

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ょ等を整備するというものであり、広域幹線排水路は、各市町村の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日一人当たりの汚水量を300リットルとしている。また、各処理場からの放流水質は、多摩川及び荒川の水質環境基準の達成を目標として、多摩川水系で1リットル当たりBOD8mg以下、荒川水系で1リットル当たりBOD10mg以下と定めた。

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

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

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

こうした中で、多摩川・荒川右岸東京の両流域下水道事業は進み、昭和46年3月に南多摩処理場、昭和47年4月に野川処理区及び昭和48年6月に北多摩一号処理場が処理を開始した。これに続き、昭和53年5年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って、都民サービスの更なる向上、より一層の事業の効率化・重点化の観点から事業全般の進め方を見直すとともに、50年先を展望した下水道事業の取組方針を示すため、平成13年に「下水道構想2001」を策定した。

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

4 新たな課題への対応

（1）再構築

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

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

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

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

（２）雨水対策

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

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

（３）震災対策

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

これまでも、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（367,763千 m^3 /年）のうち年間31,652千 m^3 （全処理水の約1割）が再生水として利用されている。このうち多摩川上流水再生センターからは、昭和59年8月から野火止用水、昭和61年8月から玉川上水、平成元年3月から千川上水に送水を開始している。この清流復活事業は、枯渇した中小河川や用水路に清流を復活させ、身近に親しめる水辺空間をよみがえらせるもので、東京都の重要な施策のひとつになっている。当局においては、この事業にあたり、多摩川上流水再生センターの二次処理水の臭気、色度、りんなどをさらに除去するため、凝集剤（PAC）を添加し、砂ろ過施設及びオゾン注入施設で処理して24,940 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。立川市単独処理区の流域下水道への編入については、令和5年度の編入に向け施設整備などを推進していく。

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

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

（7）雨天時浸入水対策

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

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

3-2 計画

3-2-1 経緯

(1) 経緯

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

詳しい経緯は別添の表のとおりであるが、主な変更点などは以下のとおりである。

○多摩川左岸流域第一号下水道の計画決定（昭和41年11月）

小平、東村山、小金井など6市の3,570haを対象。

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

現在の南多摩系統の計画母体となる公共下水道を計画決定。

○北多摩一号処理場と野川系統を追加（昭和44年5月）

三多摩地区総合排水計画を基本に、多摩川の水質汚濁に対処するため、北多摩一号処理場と野川系統を追加変更。小平市、府中市、調布市など10市の約9,459haを対象。

○南多摩処理区を多摩川流域下水道に編入することを計画決定（昭和45年5月）

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

○北多摩二号処理区を追加（昭和45年8月）

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

○多摩川上流処理区の決定（昭和47年3月）

多摩川上流系統と残堀川系統の二系統を合併し、「青梅・福生・昭島及び立川都市計画下水道多摩川上流流域下水道」として計画決定。

○下水道法による事業計画の認可取得（昭和47年6月）

野川、北多摩一号、北多摩二号、多摩川上流、南多摩処理区等が「多摩川流域下水道事業計画」として、下水道法に基づく認可を取得。

○新都市計画法による事業計画の認可取得（昭和47年7月）

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

○荒川右岸東京流域下水道の計画決定（昭和47年12月）

荒川右岸東京流域下水道は「東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道」として計画決定。その後、下水道法に基づく事業計画の認可と都市計画事業の認可を昭和48年2月に取得。

○多摩川流域都市計画下水道の名称変更（昭和48年11月）

処理区ごとに、それぞれ「多摩川左岸野川流域下水道」「多摩川左岸北多摩一号流域下水道」「多摩川左岸北多摩二号流域下水道」「多摩川右岸南多摩流域下水道」へ名称変更。

○多摩川右岸浅川流域下水道の計画決定（昭和54年1月）

八王子市と日野市の2市の約3,940haを対象とする浅川処理区を「日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道」として新規に決定。

○多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画の承認（昭和55年3月）

「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」が建設大臣に承認。

○多摩川右岸秋川流域下水道の計画決定（昭和56年11月）

八王子市、日野市、秋川市等約7,390haを対象とする秋川処理区を「八王子都市計画、昭島都市計画、日野都市計画、福生都市計画及び秋多都市計画下水道多摩川右岸秋川流域下水道」として新規に計画決定。

○分流式雨水幹線の追加（平成5年4月）

荒川右岸東京流域下水道区域に、分流式雨水幹線として、黒目川、出水川、落合川、小平の各雨水幹線を追加決定。総延長約7,470m。

○分流式雨水幹線の追加（平成5年12月）

多摩川左岸多摩川上流流域下水道区域に、分流式雨水幹線として、多摩川上流雨水幹線を追加決定。延長約7,230m。

○多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画の承認（平成9年5月）

「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」の変更が建設大臣に承認。

○檜原村を秋川処理区へ編入（平成12年3月）

檜原村（76ha）の流域下水道への編入に伴う区域の拡大及びあきる野幹線（延長約10,590m）の追加。

○処理場連絡管廊の認可取得（平成15年3月）

多摩川上流処理場と八王子処理場間に、連絡管廊を設置するための認可を取得。内径3.5m。

○多摩川流域の計画処理区域変更の認可取得（平成18年3月）

各処理場施設を水再生センターに名称変更。

奥多摩町（175ha）、青梅市（303ha）の一部を計画区域に編入。

編入に伴い、多摩川上流幹線を奥多摩町まで延伸（15,040m）。なお、整備にあたって青梅市が公共下水道として整備した幹線及び沢井汚水中継ポンプ所を活用することとし、流域下水道幹線及び青梅ポンプ所として移管を受けた。

○連絡管廊の認可取得（平成19年9月）

北多摩一号水再生センターと南多摩水再生センター間の連絡管廊の認可取得。内径3.5m。

清瀬水再生センターの焼却炉5基のうち1基を流動床式からガス化炉方式に変更。

○「合流式下水道緊急改善計画」に基づき貯留池の認可取得（平成20年1月）

野川処理区の野川下流部雨水貯留池（20,000m³）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地区画整理事業の街路計画に合わせ、残堀川幹線の一部移設。

○多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画の同意（平成21年7月）

「多摩川・荒川等流域別下水道整備総合計画」の変更について、国土交通省の同意。

○水処理施設の高度処理化（平成22年3月）

北多摩二号水再生センターの第1、第2系列の処理方式を標準活性汚泥法から嫌気・無酸素・好気法に変更。

○計画放流水質の変更（平成23年3月）

流総計画の変更に伴い、各水再生センターのBOD、T-Pの計画放流水質を変更。

○編入に伴う接続点等を追加（平成24年3月）

八王子市の北野処理区の編入に伴い、接続点及び面積を追加。追加面積969ha。

○編入に伴う水処理施設等の追加（平成25年3月）

八王子市の北野処理区の編入に伴い、八王子水再生センターのポンプ設備、汚泥濃縮設備及び水処理施設第6-1系列を追加。

○編入に伴う接続点等を追加（平成26年3月）

立川市及び国立市の錦町処理区の編入に伴い、接続点及び面積を追加。追加面積 1,147ha。

○水処理施設の処理方式の変更（平成 27 年 3 月）

多摩川上流水再生センターの第 2-1 系列、浅川水再生センターの第 2-2 系列、清瀬水再生センターの第 2-2 系列の処理方式を（疑似）嫌気好気活性汚泥法に変更。

○編入に伴う水処理施設等の追加（平成 27 年 11 月）

立川市及び国立市の錦町処理区の編入に伴い、ポンプ設備、ポンプ棟等を追加。

○改正下水道法の施行に伴う新たな様式の追加（平成 29 年 3 月）

平成 27 年 11 月 19 日の改正下水道法の施行に伴い、施設の設置及び機能の維持に関する中長期的な方針等の新たな様式を追加。

○乞田幹線のルート及び延長の一部変更（平成 29 年 3 月）

乞田幹線下流 3km の区間を再構築するため、線形を変更。

○水処理施設の処理方式の変更（平成 30 年 3 月）

南多摩水再生センターの第 4 系列の処理方式を（疑似）嫌気好気活性汚泥法に変更、浅川水再生センターの第 2-2 系列の処理方式を嫌気・同時硝化脱窒法に変更。

○水処理施設の処理方式の変更（平成 31 年 3 月）

浅川水再生センターの第 1-1 系列の処理方式を嫌気・同時硝化脱窒法、第 2-1 系列の処理方式を嫌気無酸素好気法に変更。

八王子水再生センターの受入れに伴い北野処理場を廃止の記載。

○分流式雨水幹線の追加（令和元年 10 月）

荒川右岸東京流域下水道区域に、新たに空堀川排水区を定め、分流式雨水幹線を追加決定。総延長約 9,920m。

○乞田幹線の縦断変更（令和 2 年 3 月）

乞田幹線の縦断を変更し、ポンプ棟を追加。

○水処理施設の処理方式の変更（令和 3 年 3 月）

北多摩二号水再生センターの第 4 系列、多摩川上流水再生センターの第 2-1 系列、第 2-2 系列、八王子水再生センターの第 1 系列を嫌気・同時硝化脱窒法に変更、八王子水再生センターに第 6-2 系列を追加。

○稲城幹線の二条化（令和 3 年 3 月）

稲城幹線（圧送管）を二条化するため延長を変更。

○空堀川上流雨水幹線のルート変更（令和 4 年 2 月）

空堀川上流雨水幹線について、排水区域及びルートを変更。総延長約 9,480m。

○水処理施設の処理方式の変更（令和 5 年 2 月）

清瀬水再生センターの第 3-2 系列を（疑似）嫌気好気活性汚泥法に変更。

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 /hr) 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) 及びポンプ棟の追加 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界の変更 空堀川上流雨水幹線のルート変更 9,920m→9,480m 接続箇所の変更
荒川右岸東 京流域下水 道事業	—	—	—	—	令 5.2.21	—	汚水 7,966 雨水 1,329	3～6	205,177	汚水 40.57km 雨水 17.58km 処理場 面積 21.25ha	(荒川右岸処理区) 水処理施設の処理方式の変更 第3-2系列((疑似)嫌気好気活性汚泥 法) 51,300m ³ /日

3-2-2 下水道法事業計画の概要

(1) 多摩川流域下水道の計画面積及び人口

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

※令和4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4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
	野川第二幹線	三鷹市大沢二丁目	武蔵野市境五丁目	□ 7,000× 4,000×2	◎ 4,300	4,110	雨水管
	調布幹線	狛江市和泉本町一丁目	調布市染地三丁目	◎ 1,400	◎ 1,200	1,820	18,900
北多摩 一号	北多摩一号東幹線	府中市押立町五丁目	小金井市貫井南町三丁目	□ 9,000× 6,500	□ 5,000	5,780	22,130
	北多摩一号西幹線	府中市押立町五丁目	小金井市貫井南町三丁目	□ 28,000× 8,000	◎ 5,000	5,870	
	北多摩一号北幹線	小金井市貫井南町三丁目	小平市天神町一丁目	◎ 5,000	◎ 4,000	3,650	
	国分寺幹線	小金井市貫井南町二丁目	国分寺市東元町一丁目	□ 4,300× 4,300	◎ 4,300	970	
	恋ヶ窪幹線	小金井市貫井南町三丁目	立川市若葉町三丁目	◎ 5,000	◎ 3,000	5,860	
北多摩 二号	北多摩二号幹線	府中市四谷五丁目	立川市幸町三丁目	□ 6,000× 3,000×2	◎ 4,500	7,680	10,670
		国立市東二丁目	国立市北二丁目	◎ 4,250	◎ 4,250	1,240	
		国立市大字谷保字栗原	国立市富士見台一丁目	◎ 5,000	◎ 5,000	1,410	
		国立市泉一丁目	国立市大字谷保字出井崎	□ 7,400× 3,200	□ 5,300× 3,200	340	
多摩川 上流	羽村幹線	福生市大字福生字加美	羽村市栄町三丁目	◎ 1,500	◎ 900	4,950	46,860
	残堀川幹線	昭島市宮沢町字谷下	瑞穂町大字長岡長谷部 字水久保	◎ 2,800	◎ 800	14,390	
	多摩川上流幹線	昭島市宮沢町字谷下	奥多摩町大字川井字丹 縄	◎ 3,000	◎ 250	27,520	
南多摩	乞田幹線	稲城市大字大丸字14号	八王子市大字鍵水字浜 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	日の出町大字平井字狩 宿	◎ 3,000	◎ 1,350	16,720	42,910
	平井川幹線	あきる野市大字小川字下川 原	日の出町大字平井字三 吉野下平井	◎ 1,350	◎ 1,350	5,900	
	八王子幹線	八王子市石川町	八王子市横川町	◎ 2,400	◎ 1,650	7,450	
	大和田幹線	八王子市大和田町五丁目	日野市西平山五丁目	◎ 1,500	◎ 1,500	1,160	
	石川幹線	八王子市石川町	日野市日野台二丁目	◎ 1,000	◎ 900	1,080	
	あきる野幹線	あきる野市大字伊奈字柴木	檜原村大字下元郷	□ 1,500× 1,500	◎ 200	10,600	
計						175,480	
多摩川 上流	多摩川上流雨水 幹線	福生市北田園二丁目	青梅市大字新町字南植 木外	□ 4,500× 4,500×2	◎ 3,750	7,280	
分流式雨水幹線計						7,280	

(4) 荒川右岸東京流域下水道の管きょ

管渠ルート の名称	位 置		最大内のり 寸法(mm)	最小内のり 寸法(mm)	延 長 (m)	摘 要 (m)
	起 点	終 点				
黒目幹線	清瀬市下宿三丁目	西東京市柳沢一丁目	□ 3,400×3,800	◎ 1,500	12,150	
小平幹線	東久留米市中央町五丁目	小平市花小金井三丁目	◎ 1,500	◎ 1,500	1,240	
柳瀬幹線	清瀬市下宿一丁目	武蔵村山市大南五丁目	◎ 2,200	◎ 1,200	16,270	
東大和幹線	東村山市本町二丁目	武蔵村山市中藤五丁目	◎ 1,500	◎ 1,500	5,970	
田無幹線	西東京市西原町二丁目	西東京市向台町六丁目	◎ 1,800	◎ 1,500	2,560	
東久留米幹線	東久留米市幸町五丁目	東村山市恩多町一丁目	◎ 1,800	◎ 1,500	2,380	
分流式汚水幹線計					40,570	
黒目川雨水幹線	東久留米市下里一丁目	東村山市萩山町五丁目	□ 4,500×4,500×2	◎ 3,000	4,040	
出水川雨水幹線	東久留米市下里二丁目	東久留米市下里四丁目	□ 4,900×4,900	◎ 4,000	930	
落合川雨水幹線	東久留米市中央町五丁目	小平市大沼町二丁目	□ 3,800×3,800	◎ 2,400	2,720	
小平雨水幹線	小平市花小金井三丁目	小平市花小金井三丁目	◎ 2,200	◎ 2,200	410	
空堀川上流雨水第一幹線	東大和市清水五丁目	武蔵村山市大南三丁目	◎ 4,250	◎ 1,650	6,650	
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	
〃	16,300,000,000	15,959,053,649	0	4	
計	1,003,951,820,000	903,989,471,610	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
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
4	6,166,005	9,051,709	1,252,669	39,016,007	15,682,225	12,308,995	83,477,610

(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
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
4	838,186	34,669,273	3,198,662	19,015,748	507,956	13,522,445	71,752,270

(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
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	5,759,524	3,310,018	9,871,948	18,941,490

(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
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
4	4,356,213	15,691,679	15,367,352	7,920,677 1,224,211	4,434,770 405,320	7,198,540	4,138,285	520,184	59,627,700 1,629,531

(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
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
4	12,208,055	1,605,253	1,449,266	16,308,790	9,326,756	40,898,120

(6) 浅川処理区流入水量

(単位：m³)

年度	八王子市	日野市	計
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
4	16,533,448	13,912,132	30,445,580

(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
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
4	45,969,350	-	4,655,999	55,770	8,864,037	2,887,031	230,933	62,663,120

(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
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
4	909,356	186,449	6,776,944	16,848,481	9,942,305
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
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
4	8,633,023	13,067,928	4,675,481	22,395,003	83,434,970

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
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
4	238,612,060	350,283,033	48,475,783	1,509,841,437	606,870,741	476,333,486	3,230,416,540

(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
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
4	32,436,121	1,341,631,524	123,781,820	735,871,414	19,656,879	523,291,574	2,776,669,332

(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
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	222,882,058	128,091,075	382,024,642	732,997,775

(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
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
4	168,576,729	607,236,592	594,685,786	306,514,357 47,374,517	171,616,727 15,685,073	278,569,098	160,143,352	20,130,078	2,307,472,719 63,059,590

(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
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
4	472,427,310	62,120,079	56,083,694	631,117,554	360,926,801	1,582,675,438

(6) 浅川処理区負担金

(単位：円)

年度	八王子市	日野市	計
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
4	639,811,369	538,371,683	1,178,183,052

(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
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
4	1,778,921,904	-	180,177,848	2,158,185	343,020,502	111,722,324	8,936,644	2,424,937,407

(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
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
4	35,190,256	7,215,200	262,254,177	652,002,515	384,747,317
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
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
4	334,080,722	505,702,676	180,931,762	866,641,823	3,228,766,448

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
4	232,240	232,240	1,235

(2) 処理区別管きょ管理延長

(令和4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	4年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	3年度末管理 延長及び個数
幹 線	232,240m	0m	0	232,240m
計	232,240m	0m	0	232,240m
人 孔	1,235個	0個	0	1,235個

(4) ポンプ所概要

処理区名	ポンプ所名	計画送水量	現有送水能力
		m 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
4	260,700	159,250	93,400	118,350	264,700	207,800	364,450	1,468,650

