5	北多摩二号水再生センター汚 泥脱水設備補修工事	1 汚泥脱水機 (130kgDS/m/h) 補修 3台 2 汚泥供給ポンプ (φ100) 補修 3台 3 薬液供給ポンプ (φ50) 補修 3台 4 空気圧縮機1号補修 1台	122,298,000	令和4年6月17日 令和5年8月25日
補修25	北多摩二号水再生センターほ か1か所沈殿池機械設備補修 工事	(1) 北多摩二号水再生センター1系一沈汚泥ポンプ (φ150) 補修 2台 (2) 北多摩二号水再生センター1系返送汚泥ポンプ (φ250) 補修 2台 (3) 北多摩二号水再生センター1系余剰汚泥ポンプ (φ150) 補修 2台 (4) 浅川水再生センター3-2系第一沈殿池汚泥かき 寄せ機 (3水路/池) 補修 1池	29,829,800	令和4年11月29日 令和5年6月12日
補修28	北多摩二号水再生センター汚 泥焼却設備 2号補修工事	(1) 汚泥焼却炉2号 (40t/日) 補修 一式 (2) 脱水ケーキ搬送設備補修 一式 (3) 灰搬送設備補修 一式 (4) ファン・プロワ類補修 一式	115,500,000	令和5年2月17日 令和5年8月25日
雑19	北多摩二号水再生センター水 処理施設ほか1か所建具補修 工事	(1) 重量シャッター補修 一式 (2) ステンレス建具補修 一式	2,464,000	令和5年8月3日 令和5年10月23日
小計			358,170,100	

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30420	北多摩二号水再生センターほか1か所監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良 .....一式 2 工業用テレビ設備改良 .....一式 3 配電盤設備改良 .....一式 4 計装設備改良 .....一式 5 監視制御設備補修 .....一式 6 電気設備補修 .....一式 7 配線工事 .....一式	7,955,000	令和4年11月14日 令和5年10月13日
改良補修 30425	浅川水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	(1) 汚泥焼却設備1号 (60t/日) 改良...一式 (2) 汚泥焼却設備1号 (60t/日) 補修...一式 (3) 汚泥焼却設備2号 (100t/日) 補修...一式	69,234,000	令和4年12月26日 令和5年7月7日
改良補修 30501	浅川水再生センター送風機設備4号改良・補修工事	(1) 送風機設備4号 (風量280m3/min) 改良 .....1台 (2) 送風機設備4号 (風量280m3/min) 補修 .....1台	6,640,700	令和5年5月29日 令和6年3月6日
改良補修 30505	北多摩二号水再生センターほか1か所工業計器設備改良・補修工事	(1) 工業計器設備改良 .....一式 (2) 工業計器設備補修 .....一式	2,121,900	令和5年10月3日 令和6年3月4日
補修25	北多摩二号水再生センターほか1か所沈殿池機械設備補修工事	(1) 北多摩二号水再生センター1系一沈汚泥ポンプ (φ150) 補修 2台 (2) 北多摩二号水再生センター1系返送汚泥ポンプ (φ250) 補修 2台 (3) 北多摩二号水再生センター1系余剰汚泥ポンプ (φ150) 補修 2台 (4) 浅川水再生センター3-2系第一沈殿池汚泥かき寄せ機 (3水路/池) 補修 1池	2,950,200	令和4年11月29日 令和5年6月12日
補修4	浅川水再生センター第二沈殿池機械設備補修工事	第二沈殿池汚泥かき寄せ機 (3水路/池) 補修 2池	51,700,000	令和5年6月15日 令和6年3月4日
補修17	浅川水再生センター低段汚水ポンプ設備2号補修工事	低段汚水ポンプ2号 (φ800) 補修 1台	0	令和5年10月23日 令和6年6月5日
補修19	浅川水再生センター汚泥焼却設備補修工事	1 汚泥焼却設備1号 (60t/日) 補修 一式 2 汚泥焼却設備2号 (100t/日) 補修 一式	132,363,000	令和5年11月28日 令和6年7月9日
雑11	浅川水再生センター台貫室建物補修工事	屋上防水、外壁塗装、ひび割れ補修 一式	1,055,060	令和5年5月25日 令和5年7月20日
小計			274,019,860	

