

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）、市町村は污水处理施設と管きよ等を整備するというものであり、広域幹線排水路は、各市町村の污水处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人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人一人

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BOD6mg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清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途に、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つて、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。

設備については、水再生センターには膨大な数の設備があり、ポンプや焼却炉などの設備ではそれぞれ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の必要がある。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。

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。

（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に着手するとともに、幹線の機能を最大限活用するため、市町村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（367,099千 m^3 /年）のうち年間31,526千 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25,000 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の編入が完了した。

今後も、市町村と維持管理や危機管理のノウハウを情報共有するなど、都と市町村による「下水道情報交換会」をさらに充実させていくとともに、雨水対策や雨天時浸入水対策など、市町村が抱える課題への技術支援を強化することにより、市町村への支援体制を充実させていく。また、市町村等との協定等に基づき、実践的な災害復旧訓練を実施していくとともに、下水道BCPの実効性を向上させる広域的な受援計画の策定や、プッシュ型支援による初動体制の検討のほか、民間事業者団体との災害査定に係る技術支援体制の構築により、災害時の支援を充実させていく。単独処理区の編入については、立川市単独処理区の流域下水道への編入（令和5年度編入予定）に向け施設整備を推進していく。

（7）雨天時浸入水対策

台風など豪雨時に、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の対策を市町村と連携して実施していく。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（20,000m³）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。

○勾田幹線のルート及び延長の一部変更（平成 29 年 3 月）

勾田幹線下流 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。

○勾田幹線の縦断変更（令和 2 年 3 月）

勾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。

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 ³ /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 ³ /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 ³ /日 標準活性汚泥法→嫌気無酸素好 気法 第2-1系列:17,000m ³ /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) 分流式雨水幹線の追加 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 ³ /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 ³ /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, 500m3/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, 000m3/日 嫌気無酸素好気法 → 嫌気・同時硝化脱窒法 第2-2系列：23, 000m3/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, 500m3/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, 500m3/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, 500m3/日 嫌気無酸素好気法 → 嫌気・同時硝化脱窒法 第2系列：22, 500m3/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, 500m3/日→20, 400m3/日 ポンプ設備の変更 11台（555m3/分）→14台（639m3/分） 汚泥濃縮設備の変更 1台（機械濃縮：25m3/hr）及び2台（機械濃縮：50m3/hr）→1台（機械濃縮：50 t /hr）及び2台（機械濃縮：80 t /hr） 汚泥脱水設備の変更 2台（260kg/DS/hr）及び2台（25m3/hr）→3台（45m3/hr）及び3台（19. 5m3/hr） 汚泥焼却炉の変更 3基（150t・ヶキ/日）→2基（40、70t・ヶキ/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 ³ /分) →7台 (656m ³ /分) 汚泥濃縮設備の変更 3台 (機械濃縮: 200m ³ /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・ヶキ/日) →2基 (100、140t・ ヶキ/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 ³ /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分界の変更 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

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
	目の出町	—	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3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3年度までの事業計画による。

(3) 多摩川流域下水道の管きょ

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 雨水管
	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	
	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	
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	八王子市大字鍵水字浜 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 あきる野市大字小川字下川 原	日の出町大字平井字狩 宿 日の出町大字平井字三 吉野下平井	◎ 3,000	◎ 1,350	16,720	42,910
	平井川幹線			◎ 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	6,650	
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					17,580	

(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 ²	南多摩処理区
青梅ポンプ所	青梅市沢井	1,300m ²	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	
計	987,651,820,000	888,030,417,961	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：m³)

年度	武蔵野市	三鷹市	府中市	調布市	小金井市	狛江市	計
24	5,556,020	7,820,539	1,242,001	35,152,706	13,967,201	10,978,833	74,717,300
25	5,675,088	7,826,850	1,354,711	35,494,934	12,922,059	11,112,018	74,385,660
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

(2) 北多摩一号処理区流入水量

(単位：m³)

年度	立川市	府中市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	計
24	858,044	34,883,153	3,084,308	18,713,736	616,880	12,947,019	71,103,140
25	899,089	36,131,650	2,923,888	19,331,381	589,782	13,421,170	73,296,960
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

(3) 北多摩二号処理区流入水量

(単位：m³)

年度	立川市	国分寺市	国立市	計
24	5,347,448	3,080,982	9,672,810	18,101,240
25	5,204,545	2,978,842	9,444,583	17,627,970
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) 多摩川上流処理区流入水量

(単位：m³)

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
24	3,916,748	15,240,938	14,281,609	9,095,081 2,410,403	4,455,449 359,349	7,446,849	3,969,711	137,945	58,544,330 2,769,752
25	4,038,084	15,385,492	14,662,444	9,095,076 2,314,069	4,850,691 417,497	7,692,621	4,001,095	179,807	59,905,310 2,731,566
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

(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：m³)

年度	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	計
24	12,419,903	1,292,752	1,571,308	16,941,352	8,421,515	40,646,830
25	12,419,647	1,375,629	1,520,604	17,026,842	8,529,188	40,871,910
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

(6) 浅川処理区流入水量

(単位：m³)

年度	八王子市	日野市	計
24	15,652,279	12,777,831	28,430,110
25	15,713,915	12,845,395	28,559,310
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

(7) 秋川処理区流入水量

(単位：m³)

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
24	22,559,939	-	4,017,112	44,104	8,087,015	2,726,978	158,742	37,593,890
25	22,722,104	-	4,143,820	45,347	8,190,951	2,727,784	158,755	37,988,761
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

(8) 荒川右岸処理区流入水量

(単位：m³)

年度	武蔵野市	小金井市	小平市	東村山市	東大和市
24	988,174	181,039	5,910,032	16,420,558	9,395,494
25	986,750	160,394	6,157,280	16,615,366	9,589,795
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
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
24	8,164,309	12,241,067	4,681,900	20,812,167	78,794,740
25	8,266,391	12,449,297	4,758,592	20,986,415	79,970,280
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

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
24	211,128,760	297,180,482	47,196,038	1,335,802,828	530,753,638	417,195,654	2,839,257,400
25	215,653,344	297,420,300	51,479,018	1,348,807,492	491,038,242	422,256,684	2,826,655,080
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

(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
24	32,605,672	1,325,559,814	117,203,704	711,121,968	23,441,440	491,986,722	2,701,919,320
25	34,165,382	1,373,002,700	111,107,744	734,592,478	22,411,716	510,004,460	2,785,284,480
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

(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
24	203,203,024	117,077,316	367,566,780	687,847,120
25	197,772,710	113,195,996	358,894,154	669,862,860
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) 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
24	148,836,424	579,155,644	542,701,142	345,613,078 91,595,314	169,307,062 13,655,262	282,980,262	150,849,018	5,241,910	2,224,684,540 105,250,576
25	153,447,192	584,648,696	557,172,872	345,612,888 87,934,622	184,326,258 15,864,886	292,319,598	152,041,610	6,832,666	2,276,401,780 103,799,508
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

(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
24	471,956,314	49,124,576	59,709,704	643,771,376	320,017,570	1,544,579,540
25	471,946,586	52,273,902	57,782,952	647,019,996	324,109,144	1,553,132,580
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

(6) 浅川処理区負担金

(単位：円)

年度	八王子市	日野市	計
24	594,786,602	485,557,578	1,080,344,180
25	597,128,770	488,125,010	1,085,253,780
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

(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
24	857,277,682	-	152,650,256	1,675,952	307,306,570	103,625,164	6,032,196	1,428,567,820
25	863,439,952	-	157,465,160	1,723,186	311,256,138	103,655,792	6,032,690	1,443,572,918
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

(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
24	37,550,612	6,879,482	224,581,216	623,981,204	357,028,772
25	37,496,500	6,094,972	233,976,640	631,383,908	364,412,210
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
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
24	310,243,742	465,160,546	177,912,200	790,862,346	2,994,200,120
25	314,122,858	473,073,286	180,826,496	797,483,770	3,038,870,640
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

3-4 施設

3-4-1 管きょ・ポンプ所

(1) 管きょ施設状況

年度別	管 きょ		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

(2) 処理区別管きょ管理延長

(令和3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) 管きょ管理延長前年度比較

種 別	3年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	2年度末管理 延長及び個数
幹 線	232,240m	50m	0.02	232,190m
計	232,240m	50m	0.02	232,190m
人 孔	1,235個	5個	0.4	1,230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 ³ /秒	m ³ /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：m³/日)

水再生センター名 年度	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			280,400
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

(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(㎡)	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 ³ /日	260,700	159,250	93,400	126,100
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(㎡)	151,417	245,235	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 ³ /日	264,700	207,800	364,450	

※計画処理面積及び計画処理人口は令和3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 ³ /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 管きょ・ポンプ所

(1) 管きょ作業実績

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	5,033,160	令和3年 4月 1日 令和4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	11,966,185	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	10,159,886	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	11,731,830	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	8,877,242	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	99,988	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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、空気弁清掃点検作業 一式	36,422,320	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31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	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、その他作業 一式	321,200	令和3年 4月 1日 令和4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）	試料回収等 一式 水質分析 一式	2,042,810	令和3年 8月4日 令和4年 3月24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	調布幹線ほか管きょ整備調査委託	点検・調査計画の策定 一式 修繕・改築計画の策定 一式	18,150,000	令和3年11月30日 令和4年 3月16日

流域本部	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	1 外観検査一式 2 センサー・エレメントの交換一式 3 作動検査一式 4 計器指示の校正一式 5 警報動作の確認一式 6 ステッカー貼付一式	280,629	令和3年12月20日 令和4年 2月25日
南多摩	乞田幹線外1幹線管路内調査工	中口径管きょTV調査作業（自走式） 乞田幹線 内径800mm以上1,350mm以下 3,889.20m 稲城幹線 内法2,700mm×1,050mm 19.20m 大口径管きょTV調査作業（自走式） 乞田幹線 内径1,500mm以上1,800mm以下 8,602.00m 稲城幹線 内径1,800mm以上2,000mm以下 3,477.85m	41,949,600	令和3年12月24日 令和4年 3月22日
流域本部	マンホールアンテナ作業委託	マンホールアンテナ情報通信サービス 一式	231,000	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
野川	野川処理区下流部雨水貯留池清掃作業に伴う沈砂処分作業	沈砂処分 14t	477,400	令和3年 8月13日 令和3年11月24日
野川	野川処理区下流部雨水貯留池清掃作業	沈砂池清掃作業及び運搬作業 14t	792,000	令和3年10月13日 令和3年12月 2日
小 計			148,535,250	
その他	作業用消耗品費・その他		11,436,403	
計			159,971,653	

(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	36,627,600	令和3年 4月 1日 令和4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	203,258	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24日
稲城	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	416,900	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31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	2,860,000	令和3年12月20日 令和4年 3月15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	受変電設備保守点検、無停電電源設備保守点検、電力貯蔵設備保守点検、ガスタービン発電設備保守点検 一式	2,762,100	令和3年12月20日 令和4年 3月15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 一式	474,100	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
青梅	青梅ポンプ所沈砂処分作業	青梅ポンプ所沈砂処分 23 t	759,000	令和3年10月 4日 令和3年12月28日
青梅	青梅ポンプ所沈砂清掃作業	沈砂池清掃及び沈砂の収集運搬 一式	891,000	令和3年12月 2日 令和4年 2月 2日
小 計			44,993,958	
その他	薬品費・その他		25,343,864	
計			70,337,822	

(3) ポンプ所稼動状況

(令和3年度)

ポンプ所名	種別	汚水送水量 (m^3)	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	1,360,790	200,010	106,900	93,110
	日最大	9,710	1,710	740	970
	日平均	3,730	550	290	260
青 梅	年合計	591,157	157,650		
	日最大	2,246	560		
	日平均	1,620	432		
				欠測	欠測

3-5-2 水再生センター

(1) 下水処理量

(令和3年度・単位 m^3)

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	71,027,950	6,585,220	18,061,040	53,949,240	64,456,480
	日 最 大	514,780	340,470	92,940	191,870	228,580
	日 平 均	194,600*	70,060	49,480	147,810	176,590
南 多 摩	年 合 計	41,199,850	2,044,730	10,493,260	31,022,940	39,101,130
	日 最 大	531,870	416,150	37,710	113,030	143,320
	日 平 均	112,880*	55,260	28,750	84,990	107,130
北多摩二号	年 合 計	19,881,350	2,560,950	10,042,400	9,875,310	17,306,460
	日 最 大	259,770	190,600	36,370	41,710	69,160
	日 平 均	54,470*	39,400	27,510	27,060	47,420
浅 川	年 合 計	30,743,870	106,100	14,722,580	17,368,160	30,620,700
	日 最 大	207,090	60,120	70,950	81,710	146,930
	日 平 均	84,230*	6,240	40,340	47,580	83,890
多摩川上流	年 合 計	60,650,040	465,740	0	63,929,480	51,337,250
	日 最 大	304,680	110,090	0	256,540	221,590
	日 平 均	166,160*	29,110	0	175,150	140,650
八 王 子	年 合 計	59,765,600	551,090	11,340,520	52,105,730	58,878,400
	日 最 大	365,330	121,500	77,270	236,900	246,960
	日 平 均	163,740*	36,740	31,070	142,760	161,310
清 瀬	年 合 計	83,830,800	493,670	27,934,860	61,076,110	83,291,110
	日 最 大	434,190	96,740	123,120	233,310	338,940
	日 平 均	229,670*	27,430	76,530	167,330	228,190
計	年 合 計	367,099,460	12,807,500	92,594,660	289,326,970	344,991,530
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	1,005,750	—	253,680	792,680	945,180

- (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3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	94.0	290.8	リットル 123,039	222,330
	日 最 大	2.5	7.1	リットル 4,579	1,697
	日 平 均	*1 0.40	*1 2.89	*1 リットル 340	609
南 多 摩	年 合 計	8.7	106.8	リットル 43,722	80,001
	日 最 大	0.5	2.4	リットル 7,134	724
	日 平 均	*1 0.30	*1 1.80	*1 リットル 1,182	219
北多摩二号	年 合 計	4.1	81.2	130,822	51,615
	日 最 大	0.3	4.2	7,402	209
	日 平 均	*1 0.20	*1 2.30	*1 1,792	141
浅 川	年 合 計	9.4	17.2	5,170	121,950
	日 最 大	1.3	2.4	1,307	586
	日 平 均	*1 0.78	*1 2.15	*1 272	334
多摩川上流	年 合 計	10.6	53.3	21,567	225,204
	日 最 大	0.13	4.6	3,192	1,254
	日 平 均	*1 0.03	*1 3.16	*1 1,269	617
八 王 子	年 合 計	99.7	7.2	リットル 11,250	163,930
	日 最 大	0.9	2.2	リットル 2,510	—
	日 平 均	*1 0.30	*1 1.8	*1 リットル 750	449
清 瀬	年 合 計	52.4	66.2	リットル 19,058	179,692
	日 最 大	6.6	6.9	リットル 3,550	—
	日 平 均	*1 0.52	*1 6.62	*1 リットル 829	492
計	年 合 計	278.9	622.7	—	—
	日 最 大	—	—	—	—
	日 平 均	0.80	1.70	—	—

- (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、
 各々日付が異なるため合算しない。

(3) 汚泥処理量

(令和3年度)