(2) 水再生センター概要

水再生センター名 事項	北多摩一号水再生センター	南多摩水再生センター	北多摩二号水再生センター	浅川水再生センター
所在地	府中市小柳町6-6	稲城市大丸1492	国立市泉1-24-32	日野市石田1-236
創 設	昭和48年6月	昭和46年3月	平成元年4月	平成4年11月
敷地面積(m ²)	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	118, 350
水再生センター名 事項	多摩川上流水再生センター	八王子水再生センター	清瀬水再生センター	
所在地	昭島市宮沢町 3-15-1	八王子市小宮町501	清瀬市下宿3-1375	
創 設	昭和53年5月	平成4年11月	昭和56年11月	
敷地面積(m ²)	151, 417	247, 934	211, 936	
設置目的	この水再生センターは、昭島市、福生市、青梅市、羽村市及び瑞穂町の大部分並びに立川市及び武蔵村山市、奥多摩町の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日の出町、あきる野市の大部分及び、八王子市、昭島市、日野市、檜原市並びに羽村市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、清瀬市、東久留米市、東大和市、西東京市の全部、並びに東村山市、小金井市、小平市、武蔵野市及び武蔵村山市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、柳瀬川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	
計画処理面積(ha)	7, 579	7, 586	7, 966	
計画処理人口(人)	433, 610	430, 490	683, 380	
現有処理能力 晴天時 単位：m 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4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	4,766,674	令和4年 4月 1日 令和5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	10,381,580	令和4年 4月 1日 令和5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	11,491,216	令和4年 4月 1日 令和5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	11,295,900	令和4年 4月 1日 令和5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	8,823,793	令和4年 4月 1日 令和5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	100,938	令和4年 4月 1日 令和5年 3月24日
野川	北多摩一号水再生センターほか1か所植栽管理委託	植込地管理 一式 病虫害防除 一式 その他作業 一式 高木健全度診断 一式	305,800	令和4年 4月 1日 令和5年 3月31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	42,876,625	令和4年 4月 1日 令和5年 3月31日
南多摩 浅川 多摩川上流 荒川右岸 秋川	マンホールアンテナ保守点検委託	マンホールアンテナ点検、マンホールアンテナ情報通信 一式	10,780,000	令和4年 4月 1日 令和5年 3月31日
野川	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	574,200	令和4年 6月24日 令和5年 3月14日

多摩川上流	多摩川上流幹線緊急清掃及び保安作業	TVカメラ調査 一式 初動対応 一式 保安措置 一式 仮排水 一式 仕切弁開閉 一式	36,300,000	令和4年 4月 6日 令和4年 7月19日
多摩川上流	多摩川上流幹線路面下空洞緊急調査	路面下空洞調査 一式	1,320,000	令和4年 4月12日 令和4年 6月24日
多摩川上流	多摩川上流雨水幹線吐口付近測量	4級基準点測量 1点 用地測量工 一式	1,045,000	令和4年 6月21日 令和4年 9月 7日
北多摩一号 南多摩 北多摩二号 浅川 多摩川上流 秋川 野川	野川第一幹線外11幹線管路内調査工	中口径管きょTV調査作業（自走式）内径1500mm未満 190.85m（深夜間） 大口径管きょTV調査作業（自走式）内径1500mm以上 3,112.10m（昼 間） 18,024.45m（深夜間） 計21,136.55m 管きょ目視調査作業 内径1500mm以上 176.25m（昼 間） 4,297.00m（深夜間） 計4,473.25m	73,232,500	令和4年 8月16日 令和5年 3月10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 試料の水質分析 一式	1,742,290	令和4年 8月3日 令和5年 3月24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 20t	695,200	令和4年 9月28日 令和5年 3月13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 20t	2,438,700	令和4年12月19日 令和5年 2月17日
荒川右岸	東村山市恩多町一丁目20番地先管路内清掃工に伴う汚泥処分作業	汚泥処分 6m ³	264,000	令和4年 8月24日 令和4年10月14日
荒川右岸	東村山市恩多町一丁目20番地先管路内清掃工	管路内清掃工 20.00m	946,000	令和4年 8月24日 令和4年10月14日
流域本部	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査、センサー・エレメント交換、作動検査、計器指示の校正、警報動作確認、ステッカー貼付 一式	159,073	令和4年11月25日 令和5年 2月21日
小 計			219,539,489	
その他	作業用消耗品費・その他		11,698,445	
計			231,237,934	

(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	28,417,439	令和4年 4月 1日 令和5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	206,378	令和4年 4月 1日 令和5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	植込地管理 一式	129,800	令和4年 4月 1日 令和5年 3月31日
稲城	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	57,200	令和4年 6月24日 令和5年 3月14日
稲城	南多摩水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 ガスタービン発電設備保守点検（稲城ポンプ所） 一式	4,309,800	令和4年11月25日 令和5年 3月17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4年 4月 1日 令和5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	809,600	令和4年10月 3日 令和4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	946,000	令和4年11月10日 令和5年 1月12日
小 計			35,350,317	
その他	薬品費・その他		29,140,014	
計			64,490,331	

(3) ポンプ所稼動状況

(令和4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	1,711,240	222,780	134,940	87,840
	日最大	8,320	1,490	700	790
	日平均	4,690	610	370	240
青 梅	年合計	584,689	157,160		
	日最大	2,581	630		
	日平均	1,602	431		
				欠測	欠測

3-5-2 水再生センター

※R8. 9. 17 赤字部分の修正をしました(浅川水再生センター)
 高級処理水量【誤】12,734,640【正】14,545,630
 高度処理水量【誤】1,792,300【正】17,548,890

(1) 下水処理量

(令和4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	71,752,270	6,805,640	15,823,340	57,323,180	64,953,350
	日 最 大	506,300	336,530	56,110	209,480	235,660
	日 平 均	196,580*	73,970	43,350	157,050	177,950
南 多 摩	年 合 計	40,898,120	1,416,400	10,487,570	31,337,990	39,492,140
	日 最 大	311,590	184,430	36,900	105,690	131,930
	日 平 均	112,050*	30,790	28,730	85,860	108,200
北多摩二号	年 合 計	18,941,490	2,665,160	10,164,730	8,373,890	16,018,010
	日 最 大	276,130	215,950	36,860	34,420	63,530
	日 平 均	51,890*	39,780	27,850	22,940	43,890
浅 川	年 合 計	30,445,580	120,560	14,545,630	17,548,890	30,734,910
	日 最 大	169,910	39,800	61,300	73,140	169,750
	日 平 均	83,410*	6,030	34,890	47,650	84,210
多摩川上流	年 合 計	59,627,700	550,120	0	63,137,720	50,492,970
	日 最 大	374,980	176,370	0	271,060	235,010
	日 平 均	163,360*	39,290	0	172,980	138,340
八 王 子	年 合 計	62,663,120	550,950	13,614,660	51,825,860	61,511,260
	日 最 大	397,120	156,380	85,330	222,990	290,210
	日 平 均	171,680*	34,430	37,300	141,990	168,520
清 瀬	年 合 計	83,434,970	838,840	29,970,300	58,648,490	82,555,520
	日 最 大	436,580	159,960	147,220	205,740	299,240
	日 平 均	228,590*	44,150	82,110	160,680	226,180
計	年 合 計	367,763,250	12,947,670	94,606,230	288,196,020	345,758,160
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	1,007,560	—	254,230	789,150	947,290

- (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4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	88.5	292.6	リットル 135,444	205,989
	日 最 大	2.4	8.0	リットル 4,487	1,478
	日 平 均	*1 0.48	*1 3.66	*1 リットル 1,456	564
南 多 摩	年 合 計	9.9	89.1	リットル 43,552	82,404
	日 最 大	0.5	2.5	リットル 7,887	387
	日 平 均	*1 0.30	*1 1.90	*1 リットル 968	226
北多摩二号	年 合 計	3.3	81.8	104,925	47,417
	日 最 大	0.2	2.6	6,089	190
	日 平 均	*1 0.20	*1 2.30	*1 1,328	130
浅 川	年 合 計	10.9	21.0	6,860	119,920
	日 最 大	1.2	2.2	850	512
	日 平 均	*1 0.84	*1 1.91	*1 298	329
多摩川上流	年 合 計	7.1	69.7	20,621	224,000
	日 最 大	0.08	4.9	4,833	1,733
	日 平 均	*1 0.02	*1 3.32	*1 1,289	614
八 王 子	年 合 計	63.9	7.4	リットル 160,210	170,350
	日 最 大	0.7	2.5	リットル 780	—
	日 平 均	*1 0.21	*1 1.9	*1 リットル 440	468
清 瀬	年 合 計	71.0	85.7	リットル 25,260	171,735
	日 最 大	2.3	6.9	リットル 3,906	—
	日 平 均	*1 0.36	*1 6.59	*1 リットル 1,329	471
計	年 合 計	254.6	647.3	—	—
	日 最 大	—	—	—	—
	日 平 均	0.70	1.77	—	—

- (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 (ℓ)
 注 次亜: L (ℓ) をkgに変更するときは、比重1.14 (参考) をかける
- 3 八王子、清瀬の次亜塩素酸ソーダ使用量日最大は高級と高度に分かれており、
 各々日付が違うため合算しない。

(3) 汚泥処理量

(令和4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	2,988,370	263,470	97,630	48,253.0	39,250
	日 最 大	9,170	1,070	380	194.4	180
	日 平 均	8,190	720	270	132.2	108
南 多 摩	年 合 計	1,566,920	170,780	85,550	30,441.0	31,010
	日 最 大	5,740	1,080	570	105.0	204
	日 平 均	4,290	470	230	83.0	85
北多摩二号	年 合 計	545,920	73,170	28,270	13,625.6	13,461
	日 最 大	2,760	430	140	70.1	84
	日 平 均	1,500	200	80	37.3	37
浅 川	年 合 計	552,120	124,190	54,510	24,025.0	14,558
	日 最 大	2,520	720	360	112.0	70
	日 平 均	1,510	340	150	66.0	40
多摩川上流	年 合 計	2,142,550	418,010	93,510	65,383.5	86,215
	日 最 大	9,170	2,040	390	286.9	442
	日 平 均	5,870	1,150	260	179.1	86
八 王 子	年 合 計	1,324,480	175,340	59,350	31,984.0	18,360
	日 最 大	6,860	940	370	167.0	117
	日 平 均	3,630	480	160	107.0	61
清 瀬	年 合 計	2,649,950	60	1,134,710	66,280.4	107,504
	日 最 大	8,250	50	4,210	250.0	—
	日 平 均	7,260	0	3,110	181.6	295
計	年 合 計	11,770,310	1,225,020	1,553,530	279,992.5	310,358
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	32,247	3,356	4,256	767.1	850

(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)
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
4	367,763,250	92,795,240	272,439,430	11,770,310	149,529,130	19,356,440	70,240,660 (70,240,660)	47,055,550

- (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)
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 (-----)
4	71,752,270	15,823,340	57,323,180	2,988,370	26,027,800	3,234,090	12,991,470 (12,991,470)	8,332,150 (-----)

- (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)
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
4	40,898,120	10,487,570	31,337,990	1,566,920	15,583,040	2,648,980	7,552,150 (7,552,150)	4,638,560

- (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。

※R8. 9. 17 赤字部分の修正をしました(浅川水再生センター)
 高級処理水量【誤】12,734,640【正】14,545,630
 高度処理水量【誤】1,792,300【正】17,548,890

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)
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
4	18,941,490	10,164,730	8,373,890	545,920	10,069,790	1,028,540	3,035,650 (3,035,650)	3,763,180

- (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)
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
4	30,445,580	14,545,630	17,548,890	552,120	13,734,570	1,342,910	5,465,740 (5,465,740)	4,093,620

- (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)
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
4	59,627,700	0	63,137,720	2,142,550	26,149,300	3,991,420	11,732,270 (11,732,270)	8,841,420

- (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)
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
4	9,791,620	9,102,980	2,865,620

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)
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
4	62,663,120	13,614,660	51,825,860	1,324,480	23,311,160	3,954,790	11,078,620 (11,078,620)	6,004,370

- (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)
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
4	83,434,970	29,970,300	58,648,490	2,649,950	34,653,470	3,155,710	18,384,760 (18,384,760)	11,382,250

- (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4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	48,048	895	1.86
	日 最 大	189	7	—
	日 平 均	123	2	—
南 多 摩	年 合 計	30,553	723	2.37
	日 最 大	131	3	—
	日 平 均	84	2	—
北多摩二号	年 合 計	13,626	335	2.46
	日 最 大	71	3	—
	日 平 均	37	1	—
浅 川	年 合 計	24,025	424	1.77
	日 最 大	123	2	—
	日 平 均	66	1	—
多摩川上流	年 合 計	65,556	1,602	2.44
	日 最 大	286	9	—
	日 平 均	180	4	—
八 王 子	年 合 計	31,905	682	2.14
	日 最 大	157	5	—
	日 平 均	87	2	—
清 瀬	年 合 計	66,280	1,381	2.08
	日 最 大	267	6	—
	日 平 均	182	4	—
計	年 合 計	279,993	6,042	2.16
	日 最 大	—	—	—
	日 平 均	767	17	—

3-5-3 流入・放流水質

(1) 通日試験総括表

(令和4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	流入水	7.3～8.1	150	170
	放流水	6.5～6.8	2	4
南多摩	流入水（乞田）	7.4～8.0	180	200
	流入水（稲城）	7.3～7.7	140	180
	放流水	6.1～6.7	1	3
北多摩二号	流入水	7.0～7.9	190	190
	放流水	6.0～6.8	2	3
浅川	流入水	7.3～7.9	160	170
	放流水	6.5～6.9	1	2
多摩川上流	流入水	7.3～7.7	180	180
	放流水	6.6～6.9	1	2
八王子	流入水	7.3～7.6	130	140
	放流水	6.2～6.6	1	3
清瀬	流入水	7.2～7.6	140	140
	放流水	6.4～6.8	2	4

(2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(令和4年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.7
透視度 (度)	5	5	9	100
pH (—)	7.3~8.1			6.5~6.8
BOD	170	220	86	4
COD	95	100	47	7
浮遊物質	150	180	33	2
蒸発残留物	420	470	310	250
強熱減量	240	260	110	70
溶解性物質	270	290	280	250
ノルマンヘキサン抽出物質	10			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.07			0.03
溶解性鉄	0.06未満			0.06未満
溶解性マンガ	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.05未満			0.05未満
大腸菌群数 (個/cm ³)				270
全窒素	32.4	29.3	24.5	7.2
アンモニア性窒素	20.9	17.0	17.8	0.6
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				6.2
全りん	3.4	4.0	2.9	1.1
りん酸性りん	1.5	1.8	1.8	1.0
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	不検出			不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジ	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アンモニア等化合物				6.5

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

(3) 南多摩水再生センター通日試験

(令和4年度平均)

試料名	流入水	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	乞田幹線 沈砂池	稲城・大栗幹線 沈砂池	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)				24.2	23.3
透視度 (度)	5	5	5	9	100
pH (—)	7.4~8.0	7.3~7.7			6.1~6.7
BOD	200	180	210	100	3
COD	110	100	120	57	7
浮遊物質	180	140	190	40	1
蒸発残留物	490	440	500	330	240
強熱減量	310	260	310	170	80
溶解性物質	310	300	310	290	240
ノルマンヘキサン抽出物質	12	12			1未満
フェノール類	0.05未満	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.07	0.06			0.02
溶解性鉄	0.09	0.32			0.07
溶解性マンガン	0.02	0.02未満			0.03
全クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
大腸菌群数 (個/cm ³)					91
全窒素	36.2	32.6	35.3	30.0	8.3
アンモニア性窒素	24.0	23.0	22.7	22.5	0.4
亜硝酸性窒素					0.1
硝酸性窒素					7.8
全りん	4.0	4.1	5.1	4.1	0.9
りん酸性りん	1.8	2.2	2.7	2.8	0.8
カドミウム	0.001未満	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.005未満	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	不検出	不検出			不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満			0.005未満
アモニア等化合物					8.1

(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4年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)			22.1	22.7
透視度 (度)	5	6	8	100
pH (—)	7.0~7.9			6.0~6.8
BOD	190	160	86	3
COD	110	88	53	8
浮遊物質	190	120	36	2
蒸発残留物	470	390	290	230
強熱減量	300	210	130	80
溶解性物質	280	270	250	230
ノルマンヘキサン抽出物質	14			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.09			0.03
溶解性鉄	0.10			0.07
溶解性マンガ	0.02未満			0.02未満
全クロム	0.05未満			0.05未満
大腸菌群数 (個/cm ³)				170
全窒素	32.7	28.5	24.6	7.9
アンモニア性窒素	20.3	19.0	18.3	0.4
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				6.8
全りん	3.6	4.3	3.6	1.0
りん酸性りん	1.7	2.4	2.3	0.9
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	不検出			不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.4			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アモニア等化合物				10.1

(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4年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.9
透視度 (度)	5	5	8	100
pH (—)	7.3~7.9			6.5~6.9
BOD	170	200	88	2
COD	98	100	57	7
浮遊物質	160	170	48	1
蒸発残留物	410	430	310	230
強熱減量	230	240	130	70
溶解性物質	250	260	260	230
ノルマンヘキサン抽出物質	10			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.06			0.03
溶解性鉄	0.15			0.08
溶解性マンガ	0.02未満			0.03
全クロム	0.05未満			0.05未満
大腸菌群数 (個/cm ³)				47
全窒素	32.0	33.2	28.3	9.6
アンモニア性窒素	21.5	21.0	21.0	0.6
亜硝酸性窒素	0.1	0.1	0.1	0.1
硝酸性窒素	0.1	0.1	0.4	8.7
全りん	3.9	4.2	3.1	0.5
りん酸性りん	1.4	1.2	1.2	0.4
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	不検出			不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アモニア等化合物				9.0

(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4年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水	清流用水
採水か所	沈砂池	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口	オープン槽 出口
水温 (°C)				23.9	
透視度 (度)	4	4	7	100	100
pH (—)	7.3~7.7			6.6~6.9	6.7~6.9
BOD	180	200	97	2	1
COD	110	110	61	7	6
浮遊物質	180	180	43	1	1
蒸発残留物	490	500	350	250	250
強熱減量	300	300	170	80	80
溶解性物質	310	320	310	250	250
ノルマンヘキサン抽出物質	14			1未満	1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満	0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満	0.04未満
亜鉛	0.08			0.03	0.03
溶解性鉄	0.80			0.08	0.06未満
溶解性マンガン	0.03			0.03	0.02
全クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
大腸菌群数 (個/cm³)				21	1未満
全窒素	31.1	32.4	27.0	7.6	7.3
アンモニア性窒素	17.8	18.1	18.2	0.5	0.3
亜硝酸性窒素				0.1未満	0.1未満
硝酸性窒素				6.4	6.6
全りん	3.7	4.4	3.1	0.3	0.1
りん酸性りん	1.2	1.6	1.6	0.2	0.1
カドミウム	0.001未満			0.001未満	0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満	0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満	0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満	0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	不検出			不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満	0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満	0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満	0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満	0.005未満
アンモニア等化合物				6.7	6.8

(単位：表記のないものはすべてmg/L)

