

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25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 流域下水道事業のはじまり

「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386万人、基礎家庭における一日一人当たり汚水量を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、計画を見直しする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401万人、基礎家庭における一日一人当

たり汚水量を270リットルとしている。また、各水再生センターからの放流水質は、多摩川及び荒川の水質環境基準の達成を目標として、多摩川水系、荒川水系で1リットル当たりBOD6mg以下と定めた。

3 流域下水道事業の重点的な実施

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

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

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

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

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

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

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

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

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

その後も厳しさを増す下水道財政の中であって、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。

これらの計画により、多摩川・荒川右岸東京の両流域下水道事業は急速に促進し、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相次いで一部処理を開始した。これに続き、昭和53年5月には多摩川の水質改善にあたってその普及が急務であるとされていた多摩川上流処理区の多摩川上流処理場が一部処理を開始した。

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一部処理を開始した。流域下水道が着手されてから20年目に当たる昭和63年度には、北多摩二号処理場の一期稼働施設が完成し、平成元年4月に処理を開始した。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一部処理を開始し、流域下水道の8処理区すべてが供用した。

4 新たな課題への対応

(1) 下水道幹線・水再生センターの再構築

流域下水道は、事業開始から既に約50年が経過しており、水再生センター内に設置されている機械や電気の設備の中には、耐用年数を超えるものも多く、経年による補修費が増大するなど再構築に伴う事業費は年々増加している。また、老朽化した施設の再構築を進めるだけでなく、新たな課題である温室効果ガスの削減や省エネルギー化などへの対応も必要となっている。これまで、清瀬水再生センターや南多摩水再生センターにおいて汚泥ガス化炉、浅川水再生センターにおいてターボ型流動焼却炉を導入し、温室効果ガスの削減などに努めてきた。

今後は、事業の平準化やライフサイクルコストの縮減を図るために、アセットマネジメント手法による設備再構築基本計画に基づいた保守点検や補修など、予防型の維持管理によって、法定耐用年数の2倍程度延命化し、主要な機種ごとに定めた経済的耐用年数で、計画的に設備再構築を行う。また、施設の再構築にあわせて、補助燃料や電力をこれまで以上に削減できる高温省エネルギー型焼却炉と低含水率脱水機

を組み合わせた「第二世代型焼却システム」の導入を進めていく。

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着手する。

（２） 震災対策

震災後においても下水道が最低限有すべき機能を確保するために、施設の耐震化や計画停電などによる電力不足に備えた対策の強化が必要とされている。また、震災時における信頼性の高い通信手段の確保や市町村と連携した応急復旧体制の構築も必要である。

これまでも、設備再構築などにあわせ水処理施設の耐震補強や停電に備えた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、災害時に市町村が収集するし尿の受入施設を整備し、平成23年12月までに全30市町村との間でし尿の搬入・受入れに関する役割分担を定めた「覚書」の締結を完了した。

今後は、水再生センターの耐震化のスピードアップを図り、想定される首都直下地震に対して、水を汲み上げる揚水、簡易処理及び消毒など、震災後においても必ず確保すべき機能を担う施設について、耐震対策を進めていく。また、市町村とは、し尿の搬入・受入れ訓練や情報連絡訓練など、実践的かつ効果的な訓練を継続的に実施し、市町村との相互支援体制の強化に努めていく。

（３） 水再生センター間の相互融通機能の確保

水再生センターの再構築工事においては、工事期間中に既存施設の能力を確保しなければならず、代替施設の設置とそれに係る費用が必要となり、都及び市町村の負担が大きくなる。また、震災時などにおいて、水再生センターが被災した場合にも、下水や汚泥の処理を継続する必要がある。

そこで、多摩川をはさむ二つの水再生センターを連絡管で結び、震災時などに一方の水再生センターが被災した場合にも、下水や汚泥を処理することができるバックアップ機能を確保するとともに、高度処理施設への再構築や耐震化工事時に連絡管の相互融通機能を活用し、水処理施設の一部を停止しても処理能力を低下させることがないように取り組んでいる。

平成17年度完成の多摩川上流・八王子水再生センター間連絡管、平成24年度完成の北多摩一号・南多摩水再生センター間連絡管に引き続き、3本目となる北多摩二号・浅川水再生センター間連絡管が平成27年度に完成した。なお、北多摩一号・南多摩水再生センター間連絡管では、バックアップ機能など連絡管の目的をわかりやすく伝えるための工夫を凝らしたPR施設「見せる化施設」を整備し、広く都民に公開している。

（４） 雨水対策

都では、黒目川・落合川流域など市単独では雨水排除が困難な地域の下水道雨水幹線の整備を平成23年度に完了させた。

また、多摩地域の一部において、中小河川が無く、河川流域毎に作成・公表される浸水危険度を示す浸

水予想区域図が未整備であった。そこで、北多摩一号・北多摩二号処理区流域については、関係市と連携し浸水予想区域図を作成し、公表したが、平成27年5月の水防法の改正を受け、多摩川上流雨水幹線流域を含め、想定し得る最大規模の降雨に対する浸水予想区域図を作成し、関係市に情報提供することで、浸水被害を軽減し、安全度を向上していく。

（５）合流式下水道の改善

合流式下水道では、一定量以上の降雨があった場合に、汚水混じりの雨水やごみが川に流出する。下水道法施行令の雨天時放流水質の基準などへの対応を図るため、関係市と連携し、貯留施設の整備や下水道への雨水の流入抑制に取り組む必要がある。

これまで、雨水吐口におけるごみなどの流出抑制を図る水面制御装置や、北多摩二号水再生センターでは雨天時の下水中の汚濁物を従来の２倍除去することが可能である高速ろ過施設（特殊ろ材を用いて高速で雨天時の下水を処理するシステム）の整備を行ってきた。また、北多摩一号、北多摩二号水再生センターに引き続き、野川処理区においても降雨初期の特に汚れた下水を貯留する施設が平成25年度末に完成し、下水道法施行令の雨天時放流水質の基準に対応する施設の整備を完了している。

今後は、関係市が実施する雨水貯留浸透事業など、合流式下水道の改善対策へ引き続き技術支援を行うと共に、お客さまに対する宅地内浸透施設の設置のお願いや下水道に油を流さないためのPRなどを関係市と連携して推進していく。

（６）高度処理

多摩川などで、水と親しむことのできる快適な水辺空間を創出するためには、地球温暖化などに配慮しながら、東京湾の赤潮発生要因の一つでもあるちっ素及びりんを削減できる高度処理を推進する必要がある。これまで、平成16年度から全センターにおいて、高度処理を導入しており、平成29年度末には、処理水全体のおよそ68%が高度処理されている。

今後、新たに建設する水処理施設については、ちっ素及びりんを削減する高度処理施設を導入する。また、老朽化設備の更新に伴う施設については、水質改善のスピードアップを図るため、ちっ素及びりんの削減効果があり、これまでの処理方法と同規模程度の電力使用量で運転が可能となる準高度処理を導入する。平成32年度までに、準高度処理と高度処理を合わせた能力を約8割程度まで向上させる。

一方、高度処理はこれまでの処理法よりも、電力使用量が３割程度増加し、エネルギーの消費量が多くなることから、施設の増設や設備の再構築にあたっては、省エネルギー化技術を積極的に導入し、電力使用量を削減する。

（７）維持管理の充実

ア 管路施設・水再生センターの維持管理

これまで、老朽化したマンホール蓋の取替や汚泥処理施設などの劣化及び腐食状況の調査などを実施し、予防保全を重視した維持管理を行ってきた。また、連絡管の相互融通機能を活用し両センターの汚泥処理を調整することで、補助焼却炉の稼働を最小限に抑えるなど、トータルエネルギーの削減を進めてきた。

一方、高度処理などの水質改善や汚泥の高温焼却などによる温室効果ガスの削減を推進するに当たり、電力使用量や補助燃料使用量などの維持管理費用が増加することから、運転管理の工夫や徹底した省エネルギー化が求められている。

今後は、計画的な補修の実施など、予防保全を重視した維持管理を行い、下水道幹線や施設の延命化を図る。また、放流水質の改善による河川の水環境保全への貢献と、電力使用量の削減による省エネルギーの両立を目指して、運転管理の工夫などにより水処理の最適化を進めていく。さらに、連絡管を活用した汚泥処理の効率化や高温省エネルギー型焼却炉など効率の良い炉の優先運転を徹底し、補助燃料と温室効果ガス排出量の削減を推進するとともに、全ての水再生センターにおいてNaS電池を活用し、電力使用量の平準化による契約電力の削減などにより電気料金の削減に努めていく。

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（355,196千 m^3 /年）のうち年間32,362千 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24,630 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27万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。

エ 再生可能エネルギー活用の拡大

地球温暖化防止の取組が地球環境を守る重要な課題となっており、下水道事業においても、再生可能エネルギーの更なる活用が求められている。

南多摩水再生センターでは、太陽光発電や、焼却排熱を活用したバイナリー発電を導入している。今後も、再生可能エネルギーの更なる活用を計画的に実施し、環境負荷の少ない都市の実現に貢献していく。

（８）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、市町村が行う維持管理業務などに関するノウハウを多摩地域の下水道事業運営に活用するために技術支援の強化を進めている。

今後も、引き続き、水質検査の共同実施や市町村ニーズを踏まえた下水道台帳システム等の改良を推進し、維持管理業務の効率化を図る。また、多摩30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、様々な情報を交換し、これまで下水道局が培ってきた技術やノウハウを提供していく。さらに、災害時のし尿受入れ訓練、「多摩地域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」に基づく情報連絡訓練など、災害時の支援体制を充実させ、多摩地域の広域的な防災能力の更なる向上に貢献していく。

（９）単独処理区の編入

昭和30年代から整備を進めてきた八王子、立川及び三鷹の3市が単独で運営している処理場は、規模が小さく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、耐震性の向上への対応が困難な状況になっている。そこで、これらの単独処理場が抱える課題に対応するために、3市の単独処理区を流域下水道に編入する協議を関係市や関係機関と進めている。平成24年度には、八王子市及び立川市と東京都の間で、単独処理区の下水を受け入れる水再生センター及び編入に必要な施設整備に関する都と市の役割分担を定めた基本協定を締結した。また、平成25年度には、編入が適正かつ円滑に行われるよう実施協定を締結し、平成27年7月には、八王子市の単独処理区の分流区域を先行して流域下水道に編入した。単独処理区を流域下水道に受け入れることにより、スケールメリットを活かした施設の更新や維持管理が実施され費用を縮減することが可能になるとともに、高度処理の導入が可能になるため、多摩地域の水環境の向上と下水道事業運営の効率化を図ることができる。また、水処理施設の耐震性が向上し、多摩地域の防災力の強化が図れる。

今後は、八王子市単独処理区の合流区域及び立川市の単独処理区の編入に向け、施設整備や関係市との具体的な事項について調整を進めていく。

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。

○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（疑似）嫌気同時硝化脱窒法に変更。

(2) 流域下水道計画経緯

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川左岸流域第一号下水道	昭41. 11. 10	建設省告示第3, 713号	昭41. 11. 10	建設省告示第7, 313号			ha 3, 570	昭41～45年度	百万円 6, 990	km 延長 7. 47	北多摩一号排水路
多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道	昭43. 2. 14	建設省告示第178号					6, 180			27. 12	南多摩処理区
多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道	昭43. 9. 29	建設省告示第2, 803号	昭43. 9. 26	建設省告示第2, 803号			計画 6, 180 事業 3, 220	43～46	3, 904	計画 30. 08 事業 5. 1	南多摩処理区
多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道	昭44. 4. 15	建設省告示第1, 460号					6, 180			30. 08	南多摩処理区
多摩、八王子、日野、町田都市計画第一号下水道			昭44. 5. 20	建設省告示第2, 683号			3, 220	43～48	3, 904	5. 1	南多摩処理区
多摩川流域都市計画下水道	昭44. 5. 20	建設省告示第2, 678号	昭44. 5. 20	建設省告示第2, 678号			9, 459	41～48	11, 317	計画 26. 74 事業 22. 26	北一処理場、野川系統の追加
多摩川流域都市計画下水道	昭45. 5. 12	建設省告示第511号					15, 639			49. 19	南多摩を多摩川流域に編入
多摩川流域都市計画下水道	昭45. 8. 7	東京都告示第846号					17, 400			56. 87	北二処理区を追加
多摩川流域都市計画下水道	昭46. 11. 5	東京都告示第1, 214号					17, 427			50. 64	野川、北一処理区の変更
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道	昭47. 3. 9	東京都告示第254号					8, 591			31. 73	多摩川上流処理区の決定
多摩川流域下水道事業					昭47. 6. 21	建設省東都下流発第10号	26, 018	41～55	91, 880	91. 37	野川、北一、北二、多摩上、南多摩処理区
多摩川流域都市計画下水道			昭47. 7. 17	建設省告示第1, 286号			9, 652	41～51	22, 500	24. 13	野川、北一処理区の変更
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道事業			昭47. 7. 17	建設省告示第1, 287号			8, 591	47～51	13, 500	31. 73	多摩川上流処理区
荒川右岸東京流域下水道	昭47. 12. 25	東京都告示第1, 450号					7, 884			31. 97	荒川右岸処理区
荒川右岸東京流域下水道					昭48. 2. 14	建設省東都下流発第2号	7, 884	47～55	41, 000	31. 97	荒川右岸処理区
荒川右岸東京流域下水道			昭48. 3. 7	建設省告示第408号				47～52	29, 000	31. 97	荒川右岸処理区
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道	昭48. 11. 19	東京都告示第1, 186号					8, 733			計画 31. 51	多摩川上流幹線の変更
多摩、八王子、日野、町田都市計画下水道	昭48. 11. 19	東京都告示第1, 184号					6, 180			22. 84	南多摩処理区の変更

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業					昭49. 3. 20	建設省東京都下流発第8号	26,018 ha (6,180)	昭43～58年度 (43～58)	百万円 98,656 (17,766)	km 91.7 (22.84)	南多摩処理区の変更
多摩川流域都市計画下水道（左岸右岸）	昭48. 11. 19	東京都告示第1,185号	建設省	告示なし							名称の変更、野川、北一、北二南多摩
多摩、八王子日野、町田都市計画下水道事業			昭49. 4. 25	建設省告示第638号			6,180	43～58	13,782	16.13	南多摩処理区の変更
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道	昭50. 1. 6	東京都告示第1号					8,733			31.28 16ha	延長及び処理場面積の変更
府中、小金井、国分寺、立川、小平、東村山都市計画下水道	昭50. 7. 18	東京都告示第737号					5,171				恋ヶ窪幹線の追加
多摩川左岸北多摩一号流域下水道			昭50. 11. 17	建設省告示第1,557号			5,174	41～54	54,700	14.98	北一幹線2連目及び恋ヶ窪幹線
多摩川流域下水道事業					昭50. 11. 17	建設省東京都下流発第8号	26,157 [5,171] (8,733)	43～58 [43～58] (47～58)	168,286 [71,900] (49,500)	96.94 [15.87] (31.28)	北一、多摩上処理区の変更 []は北一、()は多摩上
青梅、福生、昭島、立川都市計画下水道事業、多摩川左岸多摩川上流流域下水道			昭50. 11. 17	建設省告示第1,556号			8,733	47～54	42,600	31.28 16ha	処理場用地の拡張、幹線ルート、管経の変更
国立、国分寺、立川都市計画下水道事業、多摩川左岸北多摩二号流域下水道			昭50. 12. 15	建設省告示第1,620号			1,595	50～54	15,100	2.00 8.1ha	処理場、放流渠及び幹線の一部
国立都市計画用途地域	昭51. 1. 14	東京都告示第14号									処理場予定地第1種住居を準工業地域へ変更
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道	昭51. 7. 13	東京都告示第698号					8,733			延長 31.56	多摩上幹線の位置、延長の変更
府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道	昭51. 12. 28	東京都告示第1,275号					5,171			16.06	北一幹線の位置、延長の変更
多摩川流域下水道事業					昭52. 3. 18	建設省東京都下流発第5号	5,171	41～60	71,900	16.06	北一幹線の位置、延長の変更
国立、国分寺及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道			昭52. 3. 29	東京都告示第599号			1,595	50～55	15,700	4.5 処理場面積 8.1ha	北二幹線の追加 組ノ下～国立駅前迄 （1連）

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩一号流域下水道			昭52. 3. 29	東京都告示第600号			ha 5,171	昭41～55年度	百万円 45,800	km 16.06	北一幹線の追加幹線最上流部分
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道、多摩川左岸多摩川上流流域下水道	昭52. 6. 21	東京都告示第536号					8,846			31.76	排水区域境界の変更武蔵野市で荒川右岸処理区と境界変更あり(±27ha面積変わらず) 青梅都市計画区域分が増加(2,184ha)2,297ha 残堀川幹線、管経、ルート及び延長の変更(14,070m)14,270m
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道、荒川右岸東京流域下水道	昭52. 6. 21	東京都告示第537号					7,884			31.89 処理場面積 21.1ha	排水区域境界の変更武蔵村山市で多摩川上流処理区と境界変更あり(27±ha面積変わらず) 幹線 黒目幹線流入部分と清瀬郵便局前のルート(位置)変更により延長(31,970m)→31,890mとなる。同幹線最下流部埋設物のため断面(□3.6m×3.6m)→□3.4m×3.8mと変更 処理場面積 縄延により(20ha)→21.06ha 変更 東電高圧塔敷地による内形変更
多摩川流域下水道事業(多摩川上流処理区)					昭52. 8. 22	建設省東都下流発第9号	(8,846)	43～58 (47～58)	168,586 (49,800)	(31.76) 処理場面積 (16.0ha)	多摩上の変更に伴う全体変更 多摩川上流処理区分幹線全部処理場全体計画3系列然部で深層曝気槽を採用する
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道事業多摩川右岸多摩川流域下水道			昭52. 9. 2	建設省告示第1,229号			8,846	47～56	42,900	31.76	51.7.13 東京都告示第698号及び52.6.21 東京都告示第536号の計画改訂の事業認可 幹線全線認可 31,760m 多摩川 12,540m 残堀川 14,270m 羽村 4,950m 処理場 全体計画3系列のうち2系列認可
荒川右岸東京流域下水道事業					昭52. 11. 11	建設省東都下流発第14号	7,884	47～58	73,700	31.89 処理場面積 21.31ha	52.6.21 東京都告示第537号変更の下水道法認可 幹線計画の全部 処理場 全体計画5系列深層曝気槽とし、今回2系列分申請
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道事業、荒川右岸東京流域下水道			昭52. 11. 24	建設省告示第1,522号			7,884	47～55	73,700	31.89 処理場面積 21.1ha	52.6.21 東京都告示第537号変更の事業認可 幹線計画延長31,890mの全部処理場 全体計画能力513,000m ³ /日の2/5認可 (5系列のうち2系列) 用地 計画の全部211,060m ³
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道	昭53. 6. 10	東京都告示第586号					8,835			31.83	立川都市計画区域分の減少境界変わらず、福生市とのやりとり分(1,566ha)→1,555ha 残堀川ルート及び延長の変更(瑞穂町付近) (14,270m)→14,340m

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要			備考	
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費		計画基準
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
小金井、調布、三鷹、府中及び武蔵野都市計画下水道多摩川左岸野川流域下水道	昭53. 6. 10	東京都告示第587号					ha 4,478		百万円	km 18.9	幹線名称の変更 野川幹線を野川第一幹線 (17,450m)→12,970m 野川第二幹線4,100m (追加) 調布幹線 (1,820m)→1,820m 計 (19,270m)→18,900m 管経 (40×3.6×2～1.2m)→ 7.0×4.0×2～1.2m
多摩、八王子、日野及び町田市都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道	昭53. 6. 10	東京都告示第588号					6,180			22.84	多摩川市計画区域分 (3,338ha)→3,532ha 町田市都市計画区域分 (468ha)→274ha 幹線 大栗幹線管経 (1.5～0.7m)→1.8～0.7m
多摩川流域下水道事業(野川処理区)					昭53. 12. 16	建設省東都下流発第13号	(4,478)	昭43～60年度 (43～59)	175,809 (17,073)	(18.9)	野川処理区分 幹線全部 野川第一幹線 12.97km 野川第二幹線 18.9km 4.11km 調布幹線 1.82km
小金井、調布、三鷹、府中及び武蔵野都市計画下水道事業、多摩川左岸野川流域下水道			昭53. 12. 16	建設省告示第1,898号			4,478	43～59	12,000	18.9	53.6.10計画変更決定の事業認可 幹線 野川第一幹線 12.97km 野川第二幹線 計 4.11km 18.9km 調布幹線 1.82km 全線認可
日野都市計画緑地	昭54. 1. 24	東京都告示第81号									浅川処理場用地の緑地地区を廃止する
日野都市計画公園	昭54. 1. 24	東京都告示第82号									浅川処理場の上部を都市計画公園の計画決定
国立都市計画用途地域	昭54. 1. 24	東京都告示第83号									北多摩第二号処理場の計画変更部分の用途地域決定 第1種住居専用地域を準工業地域へ変更
国立、国分寺及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道	昭54. 1. 24	東京都告示第84号					1,595			9.3 処理場用地 10,568ha	幹線 ルート、管経及び延長の変更、終点位置の変更 国分寺市 立川市 西町 → 幸町 五丁目 三丁目 処理場区域の変更 (約8.1ha)→約10,568ha
日野及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道	昭54. 1. 24	東京都告示第89号					3,940			6.08 処理場用地 16,072ha	新規計画決定 日野都市計画区域分 1,760ha 八王子都市計画区域分 2,180ha
多摩川流域下水道事業(北多摩二号処理区)					昭54. 2. 16	建設省東都下流発第2号	26,265 (1,595)	43～62 (47～62)	204,239 (47,700)	(9.3)	北多摩二号処理区 幹線全部(2連分も含む) 処理場用地10,568ha 処理場能力6／6系列全部
国立、国分寺及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道			昭54. 2. 27	建設省告示第264号			1,595	50～59	37,300	7.68 処理場用地 8.1ha	幹線 岨ノ下から下流2連分 岨ノ下から上流西側1連分 最上流迄 処理場用地 8.1ha 処理場能力 2／3系列分

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	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 (多摩川上流処理区)					昭54. 3. 5	建設省東京都下流発第7号	ha 26,254 (8,835)	昭43～62年度 (47～61)	204,239 (49,800)	km (31.83)	多摩川上流処理区分 幹線全部 残堀川 14.3km 多摩上 12.5km 31.83km 羽村市 4.9km 処理場用地 16.0ha 処理場能力 3/3系列 全部
多摩川流域下水道事業 (南多摩処理区)					昭54. 3. 5	建設省東京都下流発第9号	(6,180)	(43～58)	(17,766)	22.84 処理場用地 13.6ha	幹線全部 大栗 5.76km 上田 12.48km 2.84km 稲城 4.6km 稲城ポンプ場 処理場用地 5/5系列 全体
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道事業 多摩川左岸多摩川上流流域下水道			昭54. 3. 14	建設省告示第388号			8,835	47～59	42,900	31.89 処理場用地 16.0ha	53.6.10計画変更決定の事業認可 幹線 残堀川 14.3km 多摩川 12.54km 31.83km 全線認可 上流 羽村 4.95km 処理能力 2/3系列認可
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業 多摩川右岸南多摩流域下水道			昭54. 3. 14	建設省告示第387号			6,180	43～58	15,672	18.24	幹線 大栗 5.76km 18.24km 上田 12.48km 認可 処理場用地 13.6ha 処理場能力 5/5系列 全部
府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道 多摩川左岸北多摩一号流域下水道	昭54. 8. 9	東京都告示第875号					5,171			22.13 処理場面積 14.0ha	幹線の名称、延長の変更 北多摩一号幹線を 北多摩一号北幹線 3,650m " 西 " 5,870m " 東 " 5,780m に変更 恋ヶ窪幹線 (5,570m)→5,860m 国分寺幹線 970m 計 (16,060m)→22,130m
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道 多摩川右岸南多摩流域下水道	昭54. 8. 9	東京都告示第874号					6,368			23.06 処理場面積 32.2ha	都市計画面積の変更 多摩都市計画区域 (3,532ha)→3,681ha 八王子 (2,174ha)→2,213ha 日野 (200ha)→200ha 町田 (274ha)→274ha 計 (6,180ha)→6,368ha 幹線の管径延長、ルートの変更 大栗幹線(5,760m)→6,050m 上田 "(12,480m)→12,640m 稲城 "(4,600m)→4,370m 計 (22,840m)→23,060m 処理場用地を13.6haから32.2ha
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区)					昭54. 9. 3	建設省東京都下流発第13号	(5,171)	43～62 (43～60)	204,239 (71,900)	(22.13)	昭和54.8.9計画変更決定に伴う事業確認 幹線計画の全部 処理場能力全体計画4系統のうち3系列以降を深層曝気槽とし、今回計画の全部認可 処理場用地 14.0ha
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区)					昭54. 9. 3	建設省東京都下流発第13号	(8,835)	43～62 (47～61)	204,128 (49,800)	(31.83)	事業実施に伴い残堀川幹線の管径を円形から馬蹄形に変更 幹線 計画の全部 処理能力 3/3系列 全部 処理場用地 16.0ha

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩一号流域下水道			昭54. 9. 12	建設省告示第1, 447号			ha 5, 171	昭40～60年度	百万円 71, 900	km 22. 13	幹線計画の全部 処理能力 3／3系列 全 部 処理場用地 14. 0ha
多摩川流域下水道事業(南多摩処理区)					昭54. 12. 10	建設省東都下流発第18号	(6, 159)	41～62 (43～60)	230, 793 (44, 320)	(22. 15)	昭54. 8. 9計画変更決定に伴う事業認可 幹線 乞田幹線 12, 640m 大栗 〃 6, 050m 稲城 〃 3, 460m 計 22, 150m 処理場能力 4／10系列分 処理場用地 26. 5ha
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道			昭55. 1. 16	建設省告示第14号			6, 159	43～60	44, 320	22. 15	幹線 乞田幹線 12, 640m 大栗 〃 6, 050m 稲城 〃 3, 460m 計 22, 150m 処理場能力 4／10系列分 処理場用地 26. 5ha
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	昭55. 1. 22	東京都告示第68号					7, 884			37. 96 処理場面積 21. 1ha	流域下水道幹線の採択基準に該当した東大和幹線の延伸と、新規に田無幹線を追加 黒田幹線 11, 820m 小平 〃 1, 010m 柳瀬 〃 16, 270m 東大和 〃 (2, 700m)→6, 300m 田無 2, 560m 計 (31, 890)→37, 960m
多摩川、荒川等流域別下水道整備総合計画					昭55. 3. 5	建設省東都下流発第16号					計画目標年次を昭和70年と規定し、その調査区域は島しょを除く都の全域におよび常住人口12, 057千人を対象
多摩川流域下水道事業(浅川処理区)					昭55. 5. 22	建設省東都下流発第3号	(3, 940)	41～62 (55～60)	268, 793 (38, 000)	(6. 08)	51. 1. 24付計画決定に伴う当初事業認可 幹線計画の全部 処理能力 1／3系列分 処理場用地 16. 38ha
日野都市計画及び八王子都市計画下水道事業多摩川右岸浅川流域下水道			昭55. 6. 3	建設省告示第1, 097号			3, 940	55～60	38, 000	6. 08	幹線計画の全部 処理能力 1／3系列分 用地 16, 072ha
荒川右岸東京流域下水道事業					昭55. 6. 17	建設省東都下水発第9号	7, 884	47～60	87, 500	37. 96 処理場面積 21. 31ha	55. 1. 22 付計画変更決定に伴う事業認可 幹線 目黒 11, 820m 小平 1, 010m 柳瀬 16, 270m 東大和 6, 300m 田無 2, 560 (追加) m 計 37, 960m 処理能力 2／5系列

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業、荒川右岸東京流域下水道			昭55. 7. 18	建設省告示第1,316号			7,884	昭47～60年度	87,500	37.96 処理場面積 21.1ha	同上認可
東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業、荒川右岸東京流域下水道	昭56. 3. 5	東京都告示第189号					7,884			40.33	幹線のルート、管経、延長起点及び新規追加 黒目幹線終点の延伸と田無付近のルート変更 （11,820m）→12,150m 小平幹線 1,010m 変更なし 田無幹線 2,560m 変更なし 柳瀬幹線管経の変更（2.2～0.6m）→2.2～1.2m延長 16,270m変更なし東大和幹線ルート変更により起点（東村山市久米川町四丁目）→同町本町 二丁目、延長（6,300m）→ 5,970m 東久留米幹線（新規採択追加） ◎1.8m 延長 2,370m 延長（37,960）→40,330m 処理場名称変更
日野及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道	昭56. 3. 5	東京都告示第190号					3,908			6.08 処理場用地 16,072ha	日野都市計画区域において造成による地形変更のため南多摩処理区へ32haを分離編入 日野都計 1,760→1,728 八王子計 2,180ha 計 3,940 → 3,908ha
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道	昭56. 3. 5	東京都告示第191号					6,400			23.15 処理場面積 32.20ha	日野都市計画区域の造成による地形変更のため浅川処理区から32haを編入 乞田幹線 12.64km 大栗幹線 6.05km 稲城幹線 4.37→4.46km （圧送管1.0km含む） 計23.06 → 23.15km 稲城ポンプ場位置及び面積 0.20 → 0.15ha （稲城市矢口・中島 → 同・松葉）
荒川右岸東京流域下水道事業			昭56. 8. 5	建設省東都下流発第7号			7,884	47～60	90,000	40.33 処理場面積 21.31ha	56.3.5付計画変更決定に伴う事業認可 幹線 目黒 11,820m 柳瀬 16,270m 東大和 6,300m 小平 1,010m 田無 2,560m 東久留米 2,370m 計 40,330m 処理場能力2／5系列分
東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業、荒川右岸東京流域下水道			昭56. 8. 15	建設省告示第1,413号			7,884	47～60	90,000	40.33 処理場面積 21.1ha	同上認可