水再生センター	種 別	汚泥処理量 (m^3)	濃縮汚泥量 (重力濃縮) (m^3)	余剰汚泥量 (遠心・造粒濃縮) (m^3)	脱水汚泥量 (t)	高分子 (kg)
北多摩一号	年 合 計	2,846,550	259,720	87,250	47,466.8	35,700
	日 最 大	9,240	1,180	400	203.2	210
	日 平 均	7,800	710	240	130.0	98
南 多 摩	年 合 計	1,694,830	168,970	86,280	31,109.0	35,750
	日 最 大	6,120	630	470	131.0	226
	日 平 均	4,640	460	240	85.0	98
北多摩二号	年 合 計	565,900	74,940	28,860	12,585.6	13,223
	日 最 大	2,250	270	170	54.2	73
	日 平 均	1,550	210	80	34.5	36
浅 川	年 合 計	418,900	126,410	47,980	24,090.0	14,708
	日 最 大	2,010	660	250	101.0	70
	日 平 均	1,150	350	130	66.0	40
多摩川上流	年 合 計	1,854,290	352,700	89,240	58,823.0	63,292
	日 最 大	8,990	1,770	500	262.7	300
	日 平 均	5,080	970	240	161.2	173
八 王 子	年 合 計	1,631,800	208,950	74,210	37,453.0	27,968
	日 最 大	6,290	870	360	162.0	111
	日 平 均	4,470	570	200	103.0	77
清 瀬	年 合 計	2,564,850	100	952,550	64,575.4	95,080
	日 最 大	8,250	90	4,030	272.6	—
	日 平 均	7,030	0	2,610	176.9	260
計	年 合 計	11,577,120	1,191,790	1,366,370	276,102.8	285,721
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	31,720	3,270	3,740	756.4	780

(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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	355,195,830	129,548,410	236,043,940	13,642,140	148,190,074	18,422,320	66,723,910 (85,138,481)	48,893,110
30	337,148,820	103,706,340	252,802,100	12,744,160	148,500,234	17,404,530	69,604,420 (86,628,854)	46,925,220
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

- (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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	71,209,610	35,251,090	36,369,000	3,157,100	26,351,380	3,092,830	12,997,350 (15,066,097)	8,220,330 (-----)
30	65,954,610	21,196,260	47,955,050	2,994,280	27,174,550	2,878,230	14,280,850 (15,358,820)	8,396,330 (-----)
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 (-----)

- (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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	42,769,200	12,277,460	31,181,760	1,792,940	16,566,870	2,672,450	8,514,860 (10,566,880)	4,843,980
30	41,069,920	11,032,970	31,646,580	2,021,360	16,665,430	2,599,790	8,429,690 (10,306,930)	4,844,390
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

- (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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	19,041,650	0	18,538,280	493,170	9,435,740	1,011,660	3,170,150 (4,907,400)	3,701,160
30	17,532,760	297,100	17,827,190	553,210	9,541,290	962,530	3,196,290 (4,933,540)	3,631,650
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

- (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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	30,271,070	14,118,380	16,497,420	510,210	14,192,480	1,348,690	5,805,600 (9,035,940)	3,862,280
30	29,750,720	13,959,980	16,671,300	459,680	13,497,580	1,301,700	5,888,940 (8,947,330)	3,266,240
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

- (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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	60,530,380	10,097,470	52,042,800	2,925,960	27,183,624	4,192,590	10,820,320 (14,831,874)	9,463,650
30	57,018,500	9,595,880	51,631,810	2,349,700	26,825,934	3,897,930	11,501,550 (15,236,444)	8,480,310
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

- (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^3)	送 水 量 (m^3)	使用 電 力 量 (kWh)
平成29	9,786,290	8,990,970	2,988,200
30	9,882,250	9,105,980	2,835,320
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

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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	47,494,460	17,410,880	32,982,570	1,719,740	20,492,270	2,858,950	9,011,060 (11,660,670)	6,630,360
30	47,445,120	17,363,950	33,096,740	1,796,830	20,607,000	2,789,670	9,030,510 (11,993,580)	6,444,800
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

- (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^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	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)
平成29	83,879,460	40,393,130	48,432,110	3,043,020	33,967,710	3,245,150	16,404,570 (19,069,620)	12,171,350
30	78,377,190	30,260,200	53,973,430	2,569,100	34,188,450	2,974,680	17,276,590 (19,852,210)	11,861,500
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

- (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3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	46,406	904	1.95
	日 最 大	204	10	—
	日 平 均	127	3	—
南 多 摩	年 合 計	31,781	775	2.44
	日 最 大	171	10	—
	日 平 均	87	2	—
北多摩二号	年 合 計	12,586	332	2.64
	日 最 大	71	10	—
	日 平 均	34	1	—
浅 川	年 合 計	24,635	478	1.94
	日 最 大	130	17	—
	日 平 均	67	1	—
多摩川上流	年 合 計	58,707	1,308	2.23
	日 最 大	248	8	—
	日 平 均	161	4	—
八 王 子	年 合 計	37,413	866	2.31
	日 最 大	157	4	—
	日 平 均	102	2	—
清 瀬	年 合 計	64,569	1,436	2.22
	日 最 大	271	6	—
	日 平 均	177	4	—
計	年 合 計	276,097	6,099	2.21
	日 最 大	—	—	—
	日 平 均	755	17	—

3-5-3 流入・放流水質

(1) 通日試験総括表

(令和3年度平均)

水再生センター名	項目名 試料名	pH値	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
北多摩一号	生下水	7.4~8.1	160	170
	処理水	6.5~7.0	1	3
南多摩	生下水(乞田)	7.2~8.0	170	170
	生下水(稲城)	7.1~7.8	120	160
	処理水	6.1~6.4	1未満	2
北多摩二号	生下水	7.1~7.9	170	190
	処理水	6.1~6.8	2	3
浅川	生下水	7.2~7.8	160	180
	処理水	6.1~6.8	1	2
多摩川上流	生下水	7.3~7.7	170	170
	処理水	6.4~6.8	1	2
八王子	生下水	7.2~7.7	120	130
	処理水	6.1~6.7	1	2
清瀬	生下水	7.2~7.7	150	180
	処理水	6.4~6.9	3	5

(2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(令和3年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.6
透視度 (度)	5	5	9	100
pH (—)	7.4~8.1			6.5~7.0
BOD	170	220	80	3
COD	96	110	49	7
浮遊物質	160	220	32	1
蒸発残留物	450	530	340	270
強熱減量	240	300	120	70
溶解性物質	290	310	310	270
ヘキサン抽出物質	11			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				200
全窒素	33.1	31.7	25.8	8.3
アンモニア性窒素	19.3	16.2	17.1	0.6
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				7.0
全りん	3.3	3.9	2.9	1.1
りん酸性りん	1.4	1.6	1.7	1.0
カドミウム	0.003未満			0.003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	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01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
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01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	0.05未満			0.05未満
アンモニア等化合物				7.3

(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3年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	乞田幹線流入 マンホール	稲城・大栗幹線 ポンプ棟	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)					23.0
透視度 (度)	5	6	5	9	100
pH (一)	7.2~8.0	7.1~7.8			6.1~6.4
BOD	170	160	190	90	2
COD	100	90	100	56	7
浮遊物質	170	120	180	39	1未満
蒸発残留物	470	420	490	340	250
強熱減量	290	230	300	150	80
溶解性物質	300	300	310	300	250
ヘキサン抽出物質	14	14			1未満
フェノール類	0.1未満	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満	0.4			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)					87
全窒素	35.6	33.2	35.3	30.3	8.4
アンモニア性窒素	22.8	22.3	21.4	21.5	0.3
亜硝酸性窒素					0.1未満
硝酸性窒素					7.8
全りん	4.0	4.2	5.1	4.0	1.2
りん酸性りん	1.7	2.1	2.5	2.6	1.1
カドミウム	0.003未満	0.003未満			0.003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	0.01未満	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満	0.01未満			0.01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
P C B	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満	0.01未満			0.01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	0.05未満	0.05未満			0.05未満
アンモニア等化合物					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3年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.5
透視度 (度)	7	7	10	100
pH (—)	7.1~7.9			6.1~6.8
BOD	190	170	85	3
COD	110	84	54	8
浮遊物質	170	100	35	2
蒸発残留物	430	360	300	220
強熱減量	250	170	130	60
溶解性物質	260	260	270	220
ヘキサン抽出物質	15			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				120
全窒素	30.7	28.3	25.4	8.1
アンモニア性窒素	19.1	17.2	17.1	0.7
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				6.6
全りん	3.4	3.9	3.5	1.0
りん酸性りん	1.6	2.3	2.3	0.8
カドミウム	0.003未満			0.003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	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01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
P C B	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.3			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アンモニア化合物				7.0

(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通日試験

(令和3年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.9
透視度 (度)	4.5	5	9	100
pH (—)	7.2~7.8			6.1~6.8
BOD	180	190	76	2
COD	110	110	53	7
浮遊物質	160	190	34	1
蒸発残留物	440	430	310	250
強熱減量	250	230	130	70
溶解性物質	280	240	280	250
ヘキサン抽出物質	11			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.4			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				15
全窒素	35.2	35.3	28.7	10.0
アンモニア性窒素	20.2	20.1	19.5	0.3
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				8.6
全りん	4.0	4.4	3.0	0.5
りん酸性りん	1.5	1.2	1.2	0.4
カドミウム	0.003未満			0.003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	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01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
P C B	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01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	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				8.8

(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3年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水	高度処理
採水場所	流入 マンホール	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)				23.7	
透視度 (度)	4.5	5	7	100	100
pH (一)	7.3~7.7			6.4~6.8	6.6~7.0
BOD	170	170	96	2	1
COD	110	110	63	7	6
浮遊物質	170	170	41	1	1
蒸発残留物	470	490	360	260	270
強熱減量	280	270	160	80	90
溶解性物質	300	320	320	260	270
ヘキサン抽出物質	13			1未満	1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満	0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満	0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	0.2			0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満	0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				50	1未満
全窒素	29.8	31.5	26.8	7.3	7.1
アンモニア性窒素	17.3	18.3	18.4	0.3	0.2
亜硝酸性窒素				0.1未満	0.1未満
硝酸性窒素				6.2	6.2
全りん	3.6	4.3	3.4	0.6	0.3
りん酸性りん	1.4	1.6	1.6	0.5	0.3
カドミウム	0.003未満			0.003未満	0.003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	0.01未満			0.01未満	0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満	0.01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
P C B	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満	0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満	0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満	0.01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	0.05未満			0.05未満	0.05未満
アンモニア等化合物				6.4	6.4

(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3年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (℃)				22.5
透視度 (度)	6	6	11	100
pH (一)	7.2~7.7			6.1~6.7
BOD	130	140	85	2
COD	88	80	50	7
浮遊物質	120	100	33	1
蒸発残留物	580	580	500	420
強熱減量	240	230	150	80
溶解性物質	460	480	470	420
ヘキサン抽出物質	13			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				130
全窒素	29.6	27.6	25.1	9.1
アンモニア性窒素	18.7	17.9	17.2	0.6
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.8
全りん	3.0	3.0	2.3	0.7
りん酸性りん	1.3	1.2	0.9	0.6
カドミウム	0.003未満			0.003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	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01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
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01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	0.05未満			0.05未満
アンモニア化合物				8.1

(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3年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				23.2
透視度 (度)	5	4.5	8	100
pH (一)	7.2~7.7			6.4~6.9
BOD	180	210	110	5
COD	100	110	60	8
浮遊物質	150	190	43	3
蒸発残留物	440	500	340	240
強熱減量	260	300	150	60
溶解性物質	290	310	300	240
ヘキサン抽出物質	14			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.2
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				120
全窒素	35.8	37.2	30.1	7.8
アンモニア性窒素	21.1	20.4	19.0	0.5
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				6.2
全りん	3.8	4.1	3.0	0.7
りん酸性りん	1.7	1.6	1.5	0.5
カドミウム	0.003未満			0.003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	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01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
P C B	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01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	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				6.5

(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3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	機械濃縮	重力濃縮	機械濃縮	重力濃縮	機械濃縮	重力濃縮	機械濃縮	重力濃縮	機械濃縮	重力濃縮	機械濃縮	重力濃縮	造粒濃縮
濃縮	濃縮汚泥	固形物濃度	%	3.4	4.1	3.7	3.6	4.4	4.2	3.5	3.9	3.2	4.1	2.9	4.1	2.6	1.6
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	77		72		77		77		76		77		-	76
		有機分比	%	89		92		87		90		89		90		-	89
	脱水ろ液	pH	-	5.1～6.3		5.3～5.9		5.6～6.8		5.1～5.6		5.1～6.4		5.1～6.7		-	4.4～6.1
		浮遊物質	mg/L	1,470		570		190		920		1,800		320		-	57

3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(令和3年度平均)

項目 水再生センター名		汚濁負荷量実測値 (k g / 日)	総量規制基準値 (k g / 日)
北多摩一号		1, 193. 5	5, 214. 0
南多摩		752. 2	3, 185. 0
北多摩二号		337. 2	1, 868. 0
浅川		530. 0	2, 522. 0
多摩川上流	放流口	996. 2	5, 078. 0
	清流施設	129. 1	
八王子		1, 097. 8	4, 156. 0
清瀬		1, 700. 8	7, 289. 0

(2) 全窒素汚濁負荷量

(令和3年度平均)

項目 水再生センター名		汚濁負荷量実測値 (k g / 日)	総量規制基準値 (k g / 日)
北多摩一号		1, 370. 6	4, 992. 5
南多摩		881. 3	2, 921. 3
北多摩二号		364. 4	1, 732. 0
浅川		849. 2	2, 664. 5
多摩川上流	放流口	1, 123. 1	5, 180. 5
	清流施設	192. 3	
八王子		1, 519. 3	4, 017. 0
清瀬		1, 798. 2	7, 518. 8

(3) 全りん汚濁負荷量

(令和3年度平均)

項目 水再生センター名		汚濁負荷量実測値 (k g / 日)	総量規制基準値 (k g / 日)
北多摩一号		202. 35	468. 75
南多摩		107. 65	270. 93
北多摩二号		46. 63	161. 14
浅川		38. 84	256. 69
多摩川上流	放流口	68. 00	444. 31
	清流施設	4. 67	
八王子		111. 03	378. 14
清瀬		145. 44	658. 47

3-5-6 ダイオキシン類

(1) 下水污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 ³ N)	排 出 基 準 値 (ng-TEQ/m ³ N)
北多摩一号	1系炉	令和3年11月16日	0.00033	1
	2号炉	令和3年5月28日	0.0025	0.1
	4系炉	令和3年5月31日	0.010	1
南多摩	1号炉	令和4年1月25日	0.00023	1
	2号炉	令和3年5月11日	0	0.1
北多摩二号	1号炉	令和3年11月30日	0.00073	10
	2号炉	令和3年5月26日	0.00030	10
浅川	1号炉	令和3年5月20日	0.0000045	1
多摩川上流	1号炉	令和3年5月12日	0.00020	0.1
	3号炉	令和3年7月21日	0.00056	1
	4号炉	令和3年5月19日	0.00015	1
八王子	1号炉	令和3年5月13日	0.0080	5
	2号炉	令和3年4月15日	0.00013	1
清瀬	4号炉	令和3年12月20日	0.0018	1
	5号炉	令和3年10月20日	0.0023	0.1
	ガス化炉	令和3年6月28日	0.0000051	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3年11月16日	0.000000051	3
	2号炉	令和3年5月28日	0.000019	3
	4系炉	令和3年5月31日	0	3
南多摩	1号炉	令和4年1月25日	0.0000014	3
	2号炉	令和3年5月11日	0.0000011	3
北多摩二号	1号炉	令和3年11月30日	0	3
	2号炉	令和3年5月26日	0.000036	3
浅川	1号炉	令和3年5月20日	0.0000012	3
多摩川上流	1号炉	令和3年5月12日	0	3
	3号炉	令和3年7月21日	0	3
	4号炉	令和3年5月19日	0	3
八王子	1号炉	令和3年5月13日	0	3
	2号炉	令和3年4月15日	0.000023	3
清瀬	4号炉	令和3年12月20日	0.000018	3
	5号炉	令和3年10月20日	0	3
	ガス化炉	令和3年7月5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
		系列	(pg-TEQ/L)	系列	(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/L)
北多摩一号	令和3年10月5日	—	0.12	—	0.00032	10
南多摩	令和3年10月6日	乞田	0.19	—	0.00024	10
		稲城大栗	0.14			
北多摩二号	令和3年10月5日	—	0.061	—	0.00025	10
浅川	令和3年10月20日	—	0.083	—	0.028	10
多摩川上流	令和3年10月5日	—	0.12	放流水	0.00027	10
				清流用水	0.00040	10
八王子	令和3年10月5日	—	0.080	—	0.00045	10
清瀬	令和3年10月5日	—	0.047	—	0.00022	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3年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	101.0	60.0	95.0	253.0	357.5	211.5	123.0	85.0	109.0	18.0	59.5	91.5	1564.0
日最大 (mm)	49.5	29.0	23.5	53.5	170.5	113.0	64.0	51.0	68.5	13.0	26.0	47.5	
降雨日数 (日)	8	14	14	16	12	14	11	6	6	2	6	9	118
平均 (mm)	12.6	4.3	6.8	15.8	29.8	15.1	11.2	14.2	18.2	9.0	9.9	10.2	13.3