(7) 八王子水再生センター通日試験

(令和4年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	流入幹線	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)			21.9	22.7
透視度 (度)	5	7	11	100
pH (—)	7.3~7.6			6.2~6.6
BOD	140	110	69	3
COD	92	65	46	8
浮遊物質	130	72	34	1
蒸発残留物	530	460	430	340
強熱減量	240	170	130	90
溶解性物質	400	390	400	340
ノルマンヘキサン抽出物質	11			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.05			0.04未満
亜鉛	0.05			0.04
溶解性鉄	0.10			0.06未満
溶解性マンガ	0.02未満			0.03
全クロム	0.05未満			0.05未満
大腸菌群数 (個/cm ³)				52
全窒素	30.4	26.8	25.1	9.4
アンモニア性窒素	19.2	17.8	17.3	0.7
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.9
全りん	3.1	2.7	2.0	0.7
りん酸性りん	1.3	1.0	0.6	0.6
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ひ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	不検出			不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アンモニア等化合物				8.3

(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4年度平均)

試料名	流入水	第一沈殿池 流入水	第一沈殿池 流出水	放流水
採水か所	沈砂池入口	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)			24.3	24.5
透視度 (度)	5	5	7	100
pH (—)	7.2~7.6			6.4~6.8
BOD	140	160	83	4
COD	100	110	60	7
浮遊物質	140	170	39	2
蒸発残留物	440	470	330	230
強熱減量	270	290	160	71
溶解性物質	300	300	290	230
ノルマンヘキサン抽出物質	10			1未満
フェノール類	0.05未満			0.05未満
銅	0.04未満			0.04未満
亜鉛	0.06			0.03
溶解性鉄	0.07			0.08
溶解性マンガン	0.02未満			0.03
全クロム	0.05未満			0.05未満
大腸菌群数 (個/cm ³)				120
全窒素	34.1	34.0	28.9	7.4
アンモニア性窒素	21.9	20.9	20.4	0.3
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				6.4
全りん	3.7	4.0	3.0	0.7
りん酸性りん	1.5	1.6	1.6	0.6
カドミウム	0.001未満			0.001未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.005未満			0.005未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.005未満			0.005未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	不検出			不検出
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.0005未満
ジクロロメタン	0.002未満			0.002未満
四塩化炭素	0.0002未満			0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満			0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.004未満			0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満			0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.0005未満
チウラム	0.002未満			0.002未満
シマジン	0.0004未満			0.0004未満
チオベンカルブ	0.002未満			0.002未満
ベンゼン	0.001未満			0.001未満
セレン	0.002未満			0.002未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.005未満			0.005未満
アンモニア等化合物				6.6

(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4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	%	3.3	3.7	3.4	3.5	2.5	4.5	3.4	4.1	3.2	4.7	3.4	4.5	2.7	1.7
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	78		73		77		77		76		77		-	77
		有機分比	%	90		92		88		90		89		90		-	90
	脱水ろ液	pH	-	5.3~6.1		5.3~5.7		5.8~6.6		5.0~6.0		5.5~6.8		5.0~6.9		-	4.4~7.0
		浮遊物質	mg/L	2,600		880		170		1,400		900		390		-	79

3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(令和4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. 8	5, 214. 0
南多摩		734. 3	3, 185. 0
北多摩二号		295. 1	1, 868. 0
浅川		542. 2	2, 522. 0
多摩川上流	放流口	986. 1	5, 078. 0
	清流施設	131. 9	
八王子		1, 148. 8	4, 156. 0
清瀬		1, 609. 9	7, 289. 0

(2) 全窒素汚濁負荷量

(令和4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, 279. 9	4, 992. 5
南多摩		914. 4	2, 921. 3
北多摩二号		325. 6	1, 732. 0
浅川		858. 9	2, 664. 5
多摩川上流	放流口	1, 129. 6	5, 180. 5
	清流施設	196. 2	
八王子		1, 556. 4	4, 017. 0
清瀬		1, 691. 8	7, 518. 8

(3) 全りん汚濁負荷量

(令和4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		193. 39	468. 75
南多摩		103. 95	270. 93
北多摩二号		39. 52	161. 14
浅川		33. 37	256. 69
多摩川上流	放流口	48. 07	444. 31
	清流施設	2. 69	
八王子		112. 38	378. 14
清瀬		167. 81	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4年8月22日	0.000036	1
	2号炉	令和4年5月20日	0.00042	0.1
	4系炉	令和4年4月22日	0.0026	1
南多摩	1号炉	令和4年11月7日	0.00090	1
	2号炉	令和4年8月9日	0.000043	0.1
北多摩二号	1号炉	-	-	10
	2号炉	令和4年5月24日	0.00028	10
浅川	1号炉	令和4年4月21日	0.00015	1
	2号炉	令和4年6月15日	0.0048	1
多摩川上流	1号炉	令和4年7月5日	0.00043	0.1
	新3号炉	令和4年12月21日	0.00082	1
	4号炉	-	-	1
八王子	1号炉	令和5年2月8日	0.0003	5
	2号炉	令和4年5月30日	0.00037	1
清瀬	4号炉	令和4年5月27日	0.0027	1
	5号炉	令和4年4月25日	0.017	0.1
	ガス化炉	令和4年11月25日	0.000012	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4年8月22日	0.000000063	3
	2号炉	令和4年5月20日	0.000028	3
	4系炉	令和4年4月22日	0	3
南多摩	1号炉	令和4年11月7日	0.000018	3
	2号炉	令和4年8月9日	0	3
北多摩二号	1号炉	-	-	3
	2号炉	令和4年5月24日	0.0000027	3
浅川	1号炉	令和4年4月21日	0.00000078	3
	2号炉	令和4年6月15日	0	3
多摩川上流	1号炉	令和4年7月5日	0.0000020	3
	新3号炉	令和4年12月21日	0.000046	3
	4号炉	-	-	3
八王子	1号炉	令和5年2月8日	0	3
	2号炉	令和4年5月30日	0	3
清瀬	4号炉	令和4年5月27日	0.000017	3
	5号炉	令和4年4月25日	0	3
	ガス化炉	令和4年7月19日	0	3

(3) 水再生センター流入水・放流水のダイオキシン類測定結果

水再生 センター名	試料採取日	流入水		放流水		放流水の 基準値 (pg-TEQ/L)
		系列	(pg-TEQ/L)	系列	(pg-TEQ/L)	
北多摩一号	令和4年10月19日	—	0.018	—	0.00014	10
南多摩	令和4年10月5日	乞田	0.13	—	0.00027	10
		稲城大栗	0.060			
北多摩二号	令和4年10月12日	—	0.066	—	0.00017	10
浅川	令和4年10月13日	—	0.064	—	0.00013	10
多摩川上流	令和4年10月5日	—	0.026	放流水	0.00012	10
				清流用水	0.00023	10
八王子	令和4年10月5日	—	0.020	—	0.00024	10
清瀬	令和4年10月5日	—	0.018	—	0.00011	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4年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	229.5	103.5	96.5	158.5	166.5	266.0	116.0	76.5	54.0	8.5	24.5	102.0	1402.0
日最大 (mm)	52.5	28.0	51.5	52.5	78.5	83.5	53.5	39.0	20.0	5.0	18.0	24.0	
降雨日数 (日)	16	12	10	12	9	12	12	9	7	3	3	10	115
平均 (mm)	14.3	8.6	9.7	13.2	18.5	22.2	9.7	8.5	7.7	2.8	8.2	10.2	12.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3	4																				
種別	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数	降水 強度	降水 回数																			
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																			
10未満	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	74	101	
～20	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	20	10	
～30	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	7	3	
～40	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	7	1	
～50	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		4		
～70	1		1		2				1		1	1	2		4				1		1				3		1			1		1		2		1			
～80			1						1	1	1								1		2				3		1						1			1			
～90	2					1			2		1				2						1		3		1								1				1		
～100					1				1		1						1								1		1		2				1		1				
100～	1		3		2		2				1		1				1		1		2		3			3		1		2				1		2			
計	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	115	115	

（２）南多摩水再生センター

月別降水量

（令和4年度）

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	207.5	109.5	123.5	141.5	176.5	304.5	94.5	66.5	49.5	7.5	22.0	115.0	1418.0
日最大 (mm)	44.5	38.5	68.0	51.5	85.5	91.5	41.5	36.0	20.0	5.0	16.5	26.0	
降雨日数 (日)	16	13	11	12	11	11	11	8	7	2	3	10	115
平均 (mm)	13.0	8.4	11.2	11.8	16.0	27.7	8.6	8.3	7.1	3.8	7.3	11.5	12.3

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3		4	
	降水 水量 (mm)	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数		
10未満	97	118	69	97	62	85	70	103	67	92	60	97	69	100	71	100	77	106	73	89	57	81	70	89	74	104	74	103	64	94	57	86	80	111	79	97	74	103
～20	9	8	20	12	19	10	22	8	20	8	20	8	19	6	19	4	19	11	19	10	17	9	16	10	21	8	19	10	18	7	28	11	21	11	14	9	21	7
～30	7	1	9	3	7		14	4	5		15	4	12	1	7	1	8	3	5	4	7	3	9	2	11	3	12	1	13	3	10	5	11	1	4	4	7	4
～40	7	1	5		5		5	1	4	2	5	2	4	1	4	2	7	1	2	2	4	2	3	1	1		7	1	5	2	3		1	1	5	2	5	
～50	4	1	3						1		5		3		2		4	2	3	1	3		1	1	1		1	2	2			5		1	1	3	1	
～60	2		2		2	1	1		1		4		1		1		1	1	4		3				3	1	1		1		4		2		6		1	
～70			1						3	1					3		2	1	1		2		1		2		1		1				1				1	
～80	2		1		1		1		1		1	1			2		1				1				1		1							2		1		
～90											1						1	1				1										1				1		
～100							1										1		1		1		1		1				2				1		1		1	
100～	1		2		2		2		1		1		1				6		1				3		1		1					1		2				
計	129	129	112	112	98	96	116	116	103	103	112	112	109	108	109	107	127	126	109	106	95	95	105	103	116	116	117	117	108	106	102	102	124	124	114	113	115	115

（３）北多摩二号水再生センター

月別降水量 (令和4年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	177.0	120.5	138.5	131.5	145.5	278.0	80.0	52.5	37.5	4.0	29.0	93.0	1287.0
日最大 (mm)	41.0	61.0	78.5	45.0	81.5	84.0	40.5	36.0	18.0	3.0	26.5	19.5	
降雨日数 (日)	14	11	11	12	13	10	9	6	6	2	2	9	105
平均 (mm)	12.6	11.0	12.6	11.0	11.2	27.8	8.9	8.8	6.3	2.0	14.5	10.3	12.3

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3		4	
	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数	降水 回数	降水 強度 回数		
10未満	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	68	94
～20	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	21	4
～30	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	5	5
～40	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		2	1
～50	2		1		4		2		2		5	1	1	1	3		3		2		3		4	2	1	1		1		1	1		3		2		4	
～60	4		2		2		1				4		2		1				4		1			1		1		3		3		2		4				
～70	1		2				1		2		1	1	2		1				1		1		1		2		1		2				1		1		2	
～80								2		2					2				1		2		1		1					1		1		1		1		1
～90	2								1		1				1		1		1		1			2		1		1				1					2	
～100							1				1				1				1														1		1			
100～	1		3		2		2				1		1				1				1		4		2		1		2				1		1			
計	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	105	105

（４）浅川水再生センター

月別降水量 (令和4年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	210.5	137.5	165.0	141.0	154.0	267.5	106.0	65.5	48.5	9.0	21.0	110.5	1436.0
日最大 (mm)	48.0	65.5	84.5	47.0	82.0	74.0	49.5	42.5	20.5	5.5	15.5	23.5	
降雨日数 (日)	15	10	11	12	14	9	11	6	7	3	3	10	111
平均 (mm)	14.0	13.8	15.0	11.8	11.0	29.7	9.6	10.9	6.9	3.0	7.0	11.1	12.9

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3	4																			
種別	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数	降水 強度 回数																			
降水量 (mm)	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数	日数																			
10未満	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	72	97
～20	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	18	10
～30	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	9	2
～40	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	2	1
～50	4		2		4		3	1	2		4	1	2		2		3		2		4		4		3		1		3	2	4		5	1	2		4	1
～60	3		1		1						5		3		1				3		1		1		1		1	1	3		1		2		5		1	
～70	3		3		2		2		1		2	1			3				1		1						1		1					2			2	
～80			1						4		1		1		1				1		2				5			1		1		1		1		1		
～90	1								1		2				1						1		1									2		1		2		
～100	1						1										1				1						1		1									
100～	1		3		2		2				2		1		1		1		1		1		4		2		1		2				2		1			
計	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	111	111

（５）多摩川上流水再生センター

月別降水量

（令和4年度）

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	204.0	151.5	154.5	123.0	146.5	313.5	113.5	64.0	42.0	9.5	28.0	101.0	1451.0
日最大 (mm)	48.5	73.0	70.0	39.5	82.5	83.0	47.5	42.5	21.0	5.5	20.5	23.0	
降雨日数 (日)	16	13	14	12	13	12	14	7	7	2	3	11	124
平均 (mm)	12.8	11.7	11.0	10.3	11.3	26.1	8.1	9.1	6.0	4.8	9.3	9.2	11.7

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3	4																			
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	回数																			
10未満	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	87	111
～20	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	17	9
～30	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	7	1
～40	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		3	3
～50	4		3		4		2		2		5		3		2		3	1	2		5		3		1	1	1	1	1	3			3	1	4		3	
～60	2		3				1		1		2		3		6		2		1		1		1		1		3	1	2				2	1	3		3	
～70	4		2		1				1		2	1			1				1		2		1				1		2		1				2		1	
～80							1		1				1		2						1				2		1		2		1		1		1		1	
～90	1		1						2								2				1		1		1						1		2				2	
～100	1								1		2										1		1										2					
100～	1		3		2		2				2		1				1		2		1		3		2		1		2				1					
計	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	124	124

（６）八王子水再生センター

月別降水量（令和4年度）

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	195.5	154.5	155.5	117.5	143.0	321.0	109.5	59.5	41.0	8.5	23.0	100.0	1428.5
日最大 (mm)	48.0	76.0	68.5	38.5	83.5	83.0	48.0	40.0	21.0	5.0	16.5	22.5	
降雨日数 (日)	14	13	14	12	12	11	12	7	7	2	3	10	117
平均 (mm)	14.0	11.9	11.1	9.8	11.9	29.2	9.1	8.5	5.9	4.3	7.7	10.0	12.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		R元		2		3		4	
	種別	降水 量 (mm)	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	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	79	104
～20	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	17	8
～30	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	8	2
～40	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		4	3
～50	4		5		3		2		2		6		3	1	2		3	1	2		4		2		1	1	2	1	2	2			5	1	3		2	
～60	5		3		1		1		1		3		2		4		2		1		2				1		2	1	1	1	1			1	4		3	
～70	1								1			1			3				2		2		1		2				2					2			1	
～80	1		1				1		1				1		1		2								1		1				1		2				1	
～90	1								2		1										2		2		1				2		1		1				2	
～100									1		1								1														2					
100～	1		3		2		2				2		1				1		1		1		3		2		1		2				1					
計	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	117	117

(7) 清瀬水再生センター

月別降水量

(令和4年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	181.0	134.5	76.0	126.0	120.5	246.5	111.5	48.5	44.0	8.5	28.0	91.5	1216.5
日最大 (mm)	44.0	59.0	45.0	43.0	65.0	82.5	50.5	34.0	19.0	6.0	19.0	19.0	
降雨日数 (日)	16	14	9	12	11	13	12	6	6	3	4	9	115
平均 (mm)	11.3	9.6	8.4	10.5	11.0	19.0	9.3	8.1	7.3	2.8	7.0	10.2	10.6

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R元	2	3	4																			
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	回数																			
10未満	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	78	107
～20	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	19	4
～30	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	1	8	2
～40	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		2	1
～50	3		2		2		2		3	1	5	1	1	2	2		3		3	1	3		2		3		1		2	3	1	1	1		4		4	1
～60	2		4		1		1		1		3		3		4		1				4	1	1		2	1				1		2	1	1		2		
～70	1				3	1			2		2		2		3		1				1		1				2	1	1					1		1		
～80	2								1		2								1				2				1		3					1				
～90									1		1				1		1						1		1					1		3				1		
～100					1																								1									
100～	1		3				2						1				1		2		2		2		1		1		3			2						
計	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	115	115

3-5-8 処理作業委託

(1) 流域下水道本部分

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業2	北多摩一号水再生センター南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	1,047,518,739	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業3	北多摩二号水再生センター浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	108,262	令和 4年 4月 1日 令和 5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	2,060,212	令和 4年 4月 1日 令和 5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、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	2,390,630	令和 4年 4月 1日 令和 5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	1,064,562	令和 4年 4月 1日 令和 5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	10,621,380	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業14	北多摩一号水再生センターほか1か所植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病害虫防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	16,216,200	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	1,386,000	令和 4年 4月 1日 令和 5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	26,675,131	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	332,640	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,613,027	令和 4年 6月24日 令和 5年 3月14日
作業58	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	276,701	令和 4年10月24日 令和 5年 3月10日
作業61	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	9,900,000	令和 4年11月 8日 令和 5年 3月 8日