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道	昭56.11.27	東京都告示第1,228号					ha 4,340		百万円	km 6.08 処理場面積 16,072ha	面積の変更 日野都市計画区域 (1,728ha) → 1,738ha 八王子都市計画区域分 (2,180ha) → 2,604ha 計 (3,908ha) → 4,340ha
国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道	昭56.11.27	東京都告示第1,231号					1,595			9.3 処理場面積 11.40ha	処理場用地 5,810㎡を増加する変更 (105,680㎡) → 111,490㎡
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	昭56.11.27	東京都告示第1,232号					7,390			処理場面積 32.0ha	新規計画決定 八王子都市計画区域 4,600ha 昭島都市計画区域 17ha 日野都市計画区域 400ha 福生都市計画区域 6ha 秋多都市計画区域 2,367ha 計 7,390ha 秋川幹線 16,720m 平井川 〃 6,010m 八王子 〃 6,920m 大和田 〃 1,160m 石川 〃 1,080m 計 31,890m
多摩川流域下水道事業(北多摩二号処理区)					昭57.2.22	建設省東都下流発第2号	1,595	昭43～62年度(47～62)	288,050(66,957)	(9.3) 処理場面積 (11,149ha)	56.11.27付計画変更決定に伴う事業認可 幹線9,300m 計画の全部 処理能力4／4系列 計画の全部
国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道			昭57.3.4	建設省告示第337号			1,595	50～59	45,901	7.68 処理場面積 11,149ha	56.11.27付計画変更決定に伴う事業認可 幹線 7,680m 組ノ下より下流側は2連全部、組ノ下より最上流部まで西側片面断面全部 処理能力4／4系列分
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	昭58.1.20	東京都告示第62号					7,884			幹線 40.56 処理場面積 21,106ha	小平幹線の延長 230m増加 40.33→40.56km
多摩川流域下水道事業(秋川処理区)					昭58.1.25	建設省東都下流発第9号	(7,390)	43～66(57～66)	348,558(60,508)	(31.9) 処理場用地 (21.7ha)	幹線31,890全線 処理能力 360,000㎡8系統のうち 90,000㎡2系統分
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事業、多摩川右岸秋川流域下水道			昭58.2.7	建設省告示第107号			7,390	57～66	60,508	31.9 処理場用地 21.2ha	上記に同じ
荒川右岸東京流域下水道事業					昭58.2.28	建設省東都下流発第2号	7,884	47～60	96,607	40.56 処理場用地 21,106ha	昭58.1.20計画変更決定に伴う事業認可 小平幹線の延長 40.33→40.56km

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道			昭58. 3. 14	建設省告示第564号			ha 7,884	昭47～60年度	百万円 96,607	km 40.56 処理場用地 21,106ha	上記に同じ
青梅都市計画、福生都市計画、昭島都市計画及び立川都市計画下水道左岸多摩川上流流域下水道	昭58. 3. 31	東京都告示第305号					8,835			31.83 処理場用地 16.0ha	青梅市の都市計画区域の変更全体の面積は2,297haでかわらず
多摩川流域下水道事業(浅川処理区)					昭58. 4. 27	建設省東都下水道第6号	(3,916)	43～66 (55～63)	348,558 (38,000)	(6.08) 処理場用地 (16.38ha)	昭和56.11.27日付都市計画変更による計画区域4,340haの内、八王子市の東浅川地区424haを除いた3,916haの処理区域を変更認可幹線は計画の全部、処理場は処理能力1/3系列分処理場用地は16.38ha
日野都市計画及び八王子都市計画下水道事業多摩川右岸浅川流域下水道			昭58. 5. 13	建設省告示第1,144号			3,916	55～63	38,000	幹線 6.08 処理場用地 16.07ha	上記に同じ
多摩川流域下水道事業(南多摩処理区)					昭58. 4. 27	建設省東都下流発第4号	(6,191)	(43～66)	348,558 (44,320)	(22.15)	昭和56.3.5付の計画変更（日野市の32haを分離編入）に伴う事業計画、区域の変更及び事業施行期間の変更
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道			昭58. 5. 13	建設省告示第1,143号			6,191	43～66	44,320	22.15	上記に同じ
多摩川流域下水道事業(多摩川上流処理区)					昭59. 3. 2	建設省東都下流発第1号	(8,835)	43～65	348,558	(31.83)	昭和58.3.31計画変更決定に伴う事業認可及び野火止用水放流計画に伴う吐口の変更
青梅都市計画、福生都市計画、昭島都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸多摩川上流流域下水道			昭58. 3. 15	建設省告示第583号			8,835	47～65	49,800	31.83	上記に同じ
府中都市計画、小金井都市計画、国分寺都市計画、立川都市計画、小平都市計画及び東村山都市計画下水道多摩川左岸北多摩一号流域下水道	昭59. 11. 19	東京都告示第1,099号					5,171			24.15 処理場用地 14.0ha	北多摩一号東幹線の一部区間の管径を変更すると共に上部に1条追加幹線延長 22.13 → 24.15km

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区)					昭59.12.12	建設省東都下流発第6号	ha (5,171)	(昭43～66年度)	百万円 346,458 (69,800)	km (22.13)	昭和59.11.19計画変更に伴う事業認可 上部は、認可外 (幹線延長22.13km)
府中都市計画、小金井都市計画、国分寺都市計画、立川都市計画、小平都市計画及び東村山都市計画下水道事業 多摩川左岸北多摩一号流域下水道			昭60.1.4	建設省告示第1号			5,171	41～66	69,800	22.13	上記に同じ
多摩川流域下水道事業 (野川処理区)					昭60.2.23	建設省東都下流発第1号	(4,478)	(43～66)	346,458 (17,073)	幹線 (18.90)	事業期間の延伸
調布都市計画、三鷹都市計画、府中都市計画、武蔵野都市計画、及び小金井都市計画下水道事業、 多摩川左岸野川流域下水道			昭60.3.8	建設省告示第276号			4,478	53～66	12,000	18.90	上記に同じ
国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業 多摩川左岸北多摩二号流域下水道			昭60.3.8	建設省告示第277号			1,595	50～62	45,900	7.58 処理場用地 11,149ha	上記に同じ
国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業 多摩川左岸北多摩二号流域下水道	昭60.6.17	東京都告示第671号					1,595			9.64 処理場面積 11,149ha	幹線 中央高速道路下部分の場面を変更するとともに新たなルート及び延長を追加した。 9,300m→9,640m
東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道 荒川右岸東京流域下水道	昭60.6.17	東京都告示第672号					7,884			40.56 処理場面積 21,106ha	田無幹線の管経の一部変更 (延長410m分の管経を1,800mm→1,500mmに変更)
多摩川流域下水道事業 (北多摩二号処理区)					昭61.1.25	建設省東都下流発第14号	(1,595)	43～66 (47～66)	346,458 (66,957)	(9.64) 処理場面積 (11,149)ha	昭和60.6.17付計画変更決定に伴う事業認可 ・幹線(中央高速道路下)の一部を断面変更するとともに新たにルート及び延長を追加 9,300m→9,640m ・立坑用地変更に伴う断面変更 φ5,000→5,700 ・事業期間延伸

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区)					昭 61. 1. 25	建設省東都下流発第17号	ha (8,835)	昭43～66年度 (47～55)	百万円 346,458 (49,800)	km (31.83) 処理場面積 (16.0ha)	処理施設の一部変更 ・汚泥濃縮槽3池(放射流式円形沈殿槽)(重力式) ↓ 汚泥濃縮槽2池 遠心濃縮機3台とした
国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩二号流域下水道			昭 61. 2. 6	建設省告示第107号			1,595	50～64	44,312	幹線 8.02 処理場面積 11.1ha	昭和60.6.17付計画変更決定に伴う事業認可 ・幹線(中央高速道路下)の一部を断面変更するとともに新たにルート及び延長を追加 7,680m→8,020m 幹線全体計画9,640mのうち組ノ下より下流は2連、組ノ下より国立駅北側付近までの西側1連とその上流計8,020mの認可 ・立坑用地変更に伴う断面変更 φ5,000→5,700 ・事業期間延伸
東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道			昭 61. 2. 6	建設省告示第108号			7,884	47～66	96,607	40.56 処理場面積 21,106ha	昭60.6.1付の計画変更決定に伴う事業認可及び事業期間の延伸
日野都市計画及び八王子都市計画下水道多摩川右岸浅川流域下水道	昭 61. 3. 17	東京都告示第277号					4,340			6.26 処理場面積 16,072ha	日野市の計画区域見直しによる計画区域の変更 (面積変わらず) 日野都市計画区域 1,736ha変わらず 八王子都市計画区域 2,640ha変わらず 計 4,340ha変わらず 浅川幹線の下流部区間の幹線延長 6.08km→6.26km
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道	昭 61. 3. 17	東京都告示第278号					6,400			23.15 処理場面積 32.2ha	都市計画区域の変更 日野市の計画区域の見直しによる計画区域変更(面積変わらず)
荒川右岸東京流域下水道事業					昭 61. 3. 31	建設省東都下流発第1号	7,884	47～66	96,607	処理場面積 21.31ha 幹線 40.56km	昭60.6.17付計画変更の決定に伴う事業認可 田無幹線の上流410m区間の管径変更 (1,800mm→1,500m)
多摩川流域下水道事業 (南多摩処理区)					昭 61. 3. 31	建設省東都下流発第2号	(6,191)	(43～66)	346,458 (44,320)	(22.15) 処理場面積 (26.50ha)	昭61.3.17付の計画変更(区域界の変更)と処理区分(乞田幹線流域)の新設・変更
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区)					昭 61. 5. 16	建設省東都下流発第3号	(8,835)	43～66 (47～65)	351,126 (54,468)	(31.83) 処理場面積 (16.00ha)	吐口の位置(東大和市、立川市)の変更、放流先(野火止用水、玉川上水)の変更、砂ろ過設備、導水ポンプ設備及び放流管きょ(11km)の追加 計画水量 43,200m ³ /日
多摩川流域下水道事業 (南多摩処理区)					昭 62. 3. 18	建設省東都下流発第1号	(6,191)	(43～66)	363,043 (46,237)	(22.15) 処理場面積 (26.50ha)	高度処理： 砂ろ過(17,600m ³ /日) 凝集沈殿(8,800m ³ /日) を認可の対象 重力凝縮槽→重力凝縮槽、遠心凝縮整備 フィルタープレス→ ベルトプレス

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区、浅川処理区)					昭63. 2. 15	建設省東都下流発第1号	ha 8,835	昭43～平7年度 (47～7)	361,716 (63,141)	幹線 (31.83) 処理場面積 (16.0ha)	多摩川上流処理区 事業費の変更
					昭63. 2. 15	建設省東都下流発第1号	2,178	43～7 (55～7)	361,716 (38,000)	(6.26) 処理場面積 (16.38)	浅川処理区 計画区域の見直し 幹線ルートの変更
日野都市計画及び八王子都市計画下水道事業 多摩川右岸浅川流域下水道			昭63. 2. 26	建設省告示第251号			2,178	55～7	38,000	6.26 処理場面積 16.07ha	同上
荒川右岸東京流域下水道事業					昭63. 3. 11	建設省告示第7号	7,884	47～6	107,984	40.56 処理場面積 16.07ha	処理施設の増設 2/5→3/5系列 事業費の変更
多摩川流域下水道事業 (南多摩処理区)					平元. 10. 27	建設省東都下流発第7号	(6,400)	43～7 (43～7)	(48,296)	(23.15) 処理場面積 (26.50)ha	稲城ポンプ場 (0.15ha) 及び稲城幹線 (圧送管1.0km) 追加 計画区域の追加 (6,193→6,400ha) 処理区分の一部見直しと接続点追加
多摩都市計画、八王子都市計画、日野都市計画及び町田都市計画下水道事業、 多摩川右岸南多摩流域下水道			平元. 11. 29	建設省告示第1,978号			6,400	43～7	48,296	23.15 処理場面積 26.50ha	同 上
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	平2. 1. 26	東京都告示第84号					7,390			31.78 処理場面積 33.00ha	幹線ルート、管経及び延長の変更 ・平井川幹線 (ルート・管経延長) 6,010m→5,900m ◎1,500～◎900→◎1,350m ・秋川幹線 (管経) ◎3,000～◎1,550 ◎3,000mm～◎1,350mm ・石川幹線 (管経) ◎900→◎1,000mm～ ◎900mm
多摩都市計画、八王子都市計画、日野都市計画及び町田都市計画下水道多摩川右岸南多摩流域下水道	平2. 1. 26	東京都告示第85号					6,398			23.15 処理場面積 32.20ha	相模、小山地区の土地区画整理事業区域の変更に伴う処理区域の変更 (2ha減)

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (浅川処理区、秋川処理区、南多摩処理区)					平 2. 3. 17	建設省東都下流発第2号	ha (2, 178)	(昭55～平7年度)	百万円 (38, 000)	km (6. 26) 処理場面積 (16. 38 ha)	浅川処理区の処理分区界及び接続点の変更
							(7, 390)	(57～7)	(60, 508)	(31. 75) 処理場面積 (21. 70 ha)	秋川処理区 平2. 1. 26付の計画変更決定内容並びに接続点の変更
							(6, 308)	(43～7)	(48, 296)	(23. 15) 処理場面積 (26. 50 ha)	南多摩処理区 平2. 1. 26付の計画変更決定に伴う事業認可
国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画下水道事業、北多摩二号流域下水道			平 2. 3. 17	建設省告示第537号			1, 595	50～7	66, 541	8. 02 処理場面積 11, 149ha	処理場の増設 2／4系列⇒全部 (82千㎡／日) 事業費の変更 44, 312⇒66, 541(百万円) 最終事業期間の延伸 平1年度⇒平7年度
東村山都市計画、田無都市計画、保谷都市計画、武蔵野都市計画、小平都市計画、小金井都市計画及び立川都市計画下水道事業、荒川右岸東京流域下水道			平 2. 3. 17	建設省告示第538号			7, 884	48～6	107, 984	40. 56 処理場面積 21, 106ha	処理場の増設 2／5系列⇒3／5 (308千㎡／日) 事業費の変更 96, 607⇒107, 984(百万円) 最終事業期間の延伸 平3年度⇒平6年度
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事業、多摩川右岸秋川流域下水道			平 2. 3. 17	建設省告示第539号			7, 390	57～7	60, 508	31. 78 処理場面積 21. 20ha	平2. 1. 26付の計画変更決定に伴う事業認可及び最終事業期間の延伸 平3年度⇒平7年度
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	平 2. 12. 6	東京都告示第1, 326号					4, 340			9. 63 処理場面積 16, 072ha	日野幹線の追加 (3. 37km)
多摩川流域下水道事業 浅川処理区 秋川処理区					平 3. 3. 7	建設省東都下流発第1号	(2, 708)	(55～7)	(65, 732)	(9. 63) 処理場面積 (16. 38 ha)	(浅川処理区) 日野幹線の追加 (3. 37km)
							(7, 300)	(57～7)	(74, 654)	(31. 78) 処理場面積 (21. 70 ha)	(秋川処理区) 処理分区界の変更
青梅都市計画、福生都市計画、昭島都市計画及び立川都市計画下水道事業多摩川左岸多摩川上流流域下水道			平 3. 3. 7	建設省告示第468号			8, 835	47～7	63, 141	31. 83 処理場面積 16. 00ha	最終事業年度の変更 平成2年度→平成7年度

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
日野都市計画及び八王子都市計画下水道事業多摩川右岸浅川流域下水道			平3. 3. 7	建設省告示第469号			ha 2,708	昭55～平7年度	百万円 65,732	km 9.63 処理場面積 16,072ha	日野幹線の追加 (3.37km)
荒川右岸東京流域下水道事業					平4. 3. 6	建設省東京都下流発第1号	7,884	47～6	107,984	40.56 処理場面積 21.3ha	沈池及びポンプ設備の増設 6池⇒10池(10／10) 7台⇒11台(11／11)
多摩川流域下水道事業(北多摩一号処理区)(南多摩処理区)					平4. 3. 21	建設省東京都下流発第2号	(5,171)	43～7 (47～7)	451,823 (69,800)	(22.13) 処理場面積 (14.00ha)	(北多摩一号処理区) 汚泥処理設備の変更
							(6,398)	(47～7)	(48,296)	(22.15) 処理場面積 (26.50ha)	(南多摩処理区) 処理分区の分別 ポンプ設備の増設(8／8)
府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道事業多摩川左岸北多摩一号流域下水道			平4. 3. 23	建設省告示第768号			5,171	47～7	69,800	23.13 処理場面積 14.00ha	事業施工期間の変更 平成3年度⇒平成7年度
調布、三鷹、府中、武蔵野及び小金井都市計画下水道事業多摩川左岸野川流域下水道			平4. 3. 23	建設省告示第769号			4,478	47～7	12,000	18.90	事業施工期間の変更 平成3年度⇒平成7年度
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道	平4. 9. 14	東京都告示第1,041号					7,884			40.57 処理場面積 21.10ha	管経及び延長、接続点の変更 東久留米幹線 ⊙1,800→⊙1,800～⊙1,500 L＝2,380m 幹線全体 40.56⇒40.57km
荒川右岸東京流域下水道事業					平4. 11. 18	建設省東京都下流発第16号	7,884	47～6	107,984	40.357 処理場面積 21.31ha	管経及び延長、接続点の変更 東久留米幹線 ⊙1,800→⊙1,800～⊙1,500 L＝2,380m
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道事業荒川右岸東京流域下水道			平4. 12. 7	建設省告示第1,895号			7,884	47～6	107,984	450.357 処理場面積 21,106ha	管経及び延長、接続点の変更 東久留米幹線 ⊙1,800→⊙1,800～⊙1,500 L＝2,380m
多摩川流域下水道事業(北多摩一号処理区)(浅川処理区)(秋川処理区)					平4. 12. 8	建設省東京都下流発第19号	(5,171)	43～7 (47～7)	455,503 (73,480)	(22.13) 処理場面積 (14.00ha)	(北多摩一号処理区) 資源化施設の追加
							(3,058)	(55～7)	(65,733)	(9.63) 処理場面積 (16.38ha)	(浅川処理区) 事業区域の拡大
							(7,390)	(57～7)	(74,654)	(31.78) 処理場面積 (21.71ha)	(秋川処理区) 処理分区界及び接続点の変更

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
日野及び八王子都市計画下水道事業多摩川右岸浅川流域下水道			平4. 12. 28	建設省告示第2,068号			ha 3,058	昭55～平7年度	百万円 65,732	km 9.63 処理場面積 16,072ha	事業区の拡大
多摩川流域下水道事業(秋川処理区)					平5. 2. 24	建設省東京都下流発第1号	(7,390)	(57～7)	488,103 (107,254)	(31.78) 処理場面積 (33.00)ha	処理場敷地を追加
八王子、昭島、日野、福生及び秋多都市計画下水道事業多摩川右岸秋川流域下水道			平5. 3. 12	建設省告示第704号			7,390	57～7	105,654	31.78 処理場面積 32.00ha	処理場敷地を追加
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道	平5. 4. 6	東京都告示第468号					7,884 雨水 921			汚水 40.57 雨水 7.47 処理場面積 21,106ha	分流式雨水幹線の追加 黒目川雨水幹線 □・4,500×4,500×2～ ○・4,000、L=4,040m 出水川雨水幹線 □・4,500×4,500～○・3,250 L=930m 落合川雨水幹線 ○・4,500～○・4,000、 L=2,120m 小平雨水幹線 ○・3,250 L=380m 計 7,470m
荒川右岸東京流域下水道事業					平5. 9. 8	建設省東京都下流発第10号	7,884 雨水 921.3	47～12	124,991	汚水 40.57 雨水 7,455 処理場面積 21.31ha	分流式雨水幹線の追加 黒目川雨水幹線 4,035m 出水川雨水幹線 925m 落合川雨水幹線 2,120m 小平雨水幹線 375m 計 7,455m 雨水幹線の追加に伴う吐口の追加 1箇所 → 3箇所 事業施行期間の変更 平成6年度 → 平成12年度
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道荒川右岸東京流域下水道			平5. 9. 27	建設省告示第1,880号			7,884 雨水 921	47～12	124,991	汚水 4,057 雨水 7.47 処理場面積 21,106ha	分流式雨水幹線の追加 黒目川、出水川、落合川、小平 計 7,470m 事業施行期間の変更 平成6年度 → 平成12年度
国立、国分寺及び立川都市計画下水道多摩川左岸北多摩二号流域下水道	平5. 12. 2	東京都告示第1,312号					1,595			10.67 処理場面積 11,149ha	北多摩二号幹線のルート変更 □・6,000×3,000～○・4,500 L=9,640 → L=10,670m
青梅、福生昭島及び立川都市計画下水道多摩川左岸多摩川上流流域下水道	平5. 12. 2	東京都告示第1,313号					8,835 雨水 1,193			汚水 31.83 雨水 7.23 処理場面積 16.00ha	分流式雨水幹線の追加 多摩川上流雨水幹線 ○・6,500～○・3,750、 L=7,230m

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (北多摩二号処理区) (多摩川上流処理区)					平 5. 12. 8	建設省東都下流発第15号	ha 5, 171	昭43～平12年度 (47～12)	527, 455 (69, 800)	km (22. 13) 処理場面積 (13. 94 ha)	事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度 (北多摩一号処理区) 都計道府中3. 4. 3号線の施行に伴い、処理場敷地を縮小 14ha → 13. 9ha
							1, 595	(47～12)	(100, 046)	(10. 67) 処理場面積 (11. 15 ha)	(北多摩二号処理区) 北多摩二号幹線のルート変更 L=9, 640m→L=10, 670m 雨水沈殿池を雨天時貯留施設に変更 貯留容量 70, 000m ³ 汚泥濃縮方法の変更 重力式4番→重力式機械式3台
							汚水 8, 835 雨水 1, 193. 3	(47～12)	(80, 502)	(汚水 31. 83) (雨水 7. 23) 処理場面積 (16. 00 ha)	(多摩川上流処理区) 多摩川上流雨水幹線の追加 L=7, 230m 雨水幹線の追加に伴う吐口の追加 3箇所→4箇所 汚泥脱水機の変更8台→10台 汚泥焼却炉の変更3台→4台
青梅、福生昭島及び立川都市計画下水道事業 多摩川左岸多摩川上流流域下水道			平 6. 1. 5	建設省告示第5号			汚水 8, 835 雨水 1, 193. 3	47～12	80, 502	汚水 31. 83 雨水 7. 23 処理場面積 16. 00ha	多摩川上流雨水幹線の追加 L=7, 230m 事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度
国立、国分寺及び立川都市計画下水道事業 多摩川左岸北多摩二号流域下水道			平 6. 1. 5	建設省告示第6号			1, 595	47～12	100, 046	10. 67 処理場面積 11. 15ha	北多摩二号幹線のルートの変更 L=8, 020m→L=10, 620m 事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度
荒川右岸東京流域下水道事業					平 6. 2. 1	建設省東都下流発第14号	汚水 7, 884 雨水 921. 3	47～12	161, 634	汚水 40. 57 雨水 7, 455 処理場面積 21. 31ha	処理施設能力の変更 3/5→4/5系列(410千m ³ /日) 分離濃縮の採用 重力式層4/6→重力式4/4層機械式4/4台
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道事業 荒川右岸東京流域下水道			平 6. 2. 18	建設省告示第312号			汚水 7, 884 雨水 921	47～12	161, 634	汚水 40. 57 雨水 7. 47 処理場面積 21, 106ha	処理施設能力の変更 3/5→4/5系列(410千m ³ /日)
荒川右岸東京流域下水道事業					平 6. 3. 28	建設省東都下流発第7号	汚水 7, 884 雨水 921. 3	47～12	161, 634	汚水 4, 057 雨水 7, 455 処理場面積 21. 31ha	造粒調質濃縮法の採用
八王子、昭島、日野、福生及び秋多都市計画下水道 多摩川右岸秋川流域下水道	平 6. 4. 19	東京都告示第507号					7, 390			32. 31 処理場面積 32. 00ha	八王子幹線のルート変更 L=6, 920m→L=7, 450m (全体31, 780m→32, 310m)

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (浅川処理区) (秋川処理区) (南多摩処理区)					平 6. 5. 2	建設省東京都下流発第2号	ha 3,058	昭43～平12年度 (55～12)	百万円 606,629 (93,007)	km (9.63) 処理場面積 (16.38) ha	(浅川処理区) 処理施設能力の変更 2/6→3/6系列(130千 ³ ／日)
							7,390	(57～12)	(137,000)	(31.78) 処理場面積 (33.00) ha	(秋川処理区) 処理施設能力の変更 2/8→3/8系列(135千 ³ ／日)
							6,398	(47～12)	(104,791)	(23.15) 処理場面積 (26.50) ha	(南多摩処理区) 処理施設能力の変更 4.5／10→5／10(207千 ³ ／日) 覆蓋の追加、放流先の変更
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業 多摩川右岸南多摩流域下水道			平 6. 5. 27	建設省告示第1,433号			6,398	43～12	104,791	23.15 処理場面積 26.50ha	処理施設能力の変更 4.5/10→6/10 (207千 ³ ／日) 事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度
日野及び八王子都市計画下水道事業 多摩川右岸浅川流域下水道			平 6. 6. 16	建設省告示第1,498号			3,058	57～12	93,007	9.63 処理場面積 16,072ha	処理施設能力の変更 4.5/10→5/10(207千 ³ ／日) 事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度
八王子昭島、日野、福生及び秋多都市計画下水道事業多摩川右岸秋川流域下水道			平 6. 6. 16	建設省告示第1,499号			7,390	57～12	137,000	31.78 処理場面積 32.00ha	処理場能力の変更 2/8→3/8(135千 ³ ／日) 事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度
多摩川流域下水道事業 (秋川処理区)					平 6. 6. 29	建設省東京都下流発第1号	7,390	43～12 (57～12)	608,429 (138,800)	(32.31) 処理場面積 (33.00) ha	八王子線のルート変更 L=6,920m→L7,450m (全体31,780m→32,310m)
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道	平 6. 7. 1	東京都告示第791号					6,398			23.15 処理場面積 32.10ha	処理場敷地の変更 32.20ha→32.10ha
八王子、昭島、日野、福生及び秋多都市計画下水道事業多摩川右岸秋川流域下水道			平 6. 7. 11	建設省告示第1,577号			7,390	57～12	138,000	32.31 処理場面積 32.00ha	八王子幹線のルート変更 L=6,920m→L=7,450m (全体31,780m→32,310m)
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業多摩川右岸南多摩流域下水道			平 6. 10. 7	建設省告示第2,009号			6,398	43～12	104,971	23.15 処理場面積 26.40ha	処理場敷地の変更 26.50ha→26.41ha

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (北多摩二号処理区) (南多摩処理区)					平 6. 10. 28	建設省東京都下流発第19号	ha 5, 171	昭43～平12年度 (47～12)	百万円 617, 229 (81, 809)	km (24. 15) 処理場面積 (13. 94) ha	(北多摩一号処理区) 雨水処理池を雨天時貯留施設に変更 貯留容量 40, 000m³
							1, 595	(57～12)	(100, 046)	(10. 67) 処理場面積 (11. 15) ha	(北多摩二号処理区) 雨水処理池を雨天時貯留施設に変更 貯留容量 70, 000m³
							6, 398	(47～12)	(104, 791)	(23. 15) 処理場面積 (26. 40) ha	(南多摩処理区) 処理場の敷地の変更 26. 50ha→26. 40ha 処理分区界の変更
調布、三鷹、府中、武蔵野及び小金井都市計画下水道事業 多摩川左岸野川流域下水道			平 6. 11. 15	建設省告示第2, 192号			4, 478	47～12	18, 273	18. 90	事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度
府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道事業 多摩川左岸北多摩一号流域下水道			平 6. 11. 15	建設省告示第2, 193号			5, 171	47～12	81, 809	22. 13 処理場面積 14. 00ha	事業施行期間の変更 平成7年度→平成12年度
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道 多摩川右岸南多摩流域下水道	平 7. 11. 27	東京都告示第1, 345号					6, 398			中水 16. 61 汚水 23. 15 処理場面積 32. 00ha	中水道施設の都市計画決定 南多摩送水幹線 ○・0. 3～0. 4, L=16. 61km 増圧ポンプ場、第1～4配水池
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道 多摩川右岸南多摩流域下水道			平 8. 1. 16	建設省告示第65号			6, 398	43～12	109, 850	中水 14. 60 汚水 23. 15 処理場面積 26. 40ha	中水道施設の事業認可取得 南多摩送水幹線 ○・0. 3～0. 4, L=14. 60km 増圧ポンプ場、第1～3配水池
日野及び八王子都市計画下水道事業 多摩川右岸浅川流域下水道			平 8. 1. 16	建設省告示第66号			4, 340	55～12	93, 007	9. 63 処理場面積 16, 072ha	事業区域の拡大 3, 058ha→4, 340ha
多摩川流域下水道事業 (南多摩処理区) (浅川処理区)					平 7. 12. 7	建設省東京都下流発第10号	6, 398	43～12 (43～12)	622, 287 (109, 850)	(中水 14. 60) (汚水 23. 15) 処理場面積 (26. 40ha)	(南多摩処理区) 中水道施設の事業認可取得 吐口(南多摩送水幹線)、放流渠 (増圧ポンプ場、第1～第3配水池)等 の変更 処理分区の変更 乞田5号 183ha→169ha 大栗5号 569ha→583ha 752ha→752ha
							4, 340	(55～12)	(93, 007)	(9. 63) 処理場面積 (16. 072ha)	(浅川処理区) 事業区域の拡大 3, 058ha→4, 340ha
青梅、福生、昭島及び立川都市計画下水道 多摩川左岸多摩川上流流域下水道	平 9. 4. 4	東京都告示第466号					汚水 8, 835 雨水 1, 193	7～12	80, 502	汚水 31. 83 雨水 7. 28 処理場面積 16. 00ha	多摩川上流雨水幹線の管経、吐口位置、延長の変更 ○3, 750～□4, 500×2 L=7. 28km