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3		
	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数			
10未満	66	100	85	110	61	92	69	92	58	94	66	93	58	96	67	95	64	92	76	107	71	93	62	86	78	105	75	106	74	105	61	92	61	93	90	123	80	102	
～20	17	7	14	11	21	10	14	8	30	11	20	7	22	21	21	12	18	11	20	7	20	10	17	11	18	8	25	12	19	7	21	9	25	8	22	10	19	9	
～30	6	6	8		10	3	6	2	7	3	6	1	17	3	9	2	10	1	9	2	5	5	10	5	7	3	8	1	11		11	3	9	2	12	1	6	4	
～40	8	2	5		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	
～50	3		3	2	2		3		2		1		6	2	2		2	2	5		2		3	1	2	1		1	2	2	2		4	1	3		3	1	
～60			4		1		1		1		1		5		3		2		1		3		2		1	1	2				3				1		4		
～70	1		1		1		2				1		1	1	2		4				1		1				3		1				1		1		2		
～80	1				1						1	1	1								1		2				3		1						1				
～90			2								2		1				2						1		3		1								1				
～100							1				1		1						1								1		1		2					1		1	
100～	2		1		3		2		2				1		1				1		1		2		3				1		2					1		2	
計	104	115	123	123	107	106	103	103	111	111	104	104	116	124	111	111	105	106	116	116	108	108	104	104	116	119	122	122	115	115	106	106	104	104	135	135	118	117	

(2) 南多摩水再生センター

月別降水量

(令和3年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	100.0	63.0	97.0	324.5	388.5	241.5	108.5	94.5	109.0	12.1	42.5	81.5	1662.6
日最大 (mm)	51.0	33.0	31.0	59.5	177.5	134.0	56.5	59.0	74.0	11.5	15.0	42.0	
降雨日数 (日)	8	12	13	17	12	13	10	6	7	2	6	8	114
平均 (mm)	12.5	5.3	7.5	19.1	32.4	18.6	10.9	15.8	15.6	6.1	7.1	10.2	14.6

降水量別降雨日数及び降水強度回数

年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数
10未満	80	101	97	118	69	97	62	85	70	103	67	92	60	97	69	100	71	100	77
～20	15	7	9	8	20	12	19	10	22	8	20	8	20	8	19	6	19	4	19
～30	7	5	7	1	9	3	7		14	4	5		15	4	12	1	7	1	8
～40	7	2	7	1	5		5	1	4	2	5	2	4	1	4	2	7	1	2
～50	1		4	1	3					1		5		3		2		4	2
～60	1		2		2		2	1	1		1		4		1		1	1	4
～70					1					3	1				3		2	1	1
～80			2		1		1		1		1	1			2		1		1
～90	1											1					1	1	
～100								1									1		1
100～	3		1		2		2		2		1		1		1		6		1
計	115	115	129	129	112	112	98	96	116	116	103	103	112	112	109	108	109	107	127

(3) 北多摩二号水再生センター

月別降水量

(令和3年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	70.0	52.5	68.0	302.0	321.5	191.0	99.0	82.0	84.0	12.0	37.5	78.5	1398.0
日最大 (mm)	35.0	26.5	24.5	52.5	110.0	92.5	59.5	59.0	54.5	10.5	16.0	37.0	
降雨日数 (日)	7	9	12	16	11	14	9	6	5	2	5	7	103
平均 (mm)	10.0	5.8	5.7	18.9	29.2	13.6	11.0	13.7	16.8	6.0	7.5	11.2	13.6

降水量別降雨日数及び降水強度回数

年度	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3			
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数
10未満	77	99	92	114	63	89	60	86	67	98	64	86	59	93	67	92	68	96	75	103	74	89	63	85	67	91	72	99	72	97	57	87	53	77	74	102	66	87		
～20	16	9	15	11	19	12	24	14	21	12	15	10	24	11	20	11	18	7	23	12	12	12	12	9	20	10	18	8	25	12	17	8	21	11	21	10	17	8		
～30	7	2	7	2	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		
～40	5	1	5	2	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			
～50	1	2	2		1		4		2		2		5	1	1	1	3		3		2		3		4	2	1	1		1		1	1		3		2			
～60	2		4		2		2		1				4		2		1				4		1				1		1		3		3		2		4			
～70	1	1	1		2				1		2		1	1	2		1				1		1		1		2		1		2				1		1			
～80											2		2				2				1		2		1		1						1		1		1			
～90	1		2								1		1				1		1		1		1				2		1		1				1					
～100	1								1				1				1				1															1		1		
100～	3		1		3		2		2				1		1				1				1		4		2		1		2				1		1			
計	114	114	129	129	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		

(4) 浅川水再生センター

月別降水量

(令和3年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	75.5	57.0	70.5	306.0	346.0	193.5	117.5	85.0	88.0	16.5	51.5	89.5	1496.5
日最大 (mm)	37.5	25.0	25.5	56.5	123.0	87.5	66.0	59.5	51.0	12.0	21.5	43.0	
降雨日数 (日)	7	10	11	17	11	13	11	6	7	2	6	9	110
平均 (mm)	10.8	5.7	6.4	18.0	31.5	14.9	10.7	14.2	12.6	8.3	8.6	9.9	13.6

降水量別降雨日数及び降水強度回数

年度	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3	
種別	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数
10未満	81	108	97	121	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
～20	17	7	17	11	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
～30	8	1	7	2	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
～40	4	1	3	3	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		1	2
～50	3	3	4		2		4		3	1	2		4	1	2		2		3		2		4		4		3		1		3	2	4		5	1	2	
～60	2		3		1		1						5		3		1				3		1		1		1		1	1	3		1		2		5	
～70	1	1	3		3		2		2		1		2	1			3				1		1						1		1						2	
～80					1						4		1		1		1				1		2				5				1		1		1		1	
～90			1								1		2				1						1		1										2		1	
～100	2		1						1										1				1						1		1							
100～	3		1		3		2		2				2		1		1		1		1		1		4		2		1		2				2		1	
計	121	121	137	137	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

(5) 多摩川上流水再生センター

月別降水量

(令和3年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	85.0	95.5	102.0	284.0	262.5	154.0	123.5	82.0	75.0	18.0	49.5	92.0	1423.0
日最大 (mm)	45.5	30.0	33.0	62.0	70.5	50.0	62.5	57.5	40.0	14.0	23.0	46.0	
降雨日数 (日)	8	12	13	17	14	13	12	5	6	2	5	7	114
平均 (mm)	10.6	8.0	7.8	16.7	18.8	11.8	10.3	16.4	12.5	9.0	9.9	13.1	12.5

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3			
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数
10未満	84	109	84	109	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		
～20	18	8	15	12	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		
～30	5	1	7	2	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		
～40	6		5	1	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			
～50	1	3	4		3		4		2		2		5		3		2		3	1	2		5		3		1	1	1	1	1	3			3	1	4			
～60	3	1	2		3				1		1		2		3		6		2		1		1		1		1		3	1	2				2	1	3			
～70			4		2		1				1		2	1			1				2		1				1		1		2		1				2			
～80									1		1				1		2					1					2		1		2		1		1		1			
～90			1		1						2								2				1		1		1						1		2					
～100			1								1		2										1		1										2					
100～	4		1		3		2		2				2		1				1		2		1		3		2		1		2				1					
計	121	122	124	124	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		

(6) 八王子水再生センター

月別降水量

(令和3年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	77.5	79.0	89.0	260.0	251.5	148.0	111.5	77.5	71.5	16.5	44.0	87.0	1313.0
日最大 (mm)	42.0	26.0	28.0	58.5	67.0	50.0	60.5	56.5	40.0	12.5	20.0	42.0	
降雨日数 (日)	7	12	14	18	12	12	10	5	6	2	5	9	112
平均 (mm)	11.1	6.6	6.4	14.4	21.0	12.3	11.2	15.5	11.9	8.3	8.8	9.7	11.7

降水量別降雨日数及び降水強度回数

年度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3																				
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水																				
降水量	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度	強度																				
(mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	回数																				
10未満	85	110	90	110	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	
～20	17	9	11	10	22	11	18	12	25	11	23	15	22	19	23	8	20	9	21	11	13	12	9	9	19	9	24	7	19	11	13	7	23	9	17	11	21	15	
～30	11	1	7	4	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	
～40	4	2	4	1	3		6		9		5		6		4	1	7	2		5		7	3	6	1	6	2	3	1	3	1	7	2	2		5			
～50		1	4		5		3		2		2		6		3	1	2		3	1	2		4		2		1	1	2	1	2	2			5	1	3		
～60	2		5		3		1		1		1		3		2		4		2		1		2				1		2	1	1	1	1			1	4		
～70		1	1							1				1			3				2		2		1		2				2						2		
～80			1		1				1		1			1		1		2									1		1				1		2				
～90			1								2		1										2		2		1				2		1		1				
～100	1									1		1								1					2											2			
100～	4		1		3		2		2				2		1				1		1		1		3		2		1		2				1				
計	124	124	125	125	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	

(7) 清瀬水再生センター

月別降水量

(令和3年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	79.5	78.0	88.5	217.5	184.5	170.5	133.5	69.0	86.5	15.0	52.0	91.0	1265.5
日最大 (mm)	30.0	27.0	27.5	54.5	48.5	71.0	67.5	42.5	44.0	12.0	23.0	40.5	
降雨日数 (日)	6	13	15	14	12	14	9	5	7	2	6	7	110
平均 (mm)	13.3	6.0	5.9	15.5	15.4	12.2	14.8	13.8	12.4	7.5	8.7	13.0	11.5

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3			
種別	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度	降水	強度
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数
10未満	73	89	82	106	57	88	57	82	70	94	68	89	65	103	73	101	63	91	67	98	79	90	60	87	72	90	74	94	71	95	74	97	56	87	79	110	72	97		
～20	17	9	11	8	19	8	19	7	19	15	17	10	27	11	23	9	20	9	21	7	15	7	17	7	17	9	13	7	19	7	19	9	25	9	23	8	19	11		
～30	6	3	10	3	11	3	5	3	10		5		9	2	8		8		15	3	7	1	12	4	6	4	9	5	7	1	6	2	8	2	9	3	9			
～40	5		5		3		6	1	6	1	4	2	4	1	2	1	3	3			4	1	3	3	2	1	4		4	1	6	1	8		5	2	3			
～50	3	1	3		2		2		2		3	1	5	1	1	2	2		3		3	1	3		2		3		1		2	3	1	1	1		4			
～60			2		4		1		1		1		3		3		4		1				4	1	1		2	1					1		2	1	1			
～70	1		1				3	1			2		2		2		3		1				1		1				2	1	1						1			
～80	1		2							1		2								1				2				1		3							1			
～90	2									1		1				1		1							1		1					1			3					
～100							1																									1								
100～	1		1		3				2						1				1		2		2		2		1		1		3				2					
計	109	102	117	117	99	99	94	94	110	110	102	102	118	118	113	113	104	103	110	108	111	100	102	102	106	104	107	107	106	105	115	113	99	99	124	124	110	109		

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1	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	1,011,565,840	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業2	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	108,966	令和3年 4月 1日 令和4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	2,064,043	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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 一式 焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価 一式 放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	2,688,840	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	1,045,666	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	10,556,040	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか9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 緊急保守 一式	1,232,000	令和3年 4月 1日 令和4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	31,321,876	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業31	北多摩一号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	332,640	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業33	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、病害虫防除、せん定枝葉リサイクル作業、その他作業 一式	18,166,500	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業63	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	289,802	令和3年10月13日 令和4年 3月10日
作業71	北多摩一号水再生センター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 電力貯蔵設備保守点検 一式	15,180,000	令和3年11月25日 令和4年 3月18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75	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	71,632	令和3年12月20日 令和4年 2月25日
作業84	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	建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	144,341	令和4年 2月 7日 令和4年 3月23日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	6,524,320	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	8,985,460	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	4,697,429	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,358,972	
施管	降雨情報システム保守点検委託		164,686	
雑	北多摩一号水再生センター沈砂池清掃作業に伴う沈砂処分作業ほか4件		4,466,000	
小計			1,120,965,053	

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1	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	763,566,400	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業2	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	132,715	令和3年 4月 1日 令和4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	1,852,550	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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 一式 焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価 一式 放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,533,400	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	970,922	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	3,876,840	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか9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 緊急保守 一式	462,000	令和3年 4月 1日 令和4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	16,829,206	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業31	北多摩一号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	158,400	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業34	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、その他作業、建設用地植栽管理、放流きよ地植栽管理 一式	17,817,800	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業63	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	89,940	令和3年10月13日 令和4年 3月10日
作業72	南多摩水再生センターディーゼル発電設備1号保守点検委託	ディーゼル発電設備1号保守点検 一式	46,602,600	令和3年12月 7日 令和4年 3月 9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75	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	143,264	令和3年12月20日 令和4年 2月25日
作業80	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	受変電設備保守点検、無停電電源設備保守点検、電力貯蔵設備保守点検、ガスタービン発電設備保守点検 一式	25,837,900	令和3年12月20日 令和4年 3月15日
作業84	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	建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	204,562	令和4年 2月 7日 令和4年 3月23日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	14,259,109	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	990,660	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（アミタ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	198,000	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,324,392	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（中央電気工業）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	211,200	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,358,972	
施管	降雨情報システム保守点検委託		164,686	
小計			898,585,518	

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2	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	761,306,651	令和3年 4月 1日 令和4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	1,716,792	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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 一式 焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価 一式 放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,387,430	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	907,293	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	2,947,560	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか9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 緊急保守 一式	2,926,000	令和3年 4月 1日 令和4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	7,965,854	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業31	北多摩一号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	158,400	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業35	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、その他作業 一式	13,413,400	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業63	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	289,802	令和3年10月13日 令和4年 3月10日
作業68	浅川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 電力貯蔵設備保守点検 一式	8,547,000	令和3年10月25日 令和4年 3月10日
作業75	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	125,472	令和3年12月20日 令和4年 2月25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82	多摩川上流水再生センターほか3か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 4施設 報告書作成 一式	4,029,214	令和4年 1月11日 令和4年 3月16日
作業84	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	建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	190,224	令和4年 2月 7日 令和4年 3月23日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	4,119,659	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,478,388	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,503,421	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,358,972	
施管	降雨情報システム保守点検委託		164,686	
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		27,610	
小計			815,563,828	