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30409	八王子水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	(1) 八王子水再生センター沈砂池角落し設備(水路幅1,330mm)改良 .....一式 (2) 八王子水再生センター沈砂池揚砂用加圧水ポンプ(φ150)改良 .....1台 (3) 八王子水再生センター水処理3系反応槽水中攪拌機(φ640ほか)改良 .....12台 (4) 八王子水再生センター水処理4系硝化液循環ポンプ(φ200)改良 .....5台 (5) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき移送ポンプ(φ150)改良 .....1台 (6) 多摩川上流水再生センター沈殿池安全設備改良 .....一式 (7) 多摩川上流水再生センター水処理5系自動洗浄ストレーナ(φ80)改良 .....1台 (8) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき破碎機(1.5m <sup>3</sup> /min)補修 .....2台 (9) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき脱水機(2.0m <sup>3</sup> /h)補修 .....1台 (10) 多摩川上流水再生センター沈砂池脱水機用しき破碎機(1.5m <sup>3</sup> /min)補修 .....1台 (11) 多摩川上流水再生センター水処理1-1系無酸素槽水中攪拌機(φ720)補修 .....2台 (12) 多摩川上流水再生センター水処理4系返送汚泥ポンプ4-1号弁類(φ400)補修 .....一式	39,534,000	令和4年10月20日          令和5年6月2日
改良補修 30422	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備1号改良・補修工事	(1) 汚泥焼却設備1号(150t/日)改良...一式 (2) 汚泥焼却設備1号(150t/日)補修...一式	75,812,000	令和4年12月6日  令和5年7月7日
改良補修 30424	多摩川上流水再生センター監視制御設備改良・補修工事	(1) 監視制御設備改良 .....一式 (2) 配電盤設備改良 .....一式 (3) 計装設備改良 .....一式 (4) 配電盤設備補修 .....一式	606,100	令和4年12月15日  令和5年7月7日
補修3	多摩川上流水再生センター汚水ポンプ7号補修工事	汚水ポンプ7号(φ900)補修 1台	34,543,300	令和4年6月13日  令和5年5月30日
補修2	多摩川上流水再生センター遠心脱水機設備3号補修工事	遠心脱水機3号(20m <sup>3</sup> /h)補修 1台	62,472,300	令和5年6月1日  令和6年3月18日
補修11	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備3号補修工事	汚泥焼却設備3号(140t/日)補修 一式	41,800,000	令和5年9月19日  令和6年1月18日
雑32	多摩川上流水再生センター沈砂池トップライトほか1か所補修工事	(1) 沈砂池トップライト閉塞 2.20m×2.20m 2か所 (2) 管理棟1階和室天井補修 3.99m×3.64m 1か所	2,387,000	令和5年12月14日  令和6年2月15日
小計			257,154,700	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30407	八王子水再生センター反応槽 散気設備改良・補修工事	(1) 4系反応槽散気設備改良・・・一式 (2) 4系反応槽散気設備補修・・・一式	87,681,000	令和4年10月6日 令和6年2月6日
改良補修 30410	八王子水再生センター汚泥焼 却設備2号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良…一式 2 汚泥焼却設備2号(100t/日)補修…一式	146,333,000	令和4年10月4日 令和6年3月19日
改良補修 30421	八王子水再生センター監視制 御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良・・・・・・・・一式 2 配電盤設備改良・・・・・・・・一式 3 計装設備改良・・・・・・・・一式 4 電気設備補修・・・・・・・・一式 5 配線工事・・・・・・・・一式	770,000	令和4年11月14日 令和6年3月19日
補修26	八王子水再生センター汚泥焼 却設備2号補修工事	汚泥焼却設備2号(100t/日)補修・・・一式	0	令和6年3月1日 令和6年8月8日
雑40	八王子水再生センター西系水 処理施設覆蓋上部道路補修工 事	道路舗装補修 111.8m	2,398,000	令和6年1月25日 令和6年2月22日
雑41	八王子水再生センター西系水 処理施設覆蓋上部道路立入防 止柵設置工事	ガードフェンス設置工 121.8m	2,343,000	令和6年1月30日 令和6年3月13日
雑43	八王子水再生センターフェン ス補修工事	(1) フェンス補修 一式 (2) 立入防止柵補修 一式	2,442,000	令和6年2月5日 令和6年3月19日
小計			241,967,000	