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川、荒川等流域別下水道整備総合計画					平9. 5. 9	建設省東京都下流発第4号	ha		百万円	km	計画目標年次を平成22年と規定し、下水道整備を必要とする地域を追加
多摩川流域下水道（多摩川上流処理区）					平9. 12. 3	建設省東京都下流発第10号の2	汚水8,835 雨水1,193	昭47～平12年度	92,615	汚水31.83 雨水7.28 処理場面積16.00ha	処理施設能力の変更 3/4→4/4（273千m ³ /日） 増設する第4系列は高度処理法を採用（48千m ³ /日） 処理区及び処理分区の面積変更
調布、三鷹、府中、武蔵野及び小金井都市計画下水道 多摩川左岸野川流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					4,491			18.90	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更
府中、小金井、国分寺、立川、小平及び東村山都市計画下水道 多摩川左岸北多摩一号流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					5,123			24.15 処理場面積13.94ha	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更 処理場面積の変更 14.00ha→13.94ha
国立、国分寺及び立川都市計画下水道 多摩川左岸北多摩二号流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					1,597			10.67 処理場面積11.149ha	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更 北多摩二号幹線の一部管経変更 ○・4.5→○・4.25
青梅、福生、昭島、及び立川都市計画下水道 多摩川左岸多摩川上流流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					汚水8,782 雨水1,189			汚水39.11 雨水7.28 処理場面積16.00ha	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道 多摩川右岸南多摩流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					6,420			39.76 処理場面積32.10ha	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更 処理区界の変更
日野及び八王子都市計画下水道 多摩川右岸浅川流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					4,423			9.63 処理場面積16.072ha	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更 処理区界の変更
八王子、昭島、日野、福生及び秋多都市計画下水道 多摩川右岸秋川流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					7,370			32.31 処理場面積32.00ha	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更
東村山、田無、保谷、武蔵野、小平、小金井及び立川都市計画下水道 荒川右岸東京流域下水道	平10. 3. 20	東京都告示第293号					汚水8,041 雨水902			汚水40.57km 雨水48.04km 処理場面積21.11ha	市街化区域及び市街化調整区域の変更に伴い下水排除面積の変更 小平霊園(68ha)を処理区域に編入 黒目川雨水幹線の一部管経変更 ○・4.0→○・3.0 出水川雨水幹線の一部管経変更 ○・3.25→○・4.0、 □・4.0×4.0→○・4.0

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
荒川右岸東京流域下水道事業			平10. 9. 21	建設省告示第1,721号	平10. 9. 9	建設省東京都下流発第6号	汚水8,041 雨水902 ha	昭47～平17年度	169,007	汚水40.57km 雨水7.47km 処理場面積21.3ha	下水排除面積の変更 汚水7,884→8,041ha 雨水921→902ha 黒目川雨水幹線の一部管径変更 ○4.0m→○3.0m 出水川雨水幹線の一部管径変更 ○3.25m→○4.0m □4.0×4.0m→○4.0m 事業期間の延伸 H12年度末→H17年度末
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (北多摩二号処理区) (南多摩処理区) (浅川処理区) (秋川処理区)					平11. 5. 11	建設省東京都下流発第3号	5,123	43～12	103,554	管きよ22.13km 処理場面積13.94ha	(北多摩一号処理区) 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 4系列：54,400m³/日
							1,597	43～12	94,863	管きよ10.67km 処理場面積11.15ha	(北多摩二号処理区) 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 4系列：15,500m³/日 北多摩二号幹線の一部管径変更 ○4.5m→○4.25m
							6,420	43～12	107,189	汚水39.11km 処理場面積26.4ha	(南多摩処理区) 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 5系列：43,600m³/日
							4,423	43～12	93,007	汚水6.93km 処理場面積16.38ha	(浅川処理区) 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 3系列：36,400m³/日
							7,370	43～12	123,814	汚水32.31km 処理場面積32.0ha	(秋川処理区) 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 3系列：28,000m³/日
荒川右岸東京流域下水道事業					平11. 12. 24	建設省東京都下流発第11号	汚水8,041 雨水902	47～12	169,007	汚水40.57km 雨水7.47km 処理場面積21.25ha	処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 1系列：70,800m³/日 4系列：70,800m³/日 処理場面積の変更 21.3ha→21.25ha
多摩川流域下水道事業 (野川処理区) (北多摩一号処理区) (北多摩二号処理区) (多摩川上流処理区) (南多摩処理区)			平12. 4. 16	建設省告示第1,135号	平12. 3. 16	建設省東京都下流発第5号の2	4,491	43～17	18,237	管きよ18.90km 処理場なし	(野川処理区) 事業施行期間の変更 平成12年度→平成17年度 下水排除面積の変更
				建設省告示第1,136号			5,123	43～17	103,554	管きよ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 平成12年度→平成17年度
				建設省告示第1,132号			1,597	43～17	94,863	管きよ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 平成12年度→平成17年度
				建設省告示第1,133号			汚水8,782 雨水1,189	43～17	110,915	汚水31.83km 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 平成12年度→平成17年度 下水排除面積の変更
				建設省告示第1,138号			6,420	43～17	107,189	汚水39.11km 処理場面積26.4ha	(南多摩処理区) 事業施行期間の変更 平成12年度→平成17年度

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (浅川処理区) (秋川処理区)			平12. 4. 16	建設省告示第1, 134号 建設省告示第1, 137号	平12. 3. 16	建設省東京都下流発第5号の2	ha 4, 423	昭43～平17年度	百万円 93, 007	汚水 6. 93km 処理場面積 16. 38ha	(浅川処理区) 事業施行期間の変更 平成12年度→平成17年度
							7, 446	43～17	125, 614	汚水 42. 90km 処理場面積 32. 0ha	(秋川処理区) 事業施行期間の変更 平成12年度→平成17年度 檜原村流域下水道編入に伴う「区域拡大」と「あきる野幹線」の追加
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (南多摩処理区)			平13. 3. 9	関東地方整備局告示第22号	平13. 2. 6	国関整都整第8号	5, 123	43～17	103, 554	管きよ 22. 13km 処理場面積 13. 94ha	(北多摩一号処理区) 機械(遠心)濃縮機の設置 濃縮棟の設置
							6, 420	43～17	103, 319	汚水 39. 11km 処理場面積 26. 4ha	(南多摩処理区) 中水道事業の中止に伴う施設の廃止
荒川右岸東京流域下水道事業					平14. 3. 25	国関整都整第236号の2	汚水 8, 041 雨水 902	47～17	169, 007	汚水 40. 57km 雨水 8. 10km 処理場面積 21. 25ha	落合川雨水幹線を延伸し既設黒目川幹線と接続し、落合川雨水幹線を流下型貯留管として整備 落合川雨水幹線の延伸と管径変更 L＝2, 120m→2, 720m ○4. 5m→○4. 0m →□3. 8m×3. 8m→○2. 4m 小平雨水幹線の延伸と管径変更 L＝380m→410m ○3. 25m→○2. 2m
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区) (秋川処理区)					平15. 3. 28	国関整都整第283号の2	汚水 8, 782 雨水 1, 189	43～17		汚水 31. 83km 雨水 7. 28km 処理場面積 16. 00ha	(多摩川上流処理区) 焼却炉の更新 既 50t 150t 既100t (新設) 処理場連絡管廊の設置 ○3. 5m
							7, 446	43～17		汚水 42. 90km 処理場面積 32. 0ha	(秋川処理区) 処理場連絡管廊の設置 ○3. 5m
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区) (南多摩処理区)					平18. 3. 3	国関整都整第170号の2	汚水 6, 941 雨水 1, 189	43～22	138, 905	汚水 31. 83km 雨水 7. 28km 処理場面積 16. 00ha	(多摩川上流処理区) 奥多摩町を計画処理区域に編入 多摩川上流幹線 ○3000～○200 27, 580m(15, 040m増) 青梅ポンプ所 第5系列(嫌気・無酸素・好気法)を新設
							5, 059	43～22	101, 345	汚水 23. 15km 処理場面積 26. 40ha	(南多摩処理区) 第6系列(嫌気・無酸素・好気法)を新設

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (多摩川上流処理区) (南多摩処理区) (浅川処理区) (秋川処理区)							ha 5, 123	昭43～平22年度	114, 733	汚水 22. 13km 処理場面積 13. 94ha	(北多摩一号処理区) 南多摩水再生センターと連絡管廊で接続　○3. 5m
							汚水 7, 081 雨水 1, 189	43～22	133, 062	汚水 46. 91km 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6, 941→7, 081ha 多摩川上流雨水幹線に接続点を追加と最上流部の断面変更 48箇所→49箇所 ○200mm→○250mm 残堀川幹線の一部ルート変更 L＝14. 34m→14. 38m 清流復活用の設備の変更 砂ろ過設備→急速ろ過
							5, 104	43～22	109, 490	汚水 23. 15km 処理場面積 26. 4ha	(南多摩処理区) 事業区域の拡大 汚水5, 059→5, 104ha 北多摩一号水再生センターと連絡管廊で接続　○3. 5m
							3, 730	43～22	79, 410	汚水 9. 63km 処理場面積 16. 38ha	(浅川処理区) 事業区域の拡大 汚水3, 703→3, 730ha
							6, 345	43～22	116, 727	汚水 42. 91km 処理場面積 32. 0ha	(秋川処理区) 事業区域の拡大 汚水5, 947→6, 345ha
荒川右岸 東京流域 下水道事業							汚水 7, 966 雨水 902	47～22	170, 219	汚水 40. 57km 雨水 8. 10km 処理場面積 21. 25ha	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 特高受電棟の増設
多摩川流域 下水道事業 (野川処理区)							汚水 4, 400 雨水 1, 180	43～22	20, 404	汚水 14. 79km 雨水 4. 11km	野川下流部雨水貯留池(20,000m³)を新たに整備する。
青梅、福生、昭島、及び立川都市計画下水道 多摩川左岸 多摩川上流 流域下水道	平20. 3. 7	東京都告示第285号					7, 081			汚水 46. 86km 処理場面積 16. 00ha	幹線ルート及び延長の一部変更 ・残堀川幹線 ◎3, 000～◎250 14, 390m
多摩川流域下水道事業 (多摩上流処理区)										汚水 46. 86km	20. 3. 7 東京都告示第285号 幹線ルート及び延長の一部変更 ・残堀川　14, 390m
多摩川、荒川等流域別下水道整備総合計画											計画目標年次を平成36年と規定し、単独処理区及び奥多摩町の一部、檜原村の一部を流域下水道に編入

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (北多摩二号処理区) (南多摩処理区) (浅川処理区)							ha 5,123	昭43～平22年度	百万円 114,773	管きよ22.13km 処理場面積13.94ha	(北多摩一号処理区) 送水棟、送泥棟の設置 汚泥焼却炉と脱水機を一部廃止し、南多摩水再生センターに更新する。
					平22. 3. 31	国開整都整第173号	1,597	43～22	98,202	管きよ10.67km 処理場面積11.15ha	(北多摩二号処理区) 北多摩二号幹線に接続点を追加 30箇所→31箇所 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法)
							5,071	43～22	115,450	汚水23.15km 処理場面積26.4ha	(南多摩処理区) 事業区域の縮小 汚水5,104→5,071ha 送水棟、送泥棟の設置 重力濃縮槽の設置、汚泥焼却炉と脱水機の更新
							3,730	43～22	79,531	汚水9.63km 処理場面積16.38ha	(浅川処理区) 主ポンプを追加
多摩川流域下水道事業 (野川処理区) (北多摩一号処理区) (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)				—			ha 4,402	平成22～27年度	31,069	汚水14.79km 雨水4.11km	(野川処理区) 事業区域の拡大 4,400→4,402ha
				国開整計管認東第20号の2			5,123	22～27	122,293	管きよ22.13km 処理場面積13.94ha	(北多摩一号処理区)
				国開整計管認東第21号の2			1,597	22～27	108,281	管きよ10.67km 処理場面積11.15ha	(北多摩二号処理区)
			平23. 3. 9	国開整計管認東第22号の2	平23. 3. 9	国開整都整第1014号	汚水7,340 雨水1,189	22～27	140,408	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7,081→7,340ha 塩素接触槽の追加
				国開整計管認東第23号の2			5,175	22～27	123,144	汚水23.15km 処理場面積26.40ha	(南多摩処理区) 事業区域の拡大 汚水5,071→5,175ha
				国開整計管認東第24号の2			3,730	22～27	91,981	汚水9.63km 処理場面積16.38ha	(浅川処理区) 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 1系列：27,800m ³ /日 処理施設能力の変更 3/4→4/4 (134千m ³ /日)
				国開整計管認東第25号の2			6,401	22～27	124,070	汚水42.91km 処理場面積32.00ha	(秋川処理区) 事業区域の拡大 汚水6,345 →6,401ha 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 1系列：27,800m ³ /日 2系列：27,800m ³ /日 処理施設能力の変更 4/6→5/6 (174千m ³ /日)
荒川右岸東京流域下水道事業			平23. 3. 9	国開整計管認東第26号の2	平23. 3. 9	国開整都整第1015号	汚水7,966 雨水902	22～27	176,276	汚水40.57km 雨水8.10km 処理場面積21.25ha	処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 2系列：83,600m ³ /日

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (野川処理区) (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)							ha		百万円	汚水 14.79km 雨水 4.11km	(野川処理区) 合流改善施設の追加 雨水貯留管の追加
							4,402	平成22～27年度	30,601		
							2,744	22～27	108,586	管きよ 10.67km 処理場 面積 11.15ha	(北多摩二号処理区) 連絡管の追加 浅川水再生センターと連絡管廊で接続　○3,500mm
							汚水 7,340 雨水 1,189	22～27	140,311	汚水 46.86km 雨水 7.28km 処理場 面積 16.00ha	(多摩川上流処理区) 処理方法の変更 (標準活性汚泥法→嫌気・無酸素・好気法) 2系列：49,000m ³ /日 3-1系列：23,600m ³ /日 処理施設能力の変更 6/7→7/7 (244千m ³ /日)
							5,303	22～27	122,989	汚水 23.15km 処理場 面積 26.40ha	(南多摩処理区) 事業区域の拡大 汚水5,175ha→5,303ha
							3,730	22～27	92,374	汚水 9.63km 処理場 面積 16.38ha	(浅川処理区) 連絡管の追加 北多摩二号水再生センターと連絡管廊で接続　○3,500mm 焼却炉能力の変更 100 t / 日→90 t / 日 (1基) 50 t / 日→60 t / 日 (1基)
							7,370	22～27	124,450	汚水 42.91km 処理場 面積 32.00ha	(秋川処理区) 事業区域の拡大 汚水6,401ha→7,370ha 接続点の追加 接続箇所番号：大 - 3 37箇所→38箇所
多摩川流域下水道事業 (野川処理区) (北多摩一号処理区) (多摩川上流処理区) (南多摩処理区) (秋川処理区)							4,402	平成22～27年度	23,945	汚水 14.79km 雨水 4.11km	(野川処理区) 貯留施設の変更 1,000m ³
							5,123	22～27	123,947	管きよ 22.13km 処理場 面積 13.94ha	(北多摩一号処理区) 高速ろ過施設の変更 ろ過速度 1000m/日
							汚水 7,456 雨水 1,189	22～27	138,397	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7,340ha→7,456ha
							5,303	22～27	118,623	汚水 23.15km 処理場 面積 26.40ha	(南多摩処理区) 焼却炉能力の変更 140 t / 日 (2基) →80 t / 日 (1基) 150 t / 日→110 t / 日 (1基)
							7,371	22～27	126,049	汚水 42.91km 処理場 面積 32.00ha	(秋川処理区) 第6-1系列を新設 28,150m ³ /日 処理方法の変更 (ステップ嫌気・無酸素・好気法→(疑似)嫌気・無酸素・好気法) 1-1系列：21,300m ³ /日 事業区域の拡大 汚水7,370ha→7,371ha

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
国立都市計画、国分寺都市計画及び立川都市計画多摩川左岸北多摩二号流域下水道	平25. 11. 29						ha		百万円		多摩川左岸北多摩二号流域下水道の排水区域の変更 排水区域の表示方法の変更
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）（浅川処理区）（秋川処理区）							2, 744	平成22～27年度	105, 630	管きよ10. 67km 処理場面積11. 15ha	（北多摩二号処理区） 錦町処理区編入 接続点及び面積の追加
							汚水7, 465 雨水1, 189	22～27	137, 998	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, 356ha→7, 465ha オゾン処理施設の表記の明示 汚泥濃縮設備の記載変更 95m³/h→100m³/h
					平26. 3. 26		3, 880	22～27	90, 917	汚水9. 63km 処理場面積16. 38ha	（浅川処理区） 事業区域の拡大 汚水3, 730ha→3, 880ha 電力貯蔵型設備の記載変更 500kW→600kW
							7, 378	22～27	126, 548	汚水42. 91km 処理場面積32. 00ha	（秋川処理区） 事業区域の拡大 汚水7, 371ha→7, 378ha 電力貯蔵型設備の記載変更 500kW→600kW
											（全処理区） 光ファイバー通信網65km（うち心線借区間42km）の敷設
荒川右岸東京流域下水道事業					平26. 3. 26		汚水7, 966 雨水902	22～27	174, 248	汚水40. 57km 雨水8. 10km 処理場面積21. 25ha	電力貯蔵型設備の記載変更 500kW→600kW 光ファイバー通信網65km（うち心線借区間42km）の敷設
多摩川流域下水道事業（南多摩処理区）					平26. 8. 1		5, 305	22～27	118, 742	汚水23. 15km 処理場面積26. 40ha	（南多摩処理区） 事業区域の拡大 汚水5, 303ha→5, 305ha 汚泥脱水設備の能力変更 780kg/DS/hr→1, 170 kg/DS/hr 45 m³/hr→60 m³/hr 水処理第3-2系列の第一沈殿池を汚水調整池へ変更 小水力発電設備（30kW級）を導入

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業（北多摩一号処理区）（多摩川上流処理区）（浅川処理区）（秋川処理区）					平27. 3. 27	—	ha 5, 123	平成22～27年度	124, 208	管きよ22. 13km 処理場面積13. 94ha	（北多摩一号処理区） 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2系列：54, 100㎥/日
							汚水7, 565 雨水1, 189	22～27	138, 226	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, 465ha→7, 565ha 水処理施設の処理方式の変更 ステップ嫌気無酸素好気法→（疑似）嫌気好気活性汚泥法 第2-1系列：37, 500㎥/日 太陽光発電設備（500kW級）の導入
							3, 880	22～27	91, 320	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 標準活性汚泥法→（疑似）嫌気好気活性汚泥法 第2-2系列：12, 850㎥/日
							7, 381	22～27	126, 730	汚水42. 91km 処理場面積32. 00ha	（秋川処理区） 太陽光発電設備（500kW級）の導入
荒川右岸東京流域下水道事業					平27. 3. 27		汚水7, 966 雨水902	22～27	174, 216	汚水40. 57km 雨水8. 10km 処理場面積21. 25ha	水処理施設の処理方式の変更 嫌気無酸素好気法→（疑似）嫌気好気活性汚泥法 第2-2系列：51, 300㎥/日 太陽光発電設備（500kW級）の導入 黒目川第3排水分区と黒目川第4排水分区の事業計画区域の変更
多摩川流域下水道事業（野川処理区）（北多摩一号処理区）（北多摩二号処理区）			—	—		—	汚水4, 408 雨水1, 180	27～32	23, 688	汚水14. 79km 雨水4. 11km	（野川処理区） 事業施行期間の変更 平成27年度末～平成32年度末 事業区域の拡大 汚水4, 402ha→4, 408ha
				関東地方整備局告示第137号		—	5, 123	27～32	123, 923	管きよ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 平成27年度末～平成32年度末
			平28. 3. 31		関東地方整備局告示第138号	平27. 11. 18	—	2, 744	27～32	106, 991	管きよ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 平成27年度末～平成32年度末 ポンプ設備の変更 8台（484㎥/分）→11台（555㎥/分） ポンプ棟の追加 水処理第5系列の追加：ステップ嫌気無酸素好気法（33, 100㎥/日） 汚泥濃縮機的能力変更 2台（25㎥/hr/台）→2台（50㎥/hr/台） 汚泥脱水機的能力変更 2台（260kg/Ds/hr）→2台（25㎥/hr） 焼却炉的能力変更 4基（160t・ケーキ/日）→3基（150t・ケーキ/日） 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3系列：28, 200㎥/日 太陽光発電設備（500kW級）の導入

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区) (南多摩処理区) (浅川処理区) (秋川処理区)			平 28. 3. 31	関東地方整備局告示第139号	平 27. 11. 18	—	汚水 7, 577 雨水 1, 189	平成27～32年度	147, 259	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 平成27年度末～平成32年度末 事業区域の拡大 汚水7, 565ha→7, 577ha 焼却炉の能力変更 2基 (50t/日、100t/日) →1基 (140t/日) 太陽光発電設備の変更 500kw→1, 000kw
		関東地方整備局告示第140号		—		5, 305	27～32	130, 043	汚水 23. 15km 処理場面積 26. 40ha	(南多摩処理区) 事業施行期間の変更 平成27年度末～平成32年度末 事業区域の変更 太陽光発電設備の変更 1, 000kw→1, 500kw	
		関東地方整備局告示第141号		—		3, 880	27～32	96, 795	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 平成27年度末～平成32年度末 事業区域の変更 水処理施設の処理方式の変更 ステップ嫌気無酸素好気法→(疑似) 嫌気好気活性汚泥法 第1-1系列 : 13, 400m³/日	
		関東地方整備局告示第142号		—		7, 403	27～32	142, 542	汚水 42. 91km 処理場面積 32. 00ha	(秋川処理区) 事業施行期間の変更 平成27年度末～平成32年度末 事業区域の拡大 汚水7, 381ha→7, 403ha 主ポンプ設備の変更 6台 (565m³/分) →7台 (630m³/分) 水処理施設の処理方式の変更 (疑似) 嫌気無酸素好気法→(疑似) 嫌気好気活性汚泥法 第1-1系列 : 21, 000m³/日 ステップ嫌気無酸素好気法→(疑似) 嫌気好気活性汚泥法 第1-1系列 : 20, 950m³/日 汚泥濃縮設備 (重力濃縮) の変更 60kg/m²/日→70 kg/m²/日 汚泥脱水機の変更 2台 (30m³/hr/台) →3台 (30m³/hr/台) 発電機の追加 1基 (3, 000kVA) 太陽光発電設備の変更 500kw→1, 250kw	
荒川右岸東京流域下水道事業			平 28. 3. 31	関東地方整備局告示第143号	平 27. 11. 18	—	汚水 7, 966 雨水 902	27～32	189, 315	汚水 40. 57km 雨水 8. 10km 処理場面積 21. 25ha	(荒川右岸処理区) 事業施行期間の変更 平成27年度末～平成32年度末
多摩川流域下水道事業 (野川処理区)					平 29. 3. 3	—	汚水 4, 408 雨水 1, 180	27～32	23, 232	汚水 14. 79km 雨水 4. 11km	(野川処理区) 腐食点検用のマンホール箇所数 (3箇所) 及び点検方法と頻度を記載 施設の設置及び機能の維持に関する中長期的な方針を記載

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域 下水道事業 (北多摩一 号処理区) (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)						—	ha 5,123	平成27～ 32年度	百万円 131,364	管きよ 22.13km 処理場 面積 13.94ha	(北多摩一号処理区) 施設の設置及び機能の維持に関する 中長期的な方針を記載
						—	2,744	27～32	115,231	管きよ 10.67km 処理場 面積 11.15ha	(北多摩二号処理区) 施設の設置及び機能の維持に関する 中長期的な方針を記載
						—	汚水 7,577 雨水 1,189	27～32	150,649	汚水 46.86km 雨水 7.28km 処理場 面積 16.00ha	(多摩川上流処理区) 腐食点検用のマンホール箇所数(7 箇所)及び点検方法と頻度を記載 施設の設置及び機能の維持に関する 中長期的な方針を記載 汚泥脱水機の変更 4台(390kg・DS/hr/台)→2台 (25m³/hr/台)
			平 29.3.29	関東地方整備局告示第 98号	平 29.3.3	—	5,305	27～32	134,327	汚水 23.15km 処理場 面積 26.40ha	(南多摩処理区) 腐食点検用のマンホール箇所数(5 箇所)及び点検方法と頻度を記載 施設の設置及び機能の維持に関する 中長期的な方針を記載 乞田代替幹線(約3km)の整備
						—	3,880	27～32	97,414	汚水 9.63km 処理場 面積 16.38ha	(浅川処理区) 施設の設置及び機能の維持に関する 中長期的な方針を記載 汚泥濃縮設備の変更 2台(50m³/hr/台)→3台(30m³/hr/ 台) 汚泥脱水機の変更 3台(13.5m³/hr/台)→3台(15m³/hr/ 台)
						—	7,403	27～32	145,943	汚水 42.91km 処理場 面積 32.00ha	(秋川処理区) 腐食点検用のマンホール箇所数(5 箇所)及び点検方法と頻度を記載 施設の設置及び機能の維持に関する 中長期的な方針を記載
荒川右岸 東京流域 下水道事業					平 29.3.3	—	汚水 7,966 雨水 902	27～32	189,260	汚水 40.57km 雨水 8.10km 処理場 面積 21.25ha	(荒川右岸処理区) 施設の設置及び機能の維持に関する 中長期的な方針を記載 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3-1系列:51,300m³/ 日 汚泥濃縮設備(重力濃縮)の変更 4槽→2槽 汚泥濃縮設備(濃縮機械)の変更 5台(300kg・DS/hr/台)→2台 (60m³/hr/台) 汚泥脱水機の変更 10台(3,540kg・DS/hr)→6台 (780kg・DS/hr、265m³/hr) 焼却炉の能力変更 1基(100t/日)→1基(110t/日)

事業名	都市計画決定		事業計画の認可				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	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）			—	—	平成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：52,400㎡/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：17,000㎡/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	32,890
	三鷹市	580	580	44,190
	府中市	219	219	8,100
	調布市	1,955	1,955	217,000
	小金井市	816	816	90,300
	狛江市	582	582	76,000
	小 計	4,408	4,408	468,480
北多摩一号	立川市	69	69	5,900
	府中市	2,506	2,506	246,900
	小金井市	232	232	19,500
	小平市	1,391	1,391	128,800
	東村山市	46	46	3,300
	国分寺市	879	879	92,300
	小 計	5,123	5,123	496,700
北多摩二号	立川市	1,683	1,683	136,500
	国分寺市	269	269	27,100
	国立市	792	792	70,500
	小 計	2,744	2,744	234,100
多摩川上流	立川市	—	527	34,690
	青梅市	501	2,379	133,610
	昭島市	—	1,441	105,600
	福生市	156	663	56,400
	武蔵村山市	—	608	25,600
	羽村市	532	855	54,930
	瑞穂町	—	929	29,270
	奥多摩町	—	175	4,000
	小 計	1,189	7,577	444,100
南多摩	八王子市	—	1,663	111,000
	町田市	—	168	8,080
	日野市	—	232	15,100
	多摩市	—	2,017	143,500
	稲城市	—	1,225	85,280
	小 計	—	5,305	362,960
浅川	八王子市	—	2,115	133,700
	町田市	—	0	0
	日野市	—	1,765	131,800
	小 計	—	3,880	265,500
秋川	八王子市	—	4,785	312,020
	昭島市	—	0	0
	日野市	—	400	33,500
	あきる野市	—	1,411	60,400
	羽村市	—	6	400
	日の出町	—	700	14,700
	檜原村	—	102	2,100
	小 計	—	7,404	423,120
合 計		13,464	36,441	2,694,960

※平成32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	武蔵野市	—	90	7,900
	小金井市	—	84	1,700
	小平市	276	655	52,800
	東村山市	206	1,651	137,000
	東大和市	—	1,009	76,300
	清瀬市	—	1,019	73,200
	東久留米市	420	1,292	112,100
	武蔵村山市	—	581	39,540
	西東京市	—	1,585	195,600
計		902	7,966	696,140