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2	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	637,569,047	令和3年 4月 1日 令和4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	1,650,031	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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 一式 焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価 一式 放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,276,220	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	1,013,731	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	624,360	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか9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 緊急保守 一式	462,000	令和3年 4月 1日 令和4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	10,924,549	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業31	北多摩一号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	205,920	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業36	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、病害虫防除、せん定枝葉リサイクル作業、その他作業 一式	9,963,800	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業63	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	89,940	令和3年10月13日 令和4年 3月10日
作業68	浅川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 電力貯蔵設備保守点検 一式	14,553,000	令和3年10月25日 令和4年 3月10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75	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	71,632	令和3年12月20日 令和4年 2月25日
作業82	多摩川上流水再生センターほ か3か所土木建築施設点検業 務委託	日常点検 4施設 報告書作成 一式	3,499,309	令和4年 1月11日 令和4年 3月16日
作業84	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	建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	184,489	令和4年 2月 7日 令和4年 3月23日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する令和 3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,436,101	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する令和 3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	7,619,392	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却 灰の資源化に関する令和3年 度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,276,494	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,358,971	
施管	降雨情報システム保守点検委 託		164,685	
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		26,856	
小計			696,970,527	

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2	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	110,363	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業3	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	1,055,722,626	令和3年 4月 1日 令和4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	2,041,295	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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 一式 焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価 一式 放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	3,287,240	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	1,128,136	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	1,934,790	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか9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 緊急保守 一式	462,000	令和3年 4月 1日 令和4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、空気弁清掃点検作業 一式	1,506,120	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31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	24,612,229	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業31	北多摩一号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	332,640	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業37	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、その他作業、施設拡張用地植栽管理 一式	21,182,700	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業46	多摩川上流水再生センターオゾン処理設備保守点検委託	オゾン発生設備保守点検 一式 排オゾン処理設備保守点検 一式 ポンプ設備保守点検 一式	11,550,000	令和3年 4月 2日 令和3年 6月30日
作業61	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	廃熱回収設備点検 一式 蒸気発電設備点検 一式 発電設備点検 一式	35,970,000	令和3年 9月29日 令和4年 3月29日
作業63	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	289,802	令和3年10月13日 令和4年 3月10日
作業67	多摩川上流水再生センターディーゼル発電設備2号保守点検委託	ディーゼル発電設備2号保守点検 一式	45,100,000	令和3年10月25日 令和4年 2月 8日
作業75	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	331,058	令和3年12月20日 令和4年 2月25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77	多摩川上流水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式	10,780,000	令和3年12月20日 令和4年 3月23日
作業82	多摩川上流水再生センターほか3か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 4施設 報告書作成 一式	2,533,203	令和4年 1月11日 令和4年 3月16日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	15,459,404	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	12,259,852	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（デイ・シー）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	343,813	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,358,971	
施管	降雨情報システム保守点検委託		164,686	
その他	高圧引込線停止作業に伴う作業費用の支出について		37,840	
雑	有害ガス検知器保守点検委託ほか2件		1,078,072	
小計			1,249,576,840	

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2	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	55,880	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業3	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	765,085,374	令和3年 4月 1日 令和4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	1,786,541	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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 一式 焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価 一式 放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,981,540	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	973,443	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	261,360	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか9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 緊急保守 一式	462,000	令和3年 4月 1日 令和4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	15,493,542	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業31	北多摩一号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	205,920	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業38	八王子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、その他作業、施設拡張用地植栽管理、代替地植栽管理 一式	13,834,700	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業60	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 電力貯蔵設備保守点検 一式	17,600,000	令和3年 9月29日 令和4年 2月28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63	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	89,940	令和3年10月13日 令和4年 3月10日
作業82	多摩川上流水再生センターほか3か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 4施設 報告書作成 一式	2,478,274	令和4年 1月11日 令和4年 3月16日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,286,665	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	13,481,666	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（アミタ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	206,800	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	952,100	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,358,971	
施管	降雨情報システム保守点検委託		164,685	
雑	八王子水再生センター放流渠付近立入防止柵設置工事		1,892,000	
小計			840,651,401	

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2	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	103,378	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業4	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 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	1,065,372,000	令和3年 4月 1日 令和4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	2,347,633	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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 一式 焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価 一式 放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,780,790	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	1,168,363	令和3年 4月 1日 令和4年 3月24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	2,403,060	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか9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 緊急保守 一式	462,000	令和3年 4月 1日 令和4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	24,703,180	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業31	北多摩一号水再生センターほ 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	190,080	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
作業39	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、その他作 業 一式	12,967,900	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31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	263,951,767	平成22年5月27日 令和12年3月31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63	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	289,802	令和3年10月13日 令和4年 3月10日
作業70	清瀬水再生センター産業廃棄物収集運搬・処分委託（複数単価契約）	収集・運搬（汚泥） 一式 処分（汚泥） 一式	893,200	令和3年10月19日 令和3年11月16日
作業75	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	71,632	令和3年12月20日 令和4年 2月25日
作業84	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	建築設備の定期点検 一式 防火設備の定期点検 一式	232,284	令和4年 2月 7日 令和4年 3月23日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	39,276,125	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	582,230	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
協定	（中央電気工業）下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和3年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,838,100	令和3年 4月 1日 令和4年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,358,971	
施管	降雨情報システム保守点検委託		164,686	
雑	清瀬水再生センター汚泥焼却炉4号煙道内部清掃作業ほか4件		4,895,000	
小計			1,425,052,181	
その他	材料費・その他		2,874,770,857	
計			9,922,136,205	

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	580,101,651	
計	580,101,651	

管渠

種別	金額（円）	施工内容
幹線	81,918,100	羽村幹線SNo. 76人孔ほか27か所多機能型マンホール蓋整備工事 等
設計委託	36,697,100	清瀬市中里四丁目付近雨天時対策実施設計 等
用地	1,829,704	北二幹線 地上権設定に伴う補償料
土質等調査	98,214,600	空堀川上流雨水幹線土質調査 等
その他	2,977,590	令和3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）
計	221,637,094	

ポンプ場

種別	金額（円）	施工内容
設計委託	13,970,000	稲城幹線二条化に伴う基本設計委託
計	13,970,000	

水再生センター

種別	金額（円）	施工内容
建物及び構築物	3,186,038,348	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 等
機械及び装置	8,478,621,400	北多摩二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	400,557,800	北多摩一号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その2 等
その他	6,067,300	浅川水再生センター植栽管理委託 等
計	12,071,284,848	

(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)
0233	北多摩一号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 施設実施設計委託その2	実施設計 一式 土質調査 一式	95,810,000	令和3年1月25日 令和4年3月25日
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
03252	北多摩一号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 整備工事	土工 一式 場内道路工 一式 構造物撤去工 一式 場内植栽撤去工 一式 場内付帯物撤去工 一式 仮設工 一式	112,222,000	令和3年6月3日 令和4年1月6日
02255	北多摩一号水再生センター ほか2か所水処理施設耐震 補強工事	土木工事 北多摩一号水再生センター 築造工 一式 仮設工 一式 浅川水再生センター 築造工 一式 構造物撤去工 一式 構造物復旧工 一式 多摩川上流水再生センター 築造工 一式 仮設工 一式 建築電気工事 一式	5,500,000	令和2年8月18日 令和3年6月14日
0308	北多摩一号水再生センター 水処理設備再構築に伴う基 本設計委託	基本設計 一式	19,415,000	令和3年6月11日 令和4年1月31日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	152,361,000	令和2年8月6日 令和6年2月20日
02551	浅川水再生センターほか3施設 光ファイバーケーブル管路敷設工事	光ファイバーケーブル用管路敷設工事 一式	13,216,028	令和2年7月2日 令和3年7月19日
02757	東京都下水道局の光ファイバー ケーブルネットワーク工事に関する 協定書	光ファイバーネットワーク工事 一式	828,720	令和2年9月17日 令和4年10月28日
03355	北多摩二号水再生センター ほか7か所電気設備再構築 工事	(1) 危機管理情報設備 一式 (2) 配線工事 一式	7,348,000	令和3年10月7日 令和5年2月24日
03253	北多摩一号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 建設工事	新1号焼却炉基礎工事 新1号焼却炉基礎 18.00m×35.95m 管廊築造工事 幅4.0m×高さ4.0m L=6.5m 幅4.5m×高さ5.3m L=39.6m 幅6.0m×高さ5.8m L=10.5m 土工 一式 築造工 一式 仮設工 一式 場内管路工 一式	0	令和3年12月23日 令和4年10月28日
-	計画通知申請に係る手数料 の支払いの精算について		291,700	-

(4) 北多摩二号処理区建設工事

管きょ

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
0303	令和3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）	下水道用地境界画定及び嘱託登記作業一式	1,663,640	令和3年4月1日 令和4年3月31日
-	地上権設定に伴う補償金の支払いについて		1,817,704	-
-	収入印紙（北多摩二号幹線：国立市谷保 地上権設定契約書添付用）		2,000	-
-	収入印紙（北多摩二号幹線：国立市北二丁目 地上権設定契約書添付用）		10,000	-

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）
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	140,206,000	令和3年4月2日 令和5年11月24日
0302	北多摩二号水再生センターポンプ棟保守管理その2	保守管理 一式	5,915,800	令和3年4月1日 令和4年3月31日
作業35	北多摩二号水再生センター植栽管理委託	北多摩二号水再生センター (1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) 病害虫防除 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	116,600	令和3年4月1日 令和4年3月31日
0201	北多摩二号水再生センター特高受変電棟建設工事監理等委託	特高受変電棟 新築 R C 造 地上2階 建築面積468.48㎡ 延べ床面積 885.24㎡ (1) 建築躯体仕上工事 一式 (2) 建築機械設備工事 一式 (3) 建築電気設備工事 一式	8,250,000	令和2年4月2日 令和3年8月11日
0231	北多摩二号水再生センター水処理設備再構築に伴う実施設計委託	実施設計 一式	20,850,500	令和2年12月1日 令和3年6月22日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
02353	北多摩二号水再生センター 塩素接触槽耐震補強工事	耐震補強工事 一式	463,936,000	令和2年7月2日 令和4年7月8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	168,201,000	令和3年6月21日 令和5年8月30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 ³ /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 ³ /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	308,143,000	令和3年1月19日 令和5年7月20日
0237	北多摩二号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 施設実施設計委託その2	実施設計 一式 土質調査 一式	28,600,000	令和3年3月2日 令和4年3月3日
02354	北多摩二号水再生センター 汚泥濃縮設備再構築その3 工事	1 汚泥濃縮機 …… 1台 2 余剰汚泥供給ポンプ …… 2台 3 薬品供給ポンプ …… 1台 4 苛性ソーダ供給設備 …… 一式 5 配管・弁類 …… 一式 6 付帯設備 …… 一式 7 撤去工事 …… 一式	148,214,000	令和2年10月15日 令和4年5月20日
31354	北多摩二号水再生センター 特高受変電棟建設工事	特高受変電棟 R C造・地上2階 建築面積 468.48m ² 延べ床面積 885.24m ² (1) 建築躯体仕上工事 一式 (2) 建築機械設備工事 一式 (3) 建築電気設備工事 一式 (4) 土木工事 一式	184,096,000	令和2年3月27日 令和3年7月28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	676,566,000	令和2年7月6日 令和5年2月16日

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) しき搬送設備・・・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	1, 329, 933, 000	令和元年7月8日 令和5年2月9日
02355	北多摩二号水再生センター 受変電設備再構築工事	(1) 特別高圧受変電設備（2回線受 電、2遮断器 66kV）…………一式 (2) 配電盤設備 ……………一式 (3) 高圧変圧器設備 ……………一式 (4) 監視制御設備 ……………一式 (5) 無停電電源設備 ……………一式 (6) 配線工事 ……………一式	148, 027, 000	令和3年1月19日 令和5年2月22日
02551	浅川水再生センターほか3施 設光ファイバーケーブル管 路敷設工事	光ファイバーケーブル用管路敷設工事 一式	13, 216, 028	令和2年7月2日 令和3年7月19日
02757	東京都下水道局の光ファイ バーケーブルネットワーク 工事に関する協定書	光ファイバーネットワーク工事 一式	828, 721	令和2年9月17日 令和4年10月28日
0313	北多摩二号水再生センター 特高受変電棟保守管理	保守管理 一式	1, 756, 700	令和3年7月29日 令和4年3月9日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
03354	北多摩二号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 建設工事	土木工事 3号焼却炉基礎工事、脱水設備基礎工 事 3号焼却炉基礎 31.5m×22.0m、 脱水設備基礎 25.3m×12.1m 管廊築造工事 幅3.5m×高さ2.5m L=5.2m 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 場内道路工 一式 場内植栽工 一式 建築工事 汚泥焼却電気棟B S造・地上4階 建 築面積 185.43㎡ 延べ床面積 675.60㎡ 汚泥受入棟 S造（地下 RC 造） 地上 1階・地下1階 建築面積 141.04 ㎡ 延べ床 面積 175.76㎡ 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	0	令和3年9月6日 令和4年12月7日
03355	北多摩二号水再生センター ほか7か所電気設備再構築 工事	(1) 危機管理情報設備 一式 (2) 配線工事 一式	7,348,000	令和3年10月7日 令和5年2月24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	2,024,000	令和3年10月7日 令和5年5月25日
0316	北多摩二号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 建設工事監理等委託	汚泥焼却電気棟B S造、地上4階 建築面積 185.43㎡ 延べ床面積 675.60㎡ 汚泥受入棟 S造（地下RC造）地上1 階、地下1階 建築面積 141.04㎡延べ床面積 175.76㎡ 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	0	令和3年9月13日 令和4年12月20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	85,580,000	令和3年10月25日 令和5年6月12日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	6,809,000	令和3年10月25日 令和5年5月29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	0	令和3年12月13日 令和5年6月29日
-	計画変更通知提出に係る手 数料		19,000	-