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業67	北多摩一号水再生センター高濃度PCB廃棄物処分委託	高濃度PCB廃棄物処分 一式	3,049,200	令和 4年12月19日 令和 5年 3月31日
作業68	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	143,863	令和 5年 1月17日 令和 5年 3月14日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和4年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	21,270,694	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		154,000	
雑	北多摩一号水再生センター高濃度PCB廃棄物収集運搬作業委託		176,000	
その他	材料費・その他		803,396,764	
小計			1,948,354,005	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	800,616,148	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	131,670	令和 4年 4月 1日 令和 5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	1,952,814	令和 4年 4月 1日 令和 5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、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,720,950	令和 4年 4月 1日 令和 5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	871,125	令和 4年 4月 1日 令和 5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	3,234,330	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業15	南多摩水再生センターほか1か所植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	16,967,500	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	539,000	令和 4年 4月 1日 令和 5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	16,556,198	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	158,400	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,165,931	令和 4年 6月24日 令和 5年 3月14日
作業55	南多摩水再生センター2号炉排熱発電設備保守点検委託	ボイラー設備点検 一式 蒸気タービン設備点検 一式 液化ガス設備点検 一式	22,660,000	令和 4年 9月12日 令和 5年 2月 3日
作業58	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	85,873	令和 4年10月24日 令和 5年 3月10日
作業60	南多摩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	30,800,000	令和 4年10月24日 令和 5年 3月23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62	南多摩水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式	10,540,200	令和 4年11月25日 令和 5年 3月17日
作業68	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	257,090	令和 5年 1月17日 令和 5年 3月14日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和4年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	17,880,339	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		154,000	
雑	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託		95,195	
その他	材料費・その他		400,019,851	
小計			1,326,406,614	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	795,746,290	令和 4年 4月 1日 令和 5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	1,766,488	令和 4年 4月 1日 令和 5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、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	899,800	令和 4年 4月 1日 令和 5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	931,486	令和 4年 4月 1日 令和 5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	2,969,340	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業16	北多摩二号水再生センター植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	12,789,700	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	2,541,000	令和 4年 4月 1日 令和 5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	7,726,094	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	158,400	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,076,244	令和 4年 6月24日 令和 5年 3月14日
作業56	北多摩二号水再生センター低濃度PCB廃棄物収集運搬・処分委託	低濃度PCB廃棄物の収集運搬及び処分 一式	9,529,300	令和 4年 9月28日 令和 5年 2月27日
作業58	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	276,702	令和 4年10月24日 令和 5年 3月10日
作業63	北多摩二号水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式	13,244,000	令和 4年12月 6日 令和 5年 3月22日
作業68	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	175,247	令和 5年 1月17日 令和 5年 3月14日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和4年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	8,052,272	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31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）
施管	降雨情報システム保守点検委託		154,000	
雑	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託		51,652	
その他	材料費・その他		294,327,356	
小計			1,152,415,371	

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保安全管理業務 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	663,641,123	令和 4年 4月 1日 令和 5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	2,048,686	令和 4年 4月 1日 令和 5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、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,659,460	令和 4年 4月 1日 令和 5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	980,506	令和 4年 4月 1日 令和 5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	762,300	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業17	浅川水再生センター植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病害虫防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	8,432,600	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	539,000	令和 4年 4月 1日 令和 5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	11,429,771	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	205,920	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業38	浅川水再生センター水処理1－2系清掃作業に伴う沈砂処分作業	沈砂処分 68.4 t	2,482,700	令和 4年 5月23日 令和 4年11月24日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,046,795	令和 4年 6月24日 令和 5年 3月14日
作業58	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	85,873	令和 4年10月24日 令和 5年 3月10日
作業63	北多摩二号水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式	5,676,000	令和 4年12月 6日 令和 5年 3月22日
作業68	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	164,176	令和 5年 1月17日 令和 5年 3月14日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和4年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	14,533,018	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31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）
施管	降雨情報システム保守点検委託		154,000	
雑	浅川水再生センター水処理1－2系清掃作業		1,516,900	
その他	材料費・その他		388,968,304	
小計			1,104,327,132	

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業3	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	112,651	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業4	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	1,173,778,854	令和 4年 4月 1日 令和 5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	2,183,784	令和 4年 4月 1日 令和 5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、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度測定 一式	1,897,940	令和 4年 4月 1日 令和 5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	1,084,889	令和 4年 4月 1日 令和 5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	2,530,110	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業18	多摩川上流水再生センター植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病害虫防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作業、その他作業、高木健全度診断 一式	20,748,200	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危機管理情報システム保守点検委託	危機管理情報システム保守点検 一式	539,000	令和 4年 4月 1日 令和 5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	7,488,305	令和 4年 4月 1日 令和 5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	30,123,244	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	332,640	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほか8か所土木建築施設点検業務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,926,263	令和 4年 6月24日 令和 5年 3月14日
作業45	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備3号廃熱回収設備保守点検委託	ボイラ設備点検 一式 蒸気設備点検 一式 発電設備点検 一式	33,000,000	令和 4年 7月 4日 令和 5年 1月10日
作業58	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	276,702	令和 4年10月24日 令和 5年 3月10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65	多摩川上流水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	11,000,000	令和 4年12月19日 令和 5年 3月20日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和4年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	34,858,522	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		154,000	
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		123,080	
その他	材料費・その他		860,054,728	
小計			2,182,250,752	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業3	北多摩二号水再生センター・ 浅川水再生センター施設管理 業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	55,594	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業4	多摩川上流水再生センター・ 八王子水再生センター施設管 理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	800,952,146	令和 4年 4月 1日 令和 5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	1,882,696	令和 4年 4月 1日 令和 5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、焼却灰の採取及びダイオキシン類等 の測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び 評価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃 度測定 一式	1,629,540	令和 4年 4月 1日 令和 5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	1,050,428	令和 4年 4月 1日 令和 5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	268,620	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業19	八王子水再生センターほか3 か所植栽管理委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、堆肥化 作業、その他作業、高木健全度診断、施設拡 張用地植栽管理、代替地植栽管理 一式	17,026,900	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危 機管理情報システム保守点検 委託	危機管理情報システム保守点検 一式	539,000	令和 4年 4月 1日 令和 5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	13,239,087	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か 所ナトリウム・硫黄電池運転 状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	205,920	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほ か8か所土木建築施設点検業 務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,449,717	令和 4年 6月24日 令和 5年 3月14日
作業58	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	85,873	令和 4年10月24日 令和 5年 3月10日
作業69	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 汚水ポンプ1号用電動機絶縁診断 一式	11,660,000	令和 5年 1月17日 令和 5年 3月22日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関 する令和4年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	13,969,532	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31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）
施管	降雨情報システム保守点検委託		154,000	
その他	材料費・その他		673,218,381	
小計			1,537,387,434	

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業1	清瀬水再生センター施設管理 業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 水質管理業務 一式 事務処理等 一式 その他作業 一式	1,965,128,000	令和 4年 4月 1日 令和 9年 3月31日
作業3	北多摩二号水再生センター・ 浅川水再生センター施設管理 業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	102,410	令和 4年 4月 1日 令和 5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	2,450,200	令和 4年 4月 1日 令和 5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、焼却灰の採取及びダイオキシン類等の 測定、汚泥焼却施設内の作業環境測定及び評 価、放射能測定用試料の収集及び放射能濃度 測定 一式	1,873,850	令和 4年 4月 1日 令和 5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	1,363,488	令和 4年 4月 1日 令和 5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	3,110,910	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業20	清瀬水再生センター植栽管理 委託	芝生地管理、植込地管理、花壇管理、病害虫 防除、せん定枝葉リサイクル作業、堆肥化作 業、その他作業、高木健全度診断 一式	11,900,900	令和 4年 4月 1日 令和 9年 3月31日
作業28	流域下水道本部ほか8か所危 機管理情報システム保守点検 委託	危機管理情報システム保守点検 一式	539,000	令和 4年 4月 1日 令和 5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	26,758,977	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業31	南多摩水再生センターほか6か 所ナトリウム・硫黄電池運転 状況管理作業委託	ナトリウム・硫黄電池の運転状況の遠隔管理 一式 火災対策用乾燥砂の拠点配備 一式	190,080	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
作業39	北多摩一号水再生センターほ か8か所土木建築施設点検業 務委託	日常点検 9施設 定期点検 2施設 強度試験 一式 報告書作成 一式	1,848,623	令和 4年 6月24日 令和 5年 3月14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	246,259,199	平成22年 5月27日 令和12年 3月31日
作業54	清瀬水再生センタースクラ パー排水池清掃作業	清掃作業及び運搬作業 17.17t	338,800	令和 4年 8月22日 令和 5年 3月17日
作業58	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	276,702	令和 4年10月24日 令和 5年 3月10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68	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	436,624	令和 5年 1月17日 令和 5年 3月14日
作業70	清瀬水再生センター特別高圧受変電設備保守点検委託	特別高圧受変電設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式	7,040,000	令和 5年 1月17日 令和 5年 3月14日
協定	下水汚泥焼却灰の資源化に関する令和4年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	40,513,320	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
施管	降雨情報システム保守点検委託		154,000	
雑	清瀬水再生センタースクラバー排水池清掃作業に伴う沈砂処分作業		594,880	
小計			2,310,879,963	
その他	材料費・その他（流域下水道本部の処理作業費を含む）		928,585,879	
計			3,239,465,842	

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	558,772,755	
計	558,772,755	

管渠

種別	金額（円）	施工内容
幹線	37,385,700	清瀬市中里四丁目付近管渠整備工事
設計委託	27,201,900	空堀川上流雨水幹線実施設計委託 等
用地	5,482,114	
その他	5,975,519	
計	76,045,233	

ポンプ場

種別	金額（円）	施工内容
設計委託	0	
計	0	

水再生センター

種別	金額（円）	施工内容
建物及び構築物	4,112,239,038	八王子水再生センター放流渠建設工事 等
機械及び装置	10,799,431,422	清瀬水再生センター汚泥処理電気設備再構築工事 等
設計及び監理委託	199,464,100	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 等
用地	195,592,566	
その他	17,508,535	
計	15,324,235,661	

(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)
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	39,983,430	令和 3年10月 7日 令和 5年 2月24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	1,031,034	令和 2年 9月17日 令和 4年10月28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
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×35.95 m 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	461,021,000	令和 3年12月23日 令和 5年 3月 3日
02251	北多摩一号水再生センター 汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備 一式 (2) 乾燥設備 (ストーカ炉に限る) 一式 (3) 汚泥焼却炉 一式 (4) 珪砂供給設備 (ターボ型流動 炉、タービン多層型流動炉に限る) 一式 (5) 熱回収設備 一式 (6) 蒸気設備 (ストーカ炉に限る) 一式 (7) 送風機設備 一式 (8) 灰処理設備 一式 (9) 排ガス処理設備 一式 (10) 白煙防止設備 一式 (11) 苛性ソーダ供給設備 一式 (12) 用水供給設備 一式 (13) 空気源設備 一式 (14) 脱臭設備 一式 (15) しさ混焼設備 一式 (16) 発電設備 一式 (17) 脱水汚泥払出設備 一式 (18) 計装機器設備 一式 (19) ダクト・ダンパ類 一式 (20) 配管・弁類 一式	273,240,000	令和 2年 8月 6日 令和 6年10月22日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
04251	北多摩一号水再生センター 汚泥処理電気設備再構築工 事	(1) 配電盤設備 一式 (2) 高圧変圧器設備 一式 (3) 監視制御設備 一式 (4) 無停電電源設備 一式 (5) 計装設備 一式 (6) 工業用テレビ設備 一式 (7) 配線工事 一式	98,791,000	令和 4年 4月 4日 令和 7年 3月11日
04252	北多摩一号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 建設その2工事	土木工事 新汚泥処理棟築造工事 新1号炉電気棟・脱水機基礎築造工 事 脱水機基礎 18.0m×10.0m 土工 一式 築造工 一式 仮設工 一式 建築工事 新汚泥処理棟 RC造・地上3階・地 下1階 建築面積 611.95㎡、延べ 床面積 1993.71㎡ 新1号炉電気棟 RC造・地上3階・地 下1階 建築面積 148.67㎡、延べ 床面積 464.86㎡ 建築躯体仕上工事 一式 建築機械設備工事 一式 建築電気設備工事 一式	0	令和 4年 8月 5日 令和 6年 4月11日
0416	北多摩一号水再生センター 水処理設備再構築に伴う施 設調査委託	詳細調査 一式	0	令和 4年11月25日 令和 5年 7月13日
0410	北多摩一号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 建設その2工事監理等委託	新汚泥処理棟 RC造 地下1階 地上 3階 建築面積 611.95㎡ 延べ面積 1993.71㎡ 新1号炉電気棟 RC造 地下1階 地上 3階 建築面積 148.67㎡ 延べ面積 464.86㎡ 建築躯体仕上工事 一式 建築機械設備工事 一式	0	令和 4年 8月22日 令和 6年 4月24日

(4) 北多摩二号処理区建設工事

管きよ

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
-	区分地上権設定に伴う補償金の支払いについて		5,482,114	-

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)
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	195,085,000	令和 2年 7月 2日 令和 4年 7月 8日
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	252,450,000	令和 1年 7月 8日 令和 6年 3月 5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	118,943,000	令和 2年 7月 6日 令和 6年 1月16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	60,786,000	令和 2年10月15日 令和 4年 5月20日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
02355	北多摩二号水再生センター 受変電設備再構築工事	(1) 特別高压受変電設備（2回線受電、2遮断器 66kV）…………一式 (2) 配電盤設備…………一式 (3) 高压変圧器設備…………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	858,176,000	令和 3年 1月19日 令和 5年 2月22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) 高压変圧器設備…………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	110,814,000	令和 3年 6月21日 令和 6年 2月29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	1,031,034	令和 2年 9月17日 令和 4年10月28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	13,266,000	令和 3年 1月19日 令和 6年 2月29日
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 185.43m ² 延べ床面積 675.60m ² 汚泥受入棟 S造（地下 R C 造） 地上 1階・地下1階 建築面積 141.04 m ² 延べ床 面積 175.76m ² 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	785,015,000	令和 3年 9月 6日 令和 5年 1月17日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
03351	北多摩二号水再生センター 汚泥処理電気設備再構築その 3 工事	1 配電盤設備 一式 2 高圧変圧器設備 一式 3 監視制御設備 一式 4 無停電電源設備 一式 5 計装設備 一式 6 工業用テレビ設備 一式 7 配線工事 一式	603,614,000	令和 3年 4月 2日 令和 5年11月24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	39,983,430	令和 3年10月 7日 令和 5年 2月24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	215,556,000	令和 3年10月25日 令和 5年 6月12日
03358	北多摩二号水再生センター 第二沈殿池機械設備再構築 その2 工事	(1) 汚泥かき寄せ機 1池 (2) スカム除去装置 一式 (3) 制水扉設備 6門 (4) ポンプ設備 一式 (5) 配管・弁類 一式 (6) 撤去工事 一式 (7) 土木工事（躯体工・構造物撤去 工、防食被覆工） 一式	160,369,000	令和 3年10月25日 令和 5年 6月23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	10,340,000	令和 3年 9月13日 令和 5年 2月 7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	91,883,000	令和 3年10月 7日 令和 5年 5月25日
03359	北多摩二号水再生センター 水処理電気設備再構築その 2 工事	(1) 配電盤設備 一式 (2) 高圧変圧器設備 一式 (3) 監視制御設備 一式 (4) 計装設備 一式 (5) 配線工事 一式	383,394,000	令和 3年12月13日 令和 5年 7月19日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業16	北多摩二号水再生センター 植栽管理委託	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	190,300	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
0404	北多摩二号水再生センター 水処理施設基本設計委託その2	基本設計 一式	14,520,000	令和 4年 6月 9日 令和 4年12月16日
04352	北多摩二号水再生センター 受電線工事費負担金	（１）送配電設備・・・・・・一式 （２）取引用計量装置・・・・一式 （３）保安通信設備・・・・・・一式	44,370,822	-
04351	北多摩二号水再生センター 汚泥濃縮槽整備に伴う建設 工事	土木工事 土工 一式 築造工 一式 仮設工 一式 構造物撤去工 一式 場内管路工 一式 場内植栽工 一式 建築工事 汚泥濃縮棟 RC造、地下1階地上1階 建築面積 735.09m2（今回増築 部：292.96m2） 延べ面積 1071.18m2（今回増築 部：384.56m2） 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	109,703,000	令和 4年 6月23日 令和 6年 1月29日
0406	北多摩二号水再生センター 汚泥濃縮槽整備に伴う建設 工事監理等委託	汚泥濃縮棟 RC造 地下1階 地上1階 建築面積 735.09m2（今回増築 部：292.96m2） 延べ面積 1071.18m2（今回増築 部：384.56m2） 建築躯体仕上工事 一式 建築機械設備工事 一式 建築電気設備工事 一式 仮使用認定申請 一式	0	令和 4年 7月 4日 令和 6年 2月13日
-	建築中間検査申請に係る手 数料（北多摩二号水再生セ ンター汚泥処理設備再構 築）		21,000	-
-	仮使用認定申請に係る手数 料（北多摩二号水再生セン ター 特高受変電棟）		126,000	-