※平成32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	汚水管 雨水管
	野川第二幹線	三鷹市大沢二丁目	武蔵野市境五丁目	□ 7,000× 4,000×2	◎ 4,300	4,110	
	調布幹線	狛江市和泉本町一丁目	調布市染地三丁目	◎ 1,400	◎ 1,200	1,820	
北多摩 一号	北多摩一号東幹線	府中市押立町五丁目	小金井市貫井南町三丁目	□ 9,000× 6,500	□ 5,000	5,780	22,130
	北多摩一号西幹線	府中市押立町五丁目	小金井市貫井南町三丁目	□ 28,000× 8,000	◎ 5,000	5,870	
	北多摩一号北幹線	小金井市貫井南町三丁目	小平市天神町一丁目	◎ 5,000	◎ 4,000	3,650	
	国分寺幹線	小金井市貫井南町二丁目	国分寺市東元町一丁目	□ 4,300× 4,300	◎ 4,300	970	
	恋ヶ窪幹線	小金井市貫井南町三丁目	立川市若葉町三丁目	◎ 5,000	◎ 3,000	5,860	
北多摩 二号	北多摩二号幹線	府中市四谷五丁目	立川市幸町三丁目	□ 6,000× 3,000×2	◎ 4,500	7,680	10,670
		国立市東二丁目	国立市北二丁目	◎ 4,250	◎ 4,250	1,240	
		国立市大字谷保字栗原	国立市富士見台一丁目	◎ 5,000	◎ 5,000	1,410	
		国立市泉一丁目	国立市大字谷保字出井崎	□ 7,400× 3,200	□ 5,300× 3,200	340	
多摩川 上流	羽村幹線	福生市大字福生字加美	羽村市栄町三丁目	◎ 1,500	◎ 900	4,950	46,860
	残堀川幹線	昭島市宮沢町字谷下	瑞穂町大字長岡長谷部字水久保	◎ 2,800	◎ 800	14,390	
	多摩川上流幹線	昭島市宮沢町字谷下	奥多摩町大字川井字丹縄	◎ 3,000	◎ 250	27,520	
南多摩	乞田幹線	稲城市大字大丸字14号	八王子市大字鍵水字浜道	◎ 1,800	◎ 800	12,800	23,310
	大栗幹線	稲城市大字大丸字13号	多摩市大字和田字10号	◎ 1,800	◎ 1,100	6,050	
	稲城幹線	稲城市大字大丸字13号	稲城市大字矢野口字松葉	◎ 2,000	◎ 600	4,460	
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						174,410	
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	
分流式雨水幹線計					8,100	

(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	
計	930,151,820,000	834,111,067,618	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
20	6,145,028	9,063,093	1,304,662	39,847,304	15,722,300	12,371,193	84,453,580
21	5,722,277	8,078,499	1,140,436	36,856,293	14,353,897	11,305,568	77,456,970
22	5,722,150	8,151,389	1,216,444	37,284,335	14,567,124	11,420,588	78,362,030
23	5,584,546	7,883,976	1,181,098	35,600,494	14,114,901	11,102,975	75,467,990
24	5,556,020	7,820,539	1,242,001	35,152,706	13,967,201	10,978,833	74,717,300
25	5,675,088	7,826,850	1,354,711	35,494,934	12,922,059	11,112,018	74,385,660
26	6,069,108	8,622,877	1,259,788	38,228,426	15,634,346	12,003,455	81,818,000
27	5,923,031	8,545,665	1,275,257	37,582,779	15,312,972	11,947,581	80,587,285
28	5,820,087	8,314,920	1,552,583	36,828,562	14,743,353	11,645,446	78,904,951
29	5,959,433	8,743,328	1,294,782	37,756,411	15,082,764	11,927,112	80,763,830

(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
20	1,016,039	40,239,293	3,661,747	22,737,977	801,655	15,815,199	84,271,910
21	878,570	37,456,657	3,319,093	20,739,442	685,076	14,273,392	77,352,230
22	917,864	37,526,584	3,320,081	20,478,723	676,438	14,196,110	77,115,800
23	921,161	36,825,729	3,337,767	20,058,230	651,733	13,819,210	75,613,830
24	858,044	34,883,153	3,084,308	18,713,736	616,880	12,947,019	71,103,140
25	899,089	36,131,650	2,923,888	19,331,381	589,782	13,421,170	73,296,960
26	832,677	33,872,813	3,116,551	18,050,830	576,635	12,723,362	69,172,868
27	804,613	33,308,279	2,997,772	17,760,352	524,373	12,463,111	67,858,500
28	790,552	33,240,957	2,906,535	17,333,908	465,850	12,201,938	66,939,740
29	860,222	34,886,194	3,133,395	18,748,125	526,156	13,055,518	71,209,610

(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
20	6,024,348	3,508,560	10,662,162	20,195,070
21	4,783,685	3,032,433	9,361,592	17,177,710
22	5,435,401	3,197,005	9,854,414	18,486,820
23	5,386,938	3,106,239	9,667,243	18,160,420
24	5,347,448	3,080,982	9,672,810	18,101,240
25	5,204,545	2,978,842	9,444,583	17,627,970
26	5,677,671	3,227,922	9,987,193	18,892,786
27	5,657,690	3,223,529	9,909,381	18,790,600
28	5,365,001	3,051,783	9,567,806	17,984,590
29	5,723,215	3,257,512	10,060,923	19,041,650

(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
20	4,130,503	17,016,103	15,406,499	9,558,898 2,154,438	4,907,546 699,122	8,252,668	4,278,903	-	63,551,120 2,853,560
21	4,052,912	15,101,260	14,003,239	9,396,523 2,678,170	4,208,365 395,513	7,166,067	3,875,578	7,896	57,811,840 3,073,683
22	4,160,416	16,109,316	14,903,018	9,098,088 1,987,188	4,504,419 467,578	8,027,310	4,155,912	50,271	61,008,750 2,454,766
23	4,212,603	16,234,815	14,987,205	9,751,182 2,658,989	4,449,308 397,050	7,955,139	4,184,079	102,009	61,876,340 3,056,039
24	3,916,748	15,240,938	14,281,609	9,095,081 2,410,403	4,455,449 359,349	7,446,849	3,969,711	137,945	58,544,330 2,769,752
25	4,038,084	15,385,492	14,662,444	9,095,076 2,314,069	4,850,691 417,497	7,692,621	4,001,095	179,807	59,905,310 2,731,566
26	4,089,638	15,519,393	14,844,810	9,387,819 2,514,303	4,870,273 389,328	7,656,887	4,126,272	218,918	60,714,010 2,903,631
27	4,265,356	15,647,118	14,889,100	9,533,008 2,733,956	4,461,585 398,871	7,631,056	4,135,102	289,225	60,851,550 3,132,827
28	4,227,148	15,584,438	14,846,494	8,663,983 1,995,912	4,342,327 398,886	7,432,450	4,089,119	359,661	59,545,620 2,394,798
29	4,253,480	15,997,273	15,345,712	8,450,892 1,619,524	4,444,679 377,940	7,427,376	4,162,728	448,240	60,530,380 1,997,464

(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
20	12,126,161	1,199,554	1,644,805	17,898,089	8,185,561	41,054,170
21	11,925,924	1,256,381	1,578,417	17,175,678	8,043,190	39,979,590
22	12,508,886	1,275,171	1,634,455	17,655,262	8,401,796	41,475,570
23	12,515,239	1,277,835	1,567,203	17,229,740	8,357,703	40,947,720
24	12,419,903	1,292,752	1,571,308	16,941,352	8,421,515	40,646,830
25	12,419,647	1,375,629	1,520,604	17,026,842	8,529,188	40,871,910
26	12,600,054	1,426,504	1,537,719	17,244,716	8,699,493	41,508,486
27	12,371,127	1,564,563	1,517,754	17,211,899	8,723,477	41,388,820
28	12,320,214	1,511,294	1,500,870	16,992,558	8,767,814	41,092,750
29	12,793,827	1,599,179	1,555,476	17,478,308	9,342,410	42,769,200

(6) 浅川処理区流入水量 (単位：m³)

年度	八王子市	日野市	計
20	15,880,890	12,854,860	28,735,750
21	15,316,567	12,464,083	27,780,650
22	15,682,759	12,757,511	28,440,270
23	15,889,796	12,879,154	28,768,950
24	15,652,279	12,777,831	28,430,110
25	15,713,915	12,845,395	28,559,310
26	15,965,744	13,011,342	28,977,086
27	16,212,440	13,421,820	29,634,260
28	16,794,059	13,196,341	29,990,400
29	16,590,551	13,680,519	30,271,070

(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
20	21,622,469	－	4,451,317	32,951	8,276,676	2,732,936	81,901	37,198,250
21	20,813,536	－	4,015,434	44,294	7,711,255	2,597,382	108,219	35,290,120
22	22,177,228	－	4,127,795	44,167	8,075,613	2,726,920	132,177	37,283,900
23	23,058,896	－	4,209,197	45,470	8,334,617	2,896,456	153,324	38,697,960
24	22,559,939	－	4,017,112	44,104	8,087,015	2,726,978	158,742	37,593,890
25	22,722,104	－	4,143,820	45,347	8,190,951	2,727,784	158,755	37,988,761
26	22,843,146	－	4,161,659	49,729	8,020,303	2,823,426	157,418	38,055,681
27	29,482,070	－	4,519,072	57,212	8,415,449	2,928,271	179,006	45,581,080
28	30,468,495	－	4,530,263	55,181	8,420,639	2,832,343	188,109	46,495,030
29	31,316,454	－	4,587,829	55,564	8,480,375	2,862,396	191,842	47,494,460

(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
20	1,347,295	200,217	6,281,016	17,411,154	10,121,965
21	1,254,109	189,810	6,025,125	16,733,545	9,609,582
22	1,255,209	189,802	6,169,630	17,126,095	9,719,021
23	1,151,416	188,137	6,002,613	16,694,508	9,528,465
24	988,174	181,039	5,910,032	16,420,558	9,395,494
25	986,750	160,394	6,157,280	16,615,366	9,589,795
26	1,032,614	204,924	6,451,166	17,469,638	10,299,626
27	983,715	194,389	6,266,351	16,789,120	10,046,501
28	964,918	186,789	6,332,054	16,641,947	9,893,835
29	883,542	186,570	6,540,646	17,109,914	10,168,439
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
20	9,030,758	13,340,030	4,988,647	22,047,898	84,768,980
21	8,447,467	12,677,537	4,795,861	21,055,364	80,788,400
22	8,570,801	12,868,307	4,894,553	21,592,382	82,385,800
23	8,336,837	12,606,644	4,769,883	21,263,407	80,541,910
24	8,164,309	12,241,067	4,681,900	20,812,167	78,794,740
25	8,266,391	12,449,297	4,758,592	20,986,415	79,970,280
26	8,805,151	13,482,881	5,030,051	22,398,908	85,174,959
27	8,526,251	13,121,601	4,829,162	21,728,980	82,486,070
28	8,476,893	12,861,773	4,775,643	21,508,138	81,641,990
29	8,621,769	13,289,803	4,868,458	22,210,319	83,879,460

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
20	233,511,064	344,397,534	49,577,156	1,514,197,552	597,447,400	470,105,334	3,209,236,040
21	217,446,526	306,982,962	43,336,568	1,400,539,134	545,448,086	429,611,584	2,943,364,860
22	217,441,700	309,752,782	46,224,872	1,416,804,730	553,550,712	433,982,344	2,977,757,140
23	212,212,748	299,591,088	44,881,724	1,352,818,772	536,366,238	421,913,050	2,867,783,620
24	211,128,760	297,180,482	47,196,038	1,335,802,828	530,753,638	417,195,654	2,839,257,400
25	215,653,344	297,420,300	51,479,018	1,348,807,492	491,038,242	422,256,684	2,826,655,080
26	230,626,104	327,669,326	47,871,944	1,452,680,188	594,105,148	456,131,290	3,109,084,000
27	225,075,178	324,735,270	48,459,766	1,428,145,602	581,892,936	454,008,078	3,062,316,830
28	221,163,306	315,966,960	58,998,154	1,399,485,356	560,247,414	442,526,948	2,998,388,138
29	226,458,454	332,246,464	49,201,716	1,434,743,618	573,145,032	453,230,256	3,069,025,540

(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
20	38,609,482	1,529,093,134	139,146,386	864,043,126	30,462,890	600,977,562	3,202,332,580
21	33,385,660	1,423,352,966	126,125,534	788,098,796	26,032,888	542,388,896	2,939,384,740
22	34,878,832	1,426,010,192	126,163,078	778,191,474	25,704,644	539,452,180	2,930,400,400
23	35,004,118	1,399,377,702	126,835,146	762,212,740	24,765,854	525,129,980	2,873,325,540
24	32,605,672	1,325,559,814	117,203,704	711,121,968	23,441,440	491,986,722	2,701,919,320
25	34,165,382	1,373,002,700	111,107,744	734,592,478	22,411,716	510,004,460	2,785,284,480
26	31,641,726	1,287,166,894	118,428,938	685,931,540	21,912,130	483,487,756	2,628,568,984
27	30,575,294	1,265,714,602	113,915,336	674,893,376	19,926,174	473,598,218	2,578,623,000
28	30,040,976	1,263,156,366	110,448,330	658,688,504	17,702,300	463,673,644	2,543,710,120
29	32,688,436	1,325,675,372	119,069,010	712,428,750	19,993,928	496,109,684	2,705,965,180

(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
20	228,925,224	133,325,280	405,162,156	767,412,660
21	181,780,030	115,232,454	355,740,496	652,752,980
22	206,545,238	121,486,190	374,467,732	702,499,160
23	204,703,644	118,037,082	367,355,234	690,095,960
24	203,203,024	117,077,316	367,566,780	687,847,120
25	197,772,710	113,195,996	358,894,154	669,862,860
26	215,751,498	122,661,036	379,513,334	717,925,868
27	214,992,220	122,494,102	376,556,478	714,042,800
28	203,870,038	115,967,754	363,576,628	683,414,420
29	217,482,170	123,785,456	382,315,074	723,582,700

(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
20	156,959,114	646,611,914	585,446,962	363,238,124 81,868,644	186,486,748 26,566,636	313,601,384	162,598,314	-	2,414,942,560 108,435,280
21	154,010,656	573,847,880	532,123,082	357,067,874 101,770,460	159,917,870 15,029,494	272,310,546	147,271,964	300,048	2,196,849,920 116,799,954
22	158,095,808	612,154,008	566,314,684	345,727,344 75,513,144	171,167,922 17,767,964	305,037,780	157,924,656	1,910,298	2,318,332,500 93,281,108
23	160,078,914	616,922,970	569,513,790	370,544,916 101,041,582	169,073,704 15,087,900	302,295,282	158,995,002	3,876,342	2,351,300,920 116,129,482
24	148,836,424	579,155,644	542,701,142	345,613,078 91,595,314	169,307,062 13,655,262	282,980,262	150,849,018	5,241,910	2,224,684,540 105,250,576
25	153,447,192	584,648,696	557,172,872	345,612,888 87,934,622	184,326,258 15,864,886	292,319,598	152,041,610	6,832,666	2,276,401,780 103,799,508
26	155,406,244	589,736,934	564,102,780	356,737,122 95,543,514	185,070,374 14,794,464	290,961,706	156,798,336	8,318,884	2,307,132,380 110,337,978
27	162,083,528	594,590,484	565,785,800	362,254,304 103,890,328	169,540,230 15,157,098	289,980,128	157,133,876	10,990,550	2,312,358,900 119,047,426
28	160,631,624	592,208,644	564,166,772	329,231,354 75,844,656	165,008,426 15,157,668	282,433,100	155,386,522	13,667,118	2,262,733,560 91,002,324
29	161,632,240	607,896,374	583,137,056	321,133,896 61,541,912	168,897,802 14,361,720	282,240,288	158,183,664	17,033,120	2,300,154,440 75,903,632

(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
20	460,794,118	45,583,052	62,502,590	680,127,382	311,051,318	1,560,058,460
21	453,185,112	47,742,478	59,979,846	652,675,764	305,641,220	1,519,224,420
22	475,337,668	48,456,498	62,109,290	670,899,956	319,268,248	1,576,071,660
23	475,579,082	48,557,730	59,553,714	654,730,120	317,592,714	1,556,013,360
24	471,956,314	49,124,576	59,709,704	643,771,376	320,017,570	1,544,579,540
25	471,946,586	52,273,902	57,782,952	647,019,996	324,109,144	1,553,132,580
26	478,802,052	54,207,152	58,433,322	655,299,208	330,580,734	1,577,322,468
27	470,102,826	59,453,394	57,674,652	654,052,162	331,492,126	1,572,775,160
28	468,168,132	57,429,172	57,033,060	645,717,204	333,176,932	1,561,524,500
29	486,165,426	60,768,802	59,108,088	664,175,704	355,011,580	1,625,229,600

(6) 浅川処理区負担金

(単位：円)

年度	八王子市	日野市	計
20	603,473,820	488,484,680	1,091,958,500
21	582,029,546	473,635,154	1,055,664,700
22	595,944,842	484,785,418	1,080,730,260
23	603,812,248	489,407,852	1,093,220,100
24	594,786,602	485,557,578	1,080,344,180
25	597,128,770	488,125,010	1,085,253,780
26	606,698,272	494,430,996	1,101,129,268
27	616,072,720	510,029,160	1,126,101,880
28	638,174,242	501,460,958	1,139,635,200
29	630,440,938	519,859,722	1,150,300,660

(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
20	821,653,822	-	169,150,046	1,252,138	314,513,688	103,851,568	3,112,238	1,413,533,500
21	790,914,368	-	152,586,492	1,683,172	293,027,690	98,700,516	4,112,322	1,341,024,560
22	842,734,664	-	156,856,210	1,678,346	306,873,294	103,622,960	5,022,726	1,416,788,200
23	876,238,048	-	159,949,486	1,727,860	316,715,446	110,065,328	5,826,312	1,470,522,480
24	857,277,682	-	152,650,256	1,675,952	307,306,570	103,625,164	6,032,196	1,428,567,820
25	863,439,952	-	157,465,160	1,723,186	311,256,138	103,655,792	6,032,690	1,443,572,918
26	868,039,548	-	158,143,042	1,889,702	304,771,514	107,290,188	5,981,884	1,446,115,878
27	1,120,318,660	-	171,724,736	2,174,056	319,787,062	111,274,298	6,802,228	1,732,081,040
28	1,157,802,810	-	172,149,994	2,096,878	319,984,282	107,629,034	7,148,142	1,766,811,140
29	1,190,025,252	-	174,337,502	2,111,432	322,254,250	108,771,048	7,289,996	1,804,789,480

(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
20	51,197,210	7,608,246	238,678,608	661,623,852	384,634,670
21	47,656,142	7,212,780	228,954,750	635,874,710	365,164,116
22	47,697,942	7,212,476	234,445,940	650,791,610	369,322,798
23	43,753,808	7,149,206	228,099,294	634,391,304	362,081,670
24	37,550,612	6,879,482	224,581,216	623,981,204	357,028,772
25	37,496,500	6,094,972	233,976,640	631,383,908	364,412,210
26	39,239,332	7,787,112	245,144,308	663,846,244	391,385,788
27	37,381,170	7,386,782	238,121,338	637,986,560	381,767,038
28	36,666,884	7,097,982	240,618,052	632,393,986	375,965,730
29	33,574,596	7,089,660	248,544,548	650,176,732	386,400,682
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
20	343,168,804	506,921,140	189,568,586	837,820,124	3,221,221,240
21	321,003,746	481,746,406	182,242,718	800,103,832	3,069,959,200
22	325,690,438	488,995,666	185,993,014	820,510,516	3,130,660,400
23	316,799,806	479,052,472	181,255,554	808,009,466	3,060,592,580
24	310,243,742	465,160,546	177,912,200	790,862,346	2,994,200,120
25	314,122,858	473,073,286	180,826,496	797,483,770	3,038,870,640
26	334,595,738	512,349,478	191,141,938	851,158,504	3,236,648,442
27	323,997,538	498,620,838	183,508,156	825,701,240	3,134,470,660
28	322,121,934	488,747,374	181,474,434	817,309,244	3,102,395,620
29	327,627,222	505,012,514	185,001,404	843,992,122	3,187,419,480

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

(2) 処理区別管きょ管理延長

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	53,958	440	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	232,190	1,230	344

(3) 管きょ管理延長前年度比較

種 別	29年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	28年度末管理 延長及び個数
幹 線	232,190m	0m	0.0	232,190m
計	232,190m	0m	0.0	232,190m
人 孔	1,230個	0個	0.0	1,230個

(4) ポンプ所概要

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

3-4-2 水再生センター

(1) 処理能力の推移

(単位：m³/日)

年度	水再生センター名	北多摩一号	南多摩 (H12年度 まで受託)	北多摩二号	浅川	多摩川上流	八王子	清瀬	計
54		135,000	70,400			75,000			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	1,412,350
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	1,453,600
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

(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)	136,346	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)	5,124	5,305	1,597	3,880
計画処理人口(人)	496,700	362,960	234,100	265,500
現有処理能力 晴天時 単位：m ³ /日	280,100	159,250	80,800	130,750
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	224,602	213,012	
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)	7,577	7,403	7,966	
計画処理人口(人)	441,100	423,120	696,140	
現有処理能力 晴天時 単位：m ³ /日	293,700	160,400	364,450	

※計画処理面積及び計画処理人口は平成32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	5,476	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
八王子	8,533	446,800	231,500
荒川右岸	8,042	683,500	320,100

※単独処理区（八王子北野処理区、立川錦町処理区、三鷹東部処理区）の区域を含む

3-5 維持管理

3-5-1 管きょ・ポンプ所

(1) 管きょ作業実績

処理区名	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
野川	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	5,053,283	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31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	27,150	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
野川 北多摩一号 北多摩二号 荒川右岸	北多摩一号処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	7,221,636	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
南多摩 浅川 八王子 野川	秋川処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	9,917,100	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23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	試料採取 一式 水質分析 一式	9,651,528	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23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	試料採取 一式 水質分析 一式	9,292,597	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
野川 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	流域下水道幹線保安作業	故障時の応急対応、軽微な調査及び補修、施設の巡視・点検、水管橋点検作業、幹線人孔上部点検調査（約600か所）、幹線人孔上部点検調査（空気弁筐付 約251か所）、雨水幹線吐口清掃、特殊人孔清掃点検、マンホールポンプの一般点検及び特別点検、吐ロゲート清掃点検、清流復活施設清掃、その他、当局係員が指示するもの	27,059,778	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
野川	野川処理区雨天時水質検査業務委託	試料回収等 一式 水質分析 一式	2,563,812	平成29年 7月10日 平成30年 3月23日
野川 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	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	334,814	平成30年 2月13日 平成30年 3月30日
南多摩 浅川 八王子	浅川幹線ほか2幹線路面下空洞緊急調査	人孔周辺部の緊急路面下空洞調査	933,120	平成29年10月25日 平成29年12月 7日

野川 多摩上 南多摩	流域下水道幹線人孔調査作業	幹線人孔腐食状況調査 一式	972,000	平成29年 7月14日 平成29年10月11日
多摩上 南多摩	流域下水道本部管内圧送幹線腐食調査作業	多摩川上流幹線 空気弁3か所(12点) 稲城幹線 空気弁5か所(20点)	972,000	平成29年 8月10日 平成29年10月11日
小 計			73,998,818	
その他	作業用消耗品費・その他		9,576,356	
計			83,575,174	

(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	24,052,177	平成29年 4月 1日 平成30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	54,262	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
青梅	青梅ポンプ所受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 線路設備保守点検 一式 発電設備保守点検 一式	2,484,000	平成29年 5月15日 平成29年 7月 7日
青梅	青梅ポンプ所自家用電気工作物保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 発電設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 緊急保守 一式	465,480	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
稲城	稲城ポンプ所ガスタービン発電設備保守点検委託	ガスタービン発電設備保守点検 一式	2,538,000	平成29年11月 7日 平成30年 3月 7日
青梅	青梅ポンプ所沈砂処分作業	沈砂処分 一式	483,840	平成29年 9月20日 平成29年11月30日
青梅	青梅ポンプ所沈砂池清掃作業	沈砂池清掃及び沈砂、しさの収集運搬 一式	648,000	平成29年10月20日 平成29年12月 5日
小 計			30,725,759	
その他	薬品費・その他		26,585,558	
計			57,311,317	

(3) ポンプ所稼働状況

(平成29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	1,296,180	194,150	100,020	94,270
	日最大	9,840	1,020	720	480
	日平均	3,551	531	270	250
青 梅	年合計	590,041	162,030		
	日最大	4,658	680		
	日平均	1,616	443		
				欠測	欠測

3-5-2 水再生センター

(1) 下水処理量

(平成29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	71,209,610	7,800,500	35,251,090	36,369,000	63,415,620
	日 最 大	509,840	368,510	146,100	129,230	253,250
	日 平 均	195,090	* 91,770	96,580	99,640	173,740
南 多 摩	年 合 計	42,769,200	1,701,140	12,277,460	31,181,760	41,072,170
	日 最 大	461,930	318,880	64,530	124,100	160,570
	日 平 均	117,180	* 53,160	33,640	85,430	112,530
北多摩二号	年 合 計	19,041,650	2,840,280	0	18,538,280	16,219,540
	日 最 大	261,480	199,370	0	75,360	69,900
	日 平 均	52,170	* 39,450	0	50,790	44,440
浅 川	年 合 計	30,271,070	954,200	14,118,380	16,497,420	29,305,290
	日 最 大	416,240	290,480	70,310	79,310	125,750
	日 平 均	82,930	* 38,170	38,680	45,200	80,290
多摩川上流	年 合 計	60,530,380	2,983,490	10,097,470	52,042,800	48,181,080
	日 最 大	743,090	445,130	66,670	245,120	280,130
	日 平 均	165,840	* 110,500	27,660	142,580	132,000
八 王 子	年 合 計	47,494,460	1,205,330	17,410,880	32,982,570	46,010,450
	日 最 大	767,690	517,610	124,840	135,480	249,070
	日 平 均	130,120	* 92,720	47,700	90,360	126,060
清 瀬	年 合 計	83,879,460	1,144,250	40,393,130	48,432,110	82,650,330
	日 最 大	1,094,820	579,350	289,010	257,790	532,310
	日 平 均	229,810	* 114,430	110,670	132,690	226,440
計	年 合 計	355,195,830	18,629,190	129,548,410	236,043,940	326,854,480
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	973,140	—	354,930	646,700	895,490

- (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

(平成29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	116.8	316.5	リットル 100,577	123,773
	日 最 大	2.6	7.5	リットル 3,873	633
	日 平 均	*1 2.05	*1 3.13	*1 リットル 1,170	339
南 多 摩	年 合 計	13.3	101.2	リットル 27,292	84,719
	日 最 大	0.8	5.8	リットル 3,921	352
	日 平 均	*1 0.3	*1 2.2	*1 リットル 853	232
北多摩二号	年 合 計	4.4	121.8	12,026	84,953
	日 最 大	0.9	4.6	3,878	372
	日 平 均	*1 0.2	*1 2.3	*1 1,122	233
浅 川	年 合 計	5.2	19.2	21,630	113,280
	日 最 大	0.7	4.9	3,129	501
	日 平 均	*1 0.35	*1 2.7	*1 832	313
多摩川上流	年 合 計	8.97	88.1	67,548	211,127
	日 最 大	0.10	5.1	6,646	2,554
	日 平 均	*1 0.03	*1 4.2	*1 2,502	578
八 王 子	年 合 計	60.1	20.1	リットル 13,717	118,310
	日 最 大	0.9	2.7	リットル 3,617	958
	日 平 均	*1 0.38	*1 1.5	*1 リットル 1,055	325
清 瀬	年 合 計	52.3	125.3	リットル 20,358	196,602
	日 最 大	0.6	6.8	リットル 6,560	1,079
	日 平 均	*1 0.2	*1 6.0	*1 リットル 2,036	538
計	年 合 計	261.1	792.2	—	—
	日 最 大	—	—	—	—
	日 平 均	0.7	2.2	—	—

(注) 1 *1 印は回数平均を示す。

2 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) 汚泥処理量

(平成29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	3,157,100	243,390	84,770	45,487	34,810
	日 最 大	10,240	1,060	340	212	160
	日 平 均	8,650	667	230	125	95
南 多 摩	年 合 計	1,792,940	207,990	89,880	29,541	47,210
	日 最 大	6,590	1,040	360	204	—
	日 平 均	4,910	570	250	81	222
北多摩二号	年 合 計	493,170	78,990	27,590	12,525	14,123
	日 最 大	2,890	610	170	71.0	97
	日 平 均	1,360	220	80	35	39
浅 川	年 合 計	510,210	114,880	44,240	22,211	16,800
	日 最 大	2,380	610	230	92	142
	日 平 均	1,410	320	120	61	46
多摩川上流	年 合 計	2,925,960	296,920	104,860	59,590	55,058
	日 最 大	10,440	1,300	420	259	249
	日 平 均	8,020	810	290	163	151
八 王 子	年 合 計	1,719,740	200,050	56,730	31,354	28,902
	日 最 大	8,670	1,190	300	169	138
	日 平 均	4,710	540	160	87	80
清 瀬	年 合 計	3,043,020	1,320	907,840	68,671	*1 108,070
	日 最 大	10,340	540	3,590	272	—
	日 平 均	8,340	260	2,490	188	*1 296
計	年 合 計	13,642,140	1,143,540	1,315,910	269,379	304,973
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	37,380	3,130	3,610	738	840