(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)
02454	羽村幹線SNo. 76人孔ほか27か所多機能型マンホール蓋整備工事	1 計装設備 …………… 一式 2 配線工事 …………… 一式 3 土木工事 …………… 一式	35,986,046	令和3年1月25日 令和3年7月5日
0236	空堀川上流雨水幹線土質調査	土質調査工 一式	12,154,192	令和3年3月2日 令和4年1月18日
0306	空堀川上流雨水幹線実施設計委託	実施設計 一式 流域踏査 8.08ha 提案系統調査路線 2.02km 測量作業 一式	0	令和3年6月11日 令和4年10月19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)
0227	多摩川上流水再生センター設備再構築に伴う水処理施設実施設計委託その2	基本設計 一式 実施設計 一式	29,048,800	令和2年11月16日 令和3年11月10日
02255	北多摩一号水再生センターほか2か所水処理施設耐震補強工事	土木工事 北多摩一号水再生センター 築造工 一式 仮設工 一式 浅川水再生センター 築造工 一式 構造物撤去工 一式 構造物復旧工 一式 多摩川上流水再生センター 築造工 一式 仮設工 一式 建築電気工事 一式	17,476,800	令和2年8月18日 令和3年6月14日
02453	多摩川上流水再生センター監視制御設備整備工事	(1) 監視制御設備機能増設 一式 (2) 工業用テレビ設備 一式 (3) 配電盤設備 一式 (4) 計装設備 一式 (5) 配線工事 一式	79,200,000	令和3年1月6日 令和3年7月1日
作業37	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	744,700	令和2年4月1日 令和3年3月31日
02551	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル管路敷設工事	光ファイバーケーブル用管路敷設工事 一式	13,216,029	令和2年7月2日 令和3年7月19日
02757	東京都下水道局の光ファイバーケーブルネットワーク工事に関する協定書	光ファイバーネットワーク工事 一式	828,721	令和2年9月17日 令和4年10月28日
03355	北多摩二号水再生センターほか7か所電気設備再構築工事	(1) 危機管理情報設備 …………… 一式 (2) 配線工事 …………… 一式	7,348,000	令和3年10月7日 令和5年2月24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)
02454	羽村幹線SNo. 76人孔ほか27か所多機能型マンホール蓋整備工事	1 計装設備 一式 2 配線工事 一式 3 土木工事 一式	25, 370, 694	令和3年1月25日 令和3年7月5日
0236	空堀川上流雨水幹線土質調査	土質調査工 一式	82, 726, 308	令和3年3月2日 令和4年1月18日
0228	清瀬市中里四丁目付近雨天時対策実施設計	流域踏査工 124.00ha 計画系統調査工 1.00km 提案系統調査工 0.01km 在来施設調査工 一式 設計図作成工 一式 施工計画書作成工 一式 設計数量計算書作成工 一式 水準測量工 0.80km 縦断測量工 0.01km	11, 000, 000	令和2年11月10日 令和3年10月27日
0306	空堀川上流雨水幹線実施設計委託	実施設計 一式 流域踏査 8.08ha 提案系統調査路線 2.02km 測量作業 一式	0	令和3年6月11日 令和4年10月19日
03759	清瀬市中里四丁目付近管渠整備工事	硬質塩化ビニル管 (公共下水道) ・ 300mm 3.60m 硬質塩化ビニル管 (小口径管推進工法) (公共下水道) ・ 300mm 2.65m 人孔 1箇所 既設人孔改造 (1)箇所 既設人孔改造 (公共下水道) (2)箇所	0	令和4年2月22日 令和4年12月1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)
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	293, 161, 000	令和3年4月2日 令和6年7月23日
30754	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う建設工事	土木工事 脱水機棟 躯体工 一式 建築工事 脱水機棟 RC造 地上4階 建築面積 294.91㎡ 延べ床面積939.00㎡ 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	180, 079, 000	平成31年3月20日 令和3年6月10日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
3033	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う建設工事監理等委託	脱水機棟 新築 RC造 地上4階 建築面積 294.91㎡ 延床面積 939.00㎡ 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	10,777,200	平成31年3月22日 令和3年6月17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	485,331,000	令和2年6月11日 令和4年9月30日
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 ケーキ搬出スクリュウコンベヤ …… 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	432,036,000	令和2年10月8日 令和6年2月15日
02758	清瀬水再生センター管理棟ほか1か所整備工事	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	185,207,000	令和3年3月2日 令和4年3月18日
0238	清瀬水再生センター管理棟ほか1か所整備工事監理等委託	管理棟 RC造 地上5階・地下1階 建築面積12,364㎡ 改修等換算床面積 435㎡ 沈砂池ポンプ棟 RC造 地上2階・地下1階 建築面積 12,526㎡ 改修等換算床面積 24㎡ 汚泥処理工場 RC造 地上3階・地下2階 建築面積 17,870㎡ 改修等換算床面積 31㎡ 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	0	令和3年3月11日 令和4年4月6日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業39	清瀬水再生センター 植栽管理委託	清瀬水再生センター (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 拡張用地 植込地管理	12, 100	令和3年4月1日 令和4年3月31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	499, 158, 000	令和2年11月16日 令和6年3月26日
02551	浅川水再生センターほか3施 設光ファイバーケーブル管 路敷設工事	光ファイバーケーブル用管路敷設工事 一式	13, 216, 028	令和2年7月2日 令和3年7月19日
02757	東京都下水道局の光ファイ バーケーブルネットワーク 工事に関する協定書	光ファイバーネットワーク工事 一式	828, 720	令和2年9月17日 令和4年10月28日
0230	清瀬水再生センター汚泥処 理設備再構築に伴う施設実 施設計委託その4	実施設計 一式	21, 161, 800	令和2年11月16日 令和3年5月18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	199,918,800	平成29年11月13日 令和5年6月9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 60m3/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	1,254,333,600	平成30年12月10日 令和4年12月7日
0307	清瀬水再生センター雨天時 対策実施設計委託	実施設計 一式	7,285,300	令和3年6月11日 令和4年2月15日
03355	北多摩二号水再生センター ほか7か所電気設備再構築 工事	(1) 危機管理情報設備 …… 一式 (2) 配線工事 …………… 一式	7,348,000	令和3年10月7日 令和5年2月24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	0	令和3年10月25日 令和5年4月26日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	0	令和3年10月25日 令和5年4月26日
0319	清瀬水再生センター脱水機棟保守管理	保守管理 一式	935,000	令和3年11月29日 令和4年6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	0	令和4年1月27日 令和4年12月27日
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	0	令和4年2月22日 令和6年2月27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	0	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	0	令和4年3月1日 令和5年5月17日
-	建築中間検査申請に係る手数料の支払いに伴う前渡金の精算について		36,000	-

(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)
31551	浅川水再生センター 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 3 組 (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 (劣化部除去工・断面修 復工・防食被覆工) 一式	46,871,000	令和元年5月24日 令和3年6月9日
31555	浅川水再生センター 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 計装設備 一式 4 配線工事 一式	85,976,000	令和元年9月2日 令和3年6月9日
02255	北多摩一号水再生センター ほか2か所水処理施設耐震補 強工事	土木工事 北多摩一号水再生センター 築造工 一式 仮設工 一式 浅川水再生センター 築造工 一式 構造物撤去工 一式 構造物復旧工 一式 多摩川上流水再生センター 築造工 一式 仮設工 一式 建築電気工事 一式	1,378,300	令和2年8月18日 令和3年6月14日
作業36	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	2,136,200	令和3年4月1日 令和4年3月31日
0229	浅川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 測量作業 一式	51,827,600	令和2年11月24日 令和3年11月10日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
02552	浅川水再生センター汚泥脱水設備再構築その3工事	1 汚泥脱水機（15m3/h） ・ ・ ・ ・ ・ 1台 2 汚泥供給ポンプ ・ ・ ・ ・ ・ 1台 3 ケーキ振分コンベヤ ・ ・ ・ ・ ・ 1台 4 薬品供給設備 ・ ・ ・ ・ ・ 一式 5 配管・弁類 ・ ・ ・ ・ ・ 一式 6 付帯設備 ・ ・ ・ ・ ・ 一式 7 撤去工事 ・ ・ ・ ・ ・ 一式	142,483,000	令和2年12月14日 令和4年12月20日
02551	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル管路敷設工事	光ファイバーケーブル用管路敷設工事 一式	13,216,029	令和2年7月2日 令和3年7月19日
02757	東京都下水道局の光ファイバーケーブルネットワーク工事に関する協定書	光ファイバーネットワーク工事 一式	828,720	令和2年9月17日 令和4年10月28日
0242	浅川水再生センターほか1施設雨天時対策実施設計委託	実施設計 一式	13,123,550	令和3年3月18日 令和4年3月7日
03552	浅川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 …… 3組 (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（劣化部除去工・断面修復工・防食被覆工） …… 一式	69,542,000	令和3年5月31日 令和5年2月28日
03553	浅川水再生センター汚泥処理電気設備再構築その4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	6,105,000	令和3年5月28日 令和5年1月20日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
03554	浅川水再生センター水処理 施設調査に伴う整備工事	土木工事 3号焼却炉基礎工事、脱水設備基礎 工事 3号焼却炉基礎 31.5m×22.0m、 脱水設備基礎 25.3m×12.1m 管廊築造工事 幅3.5m×高さ2.5 m L=5.2m 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 場内道路工 一式 場内植栽工 一式 建築工事 汚泥焼却電気棟B S造・地上4階 建築面積 185.43㎡ 延べ床面積 675.60㎡ 汚泥受入棟 S造（地下 RC 造） 地上 1階・地下1階 建築面積 141.04 ㎡ 延べ床 面積 175.76㎡ 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	10,137,204	令和3年5月31日 令和3年10月29日
03555	浅川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 …… 3組 (3) 二沈流入扉 …… 3門 (4) ポンプ設備 …… 一式 (5) 処理水再利用設備 …… 一式 (6) 配管・弁類 …… 一式 (7) 付帯設備 …… 一式 (8) 撤去工事 …… 一式 (9) 土木工事 …… 一式	70,312,000	令和3年6月21日 令和5年2月28日
0312	浅川水再生センター水処理 施設耐震補強調査設計委託 その2	耐震診断 一式	0	令和3年8月2日 令和4年7月5日
03355	北多摩二号水再生センター ほか7か所電気設備再構築 工事	(1) 危機管理情報設備 …… 一式 (2) 配線工事 …… 一式	7,348,000	令和3年10月7日 令和5年2月24日
03556	浅川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 …… 一式 (2) 制水扉 …… 2門 (3) 硝化液循環ポンプ 2台 (4) 凝集剤注入ポンプ 1台 (5) 脱臭設備 …… 一式 (6) 配管・弁類 …… 一式 (7) 付帯設備 …… 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	94,292,000	令和3年10月19日 令和5年3月8日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
03557	浅川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) 無停電電源設備 ……………一式 (5) 計装設備 ……………一式 (6) 配線工事 ……………一式	6,897,000	令和3年10月25日 令和5年3月14日
0320	浅川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	15,400,000	令和3年11月9日 令和4年3月25日
0321	浅川水再生センター樹木伐 採作業	実施面積 180㎡	176,000	令和4年1月17日 令和4年2月14日
03657	八王子水再生センターほか 1 か所場内排水管整備工事	(1) 八王子水再生センター 場内排水管整備工 一式 場内整備工 一式 (2) 浅川水再生センター 場内排水管整備工 一式 場内整備工 一式	0	令和4年3月23日 令和4年10月7日

(8) 秋川処理区建設工事

管きよ

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
02454	羽村幹線SNo. 76人孔ほか27か所多機能型マンホール蓋整備工事	1 計装設備 一式 2 配線工事 一式 3 土木工事 一式	10,510,965	令和3年1月25日 令和3年7月5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)
02651	八王子水再生センター場内整備その5工事	(1) 場内整備工事 一式 (2) 車路工事 一式 (3) 歩行者スロープ工事 一式 (4) 階段工事 一式 (5) 覆蓋上部整備工事 一式	445,940,000	令和2年4月2日 令和4年2月24日
02654	八王子水再生センター放流渠耐震補強工事	土木工事 ・土工 一式 ・耐震補強工 (放流渠) 一式 ・仮設工 一式 ・付帯工 一式	434,918,000	令和2年9月4日 令和3年7月15日
0208	八王子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	19,800,000	令和2年6月15日 令和3年4月30日
02653	八王子水再生センター汚泥濃縮設備再構築工事	(1) 汚泥濃縮機 1台 (2) 余剰汚泥供給ポンプ 1台 (3) 薬液供給ポンプ 1台 (4) 苛性ソーダ供給設備 一式 (5) 重力濃縮汚泥貯留槽 1基 (6) 配管・弁類 一式 (7) 付帯設備 一式 (8) 撤去工事 一式	135,256,000	令和2年6月15日 令和4年2月21日
02652	八王子水再生センター汚泥脱水設備再構築その2工事	(1) 汚泥脱水機 1台 (2) 汚泥供給ポンプ 1台 (3) 薬液供給ポンプ 1台 (4) ケーキ移送ポンプ 1台 (5) 配管・弁類 一式 (6) 付帯設備 一式 (7) 撤去工事 一式	334,015,000	令和2年6月8日 令和4年3月15日
02655	八王子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 監視制御設備 一式 3 計装設備 一式 4 配線工事 一式	386,430,000	令和2年9月30日 令和4年3月3日
作業38	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) 病害虫防除 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 (代替地) (1) 芝生地管理 一式	335,500	令和3年4月1日 令和4年3月31日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
02660	八王子水再生センター反応槽機械設備再構築その2工事	(1) 散気装置 …………… 1 槽 (2) かくはん装置 …………… 1 槽 (3) 制水扉設備 …………… 一式 (4) 凝集剤注入ポンプ …… 1 台 (5) 脱臭設備 …………… 一式 (6) 配管・弁類 …………… 一式 (7) 付帯設備 …………… 一式 (8) 撤去工事 …………… 一式 (9) 土木工事 …………… 一式	228, 129, 000	令和3年3月2日 令和4年9月20日
02657	八王子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 …………… 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	92, 279, 000	令和2年10月15日 令和4年5月20日
02659	八王子水再生センター水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	39, 314, 000	令和3年3月2日 令和4年10月20日
02551	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル管路敷設工事	光ファイバーケーブル用管路敷設工事 一式	13, 216, 029	令和2年7月2日 令和3年7月19日
02757	東京都下水道局の光ファイバーケーブルネットワーク工事に関する協定書	光ファイバーネットワーク工事 一式	828, 721	令和2年9月17日 令和4年10月28日
0242	浅川水再生センターほか1施設雨天時対策実施設計委託	実施設計 一式	13, 123, 550	令和3年3月18日 令和4年3月7日
03651	八王子水再生センター放流渠耐震補強その2工事	土木工事 ・土工 一式 ・耐震補強工（放流渠）一式 ・築造工 一式 ・仮設工 一式 ・付帯工 一式 ・構造物撤去工 一式 電気工事 一式	659, 582, 000	令和3年4月2日 令和4年8月25日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
03652	八王子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（70m ³ /h）・・・1台 (2) 余剰汚泥供給ポンプ・・・1台 (3) 機械濃縮汚泥移送ポンプ・2台 (4) 機械濃縮汚泥貯留槽・・・1基 (5) 配管・弁類・・・・・・・・一式 (6) 付帯設備・・・・・・・・一式 (7) 撤去工事・・・・・・・・一式	112,805,000	令和3年5月31日 令和5年2月6日
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	34,188,000	令和3年7月1日 令和4年7月20日
03654	八王子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	5,643,000	令和3年6月7日 令和5年2月28日
0310	八王子水再生センター西系水処理施設覆蓋調査委託	図面作成、建築基準法上の変更手続き、申請書資料作成 一式	682,000	令和3年5月24日 令和3年7月16日
0314	八王子水再生センター東系水処理施設耐震補強及び設備再構築に伴う施設実施設計委託	実施設計 一式	0	令和3年8月12日 令和4年7月14日
03355	北多摩二号水再生センターほか7か所電気設備再構築工事	(1) 危機管理情報設備 一式 (2) 配線工事 一式	7,348,000	令和3年10月7日 令和5年2月24日
0318	八王子水再生センター場内排水管整備実施設計委託	実施設計 一式 流域踏査 0.7ha 提案系統調査路線 0.5km 測量作業 一式	0	令和3年10月18日 令和4年10月5日
03655	八王子水再生センターポンプ設備再構築工事	1 汚水ポンプ（電動機直結立軸斜流ポンプ φ1,000×130m ³ /min×14m×420kW）・・・1台 2 主配管・弁・・・・・・・・一式 3 撤去工事・・・・・・・・一式	0	令和4年1月21日 令和5年3月9日
03656	八王子水再生センター水処理電気設備再構築その4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4年3月3日 令和5年3月6日
03657	八王子水再生センターほか1か所場内排水管整備工事	(1) 八王子水再生センター 場内排水管整備工 一式 場内整備工 一式 (2) 浅川水再生センター 場内排水管整備工 一式 場内整備工 一式	0	令和4年3月23日 令和4年10月7日
0322	八王子水再生センター土地交換等にかかる資料作成委託	資料の作成 一式	990,000	令和4年2月10日 令和4年3月18日