(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)
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	5,627,443	令和 3年 6月11日 令和 5年 1月 5日
04758	空堀川上流雨水幹線立坑設置工事	立坑 (1)箇所 用地整備 1 式	0	令和 4年12月23日 令和 6年 4月24日
-	空堀川上流雨水幹線工事用地測量・分筆委託		463,246	-
0420	空堀川上流雨水幹線工事に伴う近接施工による地中構造物への影響検討	影響検討解析 2 箇所	0	令和 5年 3月15日 令和 5年 5月29日
04760	支障物件の移設	支障物の処理及び移設	73,194	令和 5年 2月16日 令和 5年 2月27日
0417	空堀川上流雨水幹線調査設計委託その2	流域踏査 14.60ha 計画系統調査路線 9.72km	0	令和 4年12月19日 令和 6年 1月22日
0411	セグメント価格調査	価格調査 ①コンクリート系セグメント φ3250 7規格 ②コンクリート中詰め鋼製セグメント φ3250 4規格 ③鋼製セグメント φ3250 9規格	1,113,401	令和 4年 8月 3日 令和 4年10月24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)
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	39,983,428	令和 3年10月 7日 令和 5年 2月24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	1,031,034	令和 2年 9月17日 令和 4年10月28日
04456	多摩川上流水再生センター水処理脱臭設備再構築工事	(1) 活性炭吸着塔 …… 1 基 (2) 脱臭ファン …… 1 台 (3) ミストセパレータ …… 1 台 (4) 乾式エアフィルタ …… 1 台 (5) 脱臭ダクト・ダンパ類 一式 (6) 配管・弁類 …… 一式 (7) 撤去工事 …… 一式	0	令和 4年11月21日 令和 6年 7月 3日
04453	多摩川上流水再生センター反応槽機械設備再構築その2工事	1 散気設備 …… 1 槽 2 可動せき …… 1 門 3 凝集剤注入設備 …… 一式 4 配管・弁類 …… 一式 5 付帯設備 …… 一式 6 撤去工事 …… 一式	0	令和 4年 6月20日 令和 6年 6月20日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
04452	多摩川上流水再生センター 第二沈殿池機械設備再構築 その2工事	(1) 汚泥かき寄せ機 …… 1 池 (2) スカム除去装置 …… 一式 (3) 制水扉 …… 4 門 (4) ポンプ設備 …… 一式 (5) 配管・弁類 …… 一式 (6) 付帯設備 …… 一式 (7) 撤去工事 …… 一式	0	令和 4年 6月20日 令和 6年 6月20日
04454	多摩川上流水再生センター 第一沈殿池機械設備再構築 その2工事	(1) 汚泥かき寄せ機 …… 1 池 (2) スカム除去装置 …… 一式 (3) 可動せき …… 2 門 (4) ポンプ設備 …… 一式 (5) 配管・弁類 …… 一式 (6) 付帯設備 …… 一式 (7) 撤去工事 …… 一式	0	令和 4年 7月 4日 令和 6年 6月20日
0414	多摩川上流水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 施設調査委託	汚泥処理設備再構築に伴う施設調査 一式	0	令和 4年10月17日 令和 5年 6月 6日
0415	多摩川上流水再生センター 汚泥処理施設耐震補強調査 設計委託	耐震診断 一式	0	令和 4年12月 5日 令和 5年 7月31日
作業18	多摩川上流水再生センター 植栽管理委託	(1) 芝生地管理 …… 一式 (2) 植込地管理 …… 一式 (3) 花壇管理 …… 一式 (4) せん定枝葉リサイクル作業 …… 一式 (5) 堆肥化作業 …… 一式 (6) その他作業 …… 一式 (7) 高木健全度診断 …… 一式	666,600	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
04455	多摩川上流水再生センター 水処理電気設備再構築その2 工事	(1) 配電盤設備 …… 一式 (2) 高圧変圧器設備 …… 一式 (3) 監視制御設備 …… 一式 (4) 計装設備 …… 一式 (5) 配線工事 …… 一式	0	令和 4年 9月 5日 令和 6年 7月31日
04457	多摩川上流水再生センター 水処理施設防食工事	劣化部除去工 4,615m ² 断面修復工 4,615m ² 防食工 4,631m ²	0	令和 5年 3月10日 令和 6年 2月 1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)
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	14,754,457	令和 3年 6月11日 令和 5年 1月 5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	37,385,700	令和 4年 2月22日 令和 5年 1月30日
04758	空堀川上流雨水幹線立坑設置工事	立坑 (1)箇所 用地整備 1 式	0	令和 4年12月23日 令和 6年 4月24日
0417	空堀川上流雨水幹線調査設計委託その2	流域踏査 14.60ha 計画系統調査路線 9.72km	0	令和 4年12月19日 令和 6年 1月22日
0411	セグメント価格調査	価格調査 ①コンクリート系セグメント φ3250 7規格 ②コンクリート中詰め鋼製セグメント φ3250 4規格 ③鋼製セグメント φ3250 9規格	2,919,199	令和 4年 8月 3日 令和 4年10月24日
-	空堀川上流雨水幹線工事用地測量・分筆委託		1,214,573	-
-	空堀川上流雨水幹線工事に伴う近接施工による地中構造物への影響検討		0	-
04760	支障物件の移設	支障物の処理及び移設	191,906	令和 5年 2月16日 令和 5年 2月27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）
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	343,640,000	令和 2年10月 8日 令和 6年 2月15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	54,164,000	令和 2年11月16日 令和 6年 3月26日
30752	清瀬水再生センター汚泥脱水設備再構築工事	1 汚泥脱水設備（余剰汚泥対応型脱水機 60m ³ /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	348,645,600	平成30年12月10日 令和 5年11月17日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29753	清瀬水再生センター 汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備・・・一式 (2) 乾燥設備・・・一式 (3) 汚泥焼却炉（余剰汚泥対応型焼却炉、脱水汚泥110 t/日）・・・1基 (4) 珪砂供給設備（タービンガス化炉、ターボ型流動焼却炉に限る）・・・一式 (5) 熱回収設備・・・一式 (6) 蒸気設備（ストーカ炉、ターボ型流動焼却炉に限る）・・・一式 (7) 送風機設備・・・一式 (8) 灰処理設備・・・一式 (9) 排ガス処理設備・・・一式 (10) 白煙防止設備・・・一式 (11) 苛性ソーダ供給設備・・・一式 (12) 用水供給設備・・・一式 (13) 空気源設備・・・一式 (14) 脱臭設備・・・一式 (15) 脱水汚泥払出設備・・・一式 (16) しさ混焼設備・・・一式 (17) 炭酸カルシウム注入設備・・・一式 (18) 計装機器設備・・・一式 (19) ダクト・ダンパ類・・・一式 (20) 配管・弁類・・・一式 (21) 脱水汚泥連絡設備・・・一式	1,034,910,000	平成29年11月13日 令和 5年12月28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	375,320,000	令和 2年 6月11日 令和 5年 5月12日
03751	清瀬水再生センター汚泥処理電気設備再構築工事	(1) 配電盤設備 …………… 一式 (2) 高圧変圧器設備 …………… 一式 (3) 監視制御設備 …………… 一式 (4) 無停電電源設備 …………… 一式 (5) 計装設備 …………… 一式 (6) 工業用テレビ設備 …………… 一式 (7) 配線工事 …………… 一式	1,056,671,000	令和 3年 4月 2日 令和 6年 7月23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	39,983,428	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	68,684,000	令和 3年10月25日 令和 5年11月20日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	1,031,034	令和 2年 9月17日 令和 4年10月28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	246,114,000	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	188,738,000	令和 4年 2月15日 令和 6年 2月19日
03758	清瀬水再生センター汚泥処理電気設備再構築その2工事	(1) 配電盤設備 …………… 一式 (2) 監視制御設備 …………… 一式 (3) 計装設備 …………… 一式 (4) 配線工事 …………… 一式	61,875,000	令和 4年 3月 1日 令和 5年10月24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	168,971,000	令和 4年 1月27日 令和 5年 7月25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	6,050,000	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20	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	13,200	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
04754	清瀬水再生センター水処理電気設備再構築工事	（１）配電盤設備……………一式 （２）監視制御設備……………一式 （３）無停電電源設備……………一式 （４）計装設備……………一式 （５）配線工事……………一式	0	令和 4年 6月20日 令和 6年 3月25日
04756	清瀬水再生センター反応槽機械設備再構築工事	（１）反応槽機械設備……………一式 （２）脱臭設備……………一式 （３）土木工事（劣化部除去工、断面修復工、防食被覆工）……………一式	0	令和 4年12月12日 令和 6年 7月24日
0407	清瀬水再生センター水処理設備再構築に伴う施設実施設計委託	基本設計 一式 実施設計 一式	0	令和 4年 8月 1日 令和 5年 5月22日
04751	清瀬水再生センター第一沈殿池機械設備再構築工事	（１）汚泥かき寄せ機…………… 1 池 （２）スカム除去装置…………… 一式 （３）制水扉設備…………… 一式 （４）ポンプ設備…………… 一式 （５）配管・弁類…………… 一式 （６）付帯設備…………… 一式 （７）撤去工事…………… 一式 （８）土木工事（防食被覆工） 一式	30,085,000	令和 4年 6月 3日 令和 6年 3月 7日
04755	清瀬水再生センター場内排水管整備工事	場内排水管工 一式	156,607,000	令和 4年 6月16日 令和 5年 4月26日
-	支障物件の移設（東電ケーブル）（清瀬水再生センター場内排水管整備工事）		309,701	-
-	支障物件の移設（NTTケーブル）（清瀬水再生センター場内排水管整備工事）		403,400	-

(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)
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 (15m ³ /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	187,517,000	令和 2年12月14日 令和 4年12月20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	412,698,000	令和 3年10月19日 令和 5年 3月23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	194,414,000	令和 3年 6月21日 令和 5年 3月14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	242,616,000	令和 3年 5月31日 令和 5年 3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	39,983,428	令和 3年10月 7日 令和 5年 2月24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	1,031,034	令和 2年 9月17日 令和 4年10月28日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	14,894,000	令和 3年 8月 2日 令和 4年 7月 5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	139,645,000	令和 3年 5月28日 令和 5年 1月20日
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	761,497,000	令和 3年10月25日 令和 5年 3月28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	13,590,500	令和 4年 3月23日 令和 4年11月 2日
作業17	浅川水再生センター植栽管理委託	(1) 芝生地管理 一式 (2) 植込地管理 一式 (3) 花壇管理 一式 (4) 病虫害防除 一式 (5) せん定枝葉リサイクル作業 一式 (6) 堆肥化作業 一式 (7) その他作業 一式 (8) 高木健全度診断 一式	2,670,800	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
0402	浅川水再生センター場内整備実施設計委託その7	実施設計 一式	4,323,000	令和 4年 5月26日 令和 5年 2月27日
-	筆界特定手続における保管金（特定測量費用）の予納に要する経費		825,000	-

(8) 秋川処理区建設工事

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
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	346,555,000	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	187,803,000	令和 2年10月15日 令和 4年 8月31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	501,908,000	令和 3年 3月 2日 令和 4年10月20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	142,560,000	令和 4年 1月21日 令和 5年 3月 9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	632,555,000	令和 3年 4月 2日 令和 4年10月31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	1,024,298,000	令和 3年 7月 1日 令和 5年 6月30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	39,983,428	令和 3年10月 7日 令和 5年 2月24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	1,031,034	令和 2年 9月17日 令和 4年10月28日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	240,911,000	令和 3年 6月 7日 令和 5年 2月28日
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 (70m3/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	152,295,000	令和 3年 5月31日 令和 5年 2月 6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	119,592,000	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	35,830,300	令和 4年 3月23日 令和 4年11月 2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	38,003,900	令和 3年10月18日 令和 4年10月27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	45,870,000	令和 3年 8月12日 令和 4年 7月14日
作業19	八王子水再生センターほか 3 か所植栽管理委託	(八王子水再生センター) (1) 芝生地管理 ・一式 (2) 植込地管理 ・一式 (3) 花壇管理一式 (4) 病虫害防除 ・一式 (5) せん定枝葉リサイクル作業 ・ 一式 (6) 堆肥化作業 ・一式 (7) その他作業 ・一式 (8) 高木健全度診断 ・一式 (施設拡張用地) (1) 植込地管理 ・ 一式 (代替地) (1) 植込地管理 ・ 一式	584,100	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31日
-	八王子水再生センター土地 交換等に係る資料作成委託		11,195,734	-

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
04651	八王子水再生センター汚泥焼却設備再構築工事	(1) 脱水汚泥供給設備…………一式 (2) 乾燥設備（ストーカ炉に限る）…………一式 (3) 汚泥焼却炉…………一式 (4) 珪砂供給設備（ターボ型流動炉1・2、タービン多層型流動炉に限る）…………一式 (5) 熱回収設備…………一式 (6) 蒸気設備（ストーカ炉に限る）…………一式 (7) 送風機設備…………一式 (8) 灰処理設備…………一式 (9) 排ガス処理設備…………一式 (10) 白煙防止設備…………一式 (11) 苛性ソーダ供給設備…………一式 (12) 用水供給設備…………一式 (13) 空気源設備…………一式 (14) 脱臭設備…………一式 (15) しさ・スカム処理設備…………一式 (16) 発電設備…………一式 (17) 場外脱水汚泥受入設備…………一式 (18) 脱水汚泥払出設備…………一式 (19) 排水設備…………一式 (20) 計装機器設備…………一式 (21) ダクト・ダンパ類…………一式 (22) 配管・弁類…………一式 (23) ケーキ圧送設備…………一式 (24) 用水移送設備…………一式 (25) しさ・スカム搬送設備…………一式	0	令和 4年 4月 4日 令和 9年 4月 6日
0403	八王子水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設実施設計委託	実施設計 一式 土質調査 一式	0	令和 4年 6月17日 令和 6年 1月23日
04653	八王子水再生センターポンプ設備再構築その2工事	(1) 汚水ポンプ（電動機直結立軸斜流ポンプ φ1,000×130m3/min×14m×420kW）…1台 (2) 主配管・弁…一式 (3) 撤去工事…一式	0	令和 4年 9月20日 令和 6年 5月21日
04654	八王子水再生センター水処理電気設備再構築その5工事	(1) 配電盤設備…………一式 (2) 監視制御設備…………一式 (3) 計装設備…………一式 (4) 配線工事…………一式	0	令和 4年10月 4日 令和 6年 5月20日
04652	八王子水再生センター場内整備その6工事	場内整備工事 一式	147,026,000	令和 4年 6月 9日 令和 5年 2月10日
04655	八王子水再生センター監視制御設備整備工事	(1) 監視制御設備…………一式 (2) 配電盤設備…………一式 (3) 計装設備…………一式 (4) 配線工事…………一式	0	令和 4年11月29日 令和 5年 6月26日
-	土地売買代金の支出について		195,532,566	-
-	収入印紙		60,000	-

(9) 南多摩処理区建設工事

管きよ

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
0305	乞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	6,820,000	令和 3年 5月28日 令和 4年 6月 1日
0413	乞田幹線再構築実施設計委託その2	実施設計 一式 流域踏査 5.98 ha 提案系統調査路線 1.49 km 提案系統調査路線(修正) 0.04 km 二次元FEM解析 3 箇所 測量作業 一式	0	令和 4年10月 3日 令和 6年 3月18日
0412	稲城幹線二条化に伴う実施設計委託	設計委託 <公道部> 実施設計 一式 流域踏査 8.21ha 計画系統調査 3.24km 提案系統調査 1.08km <ポンプ所内> 実施設計 一式 測量委託 測量作業 一式	0	令和 4年 9月20日 令和 6年 3月 6日
0418	乞田幹線土質調査その4	土質調査工 一式	0	令和 5年 2月21日 令和 5年 9月 6日

ポンプ所

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
0412	稲城幹線二条化に伴う実施設計委託	設計委託 <公道部> 実施設計 一式 流域踏査 8.21ha 計画系統調査 3.24km 提案系統調査 1.08km <ポンプ所内> 実施設計 一式 測量委託 測量作業 一式	0	令和 4年 9月20日 令和 6年 3月 6日

水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	39,983,428	令和 3年10月 7日 令和 5年 2月24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 (50m3/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	170,357,000	令和 3年 5月31日 令和 5年12月 5日
03853	南多摩水再生センター汚泥 処理電気設備再構築その3 工事	1 配電盤設備 …………… 一式 2 監視制御設備 …………… 一式 3 計装設備 …………… 一式 4 配線工事 …………… 一式	0	令和 3年 9月28日 令和 6年 1月17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	65,463,200	令和 3年 7月16日 令和 4年 9月27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	1,031,034	令和 2年 9月17日 令和 4年10月28日
作業15	南多摩水再生センターほか 1か所植栽管理委託	南多摩水再生センター (1) 芝生地管理……………一式 (2) 植込地管理……………一式 (3) 花壇管理……………一式 (4) せん定枝葉リサイクル作業 ……………一式 (5) 堆肥化作業……………一式 (6) その他作業……………一式 (7) 高木健全度診断……………一式 稲城ポンプ所 (1) 植込地管理……………一式	502,700	令和 4年 4月 1日 令和 5年 3月31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	101,537,900	野川第一幹線SNo. 37人孔外35か所足掛金物改良工事 等
機械及び装置	50,169,900	あきる野幹線1号マンホールポンプほか3か所ポンプ設備改良・補修工事 等
設計及び監理委託	15,730,000	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 等
計	167,437,800	

ポンプ所

種類	金額（円）	施工内容
機械及び装置	3,504,600	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工事
計	3,504,600	

水再生センター

種類	金額（円）	施工内容
建物及び構築物	181,089,826	多摩川上流水再生センターほか1か所照明設備改良工事 等
機械及び装置	1,677,885,352	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事 等
設計及び監理委託	61,483,400	北多摩一号水再生センター機械棟建物改良工事実施設計委託 等
その他	7,269,066	
計	1,927,727,644	

流域下水道諸設備

種類	金額（円）	施工内容
建物購入	0	
機械購入	8,022,135	乗用自動車（プラグインハイブリッド自動車）の購入 等
器具購入	10,873,467	有害ガス検知器3点の購入 等
土地購入	0	
事務費	64,519,516	
計	83,415,118	

(2) 管きよ改良工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良 04014	野川処理区・マンホールポンプ監視制御装置改良工事	監視制御装置改良・・・一式	14,850,000	令和 4年10月17日 令和 5年 3月15日
改良 04023	黒目幹線SNo. 10人孔外17か所 人孔上部改良工事	人孔上部改良工事 16か所 (機械施工) 人孔上部改良工事 2か所 (開削施工)	1,258,773	令和 4年12月26日 令和 5年 3月13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	8,580,000	令和 4年 2月15日 令和 4年10月 3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	11,503,800	令和 4年 1月24日 令和 4年 6月 7日
改良 04003	野川第一幹線SNo. 37人孔外35か所足掛金物改良工事	既設人孔改造工 野川第一幹線 人力施工 (昼間) 19箇所 (955本) 人力施工 (深夜間) 17箇所 (889本)	49,552,800	令和 4年 6月 2日 令和 4年11月25日
改良 04022	多摩川上流幹線足掛金物外改良工事	既設人孔改造工 足掛金物人力施工 (昼間) 17 か所 (869本) 足掛金物人力施工 (深夜間) 4 か所 (191本) 足掛金物機械施工 (昼間) 64 か所 (667本) 内副管設置工 (昼間) 34 か所 既設外副管閉塞工 (昼間) 12 か所	0	令和 4年12月15日 令和 5年 6月15日
改良補修 30404	あきる野幹線1号マンホールポンプほか3か所ポンプ設備改良・補修工事	(1) マンホールポンプ改良 ・・・・・・・・ 6台 (2) マンホールポンプ補修 ・・・・・・・・ 3台	35,319,900	令和 4年 7月29日 令和 5年 3月20日
改良 04023	黒目幹線SNo. 10人孔外17か所 人孔上部改良工事	人孔上部改良工事 16か所 (機械施工) 人孔上部改良工事 2か所 (開削施工)	19,865,627	令和 4年12月26日 令和 5年 3月13日
改良 04024	多摩川上流幹線緊急改良工事	硬質塩化ビニル管 ◎450mm 34.00m、人孔上部工 (機械施工) 3箇所、既設管撤去 ◎450mm 34.00m	19,195,000	令和 4年 4月 6日 令和 4年11月30日
改良 04004	青梅市勝沼一丁目、東青梅一丁目付近管渠改良実施設計	流域踏査 2.94ha 計画系統調査路線 0.67km 提案系統調査路線 0.67km 既設管調査 0.67km	7,150,000	令和 4年 5月24日 令和 4年10月 7日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
-	道路掘削復旧工事監督事務費 の支出について（多摩川上流 幹線緊急改良工事）		161,900	-
小計			167,437,800	