### 清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
改良補修 30503	清瀬水再生センター工業計器 設備改良・補修工事	1 工業計器設備改良…一式 2 工業計器設備補修…一式	1,258,400	令和5年8月31日 令和6年11月28日
補修3	清瀬水再生センター汚泥焼却 設備5号補修工事	汚泥焼却設備5号(100t/日)補修 一式	122,100,000	令和5年6月16日 令和6年2月27日
補修5	清瀬水再生センター汚泥脱水 設備補修工事	(1) 汚泥脱水機7号(780kg-DS/h)補修 1台 (2) ケーキ移送コンベヤ3号(ベルト幅600mm×機長 11.5m)補修 1台	51,700,000	令和5年6月15日 令和6年2月26日
補修6	清瀬水再生センター汚泥焼却 設備4号補修工事	汚泥焼却設備4号(100t/日)補修 一式	65,722,800	令和5年8月21日 令和5年12月21日
補修9	清瀬水再生センター脱臭設備 補修工事	汚泥処理用脱臭設備(200m <sup>3</sup> /minほか)補修 一式	8,470,000	令和5年8月28日 令和5年11月22日
補修23	清瀬水再生センター場内舗装 補修工事	車道舗装工 3825.23 m <sup>2</sup>	25,447,400	令和6年1月22日 令和6年3月19日
雑8	清瀬水再生センター正門防水 扉補修工事	防水扉補修 一式	1,870,000	令和5年4月4日 令和5年10月3日
雑33	清瀬水再生センター汚泥処理 棟排水施設補修工事	(1) 排水管補修 L=12m (2) 排水桝補修 2箇所	2,310,000	令和5年12月11日 令和6年2月27日
小計			278,878,600	

### 清流復活事業

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
補修18	清流復活導水管施設No.1空 気弁外9か所補修工事	空気弁補修工事 10箇所	17,123,700	令和5年11月13日 令和6年3月13日
補修21	多摩川上流水再生センター清 流復活設備補修工事	1 オゾン発生器補修 1台 2 空気冷却乾燥装置補修 1台	34,980,000	令和5年11月20日 令和6年3月13日
雑20	清流復活事業導水管施設 No.29空気弁補修工事	空気弁補修工事 一式	913,000	令和5年7月28日 令和5年9月25日
小計			53,016,700	

**全水再生センター**

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
施管	令和5年度業務用無線設備の共用部分の維持管理等に関する下水道局負担分 (更新工事)		114,013	

**全水再生センター総計**

	種別		金額 (円)	
	建物及び構築物		19,777,060	
	機械及び装置		1,847,782,212	
	雑補修		39,994,513	
小計			1,907,553,785	
	材料費		78,892,221	
合計			1,986,446,006	

### 3-7 再利用・資源化事業

#### 3-7-1 処理水の再利用

(令和5年度)

利用先	再利用量 (千m <sup>3</sup> )	備 考
清流復活用水	9,134	野火止用水、玉川上水及び千川上水へ送水
水再生センター内利用	22,627	
管きよ清掃	2	
その他	4	道路の清掃等
計	31,767	

#### 3-7-2 汚泥の資源化

(令和5年度)

種 別	焼却灰再利用量 (t)	
セメント原料化	2,344.0	
軽量骨材原料化	3,441.9	
スラグ化	206.2	
計	5,992.1	焼却灰全量を資源化