(注) *1 清瀬は、造粒濃縮用の高分子を含む。

(4) 下水処理量（受水量）と電力量の推移

流域全水再生センター下水処理量(受水量)及び電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	336,650,090	157,241,400	199,456,470	14,845,220	154,960,980	17,275,400	69,009,620 (85,072,700)	52,231,920
26	342,495,876	141,677,830	214,025,940	14,186,070	146,310,016	17,779,890	62,235,990 (80,686,831)	50,218,910
27	346,590,880	152,154,040	216,733,990	13,259,814	148,509,036	17,996,670	65,327,700 (83,006,663)	48,573,520
28	343,690,120	122,449,350	236,418,560	13,578,510	149,560,086	17,802,800	67,532,710 (85,149,678)	49,000,560
29	355,195,830	129,548,410	236,043,940	13,642,140	148,190,074	18,422,320	66,723,910 (84,721,441)	49,000,560

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

北多摩一号水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	73,296,960	43,426,640	32,263,910	3,301,590	28,189,990	3,131,620	13,447,100 (15,380,050)	9,130,320 (-----)
26	69,172,868	40,603,480	31,021,100	3,450,340	27,070,960	3,191,980	12,658,310 (15,243,977)	8,851,090 (-----)
27	67,858,500	43,427,640	28,389,650	3,277,120	27,146,390	3,155,520	13,594,750 (15,946,437)	8,206,550 (-----)
28	66,939,740	31,849,730	37,796,160	3,217,430	27,114,500	3,031,980	13,375,530 (15,608,622)	8,524,910 (-----)
29	71,209,610	35,251,090	36,369,000	3,157,100	26,351,380	3,092,830	12,997,350 (15,066,097)	8,220,330 (-----)

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

南多摩水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	40,871,910	9,892,540	33,442,000	1,684,530	18,966,110	2,526,890	8,840,190 (11,074,240)	6,228,750
26	41,508,486	9,423,240	33,406,310	1,849,700	18,108,120	2,578,540	7,589,970 (9,910,440)	6,005,590
27	41,388,820	12,430,540	30,095,660	1,909,150	17,300,480	2,582,510	7,558,450 (9,708,630)	5,603,020
28	41,092,750	10,727,910	31,990,790	1,916,070	17,086,580	2,592,070	8,321,320 (10,563,420)	5,465,900
29	42,769,200	12,277,460	31,181,760	1,792,940	16,566,870	2,672,450	8,514,860 (10,566,880)	4,843,980

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

北多摩二号水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	17,627,970	8,222,450	9,546,040	814,210	9,220,760	933,650	3,064,360 (4,676,450)	3,691,730
26	18,892,786	5,440,560	13,057,990	795,150	9,187,000	995,980	2,811,040 (4,663,930)	3,740,050
27	18,790,600	6,071,900	18,161,650	607,190	9,178,580	985,270	3,157,310 (4,590,290)	3,504,280
28	17,984,590	0	17,682,740	453,860	9,129,670	952,940	3,203,420 (4,590,620)	3,425,720
29	19,041,650	0	18,538,280	493,170	9,435,740	1,011,660	3,170,150 (4,907,400)	3,701,160

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

浅川水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	28,559,310	14,678,070	15,194,210	762,120	13,389,330	1,322,250	4,897,650 (7,592,510)	4,500,300
26	28,977,086	14,688,950	15,004,040	618,780	12,894,380	1,317,540	4,790,000 (7,453,270)	4,192,450
27	29,634,260	18,839,160	11,690,200	527,860	13,973,900	1,379,640	5,550,490 (8,274,750)	4,052,380
28	29,990,400	19,450,790	11,611,930	548,190	14,270,190	1,295,060	5,700,400 (8,563,400)	4,059,500
29	30,271,070	14,118,380	16,497,420	510,210	14,192,480	1,348,690	5,805,600 (9,035,940)	3,862,280

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

多摩川上流水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	59,905,310	33,259,930	31,142,200	3,668,750	32,486,520	4,199,330	13,428,470 (16,247,850)	11,114,150
26	60,714,010	34,481,590	29,088,160	2,826,030	28,695,106	4,070,780	11,903,630 (16,720,694)	9,088,080
27	60,851,550	24,309,850	39,476,470	2,569,330	27,587,736	3,983,750	11,485,980 (15,576,716)	8,489,520
28	59,545,620	12,843,900	48,681,610	2,740,620	27,231,456	4,045,470	11,760,610 (15,737,496)	8,361,870
29	60,530,380	10,097,470	52,042,800	2,925,960	27,183,624	4,192,590	10,820,320 (14,678,139)	9,463,650

- (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 清流処理量と電力量の推移(過去5年間)

年度	清流 処理水量 (m^3)	送水量 (m^3)	使用 電力量 (kWh)
平成25	9,842,940	9,046,370	3,456,300
26	9,952,250	9,049,250	3,098,420
27	9,990,970	9,115,630	3,034,530
28	9,923,180	9,117,450	3,069,230
29	9,786,290	8,990,970	2,988,200

八王子水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	37,593,890	14,206,860	26,372,700	1,575,820	18,666,270	2,254,520	8,230,420 (10,671,320)	5,781,720
26	38,055,681	17,789,230	22,591,370	1,931,640	18,193,710	2,413,760	7,535,520 (9,537,220)	6,335,560
27	45,581,080	18,629,310	29,022,600	1,863,250	19,816,420	2,875,410	8,220,370 (10,563,530)	6,602,720
28	46,495,030	17,226,880	32,088,310	1,914,430	20,584,080	2,756,540	8,900,140 (11,331,860)	6,967,790
29	47,494,460	17,410,880	32,982,570	1,719,740	20,492,270	2,858,950	9,011,060 (11,660,670)	6,630,360

- (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、照明用電力量の合計を示す。

清瀬水再生センター下水処理量(受水量)と電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 (m^3)	高級 処理水量 (m^3)	高度 処理水量 (m^3)	汚泥発生量 (m^3)	受電量 (kWh)	揚水他 電力量 (kWh)	水処理用 電力量 (kWh)	汚泥処理用 電力量 (kWh)
平成25	78,794,740	33,554,910	51,495,410	3,038,200	34,042,000	2,907,140	17,101,430 (19,430,280)	11,784,950
26	85,174,959	19,250,780	69,856,970	2,714,430	32,160,740	3,211,310	14,947,520 (17,157,300)	12,006,090
27	82,486,070	28,445,640	59,897,760	3,101,640	33,505,530	3,034,570	15,760,350 (18,346,310)	12,115,050
28	81,641,990	30,350,140	56,567,020	2,787,910	34,143,610	3,128,740	16,271,290 (18,754,260)	12,194,870
29	83,879,460	40,393,130	48,432,110	3,043,020	33,967,710	3,245,150	16,404,570 (19,069,620)	12,171,350

- (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、照明用電力量の合計を示す。

(5) 脱水污泥烧却量

(平成29年度)

水再生センター名	種 別	脱水污泥 焼却炉投入量 (t)	焼却灰(乾)量 (t)	焼却灰(乾)発生率 (%)
北多摩一号	年 合 計	45,963	930.9	2.03
	日 最 大	205	5.6	—
	日 平 均	125.9	2.6	—
南 多 摩	年 合 計	29,561	825.4	2.79
	日 最 大	115	5.0	—
	日 平 均	81.0	2.3	—
北多摩二号	年 合 計	13,275	346.5	2.61
	日 最 大	77.5	2.8	—
	日 平 均	36.4	0.9	—
浅 川	年 合 計	21,263	434.3	2.04
	日 最 大	137	2.7	—
	日 平 均	58.3	1.2	—
多摩川上流	年 合 計	58,516	1,339.5	2.29
	日 最 大	250.3	6.4	—
	日 平 均	160.3	3.7	—
八 王 子	年 合 計	31,601	702.0	2.22
	日 最 大	156	4.1	—
	日 平 均	86.6	1.9	—
清 瀬	年 合 計	68,671	1,739.8	2.53
	日 最 大	296	8.2	—
	日 平 均	188.1	4.8	—
計	年 合 計	268,850	6,318.4	2.35
	日 最 大	—	—	—
	日 平 均	736.6	17.3	—

3-5-3 流入・放流水質

(1) 通日試験総括表

(平成29年度平均)

水再生センター名	項目名 試料名	pH値	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
北多摩一号	生下水	7.6~8.1	160	140
	処理水	6.6~6.9	2	7
南 多 摩	生下水（乞田）	7.7~8.3	170	190
	生下水（稲城）	7.4~7.9	160	220
	処理水	6.4~6.8	2	4
北多摩二号	生下水	7.1~7.9	58	120
	処理水	6.5~6.9	2	3
浅 川	生下水	7.1~7.6	190	180
	処理水	6.1~6.8	2	3
多摩川上流	生下水	7.3~7.7	150	160
	処理水	6.7~7.3	1	3
八 王 子	生下水	7.3~7.7	170	150
	処理水	6.0~6.5	1	4
清 瀬	生下水	7.4~7.7	130	190
	処理水	6.5~6.8	2	7

(2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(平成29年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.5
透視度 (度)	4.5	6	11	100
pH (—)	7.6~8.1			6.6~6.9
BOD	140	130	67	7
COD	93	74	42	7
浮遊物質	160	120	29	2
蒸発残留物	430	410	320	270
強熱減量	250	210	120	90
溶解性物質	270	290	290	270
ヘキサン抽出物質	15			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1			0.1
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				380
全窒素	30	26	22	8.7
アンモニア性窒素	20	17	17	0.8
亜硝酸性窒素				0.2
硝酸性窒素				7.3
全りん	3.2	3.4	2.7	1.2
りん酸性りん	1.5	1.7	1.6	1.1
カドミウム	0.003未満			0.003未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,2-トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				7.8

(3) 南多摩水再生センター通日試験

(平成29年度平均)

試料名	生下水	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	乞田幹線流入 マンホール	稲城・大栗幹線 ポンプ棟	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口
水温 (°C)					23.1
透視度 (度)	5	5	3.5	7	100
pH (—)	7.7~8.3	7.4~7.9			6.4~6.8
BOD	190	220	400	150	4
COD	100	100	150	57	8
浮遊物質	170	160	300	44	2
蒸発残留物	500	490	670	380	280
強熱減量	280	260	420	150	70
溶解性物質	330	330	370	340	280
ヘキサン抽出物質	15	16			1未満
フェノール類	0.1未満	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満	0.1未満			0.1
溶解性鉄	0.1	0.2			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)					200
全窒素	37	35	47	32	9.2
アンモニア性窒素	23	21	21	21	0.6
亜硝酸性窒素					0.2
硝酸性窒素					8.0
全りん	3.9	4.9	6.8	4.8	1.0
りん酸性りん	1.8	2.9	3.3	3.4	0.8
カドミウム	0.003未満	0.003未満			0.003未満
シアン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物					8.4

(4) 北多摩二号水再生センター通日試験

(平成29年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.2
透視度 (度)	9	7	11	100
pH (—)	7.1~7.9			6.5~6.9
BOD	120	150	84	3
COD	66	76	48	7
浮遊物質	58	96	29	2
蒸発残留物	370	390	320	240
強熱減量	180	200	140	70
溶解性物質	310	290	290	240
ヘキサン抽出物質	13			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.2
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				76
全窒素	28	28	25	5.6
アンモニア性窒素	18	16	16	0.3
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				4.8
全りん	2.8	3.8	3.3	1.0
りん酸性りん	1.6	2.3	2.3	0.9
カドミウム	0.003未満			0.003未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.3			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				5.0

(5) 浅川水再生センター通日試験

(平成29年度平均)

試料名	生水	生水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				22.2
透視度 (度)	5	5	11	100
pH (—)	7.1~7.6			6.1~6.8
BOD	180	180	87	3
COD	110	100	52	7
浮遊物質	190	170	31	2
蒸発残留物	470	480	330	250
強熱減量	270	270	130	70
溶解性物質	280	310	300	250
ヘキサン抽出物質	13			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1未満			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				71
全窒素	31	32	26	9.3
アンモニア性窒素	18	18	18	0.6
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				8.2
全りん	3.9	4.0	2.8	0.9
りん酸性りん	1.4	1.7	1.7	0.8
カドミウム	0.003未満			0.003未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				8.5

(6) 多摩川上流水再生センター通日試験

(平成29年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水	高度処理
採水場所	流入 マンホール	第一沈殿池 入口	第一沈殿池 出口	放流口	オゾン槽 出口
水温 (°C)				23.6	
透視度 (度)	5	4.5	8	100	100
pH (—)	7.3~7.7			6.7~7.3	6.5~6.8
BOD	160	210	100	3	2
COD	99	110	61	8	6
浮遊物質	150	150	39	1	2
蒸発残留物	480	490	380	280	290
強熱減量	220	250	160	80	80
溶解性物質	330	340	340	280	290
ヘキサン抽出物質	15			1未満	1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満	0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満	0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満	0.1未満
溶解性鉄	0.3			0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満	0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				77	1未満
全窒素	27	33	27	7.3	7.2
アンモニア性窒素	17	18	18	0.7	0.6
亜硝酸性窒素				0.1未満	0.1未満
硝酸性窒素				5.7	5.9
全りん	3.3	4.4	3.1	0.3	0.2
りん酸性りん	1.4	1.6	1.5	0.2	0.1
カドミウム	0.003未満			0.003未満	0.003未満
シアン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満	0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満	0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満	0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満	0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず	検出せず
P C B	0.0005未満			0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
1,1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満	0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満	0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満	0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満	0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満	0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満	0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満	0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満	0.05未満
アゾ7等化合物				6.1	6.2

(7) 八王子水再生センター通日試験

(平成29年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				23.0
透視度 (度)	4.5	5	8	100
pH (—)	7.3~7.7			6.0~6.5
BOD	150	180	110	4
COD	110	88	58	9
浮遊物質	170	170	53	1
蒸発残留物	720	690	590	520
強熱減量	290	270	190	90
溶解性物質	550	520	540	520
ヘキサン抽出物質	13			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.2			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				140
全窒素	33	32	30	11
アンモニア性窒素	23	21	20	0.5
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				9.1
全りん	3.6	4.3	3.1	0.9
りん酸性りん	1.5	1.7	1.4	0.6
カドミウム	0.003未満			0.003未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				9.4

(8) 清瀬水再生センター通日試験

(平成29年度平均)

試料名	生下水	生下水	沈殿下水	処理水
採水場所	流入マンホール	第一沈殿池入口	第一沈殿池出口	放流口
水温 (°C)				23.7
透視度 (度)	5	4.5	9	100
pH (—)	7.4~7.7			6.5~6.8
BOD	190	240	110	7
COD	110	140	64	8
浮遊物質	130	220	44	2
蒸発残留物	440	560	350	250
強熱減量	240	330	150	60
溶解性物質	310	340	310	250
ヘキサン抽出物質	17			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				170
全窒素	34	39	30	8.3
アンモニア性窒素	25	26	23	1.5
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				6.5
全りん	3.6	4.7	3.0	0.4
りん酸性りん	1.7	2.0	1.7	0.3
カドミウム	0.003未満			0.003未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				7.2

3-5-4 汚泥・廃液試験

(平成29年度平均)

系統名	試料名	分析項目	水再生 センター 単位	北多摩一号		南多摩		北多摩二号		浅川		多摩川上流		八王子		清瀬	
				重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	遠心(ベルト)濃縮	重力濃縮	遠心濃縮	重力濃縮	造粒濃縮
濃縮	濃縮汚泥	固形物濃度	%	3.0	4.3	2.7	3.6	3.7	4.5	3.3	4.2	3.3	4.5	2.9	4.3	2.8	1.4
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	76		75		77		76		78		77		75	77
		有機分比	%	88		91		85		91		89		90		92	89
	脱水ろ液	pH	—	5.3～6.4		5.2～6.2		6.4～7.0		4.0～5.5		5.4～6.8		5.1～6.6		—	4.7～6.0
		浮遊物質	mg/L	810		2000		87		390		88		530		—	28

3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

(1) COD汚濁負荷量

(平成29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		1,285.2	4,508.0
南多摩		914.1	3,185.0
北多摩二号		327.8	1,616.0
浅川		603.9	2,708.0
多摩川上流	放流口	1,000.8	4,966.0
	清流施設	139.7	
八王子		1,024.3	3,208.0
清瀬		1,732.4	7,289.0

(2) 全窒素汚濁負荷量

(平成29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		1,609.9	4,463.0
南多摩		1,104.8	2,921.3
北多摩二号		247.6	1,417.0
浅川		765.5	2,897.0
多摩川上流	放流口	1,040.8	5,011.5
	清流施設	185.2	
八王子		1,357.6	3,306.0
清瀬		1,976.0	7,518.8

(3) 全りん汚濁負荷量

(平成29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		203.09	422.86
南多摩		112.35	270.93
北多摩二号		41.32	129.64
浅川		73.80	279.94
多摩川上流	放流口	53.43	426.83
	清流施設	5.83	
八王子		107.46	316.52
清瀬		116.07	658.46

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	平成29年5月1日	0.000084	1
	2号炉	平成29年6月22日	0.000037	0.1
	4系炉	平成29年5月8日	0.024	1
南多摩	1号炉	平成29年4月21日	0.000054	1
	2号炉	平成29年7月14日	0.0031	0.1
北多摩二号	1号炉	平成30年1月16日	0.025	10
	2号炉	平成29年5月22日	0.000045	10
浅川	1号炉	平成29年7月24日	0.000065	1
	2号炉	平成29年6月15日	0.000044	1
多摩川上流	1号炉	平成29年4月26日	0.000024	0.1
	3号炉	平成29年5月17日	0.00033	5
	4号炉	平成29年5月19日	0.000036	1
八王子	1号炉	平成30年1月25日	0.0013	5
	2号炉	平成29年4月13日	0.000033	1
清瀬	4号炉	平成29年5月18日	0.000053	1
	5号炉	平成29年4月20日	0.00010	0.1
	ガス化炉	平成29年7月20日	0.0000039	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	平成29年5月1日	0	3
	2号炉	平成29年6月22日	0.000040	3
	4系炉	平成29年5月8日	0	3
南 多 摩	1号炉	平成29年4月21日	0	3
	2号炉	平成29年7月14日	0	3
北多摩二号	1号炉	平成30年1月16日	0.00000024	3
	2号炉	平成29年5月22日	0.000060	3
浅 川	1号炉	平成29年7月24日	0.00000087	3
	2号炉	平成29年6月15日	0.00020	3
多 摩 川 上 流	1号炉	平成29年4月26日	0	3
	3号炉	平成29年5月17日	0	3
	4号炉	平成29年5月19日	0	3
八王子	1号炉	平成30年1月25日	0	3
	2号炉	平成29年4月13日	0.0000013	3
清 瀬	4号炉	平成29年5月18日	0	3
	5号炉	平成29年4月20日	0	3
	ガス化炉	平成29年7月3日	0	3

(3) 水再生センター流入水・放流水のダイオキシン類測定結果

水再生 センター名	試料採取日	流入水		放流水		放流水の 基準値
		系列	(pg-TEQ/L)	系列	(pg-TEQ/L)	(pg-TEQ/L)
北多摩一号	平成29年10月4日	—	0.38	—	0.00071	10
南多摩	平成29年10月4日	乞田	0.17	—	0.0094	10
		稲城大栗	0.23			
北多摩二号	平成29年10月26日	—	0.10	—	0.0024	10
浅川	平成29年10月18日	—	0.15	—	0.00055	10
多摩川上流	平成29年10月5日	—	0.29	放流水	0.00020	10
				清流用水	0.0044	10
八王子	平成29年10月5日	—	0.20	—	0.00065	10
清瀬	平成29年10月5日	—	0.56	—	0.00086	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 (平成29年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	101.5	48.5	119.5	137.5	117.0	182.0	583.5	32.5	12.5	36.5	11.5	283.5	1666.0
日最大 (mm)	43.0	24.0	55.5	44.5	27.5	51.0	163.5	19.0	10.5	19.0	5.5	116.5	
降雨日数 (日)	8	5	9	8	13	15	16	6	2	5	6	13	106
平均 (mm)	12.7	9.7	13.3	17.2	9.0	12.1	36.5	5.4	6.3	7.3	1.9	21.8	15.7

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数
10未満	59	81	62	94	59	85	66	100	85	110	61	92	69	92	58	94	66	93	58
～20	18	12	22	8	18	9	17	7	14	11	21	10	14	8	30	11	20	7	22
～30	7	4	12	5	9	4	6	6	8		10	3	6	2	7	3	6	1	17
～40	5	1	7		2	2	8	2	5		7	1	5		11	3	5	2	3
～50	2	1			4		3		3	2	2		3		2		1		6
～60	3		4		1				4	1		1		1	5		3		2
～70	1		2		1		1		1	1		2		4			1		1
～80	3				1		1			1	1	1				1	2		
～90					1				2				1		2				1
～100					1						1				1				1
100～	1		1		2		2		1	3		2		2		1			1
計	99	99	110	107	99	100	104	115	123	123	107	106	103	103	111	111	104	104	116

（２）南多摩水再生センター

月別降水量 (平成29年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	105.0	49.0	102.0	125.5	131.5	180.0	549.5	30.5	13.0	44.0	9.5	259.0	1598.5
日最大 (mm)	37.0	25.0	63.0	38.5	41.0	48.5	147.0	20.5	11.5	27.0	6.0	114.0	
降雨日数 (日)	9	5	13	8	14	15	16	6	2	4	4	12	108
平均 (mm)	11.7	9.8	7.8	15.7	9.4	12.0	34.3	5.1	6.5	11.0	2.4	21.6	14.8

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数
10未満	56	79	61	87	57	80	80	101	97	118	69	97	62	85	70	103	67	92	60
～20	23	12	19	9	19	10	15	7	9	8	20	12	19	10	22	8	20	8	20
～30	2	1	11	4	10	4	7	5	7	1	9	3	7		14	4	5		15
～40	5	1	7	1	2	1	7	2	7	1	5		5		5	1	4	2	5
～50	2	1	1		2	1	1		4	1	3				1		1		5
～60	1		2		3		1		2	2		2	1	1	1		1	4	1
～70	4		2						1				3	1			3	1	4
～80	1		2						2	1		1	1		2		1		1
～90	1						1						1	1			1		1
～100															1		1		1
100～	1				3		3		1	2		2		2		1		1	1
計	96	94	105	101	96	96	115	115	129	129	112	112	98	96	116	116	103	103	112

(3) 北多摩二号水再生センター

月別降水量

(平成29年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	54.5	53.0	90.5	166.0	151.0	166.5	558.0	22.0	10.0	31.5	9.5	225.0	1537.5
日最大 (mm)	22.5	25.5	60.5	51.0	33.5	52.0	156.5	16.0	9.5	22.0	5.0	69.0	
降雨日数 (日)	8	5	10	9	14	13	17	4	2	4	2	12	100
平均 (mm)	6.8	10.6	9.1	18.4	10.8	12.8	32.8	5.5	5.0	7.9	4.8	18.8	15.4

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29	
種別 降水量 (mm)	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数
10未満	71	91	62	89	61	82	77	99	92	114	63	89	60	86	67	98	64	86	59	93	67	92	68	96	75	103	74	89	63	85	67	91	72	99	72	97	57	87
～20	17	11	18	12	14	12	16	9	15	11	19	12	24	14	21	12	15	10	24	11	20	11	18	7	23	12	12	12	12	9	20	10	18	8	25	12	17	8
～30	1	1	10	2	10	4	7	2	7	2	9	2	5		9	4	7	1	11	4	8		9	3	10	1	6	3	9	2	8	2	9	6	9	2	14	1
～40	6	1	8		4		5	1	5	2	8	1	3		11	1	5	1	3	2	4	1	4	2	3		3	1	4	1	1	1	6		3	1	4	3
～50	2	1	4	1	1		1	2	2		1		4		2		2		5	1	1	1	3		3		2		3		4	2	1	1		1		1
～60	1		2	1	1		2		4		2		2		1				4		2		1				4		1				1		1		3	
～70	2				1		1	1	1		2				1		2		1	1	2		1				1		1		1		2		1		2	
～80	3		2		1												2		2				2				1		2		1		1					
～90			1		1		1		2								1		1				1		1		1		1			2		1		1		
～100	1				1		1								1				1				1				1											
100～	1		1		3		3		1		3		2		2				1		1				1				1		4		2		1		2	
計	105	105	108	105	98	98	114	114	129	129	107	104	100	100	115	115	98	98	112	112	105	105	108	108	116	116	105	105	97	97	106	106	114	114	113	113	100	100

(4) 浅川水再生センター

月別降水量

(平成29年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	110.0	58.0	90.0	188.5	160.0	175.5	604.0	25.0	11.5	34.0	18.0	276.0	1750.5
日最大 (mm)	44.5	27.0	56.5	52.5	35.5	56.0	160.5	15.5	10.0	22.0	9.5	73.0	
降雨日数 (日)	9	5	12	9	14	13	16	6	2	4	5	13	108
平均 (mm)	12.2	11.6	7.5	20.9	11.4	13.5	37.8	4.2	5.8	8.5	3.6	21.2	16.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29	
種別 降水量 (mm)	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数
10未満	70	88	58	81	65	88	81	108	97	121	63	92	62	87	65	96	71	94	60	97	70	107	68	98	74	107	80	99	64	90	67	97	72	103	70	98	63	94
～20	17	14	14	12	18	13	17	7	17	11	18	13	17	16	20	13	17	7	24	12	24	10	16	4	20	10	16	10	14	8	22	9	21	11	22	10	16	6
～30	2	1	10	4	7	2	8	1	7	2	8	2	12		10	3	6	3	13	4	11		10	2	15		5	4	11	5	9	4	11	3	12	2	14	3
～40	8	2	5		9		4	1	3	3	8	1	3		10		4	2	3	1	3	2	4	3	3		5	1	3		3	2	3	1	3	1	4	2
～50	1		1		4	1	3	3	4		2		4		3	1	2		4	1	2		2		3		2		4		4		3		1		3	2
～60	1		2		1	1	2		3		1		1						5		3		1				3		1		1		1		1	1	3	
～70	2						1	1	3		3		2		2		1		2	1			3				1		1					1		1		
～80	2		3								1						4		1		1		1				1		2			5				1		
～90	1		2		3				1								1		2				1						1		1							
～100			1				2		1						1										1				1						1		1	
100～	1		1		2		3		1		3		2		2				2		1		1		1		1		1		4		2		1		2	
計	105	105	97	97	109	105	121	121	137	137	107	108	103	103	113	113	106	106	116	116	115	119	107	107	117	117	114	114	103	103	111	112	118	118	112	112	108	107

（５）多摩川上流水再生センター

月別降水量

(平成29年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	93.0	65.5	96.5	183.0	173.5	172.0	609.0	24.5	11.5	44.0	13.0	237.0	1722.5
日最大 (mm)	40.0	34.0	59.0	64.0	69.5	53.0	162.0	14.5	10.0	28.5	5.5	75.0	
降雨日数 (日)	10	6	11	9	15	14	17	6	3	4	5	13	113
平均 (mm)	9.3	10.9	8.8	20.3	11.6	12.3	35.8	4.1	3.8	11.0	2.6	18.2	15.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数
10未満	66	88	59	92	58	83	84	109	84	109	58	89	71	94	65	101	72	98	66
～20	17	10	20	11	15	7	18	8	15	12	23	14	18	16	26	11	24	10	25
～30	5	2	13	4	11	8	5	1	7	2	6	2	10	2	9	4	3	3	14
～40	6	1	8	1	3		6		5	1	7	1	6		11	1	5	1	6
～50		2	2		2		1	3	4		3		4		2		2		5
～60	1		1		2		3	1	2		3				1		1		2
～70	1		1		2				4		2		1		2		1		1
～80	4				1								1		1		2		1
～90	2				1				1		1				2		1		1
～100					1				1				1		2		1		1
100～	1		4		2		4		1		3		2		2		1		3
計	103	103	108	108	98	98	121	122	124	124	106	106	112	112	117	117	112	112	124

（６）八王子水再生センター

月別降水量

(平成29年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	79.5	55.0	85.5	160.0	178.0	155.0	628.5	23.0	11.0	43.5	13.5	216.5	1649.0
日最大 (mm)	35.0	28.0	54.0	60.5	85.0	48.5	175.5	14.5	9.5	30.0	6.5	68.0	
降雨日数 (日)	10	6	12	9	14	12	17	6	3	4	6	12	111
平均 (mm)	8.0	9.2	7.1	17.8	12.7	12.9	37.0	3.8	3.7	10.9	2.3	18.0	14.9

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
種別	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水	降水
降水量 (mm)	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数	回数	日数
10未満	66	86	61	90	56	80	85	110	90	110	55	85	66	93	62	98	68	91	63
～20	17	11	22	10	16	12	17	9	11	10	22	11	18	12	25	11	23	15	22
～30	7	3	11	3	10	4	11	1	7	4	10	3	10	1	10	3	3	1	13
～40	3	1	7	1	3		4	2	4	1	3		6		9		5		6
～50	1	1	2		3			1	4		5		3		2		2		6
～60			1		1		2		5		3		1		1		1		3
～70	5		1		3			1	1				1		1		1		1
～80	1				1				1		1			1	1		2		1
～90	1								1				2				1		1
～100			2		1		1								1				2
100～	1		2		2		4		1		3		2		2		2		1
計	102	102	109	104	96	96	124	124	125	125	102	99	106	106	112	112	107	107	117