(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 04009	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工事	北多摩二号水再生センター 構内接続装置 54台 稲城ポンプ所 構内交換機 一式 構内接続装置 6台 多機能電話機 1台 移動通信機 11台 配線工 10m	3,504,600	令和 4年 8月29日 令和 5年 2月27日
小計			3,504,600	

(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 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	10,734,900	令和 4年 2月22日 令和 4年10月13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	10,384,000	令和 3年11月29日 令和 4年 6月28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	29,443,700	令和 3年10月18日 令和 4年 5月30日
改良補修 30418	北多摩一号水再生センター汚 泥焼却設備改良・補修工事	(1) 1系汚泥焼却設備(130t/日)改良… 一式 (2) 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良… 一式 (3) 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修… 一式 (4) 4系汚泥焼却設備(100t/日)補修… 一式 (5) 共通設備補修… 一式	192,610,000	令和 4年11月14日 令和 5年 6月26日
改良補修 30416	北多摩一号水再生センター監 視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良・一式 2 電気設備改良・一式 3 計装設備改良・一式 4 監視制御設備補修・一式 5 工業用テレビ設備補修・一式 6 工業計器設備補修・一式 7 配線工事・一式	59,379,100	令和 4年11月 4日 令和 5年 7月14日
改良 04016	北多摩一号水再生センター機 械棟建物改良工事実施設計委 託	建物改良工事実施設計・一式	11,770,000	令和 4年10月24日 令和 5年 3月 8日
小計			314,321,700	

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 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（φ800）改良 1台 (2) 配管・弁類改良 一式	49,962,000	令和 3年11月18日 令和 4年 6月 6日
改良補修 30408	北多摩二号水再生センター砂 ろ過設備改良・補修工事	(1) 砂ろ過二次水取水ポンプ（φ100） 改良・・・3台 (2) 空気圧縮機（400L/min）改良 ・・・3台 (3) 砂ろ過器（720m3/日）補修 ・・・3基	7,595,500	令和 4年10月 7日 令和 5年 3月30日
改良補修 30420	北多摩二号水再生センターほ か1か所監視制御設備改良・ 補修工事	1 監視制御設備改良・・・一式 2 工業用テレビ設備改良・・・一式 3 配電盤設備改良・・・一式 4 計装設備改良・・・一式 5 監視制御設備補修・・・一式 6 電気設備補修・・・一式 7 配線工事・・・一式	85,492,000	令和 4年11月14日 令和 5年10月13日
改良補修 30406	北多摩二号水再生センター水 処理機械設備改良・補修工事	1 スカム処理設備改 良・・・・・・・・・・・・一式 2 高速ろ過設備（127,700m3/日）補 修・・・・一式	39,358,000	令和 4年 9月20日 令和 5年 9月27日
改良 04009	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工 事	北多摩二号水再生センター 構内接続装置 54台 稲城ポンプ所 構内交換機 一式 構内接続装置 6台 多機能電話機 1台 移動通信機 11台 配線工 10m	8,485,400	令和 4年 8月29日 令和 5年 2月27日
小計			190,892,900	

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 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	3,869,800	令和 3年 7月 1日 令和 4年 6月14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	25,443,000	令和 3年10月11日 令和 4年 6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	50,067,600	令和 3年 9月 2日 令和 4年 6月20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	98,296,000	令和 3年12月 6日 令和 4年 7月12日
改良補修 30422	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備1号改良・補修工事	（1）汚泥焼却設備1号（150t/日）改良・・・・一式 （2）汚泥焼却設備1号（150t/日）補修・・・・一式	51,975,000	令和 4年12月 6日 令和 5年 7月 7日
改良補修 30424	多摩川上流水再生センター監視制御設備改良・補修工事	（1）監視制御設備改良・・・・一式 （2）配電盤設備改良・・・・一式 （3）計装設備改良・・・・一式 （4）配電盤設備補修・・・・一式	0	令和 4年12月15日 令和 5年 7月 7日
改良 04021	多摩川上流水再生センターほか2か所工業計器設備改良工事	（1）工業計器設備改良・・・・一式 （2）台貫計量設備改良・・・・一式	35,542,452	令和 4年11月29日 令和 5年 3月22日
改良補修 30411	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）混合汚泥貯留槽攪拌機（φ525）改良… 1台 （2）管廊排水ポンプ（φ80）改良…………… 1台 （3）付帯設備改良…………… 一式 （4）破砕機（5.8m3/min\ほか）補修 …… 4台	9,986,900	令和 4年10月20日 令和 5年 3月20日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良 04007	多摩川上流水再生センターほ か1か所照明設備改良工事	多摩川上流水再生センター 管理棟 建築電気設備改良 一式 水処理施設 建築電気設備改良 一式 汚泥濃縮槽 建築電気設備改良 一式 北多摩一号水再生センター 管理棟 建築電気設備改良 一式 水処理施設 建築電気設備改良 一式 管廊 建築電気設備改良 一式 濃縮槽3・4号 建築電気設備改良 一式	70,273,500	令和 4年 8月 2日 令和 5年 3月15日
改良 04019	多摩川上流水再生センターほ か1か所放流渠吐口改良工事 基本設計委託	放流渠吐口改良工事基本設計 一式	6,534,000	令和 4年11月25日 令和 5年 3月10日
改良 04011	多摩川上流水再生センター管 理棟ほか1か所建物改良工事 実施設計委託	建物改良実施設計・・・一式	1,397,000	令和 4年 9月12日 令和 4年12月 9日
小計			353,385,252	

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 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（3,000m ³ /日）改 良・・・1基 2 ろ過水槽（70m ³ ）改良・・・1槽 3 配管・弁類改良・・・・・・・・一式 4 繊維ろ過装置（3,000m ³ /日）補 修・・・・・・・・2基 5 撤去工事・・・・・・・・一式	72,886,000	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	14,355,000	令和 4年 2月 4日 令和 4年11月15日
改良補修 30401	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 監視制御設備補修・・・・・・・・一式 4 配線工事・・・・・・・・一式	62,998,100	令和 4年 6月 2日 令和 5年 3月10日
改良補修 30402	清瀬水再生センター汚泥脱水 設備10号改良・補修工事	(1) 汚泥供給ポンプ改良 …… 2台 (2) 凝集液供給ポンプ改良 … 2台 (3) 汚泥脱水機10号補修 …… 1台	14,708,100	令和 4年 6月 2日 令和 5年 3月 6日
改良補修 30405	清瀬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	5,161,200	令和 4年 8月29日 令和 5年 2月27日
改良補修 30403	清瀬水再生センター反応槽機 械設備改良・補修工事	1 硝化液循環ポンプ（φ250）改良 ・・・・・・・・・・・・・・ 1台 2 反応槽攪拌設備補修 ・・・・・・・・・・・・・・ 3台	5,690,300	令和 4年 6月16日 令和 5年 2月27日
改良 04002	清瀬水再生センター第二沈殿 池越流樋改良工事実施設計委 託	第二沈殿池越流樋改良工事実施設 計・・・・・・・・一式	7,117,000	令和 4年 5月24日 令和 4年 8月24日
改良 04017	清瀬水再生センター汚泥処理 工場建物改良工事実施設計委 託	建物改良実施設計・・・・・・・・一式	7,480,000	令和 4年11月 8日 令和 5年 3月 8日
小計			190,395,700	

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 03016	浅川水再生センター低段污水ポンプ4号改良工事	(1) 低段污水ポンプ4号（φ800）改良 1台 (2) 弁類改良 一式	38,445,000	令和 3年12月16日 令和 4年 6月 3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	30,371,000	令和 3年10月11日 令和 4年 7月22日
改良補修 30415	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	25,064,600	令和 4年10月17日 令和 5年 3月 8日
改良補修 30425	浅川水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	(1) 汚泥焼却設備1号（60t/日）改 良・・・・一式 (2) 汚泥焼却設備1号（60t/日）補 修・・・・一式 (3) 汚泥焼却設備2号（100t/日）補 修・・・・一式	28,886,000	令和 4年12月26日 令和 5年 7月 7日
小計			122,766,600	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 30410	八王子水再生センター汚泥焼却設備2号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号（100t/日）改良 ……………一式 2 汚泥焼却設備2号（100t/日）補修 ……………一式	141,108,000	令和 4年10月 4日 令和 6年 3月19日
改良補修 30421	八王子水再生センター監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良……………一式 2 配電盤設備改良……………一式 3 計装設備改良……………一式 4 電気設備補修……………一式 5 配線工事……………一式	9,284,000	令和 4年11月14日 令和 6年 3月19日
改良補修 30409	八王子水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	(1) 八王子水再生センター沈砂池角落し設備（水路幅1,330mm）改良……………一式 (2) 八王子水再生センター沈砂池揚砂用加圧水ポンプ（φ150）改良……………1台 (3) 八王子水再生センター水処理3系反応槽水中攪拌機（φ640ほか）改良……………12台 (4) 八王子水再生センター水処理4系硝化液循環ポンプ（φ200）改良……………5台 (5) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき移送ポンプ（φ150）改良……………1台 (6) 多摩川上流水再生センター沈殿池安全設備改良……………一式 (7) 多摩川上流水再生センター水処理5系自動洗浄ストレーナ（φ80）改良……………1台 (8) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき破碎机（1.5m ³ /min）補修……………2台 (9) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき脱水機（2.0m ³ /h）補修……………1台 (10) 多摩川上流水再生センター沈砂池脱水機用しき破碎机（1.5m ³ /min）補修……………1台 (11) 多摩川上流水再生センター水処理1-1系無酸素槽水中攪拌機（φ720）補修……………2台 (12) 多摩川上流水再生センター水処理4系返送汚泥ポンプ4-1号弁類（φ400）補修……………一式	149,688,000	令和 4年10月20日 令和 5年 6月 2日
改良 04001	八王子水再生センター正門付近造園工事	盛土工……………505m ³ 低木植栽工……………588本 場内付帯工……………一式	8,483,200	令和 4年 4月 4日 令和 4年 8月 5日
改良 04008	八王子水再生センター水処理施設ほか5か所建物改良実施設計委託	建物改良実施設計……………一式	2,453,000	令和 4年 7月19日 令和 4年11月29日
改良 04005	八王子水再生センター管理棟昇降設備改良実施設計委託	昇降設備改良実施設計……………一式	968,000	令和 4年 5月24日 令和 4年 8月31日
改良 04020	八王子水再生センター栗ノ須みどりの広場照明設備改良工事	栗ノ須みどりの広場 照明設備改良 14箇所	12,086,926	令和 4年11月21日 令和 5年 3月24日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 30407	八王子水再生センター反応槽 散気設備改良・補修工事	（１）４系反応槽散気設備改良・・・一式 （２）４系反応槽散気設備補修・・・一式	0	令和 ４年10月 ６日 令和 ６年 ２月 ６日
小計			324, 071, 126	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 30414	南多摩水再生センター沈砂池 機械設備改良・補修工事	(1) 乞田系しき破碎機（3.0m ³ /h）改良 1台 (2) 乞田系ろ格機（水路幅2.2m×深さ 2.55m）改良 2台 (3) 低段しき移送ポンプ1号（口径150mm） 改良 1台 (4) 低段揚砂機（口径150mm）改良 2台 (5) 乞田系しきコンベヤ2号（ベルト幅600 mm×機長13.2m）補修 1台 (6) 中段しき搬送ポンプ1号（口径150mm） 補修 1台 (7) 中段沈砂搬送ポンプ1号（口径150mm） 補修 1台	116,259,000	令和 4年10月27日 令和 5年 8月 4日
改良補修 30417	南多摩水再生センターほか1 か所水処理機械設備改良・補 修工事	1 南多摩水再生センター消毒設備 （7.0m ³ ）改良 2基 2 南多摩水再生センター一沈汚泥ポン プ設備（φ150）改良 2台 3 南多摩水再生センター一沈流入扉 （1,200mm×1,000mm）改良 2門 4 南多摩水再生センター消泡剤貯槽攪 拌機（φ350）改良 1台 5 北多摩一号水再生センター二次処理 水ポンプ設備（φ200）改良 ... 2台 6 南多摩水再生センター消毒設備 （5.0m ³ ）補修 2基 7 南多摩水再生センターろ過設備補修 一式 8 南多摩水再生センター返送汚泥ポン プ設備5-1-1号（φ250）補修 ... 1台 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥 ポンプ設備4-2-2号（φ300）補修 1台	52,767,000	令和 4年11月14日 令和 5年 7月10日
改良 04010	南多摩水再生センター低段汚 水ポンプ2号改良工事	(1) 低段汚水ポンプ2号（φ600）改良 1台 (2) 配管弁類（自動排気弁）改良 一式	36,562,900	令和 4年 9月20日 令和 5年 3月28日
改良 04006	南多摩水再生センター監視制 御設備改良工事	監視制御設備改良.....一式 配線工事.....一式	79,200,000	令和 4年 6月 2日 令和 5年 1月20日
改良補修 30419	南多摩水再生センター監視制 御設備改良・補修その2工事	(1) 監視制御設備改良.....一式 (2) 配電盤設備改良.....一式 (3) 計装設備改良.....一式 (4) 電気設備補修.....一式 (5) 工業計器設備補修.....一式 (6) 配線工事.....一式	125,356,000	令和 4年11月14日 令和 5年 7月10日
改良補修 30423	南多摩水再生センター沈砂池 ポンプ棟建物改良補修工事実 施設計委託	建物改良実施設計.....一式 建物補修実施設計.....一式	4,470,400	令和 4年11月18日 令和 5年 3月20日
改良 04018	南多摩水再生センター特高受 変電棟ほか6か所建物改良工 事実施設計委託	建物改良実施設計.....一式	10,010,000	令和 4年11月18日 令和 5年 3月20日
小計			424,625,300	

全センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
-	令和4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		6,841,729	-
-	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 下水道局負担分の清算に伴う 振替について（更新工事）		427,337	-
小計			7,269,066	
合計			1,927,727,644	

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	82,880,600	残堀川幹線SNo.54人孔外18か所人孔上部補修工事 等	20
その他	4,034,800	材料費	
計	86,915,400		

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	33,658,900	青梅ポンプ所ディーゼル発電設備補修工事 等	2
建物及び構築物	0		
その他	41,481	材料費	
計	33,700,381		

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	9,902,200	浅川水再生センター管理棟ほか建物補修工事 等	3
機械及び装置	2,143,150,432	北多摩二号水再生センター汚泥焼却設備1号補修工事 等	52
雑補修	11,848,100	諸機械の補修 等	
その他	51,351,344	材料費、作業用消耗品費	
計	2,216,252,076		

(2) 管渠設備補修工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 30404	あきる野幹線1号マン ホールポンプほか3か所 ポンプ設備改良・補修工 事	(1) マンホールポンプ改良 6台 (2) マンホールポンプ補修 3台	8,790,100	令和4年7月29日 令和5年3月20日
補修13	多摩川上流幹線SNo.14-1 人孔外57か所人孔上部補 修工事	人孔上部補修工事 58箇所	22,855,800	令和4年8月8日 令和4年11月28日
補修18	残堀川幹線SNo. 64人孔付 近路面緊急補修工事	路面補修工事 10㎡	2,200,000	令和4年7月7日 令和4年8月26日
補修26	残堀川幹線SNo.54人孔外 18か所人孔上部補修工事	人孔上部補修工事 19箇所	24,295,700	令和4年12月12日 令和5年2月27日
補修27	あきる野幹線SNo.96人孔 外6か所人孔上部補修工 事	人孔上部補修工事 7箇所	5,027,000	令和4年12月26日 令和5年2月27日
雑	あきる野幹線6号マン ホールポンプ補修工事 ほか14件		19,712,000	
小計			82,880,600	
その他	材料費		4,034,800	
計			86,915,400	

(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)
補修8	多摩川上流水再生センターほか2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 (600m 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 (420m ³ /minほか) 補修 5台 3 八王子水再生センター脱臭設備 (235m ³ /minほか) 補修 一式 4 八王子水再生センター脱臭ファン (235m ³ /minほか) 補修 4台 5 青梅ポンプ所脱臭設備 (15m ³ /min) 補修 一式 6 青梅ポンプ所脱臭ファン (15m ³ /min) 補修 1台	2,696,100	令和4年6月13日 令和4年12月27日
補修21	青梅ポンプ所ディーゼル発電設備補修工事	1 非常用発電設備 (ディーゼル 200kVA) 補修 1台 2 付帯設備補修 一式	30,962,800	令和4年10月4日 令和5年3月3日
小計			33,658,900	
その他	材料費		41,481	
計			33,700,381	