# 付 表

## 付表 1 議会議決事項

### (1) 予算関係

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
令和6年3月28日	第1回定例会	第28号	令和6年度東京都下水道事業会計予算

### (2) 決算認定

議決年月日	種 別	件 名
令和5年12月20日	第4回定例会	令和4年度東京都下水道事業会計決算の認定について

### (3) 条例関係

なし

### (4) その他

なし

## 付表2 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

(1) 「社会保障の安定財源の確保等を図る税制の抜本的な改革を行うための消費税法の一部を改正する等の法律等の一部を改正する法律」(平成28年法律第85号)及び「社会保障の安定財源の確保等を図る税制の抜本的な改革を行うための地方税法及び地方交付税法の一部を改正する法律等の一部を改正する法律」(平成28年法律第86号)の施行に伴い、「東京都下水道条例の一部を改正する条例」(平成31年東京都条例第44号)に基づき下水道料金の算定方法を改定し、令和元年12月分から適用している。

(2) 「東京都下水道条例を改定する条例」(平成10年度東京都条例74号 平成10年3月31日公布)により平均8.4%の下水道料金の改定を行い、平成10年6月1日から適用している。

下水道料金 (1ヶ月分)

(平成10年6月1日から適用)

汚水の種類	排出量	料率
一般汚水	8m <sup>3</sup> 以下の分	560円
	8m <sup>3</sup> を超え 20m <sup>3</sup> 以下の分	1m <sup>3</sup> につき 110円
	20m <sup>3</sup> を超え 30m <sup>3</sup> 以下の分	110円
	30m <sup>3</sup> を超え 50m <sup>3</sup> 以下の分	140円
	50m <sup>3</sup> を超え 100m <sup>3</sup> 以下の分	170円
	100m <sup>3</sup> を超え 200m <sup>3</sup> 以下の分	200円
	200m <sup>3</sup> を超え 500m <sup>3</sup> 以下の分	230円
	500m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> 以下の分	270円
	1,000m <sup>3</sup> を超える分	310円
浴場汚水	8m <sup>3</sup> 以下の分	280円
	8m <sup>3</sup> を超える分	1m <sup>3</sup> につき 35円

(注) 料金は、上記の表で算出した額に100分の110を乗じて得た額とする。(1円未満の端数があるときは、これを切り捨てる。)

# 令和5年度 東京都下水道事業年報 索引

項 ページ

## あ

<b>秋川処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(7)	392
管きよ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(8)	462
流入水量	3-3-1(7)	388
<b>浅川処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(6)	392
管きよ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(7)	460
流入水量	3-3-1(6)	388
<b>浅川水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397
改良工事	3-6-2(4)	477
下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	407
降水量	3-5-7(4)	426
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理作業委託	3-5-8	436
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
ダイオキシン類	3-5-6	420
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	491
流入・放流水質	3-5-3(5)	414
<b>荒川右岸処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(8)	393
管きよ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(6)	455
流入水量	3-3-1(8)	389
<b>有明水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	162
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	172
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(5)	183

## い

維持管理（区部下水道）	2-5	165
維持管理（流域下水道）	3-5	399
維持管理負担金	3-3-2	390

## う

<b>浮間水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	163
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	174
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200

ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(13)	194

## え

営業（区部下水道）	2-3	132
営業（流域下水道）	3-3	386
沿革（区部下水道）	2-1	93
沿革（流域下水道）	3-1	366

## お

汚水排出量	2-3-2	136
<b>落合水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	163
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	174
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(9)	188
汚濁負荷量（区部下水道）	2-5-6	200
（流域下水道）	3-5-5	419
<b>汚泥処理施設（区部下水道）</b>		
概要	2-4-3(2)	162
汚泥処理量	2-5-3(3)	171
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	176
汚泥処理量（区部下水道）	2-5-3(3)	171
（流域下水道）	3-5-2(3)	405
汚泥焼却量（区部下水道）	2-5-3(5)	176
（流域下水道）	3-5-2(5)	409
汚泥の資源化（区部下水道）	2-9-2	359
汚泥の焼却廃熱	2-9-4	361