(7) 清瀬水再生センター

月別降水量

(平成29年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	81.5	57.0	72.5	215.0	303.5	158.5	524.5	27.5	11.5	29.5	12.0	219.5	1712.5
日最大 (mm)	36.5	30.5	31.0	91.5	106.0	47.0	149.0	16.5	7.5	17.5	4.5	68.5	
降雨日数 (日)	9	6	12	11	13	15	18	7	4	4	6	10	115
平均 (mm)	9.1	9.5	6.0	19.5	23.3	10.6	29.1	3.9	2.9	7.4	2.0	22.0	14.9

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別	11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29	
	降水量 (mm)	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	降水 日数	降水 強度 回数	
10未満	61	84	72	102	54	80	73	89	82	106	57	88	57	82	70	94	68	89	65	103	73	101	63	91	67	98	79	90	60	87	72	90	74	94	71	95	74	97
～20	20	12	23	13	20	13	17	9	11	8	19	8	19	7	19	15	17	10	27	11	23	9	20	9	21	7	15	7	17	7	17	9	13	7	19	7	19	9
～30	4	3	10	2	11	2	6	3	10	3	11	3	5	3	10		5		9	2	8		8		15	3	7	1	12	4	6	4	9	5	7	1	6	2
～40	8	2	9	2	2	1	5		5		3		6	1	6	1	4	2	4	1	2	1	3	3			4	1	3	3	2	1	4		4	1	6	1
～50	1		1		2		3	1	3	2		2		2		3	1	5	1	1	2	2		3		3	1	3		2		3		1		2	3	
～60	2		2		3				2	4		1		1		1		3		3		4		1				4	1	1		2	1					
～70	2		1		1		1		1			3	1			2		2		2		3		1				1		1				2	1	1		
～80					1		1		2							1		2								1				2				1		3		
～90	2						2									1		1				1		1					1		1						1	
～100													1																								1	
100～	1		1		2		1		1		3				2						1				1		2		2		2		1		1		3	
計	101	101	119	119	96	96	109	102	117	117	99	99	94	94	110	110	102	102	118	118	113	113	104	103	110	108	111	100	102	102	106	104	107	107	106	105	115	113

3-5-8 処理作業委託

(1) 流域下水道本部分

北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手完了 (予定)
作業1号	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	875,829,398	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業2号	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	34,608	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業5号	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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,861,660	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び分析 一式 焼却灰中のダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式	1,472,148	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業11号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析業務委託	焼却炉排ガス試料採取 一式 試料収集 一式 放射能測定 一式	648,432	平成29年 4月 3日 平成30年 3月28日
作業12号	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	656,064	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業	沈砂処分 (中間処理) 一式	11,280,060	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業28号	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 緊急保守 一式	800,022	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業30号	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	収集運搬作業 一式	26,903,402	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業53号	下水処理における消毒効果等検証業務委託	試料採取および回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析結果等の整理 一式	2,316,600	平成29年 8月28日 平成30年 3月16日
作業58号	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	14,289	平成29年 10月10日 平成30年 3月23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62号	北多摩一号水再生センター ディーゼル発電設備4号保守 点検委託	ディーゼル発電設備4号保守点検 一式	46,980,000	平成29年11月7日 平成30年2月28日
作業63号	北多摩一号水再生センター受 変電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式	14,688,000	平成29年11月7日 平成30年 3月7日
作業65号	北多摩一号水再生センターほ か1か所下水汚泥焼塊収集運 搬・処分委託	下水汚泥焼塊収集運搬 一式 下水汚泥焼塊処分 一式	1,270,836	平成29年12月18日 平成30年 3月12日
作業71号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	143,921	平成30年 2月13日 平成30年 3月30日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	19,335,024	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	878,007	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（オリックス）下水汚泥焼却 灰の資源化に関する平成28年 度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	717,120	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,314,360	
施管	降雨情報システム保守点検委 託		158,451	
雑	放射線測定機器保守点検委託 その2ほか2件		606,023	
小計			1,007,908,425	

南多摩水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業1号	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	688,623,626	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業2号	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	36,116	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業5号	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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	2,065,802	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び分析 一式 焼却灰中のダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式	1,165,752	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業11号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析業務委託	焼却炉排ガス試料採取一式 試料収集 一式 放射能測定 一式	648,432	平成29年 4月 3日 平成30年 3月28日
作業12号	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	646,484	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業	沈砂処分（中間処理） 一式	3,606,768	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業28号	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 緊急保守 一式	210,480	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業30号	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	収集運搬作業 一式	12,556,724	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業53号	下水処理における消毒効果等検証業務委託	試料採取および回収作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析結果等の整理 一式	2,316,600	平成29年 8月28日 平成30年 3月16日
作業58号	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	14,289	平成29年10月10日 平成30年 3月23日
作業59号	南多摩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 静止セルビウス装置保守点検 一式	7,020,000	平成29年10月23日 平成30年 3月 7日
作業65号	北多摩一号水再生センターほか1か所下水汚泥焼塊収集運搬・処分委託	下水汚泥焼塊収集運搬 一式 下水汚泥焼塊処分 一式	2,789,640	平成29年12月18日 平成30年 3月12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71号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	71,960	平成30年 2月13日 平成30年 3月30日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,090,960	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	10,668,186	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（アミタ）下水汚泥焼却灰の 資源化に関する平成29年度実 施協定	焼却灰資源化作業 一式	356,832	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,314,360	
施管	降雨情報システム保守点検委 託		158,451	
施管	落合水再生センターほか21か 所安定器等高濃度PCB廃棄 物処分委託		7,685,192	
施管	落合水再生センターほか21か 所高濃度PCB廃棄物収集運 搬作業委託		64,800	
雑	南多摩水再生センター送風機 3号高圧電動機絶縁診断作業 ほか2件		617,742	
小計			745,729,196	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2号	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	708, 227, 998	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業5号	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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1, 793, 542	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業6号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所焼却炉排ガス等分析 業務委託	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び分 析 一式 焼却灰中のダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式	933, 120	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業11号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所放射性物質分析業務 委託	焼却炉排ガス試料採取一式 試料収集 一式 放射能測定 一式	648, 432	平成29年 4月 3日 平成30年 3月28日
作業12号	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	504, 425	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所沈砂処分作業	沈砂処分（中間処理） 一 式	4, 340, 952	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業28号	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 緊急保守 一式	1, 506, 605	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業30号	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	収集運搬作業 一式	7, 515, 254	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業58号	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	121, 459	平成29年10月10日 平成30年 3月23日
作業66号	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	受変電設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一 式 速度制御装置保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	5, 692, 497	平成29年12月18日 平成30年 3月12日
作業71号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	140, 848	平成30年 2月13日 平成30年 3月30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）
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	6,352,992	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	419,904	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（オリックス）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成28年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	708,480	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,314,360	
施管	降雨情報システム保守点検委託		158,451	
雑	北多摩二号水再生センター建物調査作業ほか3件		1,417,183	
小計			741,796,502	

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2号	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	538,449,369	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業5号	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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,793,542	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス等分析業務委託	污泥焼却炉排ガス試料の採取及び分析 一式 焼却灰中のダイオキシン類等の測定 一式 污泥焼却施設内の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式	1,333,800	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業11号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析業務委託	焼却炉排ガス試料採取一式 試料収集 一式 放射能測定 一式	603,720	平成29年 4月 3日 平成30年 3月28日
作業12号	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	710,338	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業	沈砂処分（中間処理） 一式	684,288	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業28号	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 緊急保守 一式	210,481	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業30号	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	収集運搬作業 一式	15,992,729	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業58号	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	14,289	平成29年10月10日 平成30年 3月23日
作業66号	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	受変電設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 速度制御装置保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	8,347,503	平成29年12月18日 平成30年 3月12日

浅川水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業71号	有害ガス検知器及び測定器等 保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	71,961	平成30年 2月13日 平成30年 3月30日
作業73号	浅川水再生センター非常用発 電機1号ディーゼル機関保守 点検委託	非常用発電機1号ディーゼル 機関保守点検 1台	20,010,240	平成30年 2月 1日 平成30年 3月15日
作業76号	浅川水再生センター焼却2号 炉煙道内部清掃作業	焼却2号炉煙道内部清掃作業 一式	982,800	平成30年 2月8日 平成30年 3月8日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,884,896	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	5,808,672	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（アミタ）下水汚泥焼却灰の 資源化に関する平成29年度実 施協定	焼却灰資源化作業 一式	204,336	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施 設保守管理委託		1,314,360	
施管	降雨情報システム保守点検委 託		158,451	
雑	浅川水再生センター混合汚泥 貯留槽腐食確認試験ほか5件		3,569,623	
小計			603,145,398	

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業2号	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	48,126	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業3号	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	938,184,420	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業5号	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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	2,134,204	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び分析 一式 焼却灰中のダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式	1,798,956	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業11号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析業務委託	焼却炉排ガス試料採取一式 試料収集 一式 放射能測定 一式	648,432	平成29年 4月 3日 平成30年 3月28日
作業12号	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	764,613	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業	沈砂処分（中間処理） 一式	3,139,884	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業28号	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 緊急保守 一式	210,481	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業29号	流域下水道幹線保安作業	故障時の応急対応、軽微な調査及び補修、施設の巡視・点検、水管橋点検作業、幹線人孔上部点検調査（約600か所）、幹線人孔上部点検調査（空気弁筐付 約251か所）、雨水幹線吐口清掃、特殊人孔清掃点検、マンホールポンプの一般点検及び特別点検、吐口ゲート清掃点検、清流復活施設清掃、その他、当局係員が指示するもの	460,080	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業30号	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	収集運搬作業 一式	25,649,293	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日

多摩川上流水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業58号	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	14,289	平成29年10月10日 平成30年 3月23日
作業68号	多摩川上流水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式	5,616,000	平成30年 1月15日 平成30年 3月 5日
作業71号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	439,922	平成30年 2月13日 平成30年 3月30日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	9,373,968	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	16,727,634	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（アミタ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	213,840	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,314,360	
施管	降雨情報システム保守点検委託		158,452	
雑	多摩上ほか1か所建物調査作業ほか2件		864,223	
小計			1,007,761,177	

八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2号	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	36,116	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業3号	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	707,129,672	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業5号	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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	1,728,968	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業6号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所焼却炉排ガス等分析 業務委託	汚泥焼却炉排ガス試料の採取 及び分析 一式 焼却灰中のダイオキシン類等 の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測 定 一式 作業環境測定結果の評価 一式	957,528	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業11号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所放射性物質分析業務 委託	焼却炉排ガス試料採取一式 試料収集 一式 放射能測定 一式	640,656	平成29年 4月 3日 平成30年 3月28日
作業12号	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	761,406	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所沈砂処分作業	沈砂処分（中間処理） 一 式	716,364	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業28号	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 緊急保守 一式	210,481	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業30号	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	収集運搬作業 一式	12,457,841	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業58号	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	14,289	平成29年10月10日 平成30年 3月23日
作業70号	八王子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	6,264,000	平成30年 1月29日 平成30年 3月12日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥 焼却灰の資源化に関する平成 29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	4,162,104	平成29年 4月 1日 平成30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）
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	8,282,898	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（アミタ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	185,760	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,314,360	
施管	降雨情報システム保守点検委託		158,452	
雑	多摩上ほか1か所建物調査作業ほか2件		734,623	
小計			745,755,518	

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業2号	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	138,472	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業4号	清瀬水再生センター施設管理業務委託	運転管理業務 一式 保全管理業務 一式 薬品等の管理 一式 その他事務処理 一式 その他作業 一式	1,027,909,333	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業5号	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	試料採取 一式 試料収集 一式 試料分析 一式	2,187,082	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業6号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却炉排ガス等分析業務委託	汚泥焼却炉排ガス試料の採取及び分析 一式 焼却灰中のダイオキシン類等の測定 一式 汚泥焼却施設内の作業環境測定 一式 作業環境測定結果の評価 一式	1,251,504	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業11号	北多摩一号水再生センターほか6か所放射性物質分析業務委託	焼却炉排ガス試料採取一式 試料収集 一式 放射能測定 一式	702,432	平成29年 4月 3日 平成30年 3月28日
作業12号	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	994,458	平成29年 4月 3日 平成30年 3月23日
作業13号	北多摩一号水再生センターほか6か所沈砂処分作業	沈砂処分（中間処理） 一式	4,465,692	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業28号	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 緊急保守 一式	210,481	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業30号	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	収集運搬作業 一式	24,987,614	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
作業35号	清瀬水再生センター水処理施設第二系列第一沈殿池沈砂収集処分作業	貯留池沈砂収集作業 一式 沈砂処分作業 111m3	8,910,000	平成29年 5月29日 平成29年 7月24日
作業40号	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	239,556,065	平成22年5月27日 平成42年（2030年）3月31日

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業47号	焼却炉排ガス等における水銀測定業務委託	排ガスの水銀の連続測定 一式 排ガスの水銀のバッチ測定 一式 脱水汚泥、焼却灰及び洗煙排水の水銀等の測定 一式	2,268,000	平成29年 7月24日 平成30年 3月16日
作業57号	清瀬水再生センター発電用ディーゼル機関1号保守点検委託	発電用ディーゼル機関1号保守点検 一式	15,660,000	平成29年10月10日 平成30年 1月10日
作業58号	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	14,289	平成29年10月10日 平成30年 3月23日
作業67号	清瀬水再生センター受変電・発電設備保守点検委託	電気設備保守点検 一式 ディーゼル発電設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式	8,532,000	平成29年12月18日 平成30年 2月26日
作業71号	有害ガス検知器及び測定器等保守点検委託	外観検査 一式 センサー・エレメントの交換 一式 作動検査 一式 計器指示の校正 一式 警報動作の確認 一式 ステッカー貼付 一式	71,961	平成30年 2月13日 平成30年 3月30日
協定	（太平洋セメント）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	19,980,432	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（日本メサライト）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	14,546,466	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
協定	（アミタ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成29年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	412,560	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
施管	光ファイバーネットワーク施設保守管理委託		1,314,360	
施管	降雨情報システム保守点検委託		158,452	
雑	清瀬水再生センター汚水ポンプ室クレーン保守点検委託ほか2件		1,202,103	
小計			1,375,473,756	
その他	材料費・その他		2,541,855,498	
計			8,769,425,470	

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	件数
事務費	521,177,022		
計	521,177,022		

北多摩一号処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(水再生センター)			
建物及び構築物	123,660,000	北多摩一号水再生センター設備再構築に伴う建設工事 等	2
機械及び装置	1,707,836,400	北多摩一号水再生センター監視制御設備再構築工事 等	5
設計委託	874,800	北多摩一号水再生センター機械棟整備実施設計委託 等	2
計	1,832,371,200		

北多摩二号処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(水再生センター)			
建物及び構築物	55,868,400	北多摩二号水再生センターポンプ棟建設及び耐震補強工事 等	2
機械及び装置	705,250,800	北多摩二号水再生センター汚泥処理電気設備再構築工事 等	7
設計及び監理委託	2,700,000	北多摩二号水再生センター単独処理区の編入に伴う実施設計委託の① 等	2
その他	675,380	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 等	2
計	764,494,580		

多摩川上流処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(水再生センター)			
建物及び構築物	379,933,704	多摩川上流水再生センター耐震補強及び設備再構築に伴う建設工事 等	4
機械及び装置	1,751,997,600	多摩川上流水再生センター水処理電気設備整備その11工事 等	6
設計委託	12,409,200	多摩川上流水再生センター設備再構築に伴う水処理施設基本設計委託 等	2
その他	1,005,483	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 等	3
計	2,145,345,987		

荒川右岸処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(水再生センター)			
建物及び構築物	879,282,000	清瀬水再生センター水処理施設耐震補強工事 等	2
機械及び装置	1,065,106,800	清瀬水再生センター監視制御設備整備工事 等	6
設計委託	36,504,000	清瀬水再生センター耐震補強及び設備再構築に伴う施設実施設計委託 等	2
その他	43,944	清瀬水再生センター施設管理業務委託	1
計	1,980,936,744		

浅川処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(水再生センター)			
建物及び構築物	2,462,400	浅川水再生センター水処理施設樋設置その2工事 等	2
機械及び装置	821,383,200	浅川水再生センター汚泥処理電気設備再構築工事 等	8
設計委託	19,083,600	浅川水再生センター設備再構築に伴う施設実施設計委託 等	4
その他	2,816,015	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	1
計	845,745,215		

秋川処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(管渠)			
その他	818,409	下水道用地境界確定及び嘱託登記委託 等	2
(水再生センター)			
建物及び構築物	1,755,885,600	八王子水再生センター西系水処理施設建設その4工事 等	5
機械及び装置	941,544,000	八王子水再生センター汚泥処理電気設備その5工事 等	11
設計及び監理委託	88,633,440	八王子水再生センター設備再構築に伴う実施設計委託 等	8
用地	9,344,131	八王子水再生センター用地取得 151.32㎡ 等	2
その他	746,000	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 等	3
計	2,796,971,580		

南多摩処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(水再生センター)			
建物及び構築物	163,772,280	南多摩水再生センター発電設備に伴う建設工事 等	3
機械及び装置	1,222,157,919	南多摩水再生センター監視制御設備整備工事 等	6
設計委託	60,121,440	南多摩水再生センター沈砂池ポンプ棟耐震補強実施設計委託 等	4
その他	219,116	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	1
計	1,446,270,755		

(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)
27	27252	北多摩一号水再生センター 反応槽機械設備整備その2工 事	1 散気設備 一式 2 硝化液循環設備 一式 3 反応槽排水設備 一式 4 凝集剤注入ポンプ 1台 5 配管・弁類 一式 6 付帯設備 一式 7 撤去工事 一式	235,872,000	平成28年 2月18日 平成29年10月19日
28	28252	北多摩一号水再生センター 設備再構築に伴う建設工事	1 反応槽高度処理改造工事 一式 (1) 躯体工 (2) 鉄筋コンクリート工 80m3 (3) 構造物とりこわし工 (4) コンクリート構造物とりこわし 工 106m3 2 防食工事 一式	110,829,600	平成28年 6月16日 平成29年 6月13日
28	28251	北多摩一号水再生センター 第二沈澱池機械設備再構築 工事	1 汚泥掻き寄せ機 1池 2 制水扉設備 3門 3 ポンプ設備 2台 4 配管・弁類 一式 5 付帯設備 一式 6 撤去工事 一式	131,068,800	平成28年 5月19日 平成29年10月19日
28	28253	北多摩一号水再生センター 水処理脱臭設備再構築工事	1 脱臭設備 (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 エアフィルタ 1台 5 脱臭ダクト 一式 6 配管・弁類 一式 7 撤去工事 一式	55,533,600	平成28年 6月30日 平成29年11月 2日
28	28254	北多摩一号水再生センター 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	416,718,000	平成28年10月17日 平成30年 5月 4日
29	29253	北多摩一号水再生センター 管理棟ほか3か所整備工事	1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式	12,830,400	平成29年 9月15日 平成30年 7月11日
29	2924	北多摩一号水再生センター 管理棟ほか3か所整備工事監 理委託	管理棟 鉄筋コンクリート造 汚泥処理棟 鉄筋コンクリート造 水処理施設 鉄筋コンクリート造 機械棟 鉄筋コンクリート造 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式	0	平成29年10月 2日 平成30年 7月25日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29	29251	北多摩一号水再生センター 監視制御設備再構築工事	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	868,644,000	平成29年 9月19日 平成31年 2月25日 （予定）
28	2908	北多摩一号水再生センター 機械棟整備実施設計委託	建築付帯設備整備実施設計 一式	874,800	平成29年5月11日 平成29年6月7日

(4) 北多摩二号処理区建設工事

水再生センター

工事番号		件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
28	28354	北多摩二号水再生センター 汚泥濃縮槽機械設備再構築 工事	1 汚泥かき寄せ機 1基 2 ポンプ設備 2台 3 覆蓋設備 1槽 4 配管・弁類 一式 5 撤去工事 一式	69,897,600	平成28年11月25日 平成30年 2月19日
28	28353	北多摩二号水再生センター 汚泥処理電気設備再構築工 事	1 配電盤設備 一式 2 監視制御設備 一式 3 計装設備 一式 4 配線工事 一式	402,386,400	平成28年11月14日 平成30年 2月21日
28	28351	北多摩二号水再生センター 汚泥濃縮設備再構築工事	1 汚泥濃縮機 1台 2 ポンプ設備 一式 3 薬品供給設備 一式 4 配管・弁類 一式 5 撤去工事 一式	68,785,200	平成28年 5月23日 平成30年 1月10日
28	29354	北多摩二号水再生センター 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 (劣化部除去工・防食被 覆工・断面修復工) 一式	80,665,200	平成29年10月16日 平成31年 2月21日 (予定)
29	29352	北多摩二号水再生センター 反応槽機械設備再構築工事	1 散気設備 1槽 2 ポンプ設備 一式 3 制水扉設備 一式 4 凝集剤注入設備 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・防食被覆・ 断面修復) 一式	62,056,800	平成29年 9月19日 平成31年 3月11日 (予定)
29	29356	北多摩二号水再生センター 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 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) 一式	1,447,200	平成29年12月 1日 平成31年 2月25日 (予定)
29	29353	北多摩二号水再生センター 送風機設備再構築工事	1 送風機設備 2台 2 エアフィルタ 一式 3 配管・弁類 一式 4 撤去工事 一式	20,012,400	平成29年10月10日 平成31年 3月 1日 (予定)

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29	29355	北多摩二号水再生センター ポンプ棟建設及び耐震補強 工事	土木工事 1 ポンプ棟築造工事 (1) 躯体工 一式 2 導水管布設工事 (1) ダクタイル鋳鉄管 φ900mm 271m (2) 推進工法用ガラス繊維鉄筋コンク リート管 φ1200mm 112m (3) 鉄筋コンクリート管 φ1350mm 25m (4) 強化プラスチック複合管 φ 1350mm 10m (5) 強化プラスチック複合管(合流管 移設) φ1000mm 43m 3 沈砂池ポンプ棟耐震補強工事 (1) 増し打ち工事 一式 (2) 鉄筋補強工事 一式 4 覆蓋進入斜路整備工事 (1) 整備工事 一式 建築工事 ポンプ棟 RC造・地上2階・地下3階 建築面積 461.26m ² 延べ床面積 1642.05m ² 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式	55,868,400	平成29年10月23日 平成33年（2021年） 3月8日 （予定）
29	2925	北多摩二号水再生センター 汚泥濃縮棟実施設計委託	実施設計 一式	0	平成29年 9月21日 平成29年10月19日
29	2911	北多摩二号水再生センター 単独処理区の編入に伴う実 施設計委託の①	ポンプ棟建築部の実施設計（数量計 算） 一式	2,700,000	平成29年 5月29日 平成29年 6月23日
29	2927	北多摩二号水再生センター ポンプ棟建設及び耐震補強 工事監理等委託	ポンプ棟 RC造 地上2階・地下3階 建築面積 461.26m ² 延べ床面積 1642.05m ² (1) 建築躯体仕上工事 (2) 建築機械設備工事 (3) 建築電気設備工事	0	平成29年10月26日 平成33年（2021年） 3月22日 （予定）
29	作業6	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	1 北多摩二号水再生センター水処理 施設及び汚泥処理施設並びに浅川水再 生センター水処理施設及び汚泥処理施 設の運転管理 一式 2 北多摩二号水再生センター水処理施 設及び汚泥処理施設並びに浅川水再生 センター水処理施設及び汚泥処理施設 の保安全管理 一式 3 薬品の管理 一式 4 その他事務処理 一式 5 その他作業 一式	626,380	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
-	-	計画変更通知申請にかかる 手数料	ポンプ棟建設及び耐震補強工事にかか る手数料	49,000	-

(5) 多摩川上流処理区建設工事

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)
27	27454	多摩川上流水再生センター 送風機設備その3工事	1 送風機 (電動機直結片吸込多段 ターボブロワ (インレットペーン 付) 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	190,544,400	平成28年 1月 8日 平成29年11月22日
27	27453	多摩川上流水再生センター 第一沈殿池機械設備整備そ 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 ゲート設備 一式 4 ポンプ設備 一式 5 配管・弁類 一式 6 撤去工事 一式	223,473,600	平成27年11月24日 平成29年11月27日
27	27455	多摩川上流水再生センター 反応槽機械設備整備その4工 事	1 散気設備 1槽 2 制水扉設備 1門 3 凝集剤注入設備 一式 4 配管・弁類 一式 5 撤去工事 一式	251,769,600	平成28年 2月 1日 平成29年11月30日
28	28452	多摩川上流水再生センター 耐震補強及び設備再構築に 伴う建設工事	土木工事 1 第一沈殿池耐震補強工事 一式 2 反応槽 躯体改造工事 3 太陽光発電設備周辺整備工事 建築機械設備工事 1 反応槽換気設備工事 2 建築電気設備工事	321,688,800	平成28年 4月 4日 平成29年12月 5日
28	28454	多摩川上流水再生センター 汚泥焼却設備再構築に伴う 整備工事	土木工事 1 構造物撤去工 一式 構造物とり こわし 1472m3 (1) 土工 一式 (2) 仮設工 一式 (3) 付帯工 一式 建築工事 1 解体工 一式 構造物とりこわし 130m3 建築機械工事 1 撤去工 一式 2 配管工 一式 建築電気工事 1 撤去工 一式 2 据付工 一式 機械設備工事 1 撤去工 一式 電気設備工事 1 撤去工 一式 2 据付工 一式	96,692,400	平成28年 9月15日 平成29年 8月10日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
28	28455	多摩川上流水再生センター 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、最適燃焼制御付気泡流動炉、 タービンガス化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 発電設備 一式 16 脱水汚泥受入・払出設備 一式 17 沈砂・しき混焼設備 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 基礎工事 一式 22 建築工事 一式	492,058,800	平成29年 1月16日 平成32年 3月 6日 （予定）
28	28451	多摩川上流水再生センター 水処理電気設備整備その11 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	497,458,800	平成28年 4月 4日 平成29年12月 5日
28	28457	多摩川上流水再生センター 整備その11工事	場内付帯工 一式 仮設工 一式	43,463,520	平成29年 1月23日 平成29年 6月 1日
29	29452	多摩川上流水再生センター 沈砂池ポンプ棟耐震補強工 事	沈砂池ポンプ棟 耐震補強工事 一式	12,478,320	平成29年 8月28日 平成29年11月15日
29	2912	多摩川上流水再生センター 設備再構築に伴う水処理施 設基本設計委託	設計業務 一式	12,409,200	平成29年 6月22日 平成29年11月15日
29	2935	多摩川上流水再生センター 設備再構築に伴う水処理施 設実施設計委託	実施設計業務 一式	0	平成30年 2月 1日 平成30年 7月 1日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29	作業7	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	1 多摩川上流水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに八王子水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 2 多摩川上流水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに八王子水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 3 薬品の管理 一式 4 その他事務処理 一式 5 その他作業 一式	674,483	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
29	29451	多摩川上流水再生センター 覆蓋上部整備その2工事	場内付帯工 一式	2,303,064	平成29年 5月 1日 平成29年 5月31日
	-	計画通知手数料	建築事務所あて支出分（多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備再構築工事分）	19,000	-
	-	計画通知手数料	構造軽暖適合性判定手数料分（多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備再構築工事分）	312,000	-

(6) 荒川右岸処理区建設工事

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)
27	27756	清瀬水再生センター第一沈 殿池機械設備整備その3-1工 事	1 汚泥かき寄せ機 1池 2 スカム除去装置 一式 3 ゲート設備 一式 4 配管・弁類 一式 5 撤去工事 一式	84, 142, 800	平成27年 7月17日 平成29年12月18日
27	27760	清瀬水再生センター水処理 電気設備整備その9工事	1 配電盤設備 一式 2 監視制御設備 一式 3 計装装置 一式 4 配線工事 一式	65, 264, 400	平成27年10月 2日 平成29年12月19日
27	27761	清瀬水再生センター監視制 御設備整備工事	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	503, 312, 400	平成27年11月 2日 平成30年 3月 7日
27	27762	清瀬水再生センター発電設 備その2工事	1 配電盤設備 一式 2 高圧変圧器設備 一式 3 太陽光発電設備 一式 4 監視制御設備 一式 5 計装設備 一式 6 配線工事 一式	47, 044, 800	平成27年12月14日 平成29年 5月10日
28	28751	清瀬水再生センター水処理 施設耐震補強工事	土木工事 1 第一沈殿池耐震補強工事 一式 2 第一沈殿池ほか防食工事 一式 3 反応槽改造工事 一式 4 塩素接触槽耐震補強工事 一式 5 吐口耐震補強工事 一式 6 発電設備周辺整備工事 一式	879, 282, 000	平成28年 6月13日 平成30年 4月27日
29	29754	清瀬水再生センター沈砂池 ポンプ棟ほか耐震補強工事	土木工事 1 沈砂池ポンプ棟 耐震補強工事 一式 2 覆蓋進入斜路 整備工事 一式 建築工事 沈砂池ポンプ棟 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築電気設備工事 一式 機械設備工事 沈砂池ポンプ棟 機械設備工事 一式	0	平成29年12月 4日 平成30年10月25日
29	2914	清瀬水再生センター耐震補 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	36, 504, 000	平成29年 7月21日 平成29年12月14日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29	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	128,649,600	平成29年11月13日 平成33年（2021年） 1月28日 （予定）
29	29751	清瀬水再生センター監視制御設備再構築工事	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	236,692,800	平成29年 7月28日 平成31年 3月 4日 （予定）
29	2920	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設実施設計委託	1 基本設計 一式 2 実施設計 一式	0	平成29年 9月19日 平成30年 9月 7日
29	作業8	清瀬水再生センター施設管理業務委託	1 清瀬水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 2 清瀬水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 3 薬品の管理 一式 4 その他事務処理 一式 5 その他作業 一式	43,944	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日