(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）
0243	匂田幹線再構築実施設計委託	実施設計 一式 流域踏査 11.35ha 提案系統調査路線 2.84km 測量作業 一式	25,697,100	令和3年3月18日 令和4年3月7日
02454	羽村幹線SNo.76人孔ほか27か所多機能型マンホール蓋整備工事	1 計装設備 …………… 一式 2 配線工事 …………… 一式 3 土木工事 …………… 一式	10,050,395	令和3年1月25日 令和3年7月5日
0304	匂田幹線土質調査その3	土質調査工 一式	3,334,100	令和3年5月31日 令和3年10月1日
0305	匂田幹線再構築基本設計委託その2	流域踏査 4.21ha 計画系統調査路線 1.05km	0	令和3年5月28日 令和4年6月1日
0303	令和3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）	下水道用地境界画定及び嘱託登記作業 一式	1,313,950	令和3年4月1日 令和4年3月31日

ポンプ所

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
0244	稲城幹線二条化に伴う基本設計委託	基本設計 一式	13,970,000	令和3年3月8日 令和4年1月7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）
02851	南多摩水再生センター汚泥濃縮設備再構築工事	(1) 汚泥濃縮機 (50m ³ /h) …… 1台 (2) 汚泥供給備 …… 一式 (3) 薬品供給設備 …… 一式 (4) 配管・弁類 …… 一式 (5) 付帯設備 …… 一式 (6) 撤去工事 …… 一式	119,119,000	令和2年6月22日 令和4年3月1日
02852	南多摩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	194,656,000	令和2年8月27日 令和4年3月15日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
02853	南多摩水再生センター場内整備その13工事	土工 一式 築造工 一式 場内道路工 一式 場内付帯工 一式 場内植栽撤去工 一式 場内付帯物撤去工 一式 構造物撤去工 一式 仮設工 一式	51,829,800	令和3年3月15日 令和3年12月2日
02551	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル管路敷設工事	光ファイバーケーブル用管路敷設工事 一式	13,216,029	令和2年7月2日 令和3年7月19日
02757	東京都下水道局の光ファイバーケーブルネットワーク工事に関する協定書	光ファイバーネットワーク工事 一式	828,721	令和2年9月17日 令和4年10月28日
0240	南多摩水再生センター沈砂池ポンプ棟基本設計委託	基本設計 一式 測量作業 一式	37,730,000	令和3年3月18日 令和4年3月7日
作業34	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) 植込地管理・・・・・・一式	599,500	令和3年4月1日 令和4年3月31日
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 ³ /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	139,689,000	令和3年5月31日 令和5年12月5日
0311	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施設実施設計委託	実施設計 一式	0	令和3年7月16日 令和4年7月21日
03355	北多摩二号水再生センターほか7か所電気設備再構築工事	(1) 危機管理情報設備 一式 (2) 配線工事 一式	7,348,000	令和3年10月7日 令和5年2月24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	8,470,000	令和3年9月28日 令和6年1月17日
03854	支障物件の移設（支障移転工事費請求）	障害物の処理及び移設	610,000	令和3年9月16日 令和3年9月24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	98,791,000	乞田幹線SNo.1人孔外131か所足掛金物改良工事 等
機械及び装置	26,478,100	野川処理区・マンホールポンプ監視制御設備改良工事
設計及び監理委託	2,420,000	青梅市東青梅一丁目付近外ミラー方式管路内調査工 等
計	127,689,100	

ポンプ所

種類	金額（円）	施工内容
機械及び装置	16,423,000	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
設計及び監理委託	2,200,000	稲城ポンプ所構内交換設備改良実施設計委託
計	18,623,000	

水再生センター

種類	金額（円）	施工内容
建物及び構築物	38,372,400	南多摩水再生センター重力濃縮汚泥貯留槽ほか1か所防食工事
機械及び装置	2,019,281,088	清瀬水再生センター監視制御設備改良・補修工事 等
設計及び監理委託	14,168,000	八王子水再生センター場内整備実施設計委託 等
その他	3,568,963	令和3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
計	2,075,390,451	

流域下水道諸設備

種類	金額（円）	施工内容
建物購入	663,916,117	流域下水道本部庁舎新築工事 等
機械購入	2,754,507	作業用台車(しき運搬用)の購入 等
器具購入	8,048,095	止水板（簡易設置型） 等
土地購入	0	
事務費	62,327,230	
計	737,045,949	

(2) 管きょ改良工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良 03002	野川処理区・マンホールポン プ監視制御設備改良工事	監視制御設備改良・・・一式 配線工事・・・一式	26,478,100	令和3年4月2日 令和3年10月20日
改良 03005	乞田幹線SNo.1人孔外131か所 足掛金物改良工事	既設人孔改造工 乞田幹線 機械施工 (深夜間) 21箇所 (328本) 人力施工 (昼間) 71箇所 (2550本) 人力施工 (深夜間) 22箇所 (852本) 稲城幹線人力施工 (昼間) 4箇所 (36本) 人力施工 (深夜間) 14箇所 (343本)	98,791,000	令和3年6月3日 令和4年2月4日
改良 03015	青梅市東青梅一丁目付近外ミ ラー方式管路内調査工	本管ミラー方式TV調査作業 内径800mm未満 748.75m (深夜間) 展開図化作業 陶管・鉄筋コンクリート管 748.75m	2,420,000	令和3年12月7日 令和4年1月31日
改良 03017	乞田幹線SNo.5人孔ほか2か所 人孔上部改良工事	既設人孔改造 3箇所	0	令和4年1月24日 令和4年6月7日
改良 03020	多摩川上流幹線マンホールポ ンプ非常用発電設備基本設計 委託	マンホールポンプ非常用発電設備 基本設計・・・・・・・・一式	0	令和4年2月15日 令和4年10月3日
小計			127,689,100	

(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03006	稲城ポンプ所構内交換設備改良実施設計委託	構内交換設備改良実施設計一式	2,200,000	令和3年6月7日 令和3年8月25日
施管改良 補修20003	降雨情報システム改良・補修工事		4,915,900	
改良補修 30304	北多摩一号水再生センターほか2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 揚砂機 (φ80) 改良 2 基 2 稲城ポンプ所 加圧水供給ポンプ (φ150) 改良 1 台 3 稲城ポンプ所 雑用水ポンプ1号 (φ80) 改良 1 台 4 南多摩水再生センター 中段揚砂設備 (1.5m ³ /min) 補修 一式	4,158,000	令和3年9月29日 令和4年3月7日
改良補修 30310	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) 計装設備改良 一式 (3) 電気設備補修 一式 (4) 工業計器設備補修 一式 (5) 配線工事 一式	7,349,100	令和3年9月28日 令和4年2月25日
小計			18,623,000	

(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 30213	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 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良・・・ 一式 2 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修・・・ 一式 3 汚泥焼却設備2号(100t/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	90,662,000	令和2年11月10日 令和3年8月6日
改良補修 30203	北多摩一号水再生センターほ 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簡易放流渠排水 弁(φ200)改良・・・・・・1台 2 北多摩一号水再生センター汚泥かき寄 せ機(6水路/池)補修・・・2池 3 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・・・・4門 4 北多摩一号水再生センターパイプスキ マ2-4号(口径450mm、水路幅5m)補 修・・・・1台 5 北多摩一号水再生センター反応槽水中 攪拌機4-1-9号(7.5kW)補修・・・1台 6 北多摩一号水再生センター取水ポンプ (φ200)補修・・・・・・2台 7 南多摩水再生センター汚泥引抜ポンプ (φ150)補修・・・・・・2台	14,641,000	令和2年10月8日 令和3年8月26日
改良 03007	北多摩一号水再生センター管 理棟屋上防水改良実施設計委 託	管理棟屋上防水改良調査 一式	990,000	令和3年5月10日 令和3年7月9日
改良補修 30304	北多摩一号水再生センターほ か2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 揚砂機 (φ80)改良・・・・・・2基 2 稲城ポンプ所 加圧水供給ポンプ(φ 150)改良・・・・・・1台 3 稲城ポンプ所 雑用水ポンプ1号(φ 80)改良・・・・・・1台 4 南多摩水再生センター 中段揚砂設備 (1.5m ³ /min)補修・・・・一式	76,186,000	令和3年9月29日 令和4年3月7日
改良補修 30305	北多摩一号水再生センター管 理棟ほか1か所建物改良補修 工事	管理棟 外壁補修 1,403m ² 沈砂池機械棟 屋上防水 1,836m ²	37,605,700	令和3年9月2日 令和4年3月25日
改良補修 30306	北多摩一号水再生センターほ か1か所送風機設備改良・補 修工事	1 北多摩一号水再生センター送風機2号 (450m ³ /min)改良・・・1台 2 南多摩水再生センター送風機3号 (600m ³ /min)補修・・・1台 3 南多摩水再生センター放風弁(φ 200)補修・・・・・・1台	25,701,500	令和3年9月21日 令和4年3月7日
改良補修 30308	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	40,907,900	令和3年10月8日 令和4年3月9日
改良補修 30313	北多摩一号水再生センター電 源設備改良・補修工事	(1) 電源設備改良・・・・・・一式 (2) 電源設備補修・・・・・・一式	6,741,988	令和3年10月18日 令和4年2月24日

改良 03011	北多摩一号水再生センター照明設備改良工事	機械棟 建築電気設備工事 一式 汚泥処理工場 建築躯体仕上工事 一式 建築電気設備工事 一式 樋門塔屋 建築電気設備工事 一式 屋外灯 建築電気設備工事 一式	10,670,000	令和3年10月18日 令和4年5月18日
改良 03014	北多摩一号水再生センター生物脱臭設備改良工事	北多摩一号水再生センター汚泥濃縮棟生物脱臭設備（40m ³ /min）改良・一式	32,978,000	令和3年11月30日 令和4年3月16日
改良補修 30319	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 汚泥焼却設備2号（100t/日）補修・一式 5 共通設備補修・・・・・・・・一式	79,618,000	令和3年11月29日 令和4年6月28日
改良補修 30322	北多摩一号水再生センター水処理施設ほか1か所建物改良補修工事	水処理施設 覆蓋補修 2,443m ² 屋上防水 91m ² 管理棟 屋上防水 445m ²	0	令和4年2月22日 令和4年9月8日
小計			416,702,088	

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 30214	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	90,002,000	令和2年11月24日 令和3年6月29日
改良補修 30221	北多摩二号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 北多摩二号水再生センター次亜塩注入設備改良 一式 2 北多摩二号水再生センター雨天時貯留池設備改良 一式 3 北多摩二号水再生センター3系反反応槽硝化液循環ポンプ（φ200）改良 2台 4 浅川水再生センターポリ鉄注入設備改良 一式 5 浅川水再生センター濁水対策ポンプ（φ80）改良 1台 6 浅川水再生センター3-2系第一沈殿池スカムかき寄せ機補修 3台	50,524,100	令和3年2月12日 令和3年9月30日
改良 03003	北多摩二号水再生センターほか1か所構内交換設備改良実施設計委託	構内交換設備改良実施設計 一式	6,578,000	令和3年5月24日 令和3年8月25日
改良補修 30301	北多摩二号水再生センター汚泥脱水設備改良・補修工事	(1) 消臭剤注入ポンプ（φ20）改良・・・・2台 (2) 除湿機改良・・・・・・・・・・・・2台 (3) 汚泥脱水機1号（130kg・DS/m/h）補修・1台 (4) 汚泥供給ポンプ（φ100）補修・・・・2台 (5) 薬液供給ポンプ（φ50ほか）補修・・・・2台 (6) 空気圧縮機2号補修・・・・1台	3,731,200	令和3年6月3日 令和4年2月21日
改良補修 30212	北多摩二号水再生センターほか1か所発電用ディーゼル機関設備改良・補修工事	1 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関ダミー給水ポンプ改良・・・・1台 2 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関（1,324kW）設備1号補修・・・・1台 3 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備補修・・・・一式 4 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関（2,130kW）設備2号改良・・・・1台 5 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備改良・・・・一式 6 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関（2,210kW）設備1号補修・・・・1台 7 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備補修・・・・一式	5,571,500	令和2年11月2日 令和3年5月26日
改良03009	北多摩二号水再生センターほか1か所台貫計量設備改良工事	1 台貫計量設備改良・・・・一式 2 配線工事・・・・・・一式	30,140,000	令和3年9月21日 令和4年2月18日

改良補修 30312	北多摩二号水再生センター汚 泥焼却設備 2 号改良・補修工 事	1 排ガスダクト改良 . . . 一式 2 汚泥焼却設備2号 (40t/日) 補修・ 一式	19, 536, 000	令和3年9月28日 令和4年3月4日
改良03013	北多摩二号水再生センター汚 水ポンプ設備 2 号改良工事	(1) 汚水ポンプ2号 (φ 800) 改良 1台 (2) 配管・弁類改良 一式	19, 338, 000	令和3年11月18日 令和4年6月6日
小計			225, 420, 800	

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 30208	多摩川上流水再生センター汚 泥脱水設備改良・補修工事	1 凝集剤溶液移送ポンプ（100A）改良 2台 2 濃縮槽排水ポンプ（φ100）改良 … 1台 3 脱水ケーキ搬送配管改良 一式 4 ケーキ搬出コンベヤ1号（スクリューφ420 ×機長15m）補修 1台	18,340,300	令和2年10月8日 令和3年6月28日
改良補修 30204	多摩川上流水再生センター汚 泥焼却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備1号（150 t / 日）改 良・補修 一式 2 汚泥焼却設備4号（100 t / 日）補修 一式 3 汚泥供給設備改良・補修 一式	30,063,000	令和2年9月23日 令和3年5月28日
改良補修 30217	多摩川上流水再生センターほ 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 電気設備改良.....一式 3 電源設備改良.....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 工業計器設備補修.....一式 8 配線工事.....一式	77,528,000	令和2年12月7日 令和3年6月30日
改良補修 30302	多摩川上流水再生センター工 業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良 一式 2 工業計器設備補修 一式	12,562,000	令和3年7月1日 令和4年6月14日
改良補修 30303	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 ろ過水給水設備（20m3）改良 1基 2 重力汚泥移送ポンプ（φ125）改良 1台 3 余剰汚泥貯留槽攪拌機（φ550）改良 1台 4 弁類（φ300ほか）改良 2台 5 重力汚泥移送ポンプ（φ125）補修 2台	69,071,200	令和3年9月16日 令和4年3月17日
改良03008	多摩川上流水再生センター照 明設備改良工事	機械棟 建築躯体仕上工事 一式 建築電気設備工事 一式 汚泥処理工場 建築電気設備工事 一式 沈砂池 建築電気設備工事 一式 吐口ゲート 建築電気設備工事 一式	2,277,000	令和3年9月2日 令和4年5月16日
改良補修 30309	多摩川上流水再生センターほ 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 工業用テレビ設備改良.....一式 3 監視制御設備改良.....一式 4 電気設備補修.....一式 5 監視制御設備補修.....一式 6 配線工事.....一式	114,268,000	令和3年10月11日 令和4年6月17日

改良補修 30315	多摩川上流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) 多摩川上流水再生センターろ過用次亜塩素酸注入ポンプ1・2号(φ15)改良・・・2台 (2) 多摩川上流水再生センターダクト設備改良・・・一式 (3) 多摩川上流水再生センター砂ろ過設備補修・・・一式 (4) 多摩川上流水再生センター高速繊維ろ過設備補修・・・一式 (5) 多摩川上流水再生センター1系沈殿池機械設備補修・・・一式 (6) 八王子水再生センター2-2系第二沈殿池汚泥 かき寄せ機(6水路/池)補修・・・1池 (7) 八王子水再生センター3-1系無酸素槽水中攪拌機3-1-6号(φ500)補修・・・1台	7,183,000	令和3年10月25日 令和4年3月10日
改良補修 30320	多摩川上流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(150t/日)改良・・・一式 2 汚泥焼却設備1号(150t/日)補修・・・一式	118,866,000	令和3年12月6日 令和4年6月28日
小計			450,158,500	