## か

改良工事（区部下水道）	2-7	285
（流域下水道）	3-6-2	467
<b>葛西水再生センター</b>		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	197
汚泥処理量	2-5-3(3)	171
概要	2-4-3(2)	163
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	173
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	176
流入・放流水質	2-5-4(8)	187
<b>管きよ（区部下水道）</b>		
改良工事	2-7-2	287
管理延長	2-4-1(2)	148
建設工事	2-6-2	211
作業実績	2-5-1(1)	165
作業の推移	2-5-1(2)	165
施設状況	2-4-1(1)	147

都市計画決定の概要	2-2-2	121
補修工事	2-8-2	329
<b>管きよ（流域下水道）</b>		
管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(1)	444
作業実績	3-5-1(1)	399
施設状況	3-4-1(1)	394
事業計画の概要	3-2-2(1)	379
補修工事	3-6-3	483
<b>き</b>		
<b>議会議決事項</b>	付表1	497
<b>機構</b>	1-1-1	1
<b>北多摩一号処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(2)	390
管きよ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(3)	446
流入水量	3-3-1(2)	386
<b>北多摩一号水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397
改良工事	3-6-2(4)	472
下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	406
降水量	3-5-7(1)	423
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理作業委託	3-5-8	430
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
ダイオキシン類	3-5-6	420
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	486
流入・放流水質	3-5-3(2)	411
<b>北多摩二号処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(3)	390
管きよ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(4)	448
流入水量	3-3-1(3)	386
<b>北多摩二号水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397
改良工事	3-6-2(4)	473
下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	407
降水量	3-5-7(3)	425
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理作業委託	3-5-8	434
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
ダイオキシン類	3-5-6	420
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	490
流入・放流水質	3-5-3(4)	413
<b>清瀬水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397

改良工事	3-6-2(4)	476
下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	408
降水量	3-5-7(7)	429
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理作業委託	3-5-8	443
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
ダイオキシン類	3-5-6	420
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	494
流入・放流水質	3-5-3(8)	417

**く**

<b>区部下水道</b>	2	93
<b>蔵前水再生センター（仮称）</b>		
下水処理量	2-5-3(1)	169
概要	2-4-3(2)	164
電力量の推移	2-5-3(4)	175

**け**

経緯（区部下水道）	2-2-1	102
経緯（流域下水道）	3-2-1	373
下水道計画経緯（区部下水道）	2-2-1	102
下水道計画経緯（流域下水道）	3-2-1	373
下水処理量（区部下水道）	2-5-3(1)	169
（流域下水道）	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量（区部下水道）	2-5-3(4)	172
（流域下水道）	3-5-2(4)	406
<b>下水道使用件数</b>	2-3-1	132
下水道法事業計画の概要（流域下水道）	3-2-2	379
<b>下水の熱利用（区部下水道）</b>	2-9-3	360
（流域下水道）	3-7-2	496
<b>決算（予算決算対照表）</b>	1-2-1	14
<b>研修</b>	1-3-3	91
<b>建設工事（区部下水道）</b>	2-6	209
（流域下水道）	3-6-1	444

**こ**

<b>工事（区部下水道）</b>		
改良	2-7	285
建設	2-6	209
補修	2-8	328
<b>工事（流域下水道）</b>		
改良	3-6-2	467
建設	3-6-1	444
補修	3-6-3	483
<b>降水量（区部下水道）</b>	2-5-8	205
（流域下水道）	3-5-7	423
<b>広報・広聴活動</b>	1-3-1	30
<b>国際交流</b>	1-3-2	89
<b>小菅水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	162
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	173
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204