(7) 浅川処理区建設工事

水再生センター

工事番号		件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
28	28554	浅川水再生センター汚泥濃縮設備再構築工事	1 汚泥かき寄せ機 1基 2 汚泥濃縮機 1台 3 余剰汚泥供給ポンプ 1台 4 薬品供給設備 一式 5 汚泥分配槽可動せき 2門 6 配管・弁類 一式 7 付帯設備 一式 8 撤去工事 一式	264,600,000	平成29年 2月20日 平成30年 3月12日
28	28555	浅川水再生センター汚泥処理電気設備再構築工事	1 配電盤設備 一式 2 監視制御設備 一式 3 計装設備 一式 4 配線工事 一式	295,488,000	平成29年 3月 6日 平成30年 3月27日
29	2903	浅川水再生センター設備再構築に伴う施設実施設計委託	1 基本設計 一式 2 実施設計 一式	18,144,000	平成29年 5月25日 平成29年 9月15日
29	29554	浅川水再生センター耐震補強及び設備再構築に伴う建設工事	1 耐震補強工事 一式 2 水処理施設第1-1系列反応槽流入水路改造工事 一式	0	平成29年11月30日 平成30年 7月26日
29	29551	浅川水再生センター汚泥脱水設備再構築工事	1 汚泥脱水機 (15m ³ /h) 1台 2 ケーキ搬送コンベヤ (シャフトレススクリーン式) 2基 3 汚泥供給ポンプ 1台 4 薬品供給ポンプ 1台 5 脱臭ダクト 1台 6 配管・弁類 一式 7 撤去工事 一式	219,682,800	平成29年 6月 1日 平成31年 2月18日
29	2906	浅川水再生センター第二沈殿池機械設備総合試運転委託	水処理総合試運転 一式	183,600	平成29年 5月19日 平成29年 7月13日
29	作業6	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	1 北多摩二号水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに浅川水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 2 北多摩二号水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに浅川水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の安全管理 一式 3 薬品の管理 一式 4 その他事務処理 一式 5 その他作業 一式	2,816,015	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
29	2933	浅川水再生センター場内整備実施設計委託その4	基本設計業務 一式	0	平成29年11月24日 平成30年 6月21日
29	2905	浅川水再生センター送風機設備総合試運転委託	水処理総合試運転 一式	2,430,000	平成29年 5月19日 平成29年 7月13日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29	2904	浅川水再生センター水処理 電気設備総合試運転委託	水処理総合試運転 一式	3,186,000	平成29年 5月19日 平成29年 7月13日
29	2907	浅川水再生センター反応槽 機械設備総合試運転委託	水処理総合試運転 一式	2,268,000	平成29年 5月19日 平成29年 7月13日
29	29552	浅川水再生センター水処理 施設樋設置その2工事	建築躯体仕上工事 一式	2,462,400	平成29年 6月21日 平成29年 7月19日
29	29553	浅川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	33,544,800	平成29年10月13日 平成31年 2月20日
29	2928	浅川水再生センター分水槽 ほか2か所整備実施設計委託	実施設計業務 一式	0	平成29年11月 9日 平成30年 5月10日
29	2936	浅川水再生センター場内整 備実施設計委託その5	実施設計業務 一式	939,600	平成30年 1月12日 平成30年 2月 1日

(8) 秋川処理区建設工事

管きよ

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
29	-	平井川幹線地上権設定	地上権設定	356,321	-
29	2919	平成29年 下水道用地境界確定及び嘱託登記委託（単価契約）	下水道用地境界確定及び嘱託登記作業 一式（あきる野幹線用地測量）	462,088	平成29年 8月23日 平成30年 3月30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）
28	28654	八王子水再生センター西系水処理施設建設その3工事	1 西系水処理施設 管廊築造工事 幅5.0～6.0m×長70.5m×深7.2m (1) 土工 一式 (2) 築造工 一式 (3) 付帯工 一式	68,655,600	平成28年 9月20日 平成29年 6月23日
28	28657	八王子水再生センター放流渠ほか耐震補強工事	1 放流渠耐震補強工事 一式 2 塩素接触槽耐震補強工事 一式 3 接合井耐震補強工事 一式 4 吐口耐震補強工事 一式	664,448,400	平成28年11月 7日 平成30年 9月 5日
28	28653	八王子水再生センター汚泥脱水設備その3工事	1 汚泥脱水機（30m3/h） 1台 2 汚泥供給設備 一式 3 脱水ケーキ搬送設備 一式 4 薬品供給設備 一式 5 消臭剤注入設備 一式 6 配管・弁類 一式 7 撤去工事 一式	253,519,200	平成28年 9月15日 平成30年 2月23日
28	28651	八王子水再生センター汚泥濃縮槽機械設備再構築工事	1 汚泥かき寄せ機 1基 2 ポンプ設備 一式 3 制水扉 2門 4 配管・弁類 一式 5 付帯設備 一式 6 撤去工事 一式	84,196,800	平成28年 5月20日 平成30年 1月 9日
28	28656	八王子水再生センター汚泥処理電気設備その5工事	1 配電盤設備 一式 2 監視制御設備 一式 3 計装設備 一式 4 配線工事 一式	286,480,800	平成28年10月 3日 平成30年 2月23日
28	2837	八王子水再生センター放流渠構造解析委託	放流渠耐力度調査 一式	9,828,000	平成29年 3月 9日 平成29年 6月 6日
28	28661	八王子水再生センター放流渠ほか建設工事	1 導水管布設工事 φ1350×長さ351m×深さ3.55m～6.11m (1) 管渠工 一式 (2) 付帯工 一式 2 放流渠（2連）築造工事 幅1.3m×高さ2.0m×長さ421m 幅2.0m×高さ2.0m×長さ421m（2連） 幅1.3m～2.0m×高さ2.0m×長さ20m 幅2.0m×高さ2.0m×長さ20m（2連） (1) 土工 一式 (2) 築造工 一式 (3) 仮設工 一式 (4) 付帯工 一式 3 既設放流渠耐震補強工事 (1) 増し打ち工事 一式 (2) 鉄筋補強工事 一式	162,874,800	平成28年12月27日 平成31年 7月24日 （予定）

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
28	2836	八王子水再生センター設備 再構築に伴う実施設計委託	1 基本設計 一式 2 実施設計 一式	30,529,440	平成29年 3月 3日 平成29年12月20日
28	2803	八王子水再生センター沈砂 池ポンプ棟保守管理	保守管理 一式	1,468,800	平成28年 4月28日 平成29年 4月24日
29	29651	八王子水再生センター西系 水処理施設建設その4工事	西系沈砂池ポンプ棟 RC造一部SRC造 地上2階地下1階 建築面積 667.15㎡ 延床面積 1,802.13㎡ 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式 西系水処理施設覆蓋 RC造 地上3階 建築面積 2,517.34㎡ 延床面積 2,900.14㎡ 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式	858,762,000	平成29年 4月17日 平成30年10月 2日
29	2901	八王子水再生センター西系 水処理施設建設その4工事監 理等委託	沈砂池ポンプ棟 RC造一部SRC造 地上2階地下1階 建築面積 667.15㎡ 延床面積 1,802.13㎡ 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式 西系水処理施設覆蓋 RC造 地上3階 建築面積 2,517.34㎡ 延床面積 2,900.14㎡ 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式	0	平成29年 4月17日 平成30年10月17日
29	29661	八王子水再生センター沈砂 池機械設備その3工事	1 止水扉 一式 2 除じん設備 一式 3 揚砂設備 一式 4 搬送設備 一式 5 脱臭設備（活性炭吸着塔） 一式 6 付帯設備 一式 7 配管・弁類 一式 8 撤去工事 一式	0	平成30年 3月 1日 平成31年10月 1日
29	29658	八王子水再生センターポン プ設備その5工事	1 汚水ポンプ（電動機直結立軸斜 流ポンプφ500×33m3/min×15m× 132kw） （M-3） 2台 2 天井クレーン設備 一式 3 主配管・弁類 一式 4 付帯設備 一式	810,000	平成29年12月 1日 平成31年 9月18日
29	2929	八王子水再生センター西系 水処理施設周辺整備基本設 計委託	1 基本設計 一式 2 実施設計 一式	35,424,000	平成29年11月 9日 平成30年 3月16日
29	29656	八王子水再生センター耐震 補強及び設備再構築に伴う 建設工事	1 沈砂池ポンプ棟耐震補強工事 一 式 2 水処理施設第1－1系列反応槽改 造工事 一式 3 水処理施設第1－1系列第二沈殿 池流入水路改造工事 一式 4 水処理施設及び機械電気棟送風管 用開口設置工事 一式	1,144,800	平成29年10月16日 平成30年 9月20日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29	29660	八王子水再生センター反応槽機械設備再構築工事	1 散気設備 1槽 2 制水扉設備 一式 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	平成30年 2月13日 平成31年 2月19日
29	29653	八王子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 1門 4 ポンプ設備 一式 5 配管・弁類 一式 6 付帯設備 一式 7 撤去工事 一式	92,458,800	平成29年10月 2日 平成31年 2月22日 （予定）
29	29657	八王子水再生センター送風機設備再構築工事	1 送風機設備 2台 2 エアフィルタ 一式 3 配管・弁類 一式 4 撤去工事 一式	23,306,400	平成29年10月16日 平成31年 3月 7日 （予定）
29	29662	八王子水再生センター水処理電気設備再構築その2工事	1 配電盤設備 一式 2 監視制御設備 一式 3 計装設備 一式 4 配線工事 一式	0	平成30年 3月 5日 平成31年 3月11日
29	29652	八王子水再生センター水処理電気設備整備工事	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 配線設備 一式	190,242,000	平成29年 8月28日 平成31年 3月18日 （予定）
29	2913	八王子水再生センター発電設備増設に伴う実施設計委託	実施設計 一式	9,439,200	平成29年 6月22日 平成30年 1月18日
29	29654	八王子水再生センター発電設備その3工事	1 自家用発電設備 一式 2 発電設備付帯設備 一式 3 配電盤設備 一式 4 高圧変圧器設備 一式 5 監視制御設備 一式 6 計装設備 一式 7 配線工事 一式	10,530,000	平成29年10月23日 平成32年（2020年） 2月25日 （予定）
29	2916	八王子水再生センター放流渠実施設計委託	実施設計 一式	972,000	平成29年 6月27日 平成29年 7月10日
29	作業7	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	1 多摩川上流水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに八王子水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 2 多摩川上流水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに八王子水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 3 薬品の管理 一式 4 その他事務処理 一式 5 その他作業 一式	627,000	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
29	2921	八王子水再生センター放流 渠実施設計委託その2	実施設計 一式	972,000	平成29年 7月24日 平成29年 8月 4日
	-	建築中間検査申請に係る手 数料	西系水処理施設建設その4工事に係る 手数料（処理施設覆蓋）	100,000	-
	-	建築変更通知申請に係る手 数料	八王子水再生センター機械電気棟建設 工事に係る手数料（ガス圧縮機棟）	19,000	-
	-	八王子水再生センター用地 取得	職権抹消地	9,336,931	-
	-	八王子水再生センター用地 買収に伴う印紙代		7,200	-

(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)
29	2934	乞田幹線整備調査委託	設計委託 流域踏査工 12ha 計画系統調査路線 3.0km 測量作業 基準点測量 1式 現地測量 0.06km ² 仮BM設置測量 3.0km 横断測量 0.1km	0	平成29年12月18日 平成30年 6月29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)
27	27852	南多摩水再生センター監視 制御設備整備工事	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 工業用テレビ設備 一式 5 配線工事 一式	510,861,600	平成27年 7月 1日 平成30年 3月14日
28	28857	南多摩水再生センター発電 設備その3工事	1 配電盤設備 一式 2 小水力発電設備 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	135,961,200	平成28年12月26日 平成30年 2月19日
28	28856	南多摩水再生センター発電 設備に伴う建設工事	1 小水力配管布設工事 一式 2 計量槽躯体改造工事 一式 3 M-2人孔下流放流渠耐震補強工事 一式	163,772,280	平成28年10月20日 平成29年 6月30日
28	2826	南多摩水再生センター沈砂 池ポンプ棟耐震補強実施設 計委託	1 基本設計業務 一式 2 実施設計業務 一式	42,120,000	平成28年11月14日 平成29年 5月15日
29	29852	南多摩水再生センター汚泥 濃縮槽機械設備再構築工事	1 汚泥かき寄せ機 1基 2 ポンプ設備 一式 3 配管・弁類 一式 4 付帯設備 一式 5 撤去工事 一式 6 防食工事 一式	61,732,800	平成29年 7月14日 平成30年12月14日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
29	29854	南多摩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 計装設備 一式 5 配線工事 一式	306,817,200	平成29年11月13日 平成31年 3月 6日
29	2910	南多摩水再生センター放流渠耐震補強実施設計委託	1 基本設計業務 一式 2 実施設計業務 一式	17,701,200	平成29年 6月15日 平成29年12月 7日
29	29855	南多摩水再生センター沈砂池ポンプ棟耐震補強工事	土木工事 1 沈砂池ポンプ棟耐震補強工事 一式 建築工事 1 沈砂池ポンプ棟 RC造 地上3階 地下5階 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 機械設備工事 沈砂池ポンプ棟機械設備工事 一式	0	平成29年11月20日 平成30年 8月14日
29	作業1	北多摩一号水再生センター・南多摩水再生センター施設管理業務委託	1 北多摩一号水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに南多摩水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに南多摩水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設の運転管理 一式 3 薬品の管理 一式 4 その他事務処理 一式 5 その他作業 一式	219,116	平成29年 4月 1日 平成30年 3月31日
29	2917	南多摩水再生センターアスベスト調査委託	アスベスト含有調査 5検体	300,240	平成29年 6月30日 平成29年 8月14日
29	29856	南多摩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 高圧変圧器設備 一式 3 監視制御設備 一式 4 配線工事 一式	203,245,200	平成29年11月30日 平成31年 2月22日
29	29858	南多摩水再生センター防護柵設置工事	1 防護柵設置工 一式 2 場内植栽工 一式	0	平成30年 3月 1日 平成30年 7月10日
29	2937	南多摩水再生センター放流渠耐震補強実施設計委託その2	1 実施設計業務 一式 2 測量作業 基準点測量 一式 水準(BM送り)測量 0.6km 現地測量 0.01km ² 縦断測量 0.4km 横断測量 0.4km 【分野：下水道】	0	平成30年 3月 1日 平成30年 7月25日
	—	汚泥焼却設備整備に伴う試運転経費	新2号炉試運転実施に使用した都市ガス供給料金（H28分）	3,539,919	—

3-6-2 改良工事

(1) 改良工事の概況

流域下水道管渠改良

種類	金額（円）	工事内容	件数
幹線	56,722,680	あきる野幹線Sno. 34人孔ほか2か所マンホールポンプ改良工事 等	2
機械及び装置	16,416,000	野川処理区監視制御設備改良工事	1
その他工事	85,179	道路掘削復旧工事監督事務費	1
計	73,223,859		

流域下水道水再生センター改良

種類	金額（円）	施工内容	件数
建物及び構築物	215,723,520	北多摩一号水再生センター水処理施設覆蓋ほか整備工事 等	13
機械及び装置	1,037,544,120	南多摩水再生センター送風機3号改良・補修工事 等	25
設計及び監理委託	2,532,600	清瀬水再生センター中央監視盤室整備工事監理等委託 等	4
計	1,255,800,240		

流域下水道諸設備

種類	金額（円）	施工内容	件数
建物購入	3,909,600	流域下水道本部庁舎空調設備改修工事 等	4
機械購入	1,232,234	小型貨物自動車 1台	
器具購入	13,355,517	分光光電光度計 1台 自動試料採取装置 1台	
土地購入	1,051,097,280	流域下水道本部庁舎移転用地 2,256.29㎡ 等	
事務費	56,556,567		
計	1,126,151,198		

(2) 管渠改良工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良29009	秋川SNo. 2ほか29か所人孔上部改良工事	人孔上部改良工 30か所 (内訳) 秋川幹線 7か所 八王子幹線 3か所 平井川幹線 4か所 浅川幹線 3か所 多摩川上流幹線 1か所 残堀川幹線 2か所 大栗幹線 6か所 稲城幹線 2か所 黒目幹線 1か所 野川第二幹線 1か所	26, 590, 680	平成29年 9月25日 平成30年 1月24日
改良29001	あきる野幹線SNo. 34人孔ほか2か所マンホールポンプ改良工事	1 1号マンホールポンプ 2台 2 2号マンホールポンプ 1台 3 3号マンホールポンプ 2台	30, 132, 000	平成29年 5月15日 平成29年11月 2日
改良29002	野川処理区監視制御設備改良工事	監視制御設備改良 一式	16, 416, 000	平成29年 5月29日 平成29年10月19日
-	道路掘削復旧工事監督事務費		85, 179	-
小計			73, 223, 859	

(3) 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28016	北多摩一号水再生センター水 処理施設覆蓋ほか整備工事	1 補強工事 水処理施設第1系列覆蓋補強工事 一式 連絡橋縁端拡幅工事 一式 2 改良工事 水処理施設第2系列覆蓋改良工事 一式 連絡橋改良工事 一式	93,303,360	平成29年 2月16日 平成30年 1月24日
改良補修 32913	北多摩一号水再生センター汚 泥焼却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良 一式 2 汚泥焼却設備2号(100t/日)補修 一式 3 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修 一式 4 脱水ケーキ搬送コンベヤ3号(ベ ルト幅600×機長17.4m)補修 1台 5 ケーキ圧送ポンプ(φ150)補修 2台	5,724,000	平成29年10月23日 平成30年 3月 7日
改良補修 32903	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 配線工事 一式	59,824,440	平成29年 9月14日 平成30年 3月 7日
改良29016	北多摩一号水再生センターほ か1か所給水装置逆止弁設置 工事	給水装置逆止弁設置工事 一式	2,430,000	平成29年12月21日 平成30年 2月22日
小計			161,281,800	

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 32904	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 配電盤設備改良 一式 3 電源設備改良 一式 4 監視制御設備補修 一式 5 電気設備補修 一式 6 NaS電池設備補修 一式 7 配線工事 一式	46,087,920	平成29年 9月14日 平成30年 2月28日
改良29007	北多摩二号水再生センター汚水ポンプ5号改良工事	汚水ポンプ5号（φ500）改良 1台	28,188,000	平成29年9月11日 平成30年 2月 8日
改良29010	北多摩二号水再生センター機械棟ほか1か所屋上防水工事	1 機械棟 屋上防水 1320㎡ 2 汚泥濃縮棟 屋上防水 479㎡	31,768,200	平成29年10月23日 平成30年 3月 7日
改良補修 32907	北多摩二号水再生センター汚泥脱水設備改良・補修工事	1 汚泥供給ポンプ4号（φ100）改良 1台 2 配管・弁類改良 一式 3 汚泥脱水機3号（130kg・DS/m/h）補修 1台 4 ケーキ搬出コンベヤ4号（ベルト幅600mm×機長12m）補修 1台 5 空気圧縮機1号（875L/min）補修 1台	13,345,560	平成29年 9月28日 平成30年 2月20日
改良29013	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター汚泥濃縮槽防食工事	1 北多摩二号水再生センター 防食工事 一式 2 浅川水再生センター 防食工事 一式 塗布型ライニング工法D種 434㎡	0	平成29年12月25日 平成30年 7月 6日
改良2925	北多摩二号水再生センター汚泥濃縮棟実施設計委託	実施設計 一式	918,000	平成29年 9月21日 平成29年10月19日
小計			120,307,680	

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 32916	多摩川上流水再生センターほか1か所沈砂池機械設備改良・補修工事	1 多摩川上流水再生センターしき搬送設備改良 一式 2 多摩川上流水再生センター沈砂振分コンベヤ用コンテナ改良 一式 3 多摩川上流水再生センター前阻水扉（幅1.5m×高さ2.5m）補修 2門 4 多摩川上流水再生センター後阻水扉5号（幅1.2m×高さ2.0m）補修 1門 5 多摩川上流水再生センター汚ろ格機（水路幅3.4m×深さ4.75m）補修 2基 6 多摩川上流水再生センター沈砂かき寄せ機（スクリュウφ420×機長11.113m）補修 2池 7 八王子水再生センター阻水扉油圧装置補修 一式	40,662,000	平成29年10月30日 平成30年 3月 7日
改良補修 32917	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 監視制御設備補修 一式 4 電気設備補修 一式 5 配線工事 一式 6 付帯工事 一式	36,548,280	平成29年10月26日 平成30年 3月12日
改良補修 32901	多摩川上流水再生センター汚泥脱水設備改良・補修工事	1 遠心脱水機2号（20m ³ /h）改良 1台 2 遠心脱水機1号（20m ³ /h）改良 1台 3 遠心脱水機2号（20m ³ /h）補修 1台 4 消臭剤注入ポンプ（φ40）補修 1台 5 汚泥供給ポンプ（φ100）補修 1台	20,294,280	平成29年 8月28日 平成30年 1月11日
改良29015	多摩川上流水再生センターほか1か所建物改良工事	1 多摩川上流水再生センター建具改良工事 29か所 2 多摩川上流水再生センター管理棟屋上防水工事 458m ² 3 八王子水再生センター管理棟水質試験室給排水管改良工事 一式	3,391,200	平成30年 1月22日 平成30年 6月15日
改良29017	多摩川上流水再生センターほか1か所給水装置逆止弁設置工事	給水装置逆止弁設置工事 一式	2,430,000	平成29年12月21日 平成30年 2月22日
改良29004	多摩川上流水再生センター清流送水ポンプ改良工事	導水ポンプ2号（φ350）改良 一式	22,680,000	平成29年 6月26日 平成30年 2月20日
小計			126,005,760	

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28020	清瀬水再生センター汚水ポンプ7号改良工事	汚水ポンプ7号（φ1,100）改良 1台	50,902,560	平成29年 3月 6日 平成29年8月28日
改良28021	清瀬水再生センター正門改良工事	1 正門改良 一式 2 土工 一式	23,004,000	平成29年 2月28日 平成29年 6月23日
改良29006	清瀬水再生センター沈砂池機械設備改良工事	1 沈砂かき寄せ機(スクリーφ400×機長約12.5m×二条)改良 1組 2 揚砂機(口径100mm)改良 2台 3 揚砂用加圧水ポンプ(口径150mm)改良 2台 4 撤去工事 一式	121,284,000	平成29年7月28日 平成30年 3月 9日
改良29752	清瀬水再生センター中央監視盤室整備工事	1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式	25,699,680	平成29年 8月 7日 平成30年 1月 4日
改良2922	清瀬水再生センター中央監視盤室整備工事監理等委託	沈砂池ポンプ棟 鉄筋コンクリート造 1 建築躯体仕上工事 一式 2 建築機械設備工事 一式 3 建築電気設備工事 一式	696,600	平成29年 8月 8日 平成30年 1月26日
改良2909	清瀬水再生センター中央監視盤室整備実施設計委託	中央監視盤室整備実施設計 一式	918,000	平成29年 5月11日 平成29年 6月 7日
改良29018	清瀬水再生センターほか1か所給水装置逆止弁設置工事	給水装置逆止弁設置工事 一式	2,322,000	平成29年12月21日 平成30年 2月22日
小計			224,826,840	

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 32908	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	41,087,520	平成29年 9月28日 平成30年 3月15日
改良補修 32902	浅川水再生センター汚泥焼却 設備改良・補修工事	1 汚泥焼却炉2号（100t/d）改良 1基 2 サイクロン2号（12100Nm ³ /h） 改良 1基（ 3 汚泥焼却炉1号（60t/d）補修 1基 4 汚泥焼却炉2号（100t/d）補修 1基 5 汚泥焼却設備1号補修 一式 6 汚泥焼却設備2号補修 一式 7 ケーキ圧送ポンプ（12m ³ /h） 補修 2台	27,936,360	平成29年 9月 7日 平成30年 2月28日
改良補修 32915	浅川水再生センター送風機3 号改良補修工事	1 送風機3号（風量280m ³ /min） 改良 1台 2 送風機2, 3号補修 2台	36,936,000	平成29年 9月25日 平成30年 3月 1日
改良29011	浅川水再生センター消防用設 備改良工事	ハロゲン化物消火設備（ハロン貯 蔵容器60kg/68L×20本ほか）改良 一式	14,299,200	平成29年11月 7日 平成30年 2月28日
改良29014	浅川水再生センターほか1か 所雨天時対策調査委託	雨天時対策資料作成および調査 一式	0	平成29年12月18日 平成30年 6月 1日
小計			120,259,080	

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 32918	八王子水再生センターほか1 か所工業計器設備改良・補修 工事	1 工業計器設備改良 一式 2 工業計器設備補修 一式	13,197,600	平成29年12月14日 平成30年 4月27日
改良29019	八王子水再生センター管理棟 電気温水器改良工事	1 電気温水器改良 一式 2 高圧変圧器新設 一式	2,322,000	平成30年 2月13日 平成30年 3月19日
改良29005	八王子水再生センター汚水ポ ンプ5号改良工事	汚水ポンプ5号（φ900）改良 1 台	26,529,120	平成29年 6月26日 平成30年 2月20日
改良補修 32909	八王子水再生センターほか1 か所電気設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良 一式 2 配電盤設備改良 一式 3 計装設備改良 一式 4 監視制御設備補修 一式 5 電気設備補修 一式 6 受変電設備補修 一式 7 配線工事 一式	51,375,600	平成29年 9月28日 平成30年 3月 6日
改良補修 32914	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二次処理 水移送ポンプ2号（φ150）改良 1 台 2 八王子水再生センター二次処理 水ポンプ（φ150）改良 2台 3 八王子水再生センター一沈汚泥 ポンプ（φ150）補修 3台 4 八王子水再生センター4-1系反 応槽水中攪拌機（φ1420ほか）補 修 10台 5 多摩川上流水再生センター4系 二沈汚泥かき寄せ機（2階層×6水 路/池）補修 1池 6 多摩川上流水再生センター1-1 系反応槽水中攪拌機（φ1160）補 修 2台 7 多摩川上流水再生センター3-1 系二沈3-1-3号パイプスキマ（口径 400mm、水路幅4.25m）補修 1台	3,423,600	平成29年10月26日 平成30年2月26日
改良補修 32905	八王子水再生センター汚泥焼 却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号（100 t / 日） 改良 一式 2 汚泥焼却設備2号（100 t / 日） 補修 一式	83,581,200	平成29年10月 2日 平成30年 3月 1日
小計			180,429,120	

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28014	南多摩水再生センター分水槽 機械設備改良工事	1 制水扉設備 一式 2 配管・弁類 一式 3 脱臭ダクト 一式 4 付帯設備 一式 5 撤去工事 一式 6 土木工事 一式	50,781,600	平成29年 2月16日 平成30年 2月22日
改良補修 32806	南多摩水再生センター汚泥処 理棟建物改良補修工事	施工面積 屋上2435㎡ 外壁3984㎡ 1 汚泥処理棟外壁補修工事 一式 2 汚泥処理棟屋上防水改良工事 一式	2,585,520	平成28年 9月15日 平成29年 5月 1日
改良28022	南多摩水再生センター場内整 備その12工事	場内付帯工 一式	18,350,280	平成29年 3月21日 平成29年 8月14日
改良補修 32911	南多摩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	38,707,200	平成29年10月11日 平成30年 3月 9日
改良補修 32906	南多摩水再生センター送風機 3号改良・補修工事	1 送風機3号（600m3/min）改良 1台 2 送風機3号補機補修 一式	68,059,440	平成29年 9月28日 平成30年 3月 6日
改良補修 32912	南多摩水再生センターほか1 か所電気設備改良・補修工事	1 配電盤設備改良 一式 2 監視制御設備改良 一式 3 自家発電設備改良 一式 4 工業用テレビ設備改良 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	62,415,360	平成29年10月12日 平成30年 2月26日
改良29003	南多摩水再生センター水処理 電気設備改良工事	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	62,272,800	平成29年 6月30日 平成30年 7月 6日
改良29851	南多摩水再生センター汚泥焼 却設備に伴う整備工事	土木工事 1 土工 一式 2 場内排水工 一式 3 場内道路工 一式 4 構造物撤去工 一式	19,517,760	平成29年 5月15日 平成29年 9月20日
小計			322,689,960	

合計			1,255,800,240	
----	--	--	---------------	--

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	161,580,081	北多摩二号幹線補修工事 等	21
その他	160,072		
計	161,740,153		