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 30222	清瀬水再生センター汚泥焼却 設備5号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備5号（100t/日）改良 ・一式 2 汚泥焼却設備5号（100t/日）補修 ・一式	125,807,000	令和3年2月22日 令和3年10月22日
改良補修 30219	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 計装設備改良・・・・・・一式 4 監視制御設備補修・・・・・・一式 5 配線工事・・・・・・一式	289,553,000	令和3年1月19日 令和3年9月17日
改良02009	清瀬水再生センター消毒設備 改良工事	1 次亜塩注入ポンプ（φ20ほか）改 良・・・・・・17台 2 次亜塩配管・弁類改良・・・・一式 3 撤去工事・・・・・・一式	40,227,000	令和2年10月16日 令和3年9月3日
改良補修 30314	清瀬水再生センター繊維ろ過 設備改良・補修工事	1 繊維ろ過装置（3,000m3/日）改 良・・・・1基 2 ろ過水槽（70m3）改良・・・・1槽 3 配管・弁類改良・・・・・・一式 4 繊維ろ過装置（3,000m3/日）補 修・・・・2基 5 撤去工事・・・・・・一式	94,006,000	令和3年10月25日 令和4年9月28日
改良補修 30321	清瀬水再生センター汚泥焼却 設備5号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備5号（100t/日）改良 一式 2 汚泥焼却設備5号（100t/日）補修 一式	103,268,000	令和4年2月4日 令和4年11月15日
小計			652,861,000	

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 30220	浅川水再生センター汚泥焼却 設備改良・補修工事	汚泥焼却設備1号（60t/日）改良・・・一式 汚泥焼却設備2号（100t/日）改良・・・一式 汚泥焼却設備1号（60t/日）補修・・・一式 汚泥焼却設備2号（100t/日）補修・・・一式	10,681,000	令和3年2月1日 令和3年6月28日
改良補修 30311	浅川水再生センター沈砂池機 械改良・補修工事	1 低段沈砂かき寄せ機（φ320×機長 13.48m）改良・・・2池 2 低段揚砂用加圧水ポンプ（φ150）改 良・・・2台 3 低段搬送用加圧水ポンプ（φ125）改 良・・・1台 4 低段揚砂機（口径80mm）補修 ・・・3台 5 低段ろ格機（水路幅1.8m×深さ5m）補 修・・・2台	34,221,000	令和3年10月11日 令和4年7月7日
改良補修 30316	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 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 監視制御設備補修・・・一式 5 工業用テレビ設備補修・・・一式 6 電気設備補修・・・一式 7 配線工事・・・一式	47,927,000	令和3年11月9日 令和4年3月10日
改良補修 30318	浅川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 計装設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式 3 配線工事・・・一式	28,022,500	令和3年11月18日 令和4年3月14日
改良03016	浅川水再生センター低段汚水 ポンプ4号改良工事	(1) 低段汚水ポンプ4号（φ800）改良 1台 (2) 弁類改良 一式	18,755,000	令和3年12月16日 令和4年6月3日
小計			139,606,500	

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 03004	八王子水再生センター場内整備実施設計委託	場内整備実施設計 一式 測量業務 仮BM設置測量 0.3km 縦断測量 0.3km 横断測量 0.3km	6,600,000	令和3年5月24日 令和3年10月8日
改良補修 30218	八王子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 電気設備改良 ……一式 3 電源設備改良 ……一式 4 計装設備改良 ……一式 5 監視制御設備補修 ……一式 6 電源設備補修 ……一式 7 工業計器設備補修 ……一式 8 配線工事 ……一式	25,861,000	令和2年12月28日 令和3年6月14日
改良補修 30317	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 電気設備補修……………一式 3 配線工事……………一式	4,332,900	令和3年11月1日 令和4年3月4日
小計			36,793,900	

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 30207	南多摩水再生センター汚泥処理設備改良・補修工事	1 重力濃縮汚泥貯留槽攪拌機1号（φ2,500）改良……………1台 2 遠心濃縮機3号（60m ³ /h）補修……………1台 3 洗浄水ポンプ（φ100ほか）補修……………3台	19,470,000	令和2年9月28日 令和3年5月26日
改良02005	南多摩水再生センター重力濃縮汚泥貯留槽ほか1か所防食工事	南多摩水再生センター汚泥処理棟 重力濃縮汚泥貯留槽防食工・・・144m ² 浅川水再生センター汚泥処理棟 混合汚泥貯留槽防食工・・・・・・62m ²	79,556,400	令和2年6月18日 令和3年10月22日
改良補修 30307	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2号（110 t / 日）改良……………一式 2 汚泥焼却設備2号（110 t / 日）補修……………一式	9,196,000	令和3年9月28日 令和4年3月11日
改良補修 30310	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)計装設備改良……………一式 (3)電気設備補修……………一式 (4)工業計器設備補修……………一式 (5)配線工事……………一式	30,528,300	令和3年9月28日 令和4年2月25日
小計			138,750,700	

全センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
施管 改良補修 30001	光ファイバー通信情報管理設備改良・補修工事		3,278,000	令和3年4月2日 令和3年10月6日
改良 03001	危機管理情報システム改良工事	(1) 情報処理装置改良……………一式 (2) 配線工事……………一式	8,250,000	令和3年4月2日 令和3年10月20日
	令和3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の概算額の支出について（更新工事）		3,568,963	
小計			15,096,963	
合計			2,075,390,451	

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	49,293,316	多摩川上流幹線マンホールポンプ補修工事 等	27
その他	747,967	材料費	
計	50,041,283		

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	10,567,700	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	3
建物及び構築物	0		
その他	0	材料費	
計	10,567,700		

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	42,595,300	北多摩一号水再生センター管理棟ほか1か所建物改良補修工事 等	2
機械及び装置	2,085,629,268	北多摩二号水再生センター汚泥焼却設備2号改良・補修工事 等	55
雑補修	24,600,400	諸機械の補修 等	
その他	66,256,885		
計	2,219,081,853		

(2) 管渠設備補修工事

工事番号	(4) 水再生センター 設備補修工事	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
雑	多摩川上流幹線マンホールポンプ補修工事 ほか 25件		36,560,700	
その他	「災害時における下水道 管路施設の応急復旧業務 に関する協定」に係る経 費の支出について		12,732,616	
小計			49,293,316	
その他	材料費		747,967	
計			50,041,283	

(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)
改良補修 30310	南多摩水再生センターほ かー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)計装設備改良 一式 (3)電気設備補修 一式 (4)工業計器設備補修 一式 (5)配線工事 一式	9,029,900	令和3年9月28日 令和4年2月25日
補修12	北多摩一号水再生セン ターほか2か所脱臭設備 補修工事	1 北多摩一号水再生センター雨天時貯留 池脱臭設備(簡易脱臭装置)補修 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理4系 生物脱臭設備補修 一式 3 南多摩水再生センター東分水槽脱臭設 備(15m ³ /min)補修 一式 4 脱臭ファン(300m ³ /minほか)補修 6台	825,000	令和3年10月18日 令和4年3月17日
施管	降雨情報システムテレ メータ装置修理		712,800	
小計			10,567,700	
その他	材料費		0	
計			10,567,700	

（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 30213	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 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良 一式 2 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修 一式 3 汚泥焼却設備2号(100t/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	24, 123, 000	令和2年11月10日 令和3年7月7日
改良補修 30305	北多摩一号水再生センター管理棟ほか1か所建物改良補修工事	管理棟 外壁補修 1, 403㎡ 沈砂池機械棟 屋上防水 1, 836㎡	21, 359, 800	令和3年9月2日 令和4年3月10日
改良補修 30308	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	34, 112, 100	令和3年10月8日 令和4年3月9日
改良補修 30313	北多摩一号水再生センター電源設備改良・補修工事	(1) 電源設備改良 一式 (2) 電源設備補修 一式	1, 859, 000	令和3年10月18日 令和4年2月24日
改良補修 30319	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 汚泥焼却設備2号(100t/日)補修 一式 5 共通設備補修 一式	57, 992, 000	令和3年11月29日 令和4年6月28日
補修1	北多摩一号水再生センター電力貯蔵設備補修工事	北多摩一号水再生センター電力貯蔵設備補修 一式	19, 580, 000	令和3年4月2日 令和3年11月4日
補修6	北多摩一号水再生センター反応槽攪拌設備補修工事	反応槽水中攪拌機(7.5kW)補修 10台	63, 800, 000	令和3年7月15日 令和3年12月17日
補修7	北多摩一号水再生センターほか1か所水処理機械設備補修工事	1 北多摩一号水再生センター汚泥ポンプ設備(φ300ほか)補修 4台 2 北多摩一号水再生センターろ過設備(2,000m3/日)補修 2基 3 北多摩一号水再生センター次亜塩素酸ナトリウム消毒設備(6.0m3ほか)補修 一式 4 南多摩水再生センター汚泥ポンプ設備(φ250)補修 2台 5 南多摩水再生センターろ過設備(5,400m3/日ほか)補修 一式	56, 654, 400	令和3年8月23日 令和4年2月28日
補修10	北多摩一号水再生センター汚泥処理設備補修工事	1 汚泥脱水機2号(130kg・DS/(m・h))補修 1台 2 遠心濃縮機1号(90m3/h)補修 1台 3 ケーキ搬出コンベヤ3号(ベルト幅600mm×機長25.0m)補修 1台 4 ケーキ搬送コンベヤ2号(スクリューφ365×機長21.0m)補修 1台	102, 312, 100	令和3年9月28日 令和4年2月25日
補修12	北多摩一号水再生センターほか2か所脱臭設備補修工事	1 北多摩一号水再生センター雨天時貯留池脱臭設備(簡易脱臭装置)補修 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理4系生物脱臭設備補修 一式 3 南多摩水再生センター東分水槽脱臭設備(15m3/min)補修 一式 4 脱臭ファン(300m3/minほか)補修 6台	13, 714, 932	令和3年10月18日 令和4年3月17日
雑9	北多摩一号水再生センター施設補修工事	ブロック積補修(モルタル補修) 一式	1, 485, 000	令和3年5月10日 令和3年7月2日
雑23	北多摩一号水再生センター2号焼却棟シャッター修繕	シャッター修繕 1箇所	1, 980, 000	令和3年7月8日 令和3年9月6日
雑42	北多摩一号水再生センター汚泥濃縮槽3・4号覆蓋補修工事	汚泥濃縮槽3・4号覆蓋補修 一式 自動採水器室ガラリ閉塞 一式	2, 409, 000	令和3年9月2日 令和3年10月22日
小計			401, 381, 332	

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 30207	南多摩水再生センター汚泥処理設備改良・補修工事	1 重力濃縮汚泥貯留槽攪拌機1号（φ2,500）改良 1台 2 遠心濃縮機3号（60m ³ /h）補修 1台 3 洗浄水ポンプ（φ100ほか）補修 3台	6,457,000	令和2年9月28日 令和3年5月26日
改良補修 30304	北多摩一号水再生センターほか2か所沈砂機械設備改良・補修工事	1 北多摩一号水再生センター 揚砂機（φ80）改良 2基 2 稲城ポンプ所 加圧水供給ポンプ（φ150）改良 1台 3 稲城ポンプ所 雑用水ポンプ1号（φ80）改良 1台 4 南多摩水再生センター 中段揚砂設備 （1.5m ³ /min）補修 一式	71,456,000	令和3年9月29日 令和4年3月7日
改良補修 30306	北多摩一号水再生センターほか1か所送風機設備改良・補修工事	1 北多摩一号水再生センター送風機2号 （450m ³ /min）改良 1台 2 南多摩水再生センター送風機3号（600m ³ /min） 補修 1台 3 南多摩水再生センター放風弁（φ200）補修 1台	14,448,500	令和3年9月21日 令和4年3月7日
改良補修 30307	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2号（110t/日）改良 一式 2 汚泥焼却設備2号（110t/日）補修 一式	84,304,000	令和3年9月28日 令和4年3月11日
改良補修 30310	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)計装設備改良 一式 (3)電気設備補修 一式 (4)工業計器設備補修 一式 (5)配線工事 一式	38,892,700	令和3年9月28日 令和4年2月25日
補修7	北多摩一号水再生センターほか1か所水処理機械設備補修工事	1 北多摩一号水再生センター汚泥ポンプ設備（φ300ほか）補修 4台 2 北多摩一号水再生センターろ過設備（2,000m ³ /日）補修 2基 3 北多摩一号水再生センター次亜塩素酸ナトリウム消毒設備（6.0m ³ ほか）補修 一式 4 南多摩水再生センター汚泥ポンプ設備（φ250）補修 2台 5 南多摩水再生センターろ過設備（5,400m ³ /日ほか）補修 一式	39,045,600	令和3年8月23日 令和4年2月28日
補修12	北多摩一号水再生センターほか2か所脱臭設備補修工事	1 北多摩一号水再生センター雨天時貯留池脱臭設備（簡易脱臭装置）補修 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理4系生物脱臭設備補修 一式 3 南多摩水再生センター東分水槽脱臭設備（15m ³ /min）補修 一式 4 脱臭ファン（300m ³ /minほか）補修 6台	2,612,368	令和3年10月18日 令和4年3月17日
雑48	南多摩水再生センター高度処理棟昇降機設備修繕	昇降機設備修繕 一式	1,540,000	令和3年9月16日 令和4年2月16日
雑73	南多摩水再生センター正門電動扉修繕	正門電動扉修繕 一式	1,463,000	令和3年12月24日 令和4年2月18日
雑81	南多摩水再生センター水処理安全設備修理	水処理安全設備修理 一式	2,255,000	令和4年2月3日 令和4年3月4日
小計			262,474,168	

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 30212	北多摩二号水再生センターほか1か所発電用ディーゼル機関設備改良・補修工事	1 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関ダミー給水ポンプ改良 1台 2 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関(1,324kW)設備1号補修 1台 3 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備補修 一式 4 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関(2,130kW)設備2号改良 1台 5 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備改良 一式 6 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関(2,210kW)設備1号補修 1台 7 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備補修 一式	7,982,700	令和2年11月2日 令和3年5月26日
改良補修 30214	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	3,156,000	令和2年11月24日 令和3年6月29日
改良補修 30301	北多摩二号水再生センター汚泥脱水設備改良・補修工事	(1)消臭剤注入ポンプ(φ20)改良 2台 (2)除湿機改良 2台 (3)汚泥脱水機1号(130kg・DS/m/h)補修 1台 (4)汚泥供給ポンプ(φ100)補修 2台 (5)薬液供給ポンプ(φ50ほか)補修 2台 (6)空気圧縮機2号補修 1台	67,768,800	令和3年6月3日 令和4年2月21日
改良補修 30312	北多摩二号水再生センター汚泥焼却設備2号改良・補修工事	1 排ガスダクト改良 一式 2 汚泥焼却設備2号(40t/日)補修 一式	119,064,000	令和3年9月28日 令和4年3月4日
改良補修 30316	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 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 監視制御設備補修 一式 5 工業用テレビ設備補修 一式 6 電気設備補修 一式 7 配線工事 一式	32,315,800	令和3年11月9日 令和4年3月10日
改良補修 30318	浅川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 計装設備改良 一式 2 工業計器設備補修 一式 3 配線工事 一式	11,368,500	令和3年11月18日 令和4年3月14日
補修11	浅川水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	1 浅川水再生センター脱臭設備(300m3/minほか)補修 一式 2 浅川水再生センター脱臭ファン(300m3/minほか)補修 5台 3 浅川水再生センター脱臭ダクト補修 一式 4 北多摩二号水再生センター脱臭設備(100m3/minほか)補修 一式 5 北多摩二号水再生センター脱臭ファン(200m3/minほか)補修 3台 6 北多摩二号水再生センター脱臭ダクト補修 一式	10,164,000	令和3年10月5日 令和4年3月4日
補修13	北多摩二号水再生センターほか1か所汚泥処理設備補修工事	1 北多摩二号水再生センター汚泥破砕ポンプ(φ200)補修 4台 2 浅川水再生センター重力濃縮汚泥引抜ポンプ(φ300)補修 1台 3 配管・弁類補修 一式	16,269,000	令和3年10月19日 令和4年3月4日
補修21	北多摩二号水再生センター管理棟衛生設備補修工事	衛生器具設備補修 洋風大便器19箇所、小便器(自動フラッシュバルブ)12箇所、電気温水器22台、自動水栓22箇所 屋外排水管補修 硬質塩化ビニル管(Φ100)L=11.7m	21,235,500	令和3年2月22日 令和3年11月22日
小計			289,324,300	