流入・放流水質	2-5-4(7)	185
<b>さ</b>		
財務	1-2	14
再利用（区部下水道）	2-9	358
（流域下水道）	3-7	496
作業委託	3-5-8	430
<b>し</b>		
資源化（区部下水道）	2-9	358
（流域下水道）	3-7	496
施設（区部下水道）	2-4	147
施設（流域下水道）	3-4	394
芝浦水再生センター		
概要	2-4-3(2)	162
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	172
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(2)	178
事務所所在地と所管区域	1-1-1(2)	5
事務分掌	1-1-2	7
収入（料金）	2-3-3	138
消化ガス（区部下水道）	2-9-5	362
除害施設	2-3-5(1)	143
所管区域	1-1-1(2)	5
職員に関する事項	1-1-3	10
職員構成		
勤続年数別・職種別	1-1-3(3)	12
年齢別・職種別	1-1-3(4)	13
処理作業委託	3-5-8	430
処理水の再利用（区部下水道）	2-9-1	358
（流域下水道）	3-7-1	496
処理能力（区部下水道）	2-4-3	161
（流域下水道）	3-4-2	396
新河岸水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	197
汚泥処理量	2-5-3(3)	171
概要	2-4-3(2)	163
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	174
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	176
流入・放流水質	2-5-4(12)	193
人員内訳	1-1-3(2)	11
人員配置	1-1-3(1)	10
<b>す</b>		
水質（区部下水道）	2-5-4	177
（流域下水道）	3-5-3	410
水質規制	2-3-5	143
水洗便所助成状況	2-3-4(2)	142

<b>砂町水再生センター</b>		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	197
汚泥処理量	2-5-3(3)	171
概要	2-4-3(2)	162
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	172
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(4)	182

## せ

施行済の事業（区部下水道）	2-2-3	125
（流域下水道）	3-2-3	384

## そ

総説	1	1
総量規制（区部下水道）	2-5-6	200
（流域下水道）	3-5-5	419
組織	1-1	1
組織一覧	1-1-1(1)	1
ソフトプラン	2-9-6	363
損益計算書	1-2-2	22

## た

ダイオキシン類（区部下水道）	2-5-7	202
（流域下水道）	3-5-6	420
貸借対照表	1-2-3	24
脱水汚泥焼却量（区部下水道）	2-5-3(5)	176
（流域下水道）	3-5-2(5)	409
多摩川上流処理区		
維持管理負担金	3-3-2(4)	391
管きょ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(5)	452
流入水量	3-3-1(4)	387
多摩川上流水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397
改良工事	3-6-2(4)	474
下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	407
降水量	3-5-7(5)	427
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理作業委託	3-5-8	438
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
ダイオキシン類	3-5-6	420
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	492
流入・放流水質	3-5-3(6)	415

## ち

調定（料金）	2-3-3	138
--------	-------	-----

## て

電力の貯蔵	2-9-7	365
-------	-------	-----

電力量の推移（区部下水道）	2-5-3(4)	172
（流域下水道）	3-5-2(4)	406

## と

東京都市計画東京市下水道（施行済の事業）	2-2-3(1)	125
東京都市計画郊外下水道（施行済の事業）	2-2-3(2)	126

### 東部スラッジプラント

汚泥処理量	2-5-3(3)	171
概要	2-4-3(2)	164
ダイオキシン類	2-5-7(1)	202
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	176
電力量の推移	2-5-3(4)	173
都市計画決定の概要（区部下水道）	2-2-2	121
特定施設	2-3-5	143

## な

### 中川水再生センター

概要	2-4-3(2)	162
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	173
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(6)	184

### 中野水再生センター

概要	2-4-3(2)	163
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	174
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(10)	190

### 南部スラッジプラント

汚泥処理量	2-5-3(3)	171
概要	2-4-3(2)	164
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
ダイオキシン類	2-5-7(1)	202
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	176
電力量の推移	2-5-3(4)	175

## の

### 野川処理区

維持管理負担金	3-3-2(1)	390
管きょ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(2)	445
流入水量	3-3-1(1)	385

## は

排水設備（区部下水道）	2-3-4	141
排水調整所		
概要	2-4-2(2)	153
稼動状況	2-5-2(3)	168
八王子水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397
改良工事	3-6-2(4)	478