(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 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 2,443㎡ 屋上防水 91㎡ 管理棟 屋上防水 445㎡	58,395,700	令和4年2月22日 令和4年10月13日
改良補修 30416	北多摩一号水再生センター監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良・・・・・・・・一式 2 電気設備改良・・・・・・・・一式 3 計装設備改良・・・・・・・・一式 4 監視制御設備補修・・・・・・・・一式 5 工業用テレビ設備補修・・・・・・・・一式 6 工業計器設備補修・・・・・・・・一式 7 配線工事・・・・・・・・一式	1,890,900	令和4年11月4日 令和5年7月14日
改良補修 30417	南多摩水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	1 南多摩水再生センター消毒設備 (7.0m3) 改良 ・・・・・・・・ 2基 2 南多摩水再生センター一沈汚泥ポンプ設備 (φ150) 改良 2台 3 南多摩水再生センター一沈流入扉 (1,200mm×1,000mm) 改良 2門 4 南多摩水再生センター消泡剤貯槽攪拌機 (φ350) 改良 1台 5 北多摩一号水再生センター二次処理水ポンプ設備 (φ200) 改良 2台 6 南多摩水再生センター消毒設備 (5.0m3) 補修 ・・・・・・・・ 2基 7 南多摩水再生センターろ過設備補修 ・・・・・・・・ 一式 8 南多摩水再生センター返送汚泥ポンプ設備5-1-1号 (φ250) 補修 1台 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥ポンプ設備4-2-2号 (φ300) 補修 1台	7,304,000	令和4年11月14日 令和5年7月10日
改良補修 30418	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	(1) 1系汚泥焼却設備(130t/日)改良・・ 一式 (2) 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良・・ 一式 (3) 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修・・ 一式 (4) 4系汚泥焼却設備(100t/日)補修・・ 一式 (5) 共通設備補修 一式	99,176,000	令和4年11月14日 令和5年6月26日
補修19	北多摩一号水再生センターほか1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(200m3/minほか)補修 一式 2 北多摩一号水再生センター汚泥濃縮棟脱臭設備(40m3/min)補修 一式 3 北多摩一号水再生センター水処理3-1系脱臭設備(185 m3/min)補修 一式 4 北多摩一号水再生センター分水槽脱臭設備(25m3/min)補修 一式 5 南多摩水再生センター見学者説明室吸気ダクト簡易脱臭装置(12m3/min)補修 一式 6 南多摩水再生センター東分水槽脱臭設備(15 m3/min)補修 一式 7 南多摩水再生センター水処理3系生物脱臭設備(250 m3/min)補修 一式 8 脱臭ファン(450 m3/minほか)補修 6台	35,505,575	令和4年10月4日 令和5年3月3日
補修24	北多摩一号水再生センター汚泥処理設備補修工事	1 遠心濃縮機1号 (90m3/h) 補修 1台 2 ケーキ搬送コンベヤ1号 (スクリュー φ365×機長21.0m) 補修 1台 3 ケーキ中継コンベヤ2号 (スクリュー φ365×機長4.2m) 補修 1台	76,648,000	令和4年11月14日 令和5年8月8日
小計			278,920,175	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
改良補修 30414	南多摩水再生センター沈砂池機械設備改良・補修工事	(1) 勾田系しき破碎機 (3.0m ³ /h) 改良 1台 (2) 勾田系ろ格機 (水路幅2.2m×深さ2.55m) 改良 2台 (3) 低段しき移送ポンプ1号 (口径150mm) 改良 1台 (4) 低段揚砂機 (口径150mm) 改良 2台 (5) 勾田系しきコンベヤ2号 (ベルト幅600mm×機長13.2m) 補修 1台 (6) 中段しき搬送ポンプ1号 (口径150mm) 補修 1台 (7) 中段沈砂搬送ポンプ1号 (口径150mm) 補修 1台	30,173,000	令和4年10月27日 令和5年8月4日
改良補修 30417	南多摩水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	1 南多摩水再生センター消毒設備 (7.0m ³) 改良 2基 2 南多摩水再生センター一沈汚泥ポンプ設備 (φ150) 改良 2台 3 南多摩水再生センター一沈流入扉 (1,200mm×1,000mm) 改良 2門 4 南多摩水再生センター消泡剤貯槽攪拌機 (φ350) 改良 1台 5 北多摩一号水再生センター二次処理水ポンプ設備 (φ200) 改良 2台 6 南多摩水再生センター消毒設備 (5.0m ³) 補修 2基 7 南多摩水再生センターろ過設備補修 一式 8 南多摩水再生センター返送汚泥ポンプ設備5-1-1号 (φ250) 補修 1台 9 北多摩一号水再生センター返送汚泥ポンプ設備4-2-2号 (φ300) 補修 1台	9,273,000	令和4年11月14日 令和5年7月10日
改良補修 30419	南多摩水再生センター監視制御設備改良・補修その2工事	(1) 監視制御設備改良 一式 (2) 配電盤設備改良 一式 (3) 計装設備改良 一式 (4) 電気設備補修 一式 (5) 工業計器設備補修 一式 (6) 配線工事 一式	22,132,000	令和4年11月14日 令和5年7月10日
改良補修 30423	南多摩水再生センター沈砂池ポンプ棟建物改良補修工事実施設計委託	建物改良実施設計 一式 建物補修実施設計 一式	6,749,600	令和4年11月18日 令和5年3月20日
補修1	南多摩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 8台	51,700,000	令和4年6月2日 令和4年10月12日
補修16	南多摩水再生センター汚泥脱水設備3-2号補修工事	汚泥脱水設備3-2号 (20m ³ /h) 補修 1台	29,700,000	令和4年9月20日 令和5年2月17日
補修19	北多摩一号水再生センターほか1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 (200m ³ /minほか) 補修 一式 2 北多摩一号水再生センター汚泥濃縮棟脱臭設備 (40m ³ /min) 補修 一式 3 北多摩一号水再生センター水処理3-1系脱臭設備 (185 m ³ /min) 補修 一式 4 北多摩一号水再生センター分水槽脱臭設備 (25m ³ /min) 補修 一式 5 南多摩水再生センター見学者説明室吸気ダクト簡易脱臭装置 (12m ³ /min) 補修 一式 6 南多摩水再生センター東分水槽脱臭設備 (15 m ³ /min) 補修 一式 7 南多摩水再生センター水処理3系生物脱臭設備 (250 m ³ /min) 補修 一式 8 脱臭ファン (450 m ³ /minほか) 補修 6台	5,779,977	令和4年10月4日 令和5年3月3日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
補修20	南多摩水再生センター汚泥焼却設備2号補修工事	(1) ケーキ定量フィーダ（70m3）補修 1基 (2) 補助燃焼装置補修 一式 (3) 誘引ファン（165Nm3/min×13kPa）補修 1台 (4) 灰移送コンベヤ（0.6t/h）補修 1台 (5) 空気圧縮機2-1号（9.0m3/min×0.7MPa）補修 1台 (6) 窒素発生装置（28Nm3/h×0.5MPa）補修 1台	94,628,600	令和4年10月7日 令和5年3月24日
雑44	南多摩水再生センター電気室給水管修繕	給水管修繕 一式	2,109,800	令和5年2月9日 令和5年3月16日
小計			252,245,977	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
改良補修 30406	北多摩二号水再生センター水 処理機械設備改良・補修工事	1 スカム処理設備改良……………一式 2 高速ろ過設備（127,700m3/日）補修…一式	14,564,000	令和4年9月20日 令和5年9月27日
改良補修 30408	北多摩二号水再生センター砂 ろ過設備改良・補修工事	(1) 砂ろ過二次水取水ポンプ（φ100）改良 … 3台 (2) 空気圧縮機（400L/min）改良… 3台 (3) 砂ろ過器（720m3/日）補修… 3基	45,402,500	令和4年10月7日 令和5年3月30日
改良補修 30415	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	12,973,400	令和4年10月17日 令和5年3月8日
改良補修 30420	北多摩二号水再生センターほ か1か所監視制御設備改良・ 補修工事	1 監視制御設備改良……………一式 2 工業用テレビ設備改良……………一式 3 配電盤設備改良……………一式 4 計装設備改良……………一式 5 監視制御設備補修……………一式 6 電気設備補修……………一式 7 配線工事……………一式	12,502,000	令和4年11月14日 令和5年10月13日
補修4	北多摩二号水再生センター汚 泥焼却設備1号補修工事	汚泥焼却設備1号（40t/日）補修 一式	160,600,000	令和4年6月17日 令和5年2月20日
補修5	北多摩二号水再生センター汚 泥脱水設備補修工事	1 汚泥脱水機（130kgDS/m/h）補修 3台 2 汚泥供給ポンプ（φ100）補修 3台 3 薬液供給ポンプ（φ50）補修 3台 4 空気圧縮機1号補修 1台	20,636,000	令和4年6月17日 令和5年9月21日
補修15	北多摩二号水再生センター ディーゼル発電機1号補修工 事	ディーゼル発電機1号（1,500kVA）補修 一式	50,050,000	令和4年9月1日 令和5年3月16日
補修16	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（1,324kW）設備2号補修 1台 (2) 北多摩二号水再生センター発電用ディーゼル 機関共通設備補修 一式 (3) 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関 （2,130kW）設備2号補修 1台	27,713,400	令和3年11月30日 令和4年6月1日
補修18	北多摩二号水再生センター汚 水ポンプ2号用高圧電動機補 修工事	汚水ポンプ2号用高圧電動機補修（280kW） 一式	20,900,000	令和3年12月13日 令和4年6月14日
雑3	北多摩二号水再生センター建 物補修工事	(1) スロープタイル補修 一式 (2) ステンレス製ドア補修 一式 (3) 安全対策設備補修 一式 (4) 電動ゲート補修 一式	688,600	令和4年4月4日 令和4年5月26日
雑43	北多摩二号水再生センター管 理棟ほか1か所給湯設備修繕	給湯設備修繕 一式	1,188,000	令和5年1月16日 令和5年3月13日
小計			367,217,900	

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 30311	浅川水再生センター沈砂池機械設備改良・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	45,144,000	令和3年10月11日 令和4年7月22日
改良補修 30415	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	2,662,000	令和4年10月17日 令和5年3月8日
改良補修 30420	北多摩二号水再生センターほか1か所監視制御設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良・・・・・・・・・・一式 2 工業用テレビ設備改良・・・・・・・・一式 3 配電盤設備改良・・・・・・・・・・一式 4 計装設備改良・・・・・・・・・・一式 5 監視制御設備補修・・・・・・・・・・一式 6 電気設備補修・・・・・・・・・・一式 7 配線工事・・・・・・・・・・一式	6,770,000	令和4年11月14日 令和5年10月13日
改良補修 30425	浅川水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	(1) 汚泥焼却設備1号（60t/日）改良・・・・一式 (2) 汚泥焼却設備1号（60t/日）補修・・・・一式 (3) 汚泥焼却設備2号（100t/日）補修・・・・一式	109,890,000	令和4年12月26日 令和5年7月7日
補修9	浅川水再生センター高段汚水ポンプ2号補修工事	高段汚水ポンプ2号（φ500）補修 1台	9,790,000	令和4年6月13日 令和4年8月23日
補修16	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（1,324kW）設備2号補修 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共通設備補修 一式 (3) 浅川水再生センター発電用ディーゼル機関（2,130kW）設備2号補修 1台	7,816,600	令和3年11月30日 令和4年6月1日
補修19	浅川水再生センター低段汚水ポンプ4号用高圧電動機補修工事	低段汚水ポンプ4号用高圧電動機補修（220kW） 一式 低段汚水ポンプ4号用始動制御器補修 一式	24,750,000	令和3年12月27日 令和4年6月14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	103,862,000	令和3年12月17日 令和4年7月4日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
雑16	浅川水再生センター管理棟見 学者室設備修繕	見学者室設備修繕	2,057,000	令和4年7月7日 令和4年9月16日
雑27	浅川水再生センター場内管 きょ補修工事	管渠補修工 一式	2,654,300	令和4年9月15日 令和5年1月19日
雑37	浅川水再生センター管理棟ほ か建物補修工事	かまどベンチ上部補修、トイレ配管補修、扉補修、 天井電線指示具補修 一式	2,464,000	令和4年11月25日 令和5年2月9日
小計			317,859,900	

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 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	35,267,936	令和3年7月1日
				令和4年6月14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	15,301,000	令和3年10月11日
				令和4年6月17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	8,987,000	令和3年12月6日
				令和4年7月12日
改良補修 30409	八王子水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	(1) 八王子水再生センター沈砂池角落し設備（水路幅1,330mm）改良・・・・・・・一式 (2) 八王子水再生センター沈砂池揚砂用加圧水ポンプ（φ150）改良・・・・・・・1台 (3) 八王子水再生センター水処理3系反応槽水中攪拌機（φ640ほか）改良・・・・・・・12台 (4) 八王子水再生センター水処理4系硝化液循環ポンプ（φ200）改良・・・・・・・5台 (5) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき移送ポンプ（φ150）改良・・・・・・・1台 (6) 多摩川上流水再生センター沈殿池安全設備改良・・・・・・・一式 (7) 多摩川上流水再生センター水処理5系自動洗浄ストレーナ（φ80）改良・・・・・・・1台 (8) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき破碎機（1.5m ³ /min）補修・・・・・・・2台 (9) 多摩川上流水再生センター沈砂池しき脱水機（2.0m ³ /h）補修・・・・・・・1台 (10) 多摩川上流水再生センター沈砂池脱水機用しき破碎機（1.5m ³ /min）補修・・・・・・・1台 (11) 多摩川上流水再生センター水処理1-1系無酸素槽水中攪拌機（φ720）補修・・・・・・・2台 (12) 多摩川上流水再生センター水処理4系返送汚泥ポンプ4-1号弁類（φ400）補修・・・・一式	37,807,000	令和4年10月20日
				令和5年6月2日
改良補修 30411	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) 混合汚泥貯留槽攪拌機（φ525）改良・・・・1台 (2) 管廊排水ポンプ（φ80）改良・・・・・・・1台 (3) 付帯設備改良・・・・・・・一式 (4) 破碎機（5.8m ³ /minほか）補修・・・・・・・4台	51,723,100	令和4年10月20日
				令和5年3月20日
改良補修 30422	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備1号改良・補修工事	(1) 汚泥焼却設備1号（150t/日）改良・・・・一式 (2) 汚泥焼却設備1号（150t/日）補修・・・・一式	45,738,000	令和4年12月6日
				令和5年6月12日
補修3	多摩川上流水再生センター汚水ポンプ7号補修工事	汚水ポンプ7号（φ900）補修 1台	13,145,000	令和4年6月13日
				令和5年3月15日

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
補修8	多摩川上流水再生センターほか2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（600m 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（420m ³ /minほか）補修 5台 3 八王子水再生センター脱臭設備（235m ³ /minほか）補修 一式 4 八王子水再生センター脱臭ファン（235m ³ /minほか）補修 4台 5 青梅ポンプ所脱臭設備（15m ³ /min）補修 一式 6 青梅ポンプ所脱臭ファン（15m ³ /min）補修 1台	19,884,608	令和4年6月13日 令和4年12月27日
補修11	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備3号補修工事	汚泥焼却設備3号（140t/日）補修 一式	22,550,000	令和4年7月11日 令和5年1月17日
作業49	多摩川上流水再生センター汚泥処理棟送風機修繕実施設計委託	送風機修繕実施設計 一式	3,300,000	令和4年7月19日 令和5年1月24日
雑33	多摩川上流水再生センター給排水設備修繕	給排水設備修繕 一式	1,980,000	令和4年11月10日 令和4年12月28日
小計			255,683,644	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
改良補修 30407	八王子水再生センター反応槽散気設備改良・補修工事	(1) 4系反応槽散気設備改良・・・一式 (2) 4系反応槽散気設備補修・・・一式	96,019,000	令和4年10月6日 令和6年2月6日
改良補修 30410	八王子水再生センター汚泥焼却設備2号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良…一式 2 汚泥焼却設備2号(100t/日)補修…一式	24,574,000	令和4年10月4日 令和6年3月19日
補修2	八王子水再生センター発電用ディーゼル機関1号設備補修工事	発電用ディーゼル機関1号(3,015kW)設備補修 一式	17,600,000	令和4年5月30日 令和5年1月17日
補修6	八王子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(30m3/h)補修 1台	51,709,900	令和4年6月13日 令和4年12月27日
補修8	多摩川上流水再生センターほか2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(600m3/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(420m3/minほか)補修 5台 3 八王子水再生センター脱臭設備(235m3/minほか)補修 一式 4 八王子水再生センター脱臭ファン(235m3/minほか)補修 4台 5 青梅ポンプ所脱臭設備(15m3/min)補修 一式 6 青梅ポンプ所脱臭ファン(15m3/min)補修 1台	14,878,692	令和4年6月13日 令和4年12月27日
補修14	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	84,059,800	令和4年9月1日 令和5年3月24日
補修22	八王子水再生センター非常用発電設備2号用燃料供給装置補修工事	非常用発電設備2号用燃料供給装置補修 一式	9,680,000	令和4年9月5日 令和4年11月8日
小計			298,521,392	

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 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（3,000m ³ /日）改良・・・1基 2 ろ過水槽（70m ³ ）改良・・・・・・・・1槽 3 配管・弁類改良・・・・・・・・一式 4 繊維ろ過装置（3,000m ³ /日）補修・・・2基 5 撤去工事・・・・・・・・一式	3,839,000	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污泥焼却設備5号改良・補修工事	1 污泥焼却設備5号（100t/日）改良 一式 2 污泥焼却設備5号（100t/日）補修 一式	97,119,000	令和4年2月4日 令和4年11月15日
改良補修 30401	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 監視制御設備補修・・・・・・・・一式 4 配線工事・・・・・・・・一式	19,501,900	令和4年6月2日 令和5年3月10日
改良補修 30402	清瀬水再生センター污泥脱水設備10号改良・補修工事	(1) 污泥供給ポンプ改良……………2台 (2) 凝集液供給ポンプ改良……………2台 (3) 污泥脱水機10号補修……………1台	69,463,900	令和4年6月2日 令和5年3月6日
改良補修 30403	清瀬水再生センター反応槽機械設備改良・補修工事	1 硝化液循環ポンプ（φ250）改良…1台 2 反応槽攪拌設備補修……………3台	60,340,500	令和4年6月16日 令和5年2月27日
改良補修 30405	清瀬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	9,254,740	令和4年8月29日 令和5年2月27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 污泥かき寄せ機（2階層×5水路／池）補修 1池 2 返送污泥ポンプ（φ350）補修 4台 3 余剰污泥ポンプ（φ200） 3台 4 配管・弁類補修 一式	65,968,100	令和3年7月1日 令和4年5月31日
補修17	清瀬水再生センター脱臭設備補修工事	水処理用脱臭設備（400m ³ /min(ほか)）補修 一式	13,640,000	令和4年9月20日 令和4年12月23日
雑23	清瀬水再生センター給水管及び場内道路補修工事	給水管補修 一式 場内道路補修 一式	407,000	令和4年8月26日 令和4年10月18日
小計			339,534,140	

清流復活事業

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
補修23	多摩川上流水再生センター清流復活設備補修工事	(1) 原料空気供給ブロワ（297 Nm ³ /h）補修 2 台 (2) 排オゾン処理塔（260Nm ³ /h）補修 1 基 (3) 排オゾン処理装置用排気ファン（260 Nm ³ /h）補修 2 台 (4) 冷却水ポンプ（φ80）補修 2 台 (5) 冷却水循環ポンプ（φ80）補修 2 台 (6) 消泡ポンプ（φ50）補修 1 台	40,040,000	令和4年10月31日 令和5年3月15日
作業53	清流復活施設補修実施設計委託	清流復活施設補修実施設計 一式	13,189,000	令和4年8月22日 令和5年3月20日
雑34	多摩川上流水再生センター清流施設富士見町水位観測所水位計修理	水位計修理 一式	1,452,000	令和4年11月10日 令和5年1月26日
小計			54,681,000	

全水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
施管	令和4年度業務用無線設備の共用部分の維持管理等に関する下水道局負担分（更新工事）		236,604	

全水再生センター総計

	種別		金額（円）	
	建物及び構築物		9,902,200	
	機械及び装置		2,143,150,432	
	雑補修		11,848,100	
小計			2,164,900,732	
	材料費・その他		51,351,344	
合計			2,216,252,076	

3-7 再利用・資源化事業

3-7-1 処理水の再利用

(令和4年度)