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 30212	北多摩二号水再生センターほか1か所発電用ディーゼル機関設備改良・補修工事	1 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関ダミー給水ポンプ改良 1台 2 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関(1,324kW)設備1号補修 1台 3 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備補修 一式 4 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関(2,130kW)設備2号改良 1台 5 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備改良 一式 6 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関(2,210kW)設備1号補修 1台 7 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関共通設備補修 一式	3,550,800	令和2年11月2日 令和3年5月26日
改良補修 30214	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	617,000	令和2年11月24日 令和3年6月29日
改良補修 30220	浅川水再生センター污泥焼却設備改良・補修工事	污泥焼却設備1号(60t/日)改良 一式 污泥焼却設備2号(100t/日)改良 一式 污泥焼却設備1号(60t/日)補修 一式 污泥焼却設備2号(100t/日)補修 一式	68,728,000	令和3年2月1日 令和3年6月28日
改良補修 30221	北多摩二号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 北多摩二号水再生センター次亜塩注入設備改良 一式 2 北多摩二号水再生センター雨天時貯留池設備改良 一式 3 北多摩二号水再生センター3系反応槽硝化液循環ポンプ(φ200)改良 2台 4 浅川水再生センターポリ鉄注入設備改良 一式 5 浅川水再生センター濁水対策ポンプ(φ80)改良 1台 6 浅川水再生センター3-2系第一沈殿池スカムかき寄せ機補修 3台	16,960,900	令和3年2月12日 令和3年9月30日
改良補修 30311	浅川水再生センター沈砂池機械改良・補修工事	1 低段沈砂かき寄せ機(φ320×機長13.48m)改良 2台 2 低段揚砂用加圧水ポンプ(φ150)改良 2台 3 低段搬送用加圧水ポンプ(φ125)改良 1台 4 低段揚砂機(口径80mm)補修 3台 5 低段ろ格機(水路幅1.8m×深さ5m)補修 2台	50,589,000	令和3年10月11日 令和4年7月7日
改良補修 30316	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 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 監視制御設備補修 一式 5 工業用テレビ設備補修 一式 6 電気設備補修 一式 7 配線工事 一式	44,794,200	令和3年11月9日 令和4年3月10日
改良補修 30318	浅川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 計装設備改良 一式 2 工業計器設備補修 一式 3 配線工事 一式	7,727,500	令和3年11月18日 令和4年3月14日

補修11	浅川水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	1 浅川水再生センター脱臭設備 (300m ³ /minほか) 補修 一式 2 浅川水再生センター脱臭ファン (300m ³ /minほか) 補修 5台 3 浅川水再生センター脱臭ダクト補修 一式 4 北多摩二号水再生センター脱臭設備 (100m ³ /minほか) 補修 一式 5 北多摩二号水再生センター脱臭ファン (200m ³ /minほか) 補修 3台 6 北多摩二号水再生センター脱臭ダクト補修 一式	10,164,000	令和3年10月5日 令和4年3月4日
補修13	北多摩二号水再生センターほか1か所汚泥処理設備補修工事	1 北多摩二号水再生センター汚泥破砕ポンプ (φ200) 補修 4台 2 浅川水再生センター重力濃縮汚泥引抜ポンプ (φ300) 補修 1台 3 配管・弁類補修 一式	15,631,000	令和3年10月19日 令和4年3月4日
補修17	浅川水再生センター水処理機械設備補修工事	(1) 水処理3-1系反応槽攪拌機 (5.5kW ほか) 補修 5台 (2) 水処理3系沈殿池汚泥かき寄せ機用減速機 (1.1kW ほか) 補修 5台	29,590,000	令和3年11月30日 令和4年3月2日
補修20	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	111,738,000	令和3年12月17日 令和4年7月4日
雑64	八王子水再生センターほか1か所付帯施設補修工事	屋外流し補修 一式	273,460	令和3年11月26日 令和4年1月20日
小計			360,363,860	

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 30204	多摩川上流水再生センター汚 泥焼却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備1号（150 t /日）改良・補修 一式 2 汚泥焼却設備4号（100 t /日）補修 一式 3 汚泥供給設備改良・補修 一式	46, 277, 000	令和2年9月23日 令和3年5月7日
改良補修 30208	多摩川上流水再生センター汚 泥脱水設備改良・補修工事	1 凝集剤溶液移送ポンプ（100A）改良 2台 2 濃縮槽排水ポンプ（φ100）改良 1台 3 脱水ケーキ搬送配管改良 一式 4 ケーキ搬出コンベヤ1号（スクリューφ420×機長15m） 補修 1台	20, 214, 700	令和2年10月8日 令和3年6月28日
改良補修 30217	多摩川上流水再生センターほ 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 電気設備改良 一式 3 電源設備改良 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 工業計器設備補修 一式 8 配線工事 一式	2, 205, 000	令和2年12月7日 令和3年6月14日
改良補修 30218	八王子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 電気設備改良 一式 3 電源設備改良 一式 4 計装設備改良 一式 5 監視制御設備補修 一式 6 電源設備補修 一式 7 工業計器設備補修 一式 8 配線工事 一式	529, 100	令和2年12月28日 令和3年6月14日
改良補修 30302	多摩川上流水再生センター工 業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良 一式 2 工業計器設備補修 一式	4, 444, 000	令和3年7月1日 令和4年3月15日
改良補修 30303	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 ろ過水給水設備（20m3）改良 1基 2 重力汚泥移送ポンプ（φ125）改良 1台 3 余剰汚泥貯留槽攪拌機（φ550）改良 1台 4 弁類（φ300ほか）改良 2台 5 重力汚泥移送ポンプ（φ125）補修 2台	22, 118, 800	令和3年9月16日 令和4年3月17日
改良補修 30309	多摩川上流水再生センターほ 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 工業用テレビ設備改良 一式 3 監視制御設備改良 一式 4 電気設備補修 一式 5 監視制御設備補修 一式 6 配線工事 一式	19, 624, 000	令和3年10月11日 令和4年3月18日
改良補修 30315	多摩川上流水再生センターほ か1か所水処理機械設備改 良・補修工事	(1) 多摩川上流水再生センターろ過用次亜塩注入ポ ンプ1・2号（φ15）改良 2台 (2) 多摩川上流水再生センターダクト設備改良 一式 (3) 多摩川上流水再生センター砂ろ過設備補修 一式 (4) 多摩川上流水再生センター高速繊維ろ過設備補 修 一式 (5) 多摩川上流水再生センター1系沈殿池機械設備補 修 一式 (6) 八王子水再生センター2-2系第二沈殿池汚泥かき 寄せ機（6水路/池）補修 1池 (7) 八王子水再生センター3-1系無酸素槽水中攪拌機 3-1-6号（φ500）補修 1台	96, 547, 000	令和3年10月25日 令和4年3月10日

改良補修 30320	多摩川上流水再生センター汚 泥焼却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備1号（150t/日）改良 一式 2 汚泥焼却設備1号（150t/日）補修 一式	86,966,000	令和3年12月6日 令和4年6月28日
補修2	多摩川上流水再生センターほ か1か所脱臭設備補修工事	1 多摩川上流水再生センター脱臭設備 （215m ³ /minほか）補修 一式 2 多摩川上流水再生センター脱臭ファン （600m ³ /minほか）補修 5台 3 八王子水再生センター脱臭設備（300m ³ /min）補 修 一式 4 八王子水再生センター脱臭ファン（300m ³ /minほ か）補修 2台	16,831,100	令和3年6月14日 令和3年10月15日
補修3	多摩川上流水再生センター遠 心脱水機1号補修工事	遠心脱水機1号（20m ³ /h）補修 1台	44,000,000	令和3年6月14日 令和3年12月14日
雑25	多摩川上流水再生センター機 械棟ビニル床タイル修繕	(1) ビニル床タイル撤去・設置 165m ² (2) ビニル幅木撤去・設置 95m	1,947,000	令和3年7月26日 令和3年10月6日
雑36	多摩川上流水再生センター管 理棟ほか1カ所建物付帯設備 補修工事	(1) インターホン撤去・設置 1式 (2) 清掃用ゴンドラ撤去 1式	1,302,400	令和3年8月13日 令和3年10月11日
雑55	多摩川上流水再生センター樋 門補修工事実施設計委託	手摺及び階段補修調査 一式	990,000	令和3年10月4日 令和3年11月22日
雑92	多摩川上流水再生センター吐 口ブロック補修工事	ブロック積撤去・設置 1式	2,266,000	令和4年2月28日 令和4年3月28日
小計			366,262,100	

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 30218	八王子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 電気設備改良 ……一式 3 電源設備改良 ……一式 4 計装設備改良 ……一式 5 監視制御設備補修 ……一式 6 電源設備補修 ……一式 7 工業計器設備補修 ……一式 8 配線工事 ……一式	5,652,900	令和2年12月28日 令和3年6月14日
改良補修 30315	多摩川上流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) 多摩川上流水再生センターろ過用次亜塩注入ポンプ1・2号(φ15)改良 2台 (2) 多摩川上流水再生センターダクト設備改良一式 (3) 多摩川上流水再生センター砂ろ過設備補修一式 (4) 多摩川上流水再生センター高速繊維ろ過設備補修一式 (5) 多摩川上流水再生センター1系沈殿池機械設備補修一式 (6) 八王子水再生センター2-2系第二沈殿池汚泥かき寄せ機(6水路/池)補修 1池 (7) 八王子水再生センター3-1系無酸素槽水中攪拌機3-1-6号(φ500)補修 1台	17,413,000	令和3年10月25日 令和4年3月10日
改良補修 30317	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 電気設備補修 一式 3 配線工事 一式	5,036,900	令和3年11月1日 令和4年3月4日
補修2	多摩川上流水再生センターほか1 か所脱臭設備補修工事	1 多摩川上流水再生センター脱臭設備 (215m ³ /min(ほか)補修 一式 2 多摩川上流水再生センター脱臭ファン (600m ³ /min(ほか)補修 5台 3 八王子水再生センター脱臭設備(300m ³ /min)補修 一式 4 八王子水再生センター脱臭ファン(300m ³ /min(ほか)補修 2台	9,062,900	令和3年6月14日 令和3年10月15日
補修8	八王子水再生センター汚泥焼却設備1号補修工事	汚泥焼却設備1号(50t/日)補修 一式	79,750,000	令和3年9月2日 令和3年12月28日
補修9	八王子水再生センター汚泥搬送設備補修工事	ケーキ圧送ポンプ(φ200)補修 2台	29,700,000	令和3年10月5日 令和4年1月4日
補修20	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/h)補修 一式	41,306,100	令和2年12月17日 令和3年6月3日

雑18	八王子水再生センター付帯設備補修工事	フェンス補修工 一式	2,486,000	令和3年6月24日 令和3年8月23日
雑31	八王子水再生センター場内人孔上部補修工事	人孔上部補修工 3箇所 逆止弁設置工 1箇所	1,243,000	令和3年7月26日 令和3年9月22日
雑41	八王子水再生センター管理棟ほか1か所給排水器具等修繕	給排水器具等修繕 一式	1,540,000	令和3年9月2日 令和3年10月15日
雑64	八王子水再生センターほか1か所付帯施設補修工事	屋外流し補修 一式	2,212,540	令和3年11月26日 令和4年1月20日
雑78	八王子水再生センター管理棟衛生器具等修繕	衛生器具等修繕 一式	2,035,000	令和4年1月21日 令和4年3月7日
雑89	八王子水再生センター付帯設備補修その2工事	フェンス補修 一式	1,694,000	令和4年2月3日 令和4年3月11日
小計			199,132,340	

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 30219	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 計装設備改良・・・・・・一式 4 監視制御設備補修・・・・・・一式 5 配線工事・・・・・・一式	88,000	令和3年1月19日 令和3年9月17日
改良補修 30222	清瀬水再生センター汚泥焼却 設備5号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備5号（100t/日）改良・・一式 2 汚泥焼却設備5号（100t/日）補修・・一式	73,293,000	令和3年2月22日 令和3年9月15日
改良補修 30314	清瀬水再生センター繊維ろ過 設備改良・補修工事	1 繊維ろ過装置（3,000m3/日）改良 1基 2 ろ過水槽（70m3）改良 1槽 3 配管・弁類改良 一式 4 繊維ろ過装置（3,000m3/日）補修 2基 5 撤去工事 一式	11,429,000	令和3年10月25日 令和4年9月28日
改良補修 30321	清瀬水再生センター汚泥焼却 設備5号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備5号（100t/日）改良 一式 2 汚泥焼却設備5号（100t/日）補修 一式	22,583,000	令和4年2月4日 令和4年11月15日
補修4	清瀬水再生センター水処理機 械設備補修工事	1 汚泥かき寄せ機（2階層×5水路／池）補修 1池 2 返送汚泥ポンプ（φ350）補修 4台 3 余剰汚泥ポンプ（φ200）補修 3台 4 配管・弁類補修 一式	20,141,000	令和3年7月1日 令和4年5月31日
補修5	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	110,238,700	令和3年7月2日 令和3年12月13日
補修14	清瀬水再生センター脱臭設備 補修工事	1 水処理用脱臭設備（400m3/min）補修 一式 2 脱臭ファン（800m3/minほか）補修 3台	19,888,000	令和3年11月1日 令和4年2月24日
作業85	清瀬水再生センター第三系列 第一沈殿池補修工事実施設計 委託	劣化度調査 一式 実施設計 一式	9,350,000	令和4年2月7日 令和4年3月15日
雑91	清瀬水再生センター水処理施 設清掃作業	第一沈殿池清掃 一式	847,000	令和4年2月4日 令和4年3月14日
小計			267,857,700	

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）
改良補修 30217	多摩川上流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 電気設備改良 一式 3 電源設備改良 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 工業計器設備補修 一式 8 配線工事 一式	1,128,000	令和2年12月7日 令和3年6月14日
雑68	多摩川上流水再生センター清流施設小平分配槽水位計修理	計装設備修理 一式	2,200,000	令和3年12月16日 令和4年3月18日
雑77	多摩川上流水再生センター清流施設オゾン処理設備修理	排オゾン処理塔修理 一式	517,000	令和4年1月17日 令和4年3月1日

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	流域下水道本部業務用無線設備移設工事		2,068,000	
施管	令和3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の概算額の支出について（更新工事）		116,168	

全水再生センター

	種別	金額（円）	
	建物及び構築物	42,595,300	
	機械及び装置	2,085,629,268	
	雑補修	24,600,400	
小計		2,152,824,968	
	材料費・その他	66,256,885	
合計		2,219,081,853	

3-7 再利用・資源化事業

3-7-1 処理水の再利用

(令和3年度)

利用先	再利用量 (千m ³)	備 考
清流復活用水	9,126	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	22,395	
管きよ清掃	2	
その他	3	道路の清掃・街路樹へのかん水等
計	31,526	

3-7-2 汚泥の資源化

(令和3年度)

種 別	焼却灰再利用量 (t)	
セメント原料化	3,367	
軽量骨材原料化	2,670	
スラグ化	62	
計	6,099	焼却灰全量を資源化