下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	408
降水量	3-5-7(6)	428
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理作業委託	3-5-8	440
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
ダイオキシン類	3-5-6	420
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	493
流入・放流水質	3-5-3(7)	416

## ひ

### 東尾久浄化センター

概要	2-4-3(2)	164
下水処理量	2-5-3(1)	169
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
電力量の推移	2-5-3(4)	175
流入・放流水質試験	2-5-4	177

### 光ファイバー（ソフトプラン）

## ほ

補修工事（区部下水道）	2-8	328
（流域下水道）	3-6-3	483

### ポンプ所（区部下水道）

概要	2-4-2(2)	153
改良工事	2-7-3	308
稼動状況	2-5-2(1)	166
計画排水量	2-4-2(1)	150
建設工事	2-6-3(1)	249
都市計画決定の概要	2-2-2(4)	121
排水能力	2-4-2(1)	150
補修工事	2-8-3	331
揚水量及び電力量と作業費の推移	2-5-2(2)	168

### ポンプ所（流域下水道）

概要	3-4-1(4)	395
稼動状況	3-5-1(3)	402
下水道事業計画の概要	3-2-2(5)	383

## み

### 三河島水再生センター

概要	2-4-3(2)	162
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	172
降水量	2-5-8	205
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質試験	2-5-4(3)	180

### 水再生センター（区部下水道）

汚泥処理量	2-5-3(3)	171
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	197
概要	2-4-3(2)	162
改良工事	2-7-4(1)	315
建設工事	2-6-4(1)	267
次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
下水処理量	2-5-3(1)	169

下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	172
沈砂量	2-5-3(2)	170
しさ量	2-5-3(2)	170
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	176
都市計画決定の概要	2-2-2	124
ふさ量	2-5-3(2)	170
補修工事	2-8-4	342
流入・放流水質	2-5-4	177
<b>水再生センター（流域下水道）</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397
改良工事	3-6-2(4)	472
建設工事	3-6-1	444
次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	406
沈砂量	3-5-2(2)	404
しさ量	3-5-2(2)	404
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	486
流入・放流水質	3-5-3	410
<b>南多摩処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(5)	391
管きょ管理延長	3-4-1(2)	395
建設工事	3-6-1(9)	464
流入水量	3-3-1(5)	387
<b>南多摩水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	405
汚泥・廃液試験	3-5-4	418
概要	3-4-2(2)	397
改良工事	3-6-2(4)	480
下水処理量	3-5-2(1)	403
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	406
降水量	3-5-7(2)	424
しさ量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	404
処理作業委託	3-5-8	432
処理能力の推移	3-4-2(1)	396
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	419
ダイオキシン類	3-5-6	420
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	409
補修工事	3-6-3(4)	488
流入・放流水質	3-5-3(3)	412
<b>みやぎ水再生センター</b>		
汚泥処理量	2-5-3(3)	171
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	197
概要	2-4-3(2)	163
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	174
しさ量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	176
流入・放流水質	2-5-4(11)	191

## も

### 森ヶ崎水再生センター

汚泥処理量	2-5-3(3)	171
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	197
概要	2-4-3(2)	163
下水処理量	2-5-3(1)	169
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	175
しさ量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	170
処理能力の推移	2-4-3(1)	161
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	200
ダイオキシン類	2-5-7(3)	204
流入・放流水質	2-5-4(14)	195

## よ

予算	1-2-1	14
予算決算対照表（区部下水道事業）	1-2-1(1)	14
予算決算対照表（流域下水道事業）	1-2-1(2)	18

## り

流域下水道	3	366
流域下水道整備総合計画全体計画	3-4-2(3)	398
流入水量（流域下水道）	3-3-1	386
流入・放流水質試験（区部下水道）	2-5-4	177
（流域下水道）	3-5-3	410
料金その他供給条件の設定、 変更に関する事項	付表2	498
料金徴収（区部下水道）	2-3-3	138