利用先	再利用量 (千m ³)	備 考
清流復活用水	9,103	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	22,544	
管さよ清掃	2	
その他	3	道路の清掃等
計	31,652	

3-7-2 汚泥の資源化

(令和4年度)

種 別	焼却灰再利用量 (t)	
セメント原料化	2,752	
軽量骨材原料化	3,242	
スラグ化	47	
計	6,041	焼却灰全量を資源化

付 表

付表 1 議会議決事項

(1) 予算関係

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
令和4年12月15日	第4回定例会	第207号	令和4年度東京都下水道事業会計補正予算 (第1号)
令和5年3月24日	第1回定例会	第28号	令和5年度東京都下水道事業会計予算

(2) 決算認定

議決年月日	種 別	件 名
令和4年12月15日	第4回定例会	令和3年度東京都下水道事業会計決算の認定について

(3) 条例関係

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
令和4年6月15日	第2回定例会	第153号	東京都公営企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例
令和4年10月7日	第3回定例会	第189号	東京都公営企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例
令和5年3月24日	第1回定例会	第69号	東京都公営企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例

(4) その他

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
令和4年12月15日	第4回定例会	諮問第3号	地方自治法第231条の3の規定に基づく 審査請求に関する諮問について
令和5年3月24日	第1回定例会	第98号	多摩川流域下水道野川処理区の建設に要する 費用の関係市の負担について

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
令和5年3月24日	第 1 回定例会	第99号	多摩川流域下水道北多摩一号処理区の建設に要する費用の関係市の負担について
令和5年3月24日	第 1 回定例会	第100号	多摩川流域下水道多摩川上流処理区の建設に要する費用の関係市町の負担について
令和5年3月24日	第 1 回定例会	第101号	多摩川流域下水道浅川処理区の建設に要する費用の関係市の負担について
令和5年3月24日	第 1 回定例会	第102号	荒川右岸東京流域下水道荒川右岸処理区の建設に要する費用の関係市の負担について

付表2 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

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

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

下水道料金(1ヶ月分)

(平成10年6月1日から適用)

汚水の種類	排出量	料率
一般汚水	8m ³ 以下の分	560円
	8m ³ を超え 20m ³ 以下の分	1m ³ につき 110円
	20m ³ を超え 30m ³ 以下の分	140円
	30m ³ を超え 50m ³ 以下の分	170円
	50m ³ を超え 100m ³ 以下の分	200円
	100m ³ を超え 200m ³ 以下の分	230円
	200m ³ を超え 500m ³ 以下の分	270円
	500m ³ を超え 1,000m ³ 以下の分	310円
	1,000m ³ を超える分	345円
浴場汚水	8m ³ 以下の分	280円
	8m ³ を超える分	1m ³ につき 35円

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

令和4年度 東京都下水道事業年報 索引

項 ページ

あ

秋川処理区

維持管理負担金	3-3-2 (7)	394
管きょ管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (8)	463
流入水量	3-3-1 (7)	390

浅川処理区

維持管理負担金	3-3-2 (6)	394
管きょ管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (7)	461
流入水量	3-3-1 (6)	390

浅川水再生センター

汚泥処理量	3-5-2 (3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2 (2)	399
改良工事	3-6-2 (4)	477
下水処理量	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2 (4)	409
降水量	3-5-7 (4)	428
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2 (2)	406
処理作業委託	3-5-8	438
処理能力の推移	3-4-2 (1)	398
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
ダイオキシン類	3-5-6	422
脱水汚泥焼却量	3-5-2 (5)	411
補修工事	3-6-3 (4)	489
流入・放流水質	3-5-3 (5)	416

荒川右岸処理区

維持管理負担金	3-3-2 (8)	395
管きょ管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (6)	456
流入水量	3-3-1 (8)	391

有明水再生センター

概要	2-4-3 (2)	164
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	175
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
流入・放流水質	2-5-4 (5)	185

い

維持管理（区部下水道）	2-5	167
維持管理（流域下水道）	3-5	401
維持管理負担金	3-3-2	392

う

浮間水再生センター

概要	2-4-3 (2)	165
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	176
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202

ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
流入・放流水質	2-5-4 (13)	196

え

営業（区部下水道）	2-3	133
営業（流域下水道）	3-3	388
沿革（区部下水道）	2-1	95
沿革（流域下水道）	3-1	368

お

汚水排出量	2-3-2	137
落合水再生センター		
概要	2-4-3 (2)	165
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	176
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
流入・放流水質	2-5-4 (9)	190
汚濁負荷量（区部下水道）	2-5-6	202
（流域下水道）	3-5-5	421
汚泥処理施設（区部下水道）		
概要	2-4-3 (2)	164
汚泥処理量	2-5-3 (3)	173
脱水汚泥焼却量	2-5-3 (5)	178
汚泥処理量（区部下水道）	2-5-3 (3)	173
（流域下水道）	3-5-2 (3)	407
汚泥焼却量（区部下水道）	2-5-3 (5)	178
（流域下水道）	3-5-2 (5)	411
汚泥の資源化（区部下水道）	2-9-2	361
汚泥の焼却廃熱	2-9-4	363

か

改良工事（区部下水道）	2-7	284
（流域下水道）	3-6-2	468
葛西水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	199
汚泥処理量	2-5-3 (3)	173
概要	2-4-3 (2)	165
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	175
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
脱水汚泥焼却量	2-5-3 (5)	178
流入・放流水質	2-5-4 (8)	189
管きょ（区部下水道）		
改良工事	2-7-2	286
管理延長	2-4-1 (2)	150
建設工事	2-6-2	213
作業実績	2-5-1 (1)	167
作業の推移	2-5-1 (2)	167
施設状況	2-4-1 (1)	148

都市計画決定の概要	2-2-2	122
補修工事	2-8-2	331
管きょ（流域下水道）		
管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (1)	446
作業実績	3-5-1 (1)	401
施設状況	3-4-1 (1)	396
事業計画の概要	3-2-2 (1)	381
補修工事	3-6-3	482

き

議会議決事項	付表1	497
機構	1-1-1	1

北多摩一号処理区

維持管理負担金	3-3-2 (2)	392
管きょ管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (3)	448
流入水量	3-3-1 (2)	388

北多摩一号水再生センター

汚泥処理量	3-5-2 (3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2 (2)	399
改良工事	3-6-2 (4)	472
下水処理量	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2 (4)	408
降水量	3-5-7 (1)	425
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2 (2)	406
処理作業委託	3-5-8	432
処理能力の推移	3-4-2 (1)	398
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
ダイオキシン類	3-5-6	422
脱水汚泥焼却量	3-5-2 (5)	411
補修工事	3-6-3 (4)	485
流入・放流水質	3-5-3 (2)	413

北多摩二号処理区

維持管理負担金	3-3-2 (3)	392
管きょ管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (4)	450
流入水量	3-3-1 (3)	388

北多摩二号水再生センター

汚泥処理量	3-5-2 (3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2 (2)	399
改良工事	3-6-2 (4)	473
下水処理量	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2 (4)	409
降水量	3-5-7 (3)	427
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2 (2)	406
処理作業委託	3-5-8	436
処理能力の推移	3-4-2 (1)	398
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
ダイオキシン類	3-5-6	422
脱水汚泥焼却量	3-5-2 (5)	411
補修工事	3-6-3 (4)	488
流入・放流水質	3-5-3 (4)	415

清瀬水再生センター

汚泥処理量	3-5-2 (3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2 (2)	399

改良工事	3-6-2 (4)	476
下水処理量	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2 (4)	410
降水量	3-5-7 (7)	431
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2 (2)	406
処理作業委託	3-5-8	445
処理能力の推移	3-4-2 (1)	398
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
ダイオキシン類	3-5-6	422
脱水汚泥焼却量	3-5-2 (5)	411
補修工事	3-6-3 (4)	494
流入・放流水質	3-5-3 (8)	419

く

区部下水道	2	95
--------------	---	----

蔵前水再生センター（仮称）

下水処理量	2-5-3 (1)	171
概要	2-4-3 (2)	166
電力量の推移	2-5-3 (4)	177

け

経緯（区部下水道）	2-2-1	104
経緯（流域下水道）	3-2-1	375
下水道計画経緯（区部下水道）	2-2-1	104
下水道計画経緯（流域下水道）	3-2-1	375
下水処理量（区部下水道）	2-5-3 (1)	171
（流域下水道）	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量（区部下水道）	2-5-3 (4)	174
（流域下水道）	3-5-2 (4)	408
下水道使用件数	2-3-1	133
下水道法事業計画の概要（流域下水道）	3-2-2	381
下水の熱利用（区部下水道）	2-9-3	362
（流域下水道）	3-7-2	496
決算（予算決算対照表）	1-2-1	14
研修	1-3-3	93
建設工事（区部下水道）	2-6	211
（流域下水道）	3-6-1	446

こ

工事（区部下水道）		
改良	2-7	284
建設	2-6	211
補修	2-8	330
工事（流域下水道）		
改良	3-6-2	468
建設	3-6-1	446
補修	3-6-3	482
降水量（区部下水道）	2-5-8	207
（流域下水道）	3-5-7	425
広報・広聴活動	1-3-1	30
国際交流	1-3-2	91
小菅水再生センター		
概要	2-4-3 (2)	164
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	175
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206

流入・放流水質	2-5-4(7)	187
さ		
財務	1-2	14
再利用（区部下水道）	2-9	360
（流域下水道）	3-7	496
作業委託	3-5-8	432
し		
資源化（区部下水道）	2-9	360
（流域下水道）	3-7	496
施設（区部下水道）	2-4	148
施設（流域下水道）	3-4	396
芝浦水再生センター		
概要	2-4-3(2)	164
下水処理量	2-5-3(1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	174
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	172
処理能力の推移	2-4-3(1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7(3)	206
流入・放流水質	2-5-4(2)	180
事務所所在地と所管区域	1-1-1(2)	5
事務分掌	1-1-2	7
収入（料金）	2-3-3	139
消化ガス（区部下水道）	2-9-5	364
除害施設	2-3-5(1)	144
所管区域	1-1-1(2)	5
職員に関する事項	1-1-3	10
職員構成		
勤続年数別・職種別	1-1-3(3)	12
年齢別・職種別	1-1-3(4)	13
処理作業委託	3-5-8	432
処理水の再利用（区部下水道）	2-9-1	360
（流域下水道）	3-7-1	496
処理能力（区部下水道）	2-4-3	163
（流域下水道）	3-4-2	398
新河岸水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	199
汚泥処理量	2-5-3(3)	173
概要	2-4-3(2)	165
下水処理量	2-5-3(1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	176
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	172
処理能力の推移	2-4-3(1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7(3)	206
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	178
流入・放流水質	2-5-4(12)	195
人員内訳	1-1-3(2)	11
人員配置	1-1-3(1)	10

す		
水質（区部下水道）	2-5-4	179
（流域下水道）	3-5-3	412
水質規制	2-3-5	144
水洗便所助成状況	2-3-4(2)	143

砂町水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	199
汚泥処理量	2-5-3(3)	173
概要	2-4-3(2)	164
下水処理量	2-5-3(1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	174
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	172
処理能力の推移	2-4-3(1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7(3)	206
流入・放流水質	2-5-4(4)	184

せ		
施行済の事業（区部下水道）	2-2-3	126
（流域下水道）	3-2-3	386

そ		
総説	1	1
総量規制（区部下水道）	2-5-6	202
（流域下水道）	3-5-5	421
組織	1-1	1
組織一覧	1-1-1(1)	1
ソフトプラン	2-9-6	365
損益計算書	1-2-2	22

た		
ダイオキシン類（区部下水道）	2-5-7	204
（流域下水道）	3-5-6	422
貸借対照表	1-2-3	24
脱水汚泥焼却量（区部下水道）	2-5-3(5)	178
（流域下水道）	3-5-2(5)	411
多摩川上流処理区		
維持管理負担金	3-3-2(4)	393
管きょ管理延長	3-4-1(2)	397
建設工事	3-6-1(5)	454
流入水量	3-3-1(4)	389
多摩川上流水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2(2)	399
改良工事	3-6-2(4)	474
下水処理量	3-5-2(1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	409
降水量	3-5-7(5)	429
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	406
処理作業委託	3-5-8	440
処理能力の推移	3-4-2(1)	398
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
ダイオキシン類	3-5-6	422
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	411
補修工事	3-6-3(4)	491
流入・放流水質	3-5-3(6)	417

ち		
調定(料金)	2-3-3	139
て		
電力の貯蔵	2-9-7	367

電力量の推移（区部下水道）	2-5-3 (4)	174
（流域下水道）	3-5-2 (4)	408

と

東京都市計画東京市下水道（施行済の事業）	2-2-3 (1)	126
東京都市計画郊外下水道（施行済の事業）	2-2-3 (2)	127

東部スラッジプラント

汚泥処理量	2-5-3 (3)	173
概要	2-4-3 (2)	166
ダイオキシン類	2-5-7 (1)	204
脱水汚泥焼却量	2-5-3 (5)	178
電力量の推移	2-5-3 (4)	175

都市計画決定の概要（区部下水道）	2-2-2	122
特定施設	2-3-5	144

な

中川水再生センター

概要	2-4-3 (2)	164
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	175
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
流入・放流水質	2-5-4 (6)	186

中野水再生センター

概要	2-4-3 (2)	165
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	176
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
流入・放流水質	2-5-4 (10)	192

南部スラッジプラント

汚泥処理量	2-5-3 (3)	173
概要	2-4-3 (2)	166
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
ダイオキシン類	2-5-7 (1)	204
脱水汚泥焼却量	2-5-3 (5)	178
電力量の推移	2-5-3 (4)	177

の

野川処理区

維持管理負担金	3-3-2 (1)	392
管きょ管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (2)	447
流入水量	3-3-1 (1)	388

は

排水設備（区部下水道）	2-3-4	142
-------------	-------	-----

排水調整所

概要	2-4-2 (2)	162
稼動状況	2-5-2 (3)	170

八王子水再生センター

汚泥処理量	3-5-2 (3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2 (2)	399
改良工事	3-6-2 (4)	478

下水処理量	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2 (4)	410
降水量	3-5-7 (6)	430
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2 (2)	406
処理作業委託	3-5-8	442
処理能力の推移	3-4-2 (1)	398
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
ダイオキシン類	3-5-6	422
脱水汚泥焼却量	3-5-2 (5)	411
補修工事	3-6-3 (4)	493
流入・放流水質	3-5-3 (7)	418

ひ

東尾久浄化センター

概要	2-4-3 (2)	166
下水処理量	2-5-3 (1)	171
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
電力量の推移	2-5-3 (4)	177
流入・放流水質試験	2-5-4	179

光ファイバー（ソフトプラン）	2-9-6	365
----------------	-------	-----

ほ

補修工事（区部下水道）	2-8	330
（流域下水道）	3-6-3	482

ポンプ所（区部下水道）

概要	2-4-2 (2)	155
改良工事	2-7-3	310
稼動状況	2-5-2 (1)	168
計画排水量	2-4-2 (1)	152
建設工事	2-6-3 (1)	247
都市計画決定の概要	2-2-2 (4)	122
排水能力	2-4-2 (1)	152
補修工事	2-8-3	335
揚水量及び電力量と作業費の推移	2-5-2 (2)	170

ポンプ所（流域下水道）

概要	3-4-1 (4)	397
稼動状況	3-5-1 (3)	404
下水道事業計画の概要	3-2-2 (5)	385

み

三河島水再生センター

概要	2-4-3 (2)	164
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	174
降水量	2-5-8	207
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
流入・放流水質試験	2-5-4 (3)	182

水再生センター（区部下水道）

汚泥処理量	2-5-3 (3)	173
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	199
概要	2-4-3 (2)	164
改良工事	2-7-4 (1)	317
建設工事	2-6-4 (1)	264
次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
下水処理量	2-5-3 (1)	171

下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	174
沈砂量	2-5-3 (2)	172
しさ量	2-5-3 (2)	172
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
脱水汚泥焼却量	2-5-3 (5)	178
都市計画決定の概要	2-2-2	122
ふさ量	2-5-3 (2)	172
補修工事	2-8-4	344
流入・放流水質	2-5-4	179

水再生センター（流域下水道）

汚泥処理量	3-5-2 (3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2 (2)	399
改良工事	3-6-2 (4)	472
建設工事	3-6-1	446
次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2 (2)	406
処理能力の推移	3-4-2 (1)	398
下水処理量	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2 (4)	408
沈砂量	3-5-2 (2)	406
しさ量	3-5-2 (2)	406
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
脱水汚泥焼却量	3-5-2 (5)	411
補修工事	3-6-3 (4)	485
流入・放流水質	3-5-3	412

南多摩処理区

維持管理負担金	3-3-2 (5)	393
管きょ管理延長	3-4-1 (2)	397
建設工事	3-6-1 (9)	466
流入水量	3-3-1 (5)	389

南多摩水再生センター

汚泥処理量	3-5-2 (3)	407
汚泥・廃液試験	3-5-4	420
概要	3-4-2 (2)	399
改良工事	3-6-2 (4)	480
下水処理量	3-5-2 (1)	405
下水処理量と電力量の推移	3-5-2 (4)	408
降水量	3-5-7 (2)	426
しさ量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2 (2)	406
処理作業委託	3-5-8	434
処理能力の推移	3-4-2 (1)	398
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	421
ダイオキシン類	3-5-6	422
脱水汚泥焼却量	3-5-2 (5)	411
補修工事	3-6-3 (4)	486
流入・放流水質	3-5-3 (3)	414

みやぎ水再生センター

汚泥処理量	2-5-3 (3)	173
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	199
概要	2-4-3 (2)	165
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	176
しさ量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
脱水汚泥焼却量	2-5-3 (5)	178
流入・放流水質	2-5-4 (11)	193

も

森ヶ崎水再生センター

汚泥処理量	2-5-3 (3)	173
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	199
概要	2-4-3 (2)	165
下水処理量	2-5-3 (1)	171
下水処理量と電力量の推移	2-5-3 (4)	177
しさ量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3 (2)	172
処理能力の推移	2-4-3 (1)	163
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	202
ダイオキシン類	2-5-7 (3)	206
流入・放流水質	2-5-4 (14)	197

よ

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

り

流域下水道	3	368
流域下水道整備総合計画全体計画	3-4-2 (3)	400
流入水量（流域下水道）	3-3-1	388
流入・放流水質試験（区部下水道）	2-5-4	179
（流域下水道）	3-5-3	412
料金その他供給条件の設定、 変更に関する事項	付表2	499
料金徴収（区部下水道）	2-3-3	139