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	7,928,280	南多摩水再生センターほか1か所電気設備改良・補修工事 諸機械の補修 等	1
雑補修	1,782,000		
その他	30,456		
計	9,740,736		

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	26,903,880	南多摩水再生センター汚泥処理棟建物改良補修工事 清瀬水再生センター汚泥焼却炉5号補修工事 等 諸機械の補修 等	1
機械及び装置	1,900,842,120		43
雑補修	24,849,720		
その他	71,577,212		
修繕引当金	△ 127,000,000		
計	1,897,172,932		

(2) 管渠設備補修工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
補修33	あきる野幹線SNo35人孔2号マンホールポンプ補修工事	マンホールポンプ2-1号 (φ150) 補修・・・・・・・・1台	5,508,000	平成29年1月16日 平成29年6月22日
補修3	羽村幹線SNo. 3-1人孔ほか2か所人孔上部補修工事	人孔上部補修 (機械切断工法又は機械せん断工法) 3か所 (SNo. 3-1、SNo. 3-2、SNo. 4)	2,397,600	平成29年7月10日 平成29年9月20日
補修12	多摩川上流幹線SNo.129人孔ほか10か所人孔上部補修工事	人孔上部補修工事 11か所	3,810,780	平成29年9月11日 平成29年12月13日
補修14	北多摩二号幹線補修工事	北多摩二号幹線補修工 (止水補修) 内径4750mm 49m 9箇所 人孔補修工 (止水補修) 内径1500mm 1箇所	9,504,000	平成29年9月25日 平成30年1月31日
補修31	秋川幹線SNo. 1人孔補修緊急工事	人孔補修及び道路仮復旧工事 一式	18,198,000	平成29年10月23日 平成29年12月5日
協定	「災害時における下水道管路施設の応急復旧業務に関する協定」に係る経費の支出		34,055,301	
協定	「災害時における下水道管路施設の応急復旧業務に関する協定」に係る経費の支出		75,006,000	
雑	多摩川上流幹線SNo.190人孔ほか6か所人孔上部補修工事ほか16件		13,100,400	
小計			161,580,081	
その他	材料費・委託料		160,072	
計			161,740,153	

(3) ポンプ設備補修工事

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 32912	南多摩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(E-3) 一式 2 監視制御設備改良(E-9) 一式 3 自家発電設備改良 一式 4 工業用テレビ設備改良 一式 5 監視制御設備補修 一式 6 電気設備補修 一式 7 配線工事 一式	7,928,280	平成29年10月12日 平成30年2月26日
雑64	青梅ポンプ所非常用発電機ディーゼル機関燃料噴射ポンプ修理		1,782,000	
その他	材料費		30,456	
計			9,740,736	

(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 32812	北多摩一号水再生センターほか1か所汚泥濃縮設備改良補修工事	1 北多摩一号水再生センター遠心濃縮機2号(90m ³ /h)改良 1台 2 北多摩一号水再生センター遠心濃縮機2号(90m ³ /h)補修 1台 3 北多摩一号水再生センター遠心濃縮機3号(90m ³ /h)補修 1台 4 南多摩水再生センター遠心濃縮機3号(60m ³ /h)補修 1台 5 南多摩水再生センター汚泥濃縮設備補機補修 一式	40,554,000	平成28年10月3日 平成29年8月25日
改良補修 32903	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(E-9) 一式 2 配線工事 一式	115,560	平成29年9月14日 平成30年3月7日
改良補修 32911	南多摩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	572,400	平成29年10月11日 平成30年3月9日
改良補修 32913	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号(100t/日)改良 一式 2 汚泥焼却設備2号(100t/日)補修 一式 3 1系汚泥焼却設備(130t/日)補修 一式 4 脱水ケーキ搬送コンベヤ3号(ベルト幅600×機長17.4m)補修 1台 5 ケーキ圧送ポンプ(φ150)補修 2台	110,916,000	平成29年10月23日 平成30年3月7日
補修5	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分水槽脱臭設備(75m ³ /min)補修 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理2系脱臭設備(275m ³ /min)補修 一式 3 南多摩水再生センター水処理4系脱臭設備(350m ³ /min)補修 一式 4 南多摩水再生センター水処理5系脱臭設備(400m ³ /min)補修 一式 5 脱臭ファン(450m ³ /min(ほか))補修 3台 6 北多摩一号水再生センター水処理3系脱臭ダクト補修 一式	15,636,552	平成29年9月11日 平成30年2月8日
補修7	北多摩一号水再生センター汚水ポンプ3号補修工事	1 汚水ポンプ3号(φ1,100)補修 1台	41,688,000	平成29年9月11日 平成30年2月23日
補修8	北多摩一号水再生センター汚泥脱水機3号補修工事	1 汚泥脱水機3号(390kg・DS/h)補修 1台	34,510,320	平成29年9月11日 平成30年2月23日
補修17	南多摩水再生センターほか1か所水処理機械設備補修工事	1 南多摩水再生センター水処理機械設備補修 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理機械設備補修 一式	21,776,040	平成29年9月28日 平成30年2月27日
補修22	北多摩一号水再生センター送風機4号補修工事	1 送風機4号(450m ³ /min)補修 1台 2 送風機3号個別給油装置補修 一式	24,840,000	平成29年9月25日 平成30年3月8日
雑	北多摩一号水再生センター吐口三脚ブロック補修工事		1,414,800	
小計			292,023,672	

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 32812	北多摩一号水再生センターほか1か所汚泥濃縮設備改良補修工事	1 北多摩一号水再生センター遠心濃縮機2号(90m ³ /h)改良 1台 2 北多摩一号水再生センター遠心濃縮機2号(90m ³ /h)補修 1台 3 北多摩一号水再生センター遠心濃縮機3号(90m ³ /h)補修 1台 4 南多摩水再生センター遠心濃縮機3号(60m ³ /h)補修 1台 5 南多摩水再生センター汚泥濃縮設備補機補修 一式	24,721,200	平成28年10月3日 平成29年8月25日
改良補修 32906	南多摩水再生センター送風機3号改良・補修工事	1 送風機3号(600m ³ /min)改良 1台 2 送風機3号補機補修 一式	7,000,560	平成29年9月28日 平成30年3月6日
改良補修 32911	南多摩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	2,624,400	平成29年10月11日 平成30年3月9日
改良補修 32912	南多摩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(E-3) 一式 2 監視制御設備改良(E-9) 一式 3 自家発電設備改良 一式 4 工業用テレビ設備改良 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	9,545,040	平成29年10月12日 平成30年2月26日
補修4	南多摩水再生センター低段汚水ポンプ1号吐出配管補修工事	吐出配管補修 一式	34,722,000	平成29年6月25日 平成29年9月19日
補修5	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分水槽脱臭設備(75m ³ /min)補修 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理2系脱臭設備(275m ³ /min)補修 一式 3 南多摩水再生センター水処理4系脱臭設備(350m ³ /min)補修 一式 4 南多摩水再生センター水処理5系脱臭設備(400m ³ /min)補修 一式 5 脱臭ファン(450m ³ /min(ほか))補修 3台 6 北多摩一号水再生センター水処理3系脱臭ダクト補修 一式	15,624,048	平成29年9月11日 平成30年2月8日
補修6	南多摩水再生センター発電用ディーゼル機関設備補修工事	1 発電用ディーゼル機関設備1号(2,500kW)補修 一式 2 発電用ディーゼル機関設備2号(2,660kW)補修 一式	14,580,000	平成29年9月11日 平成30年2月23日
補修10	南多摩水再生センター送風機3号高圧電動機補修工事	1 高圧電動機補修 一式 2 始動用制御器補修 一式	21,600,000	平成29年9月11日 平成30年2月23日
補修17	南多摩水再生センターほか1か所水処理機械設備補修工事	1 南多摩水再生センター水処理機械設備補修 一式 2 北多摩一号水再生センター水処理機械設備補修 一式	44,211,960	平成29年9月28日 平成30年2月27日
補修21	南多摩水再生センター汚泥脱水設備補修工事	1 汚泥脱水機2-1号補修(130kg・DS/(m ³ ・h)) 1台 2 汚泥脱水設備補機補修 一式	64,800,000	平成29年9月28日 平成30年3月15日

補修23	南多摩水再生センター沈砂池 機械設備補修工事	1 中段ろ格機（水路幅3m×深さ7m）補修 2台 2 しさ分離機（処理能力3.1m ³ /min）補修 1台 3 中段揚砂機（処理能力1.5m ³ /min）補修 2台 4 中段沈砂かき寄せ機（スクリーン径φ 320mm×機長13m）油圧ユニット補修 1台 5 阻水扉（幅1.5m×高さ1.5m）油圧ユニッ ト補修 1台 6 返水管補修 一式	45,360,000	平成29年10月24日 平成30年3月7日
補修28	南多摩水再生センター汚泥焼 却炉1号補修工事	1 汚泥焼却炉1号(80t/日)補修 一式	71,820,000	平成29年10月26日 平成30年3月5日
改良補修 32806	南多摩水再生センター汚泥処 理棟建物改良補修工事	1 施工面積 屋上2435m ² 外壁3984m ² 2 汚泥処理棟外壁補修工事 一式 3 汚泥処理棟屋上防水改良工事 一式	26,903,880	平成28年9月15日 平成29年5月1日
小計			383,513,088	

北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 32904	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(E-9) 一式 2 配電盤設備改良(E-3)(E-6) 一式 3 電源設備改良(E-8) 一式 4 監視制御設備補修 一式 5 電気設備補修 一式 6 NaS電池設備補修 一式 7 配線工事 一式	11,862,720	平成29年9月14日 平成30年2月28日
改良補修 32907	北多摩二号水再生センター汚泥脱水設備改良・補修工事	1 汚泥供給ポンプ4号(φ100)改良 1台 2 配管・弁類改良 一式 3 汚泥脱水機3号(130kg・DS/m/h)補修 1台 4 ケーキ搬出コンベヤ4号(ベルト幅600mm×機長12m)補修 1台 5 空気圧縮機1号(875L/min)補修 1台	80,614,440	平成29年9月28日 平成30年2月20日
改良補修 32908	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	14,213,880	平成29年9月28日 平成30年2月27日
補修9	北多摩二号水再生センター汚泥焼却炉1号流動空気予熱器補修工事	1 流動空気予熱器(交換熱量2,150MJ/h)補修 1基	21,060,000	平成29年9月11日 平成29年11月30日
補修24	北多摩二号水再生センター汚泥焼却設備補修工事	1 汚泥焼却炉2号(40t/日)補修 一式 2 ケーキ移送ポンプ(φ125)補修 2台	45,900,000	平成29年10月23日 平成30年3月7日
補修25	北多摩二号水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	1 北多摩二号水再生センター高速ろ過分配槽用脱臭設備(56.4m ³ /min)補修 一式 2 北多摩二号水再生センター汚泥処理棟脱臭設備(100m ³ /min)補修 一式 3 北多摩二号水再生センター汚泥処理棟脱臭ダクト補修 一式 4 浅川水再生センター水処理1系用脱臭設備(300m ³ /min)補修 一式 5 浅川水再生センター汚泥濃縮棟用防火ダンパ補修 一式	29,992,160	平成29年10月23日 平成30年2月28日
雑	北多摩二号水再生センター舗装修繕ほか2件		5,297,400	
小計			208,940,600	

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 32902	浅川水再生センター汚泥焼却 設備改良・補修工事	1 汚泥焼却炉2号（100t/d）改良 1 基 2 サイクロン2号（12100Nm ³ /h）改良 1 基 3 汚泥焼却炉1号（60t/d）補修 1 基 4 汚泥焼却炉2号（100t/d）補修 1 基 5 汚泥焼却設備1号補修 一式 6 汚泥焼却設備2号補修 一式 7 ケーキ圧送ポンプ（12m ³ /h）補修 2台	70,343,640	平成29年9月7日 平成30年2月28日
改良補修 32904	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（E-9） 一式 2 配電盤設備改良（E-3）（E-6） 一式 3 電源設備改良（E-8） 一式 4 監視制御設備補修 一式 5 電気設備補修 一式 6 NaS電池設備補修 一式 7 配線工事 一式	5,187,240	平成29年9月14日 平成30年2月28日
改良補修 32908	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	2,910,600	平成29年9月28日 平成30年2月27日
改良補修 32915	浅川水再生センター送風機3号改良・補修工事	1 送風機3号（風量280m ³ /min）改良 1台 2 送風機2, 3号補修 2台	3,564,000	平成29年9月25日 平成30年3月1日
補修25	北多摩二号水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	1 北多摩二号水再生センター高速ろ過分配槽用脱臭設備（56.4m ³ /min）補修 一式 2 北多摩二号水再生センター汚泥処理棟脱臭設備（100m ³ /min）補修 一式 3 北多摩二号水再生センター汚泥処理棟脱臭ダクト補修 一式 4 浅川水再生センター水処理1系用脱臭設備（300m ³ /min）補修 一式 5 浅川水再生センター汚泥濃縮棟用防火ダンパ補修 一式	561,040	平成29年10月23日 平成30年2月28日
補修30	浅川水再生センター反応槽3-2系攪拌機補修工事	1 反応槽3-2系攪拌機（1.5kW）補修 2 台	8,701,560	平成29年11月20日 平成30年3月6日
雑	浅川水再生センター汚泥焼却棟建具ほか3か所補修工事ほか3件		8,591,400	
小計			99,859,480	

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 32901	多摩川上流水再生センター汚 泥脱水設備改良・補修工事	1 遠心脱水機2号 (20m ³ /h) 改良 1台 2 遠心脱水機1号 (20m ³ /h) 改良 1台 3 遠心脱水機2号 (20m ³ /h) 補修 1台 4 消臭剤注入ポンプ (φ40) 補修 1台 5 汚泥供給ポンプ (φ100) 補修 1台	36,945,720	平成29年8月28日 平成30年1月11日
改良補修 32909	八王子水再生センターほか1 か所電気設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良(E-9) 一式 2 配電盤設備改良(E-4) 一式 3 計装設備改良 一式 4 監視制御設備補修(E-9) 一式 5 電気設備補修 一式 6 受変電設備補修(E-1, E-2) 一式 7 配線工事 一式	17,651,520	平成29年9月28日 平成30年3月6日
改良補修 32914	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二次処理水移送ポ ンプ2号 (φ150) 改良 1台 2 八王子水再生センター二次処理水ポンプ (φ150) 改良 2台 3 八王子水再生センター一沈汚泥ポンプ (φ150) 補修 3台 4 八王子水再生センター4-1系反応槽水中攪 拌機 (φ1420ほか) 補修 10台 5 多摩川上流水再生センター4系二沈汚泥か き寄せ機 (2階層×6水路/池) 補修 1池 6 多摩川上流水再生センター1-1系反応槽水 中攪拌機 (φ1160) 補修 2台 7 多摩川上流水再生センター3-1系二沈3-1- 3号パイプスキマ (口径400mm、水路幅4.25m) 補修 1台	20,392,560	平成29年10月26日 平成30年2月26日
改良補修 32916	多摩川上流水再生センターほ か1か所沈砂池機械設備改 良・補修工事	1 多摩川上流水再生センターしき搬送設備 改良 一式 2 多摩川上流水再生センター沈砂振分コン ベヤ用コンテナ改良 一式 3 多摩川上流水再生センター前阻水扉 (幅 1.5m×高さ2.5m) 補修 2門 4 多摩川上流水再生センター後阻水扉5号 (幅1.2m×高さ2.0m) 補修 1門 5 多摩川上流水再生センター汚水ろ格機 (水路幅3.4m×深さ4.75m) 補修 2基 6 多摩川上流水再生センター沈砂かき寄せ 機 (スクリー φ420×機長11.113m) 補修 2池 7 八王子水再生センター阻水扉油圧装置補 修 一式	91,114,200	平成29年10月30日 平成30年3月7日
改良補修 32917	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 監視制御設備補修 一式 4 電気設備補修 一式 5 配線工事 一式	36,891,720	平成29年10月26日 平成30年3月12日
改良補修 32918	八王子水再生センターほか1 か所工業計器設備改良・補修 工事	1 工業計器設備改良 一式 2 工業計器設備補修 一式	2,830,680	平成29年12月14日 平成30年4月27日
補修11	多摩川上流水再生センター汚 泥濃縮設備補修工事	1 遠心濃縮機1号(100m ³ /h) 補修 1台 2 余剰汚泥供給ポンプ(Φ150) 補修 2台 3 汚泥破砕機2号(1.7m ³ /min) 補修 1台 4 余剰汚泥貯留槽攪拌機(Φ550) 補修 1台 5 二次処理水自動ストレーナ補修(Φ100) 補 修 2台 6 弁類補修 一式	62,503,920	平成29年9月14日 平成30年1月30日
補修13	多摩川上流水再生センター汚 泥焼却設備補修工事	1 汚泥焼却設備1号 (150t/日) 補修 一式 2 汚泥焼却設備3号 (50t/日) 補修 一式 3 汚泥焼却設備4号 (100t/日) 補修 一式	86,400,000	平成29年9月28日 平成30年3月16日

補修15	多摩川上流水再生センター汚 水ポンプ電動機2号補修工事	1 高圧電動機補修 一式 2 始動用制御器・抵抗器補修 一式	21,600,000	平成29年9月25日 平成30年2月28日
補修16	多摩川上流水再生センターほ か1か所脱臭設備補修工事	1 多摩川上流水再生センター活性炭再生 (約95.76m ³) 一式 2 八王子水再生センター活性炭再生(約 29.43m ³) 一式 3 八王子水再生センター水処理3系脱臭ファ ン(300m ³ /min)補修 1台	30,585,016	平成29年9月27日 平成30年2月26日
雑	多摩川上流水再生センター水 処理施設継目部修繕ほか2件		2,326,320	
	清流分		1,933,200	
小計			411,174,856	

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 32905	八王子水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	1 汚泥焼却設備2号（100 t / 日）改良 一式 2 汚泥焼却設備2号（100 t / 日）補修 一式	35, 218, 800	平成29年10月2日 平成30年3月1日
改良補修 32909	八王子水再生センターほか1か所電気設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良(E-9) 一式 2 配電盤設備改良(E-4) 一式 3 計装設備改良 一式 4 監視制御設備補修(E-9) 一式 5 電気設備補修 一式 6 受変電設備補修(E-1, E-2) 一式 7 配線工事 一式	4, 412, 880	平成29年9月28日 平成30年3月6日
改良補修 32914	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二次処理水移送ポンプ2号（φ150）改良 1台 2 八王子水再生センター二次処理水ポンプ（φ150）改良 2台 3 八王子水再生センター一沈汚泥ポンプ（φ150）補修 3台 4 八王子水再生センター4-1系反応槽水中攪拌機（φ1420ほか）補修 10台 5 多摩川上流水再生センター4系二沈汚泥かき寄せ機（2階層×6水路/池）補修 1池 6 多摩川上流水再生センター1-1系反応槽水中攪拌機（φ1160）補修 2台 7 多摩川上流水再生センター3-1系二沈3-1-3号パイプスキマ（口径400mm、水路幅4.25m）補修 1台	72, 303, 840	平成29年10月26日 平成30年2月26日
改良補修 32916	多摩川上流水再生センターほか1か所沈砂池機械設備改良・補修工事	1 多摩川上流水再生センターしき搬送設備改良 一式 2 多摩川上流水再生センター沈砂振分コンベヤ用コンテナ改良 一式 3 多摩川上流水再生センター前阻水扉（幅1.5m×高さ2.5m）補修 2門 4 多摩川上流水再生センター後阻水扉5号（幅1.2m×高さ2.0m）補修 1門 5 多摩川上流水再生センター汚ろ格機（水路幅3.4m×深さ4.75m）補修 2基 6 多摩川上流水再生センター沈砂かき寄せ機（スクリュウφ420×機長11.113m）補修 2池 7 八王子水再生センター阻水扉油圧装置補修 一式	2, 143, 800	平成29年10月30日 平成30年3月7日
改良補修 32918	八王子水再生センターほか1か所工業計器設備改良・補修工事	1 工業計器設備改良 一式 2 工業計器設備補修 一式	23, 208, 120	平成29年12月14日 平成30年4月27日
補修16	多摩川上流水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	1 多摩川上流水再生センター活性炭再生（約95.76m ³ ） 一式 2 八王子水再生センター活性炭再生（約29.43m ³ ） 一式 3 八王子水再生センター水処理3系脱臭ファン（300m ³ /min）補修 1台	10, 140, 704	平成29年9月27日 平成30年2月26日
補修18	八王子水再生センター汚水ポンプ電動機5号補修工事	1 高圧電動機補修 一式	20, 196, 000	平成29年9月25日 平成30年2月28日
補修27	八王子水再生センター汚泥脱水設備補修工事	1 遠心脱水機3号（30m ³ / h）補修 1台 2 ケーキ移送ポンプ（φ200）補修 2台 3 洗浄水供給ポンプ（φ80）補修 2台 4 薬品溶解水供給ポンプ（φ80）補修 2台 5 シーリング水供給ポンプ（φ50）補修 2台 6 配管弁類補修 一式	42, 452, 640	平成29年10月23日 平成30年2月28日
雑	八王子水再生センター道路舗装補修工事ほか2件		5, 286, 600	
小計			215, 363, 384	

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）
補修1	清瀬水再生センター汚泥焼却炉4号補修工事	1 汚泥焼却炉4号(100t/日)補修 一式 2 雑用水給水設備補修 一式	36,720,000	平成29年5月15日 平成29年10月19日
補修2	清瀬水再生センター汚泥脱水設備補修工事	1 汚泥脱水機(130kgDS/m・h)補修 3台 2 ケーキ搬出コンベヤ(ベルト幅600mm×機長55,000mm)補修 1台 3 高圧ろ布洗浄ポンプ(φ65)補修 1台 4 空気圧縮機(1,225L/min)補修 1台 5 配管補修 一式	64,800,000	平成29年7月13日 平成30年1月25日
補修19	清瀬水再生センター汚泥焼却炉5号補修工事	1 汚泥焼却炉5号(100t/日)補修 一式 2 汚泥搬送設備補修 一式	231,120,000	平成29年10月16日 平成30年3月7日
補修29	清瀬水再生センター脱臭設備補修工事	1 汚泥処理用脱臭設備(200m3/minほか)補修 一式 2 脱臭ファン(800m3/minほか)補修 2台	9,080,640	平成29年11月6日 平成30年2月28日
小計			341,720,640	

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）
その他	材料費・その他		71,577,212	
修繕 引当金			△ 127,000,000	
小計			△ 55,422,788	
合計			1,897,172,932	

3-7 再利用・資源化事業

3-7-1 処理水の再利用

(平成29年度)

利用先	再利用量 (千m ³)	備 考
清流復活用水	8,991	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	23,367	
管きょ清掃	3	
その他	1	道路の清掃・街路樹へのかん水等
計	32,362	全処理水の約1割が再生水

3-7-2 汚泥の資源化

(平成29年度)

種 別	焼却灰再利用量 (t)	
セメント原料化	2,453	
軽量骨材原料化	3,925	
スラグ化	8	
計	6,386	焼却灰全量を資源化

3-7-3 下水の熱利用

(平成29年度)

施設名	設置年度	熱源	方式	対象施設
多摩川上流	平成元年度	汚泥焼却廃熱	暖房・給湯	本館（事務室）
清 瀬	平成10年度	汚泥焼却廃熱	冷暖房・給湯	本館・ポンプ棟・汚泥処理棟

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
平成30年3月29日	第1回定例会	第28号	平成30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
平成30年12月15日	第4回定例会	平成28年度東京都下水道事業会計決算の認定について

(3) 条例関係

なし

(4) その他

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
平成30年3月29日	第1回定例会	第97号	多摩川流域下水道南多摩処理区の建設に要する費用の関係市の負担について
平成30年3月29日	第1回定例会	第98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法律」(平成24年法律第68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」(平成24年法律第69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26年東京都条例第84号)に基づき下水道料金の算定方法を改定し、平成26年6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108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。)

平成 29 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)	409
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(8)	472
流入水量	3-3-1(7)	405

浅川処理区

維持管理負担金	3-3-2(6)	409
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(7)	470
流入水量	3-3-1(6)	405

浅川水再生センター

汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414
改良工事	3-6-2(2)	484
下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	424
降水量	3-5-7(4)	441
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理作業委託	3-5-8	450
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
ダイオキシン類	3-5-6	437
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	494
流入・放流水質	3-5-3(5)	431

荒川右岸処理区

維持管理負担金	3-3-2(8)	410
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(6)	468
流入水量	3-3-1(8)	406

有明水再生センター

概要	2-4-3(2)	147
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	158
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質	2-5-4(5)	168

い

維持管理（区部下水道）	2-5	150
維持管理（流域下水道）	3-5	416
維持管理負担金	3-3-2	407

う

浮間水再生センター

概要	2-4-3(2)	148
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	159
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185

ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質	2-5-4(13)	179

え

営業（区部下水道）	2-3	116
営業（流域下水道）	3-3	403
沿革（区部下水道）	2-1	88
沿革（流域下水道）	3-1	356

お

汚水排出量	2-3-2	120
落合水再生センター		
概要	2-4-3(2)	148
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	159
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質	2-5-4(9)	173
汚濁負荷量（区部下水道）	2-5-6	185
（流域下水道）	3-5-5	436
汚泥処理施設（区部下水道）		
概要	2-4-3(2)	147
汚泥処理量	2-5-3(3)	156
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	161
汚泥処理量（区部下水道）	2-5-3(3)	156
（流域下水道）	3-5-2(3)	422
汚泥焼却量（区部下水道）	2-5-3(5)	161
（流域下水道）	3-5-2(5)	426
汚泥の資源化（区部下水道）	2-9-2	348
汚泥の焼却廃熱	2-9-4	351

か

改良工事（区部下水道）	2-7	266
（流域下水道）	3-6-2	478
葛西水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	182
汚泥処理量	2-5-3(3)	156
概要	2-4-3(2)	148
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	158
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(1)	187
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	161
流入・放流水質	2-5-4(8)	172
管きょ（区部下水道）		
改良工事	2-7-2	268
管理延長	2-4-1(2)	132
建設工事	2-6-2	196
作業実績	2-5-1(1)	150
作業の推移	2-5-1(2)	150
施設状況	2-4-1(1)	131

都市計画決定の概要	2-2-2	105
補修工事	2-8	316
管きょ（流域下水道）		
管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(2)	460
作業実績	3-5-1(1)	416
施設状況	3-4-1(1)	411
事業計画の認可の概要	3-2-2(3)	398
補修工事	3-6-3	487

き

議会議決事項	付表1	501
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)	407
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(3)	461
流入水量	3-3-1(2)	403

北多摩一号水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414
改良工事	3-6-2(2)	480
下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	423
降水量	3-5-7(1)	440
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理作業委託	3-5-8	444
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
ダイオキシン類の測定結果	3-5-6	437
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	490
流入・放流水質	3-5-3(2)	428

北多摩二号処理区		
維持管理負担金	3-3-2(3)	407
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(4)	463
流入水量	3-3-1(3)	403

北多摩二号水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414
改良工事	3-6-2(2)	481
下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	424
降水量	3-5-7(3)	441
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理作業委託	3-5-8	448
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
ダイオキシン類	3-5-6	437
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	493
流入・放流水質	3-5-3(4)	430

清瀬水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414

改良工事	3-6-2(2)	483
下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	425
降水量	3-5-7(7)	443
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理作業委託	3-5-8	456
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
ダイオキシン類	3-5-6	437
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	498
流入・放流水質	3-5-3(8)	434

く

区部下水道	2	88
蔵前水再生センター（仮称）		
下水処理量	2-5-3(1)	154
概要	2-4-3(2)	149
電力量の推移	2-5-3(4)	160

け

経緯（区部下水道）	2-2-1	96
経緯（流域下水道）	3-2-1	364
下水道計画経緯（区部下水道）	2-2-1	96
下水道計画経緯（流域下水道）	3-2-1(2)	367
下水処理量（区部下水道）	2-5-3(1)	154
（流域下水道）	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量（区部下水道）	2-5-3(4)	157
（流域下水道）	3-5-2(4)	423
下水道使用件数	2-3-1	116
下水道法事業計画の概要（流域下水道）	3-2-2	396
下水の熱利用（区部下水道）	2-9-3	349
（流域下水道）	3-7-2	500
決算（予算決算対照表）	1-2-1	14
研修	1-3-3	86
建設工事（区部下水道）	2-6	194
（流域下水道）	3-6-1	458

こ

工事（区部下水道）		
改良	2-7	266
建設	2-6	194
補修	2-8	316
工事（流域下水道）		
改良	3-6-2	478
建設	3-6-1	458
補修	3-6-3	487
降水量（区部下水道）	2-5-8	190
（流域下水道）	3-5-7	440
広報・広聴活動	1-3-1	30
国際交流	1-3-2	84
小菅水再生センター		
概要	2-4-3(2)	147
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	158
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189

流入・放流水質	2-5-4(7)	170
さ		
財務	1-2	14
再利用（区部下水道）	2-9	347
（流域下水道）	3-7	500
作業委託	3-5-8	444
し		
資源化（区部下水道）	2-9	347
（流域下水道）	3-7	500
施設（区部下水道）	2-4	131
施設（流域下水道）	3-4	411
芝浦水再生センター		
概要	2-4-3(2)	147
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	157
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質	2-5-4(2)	163
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	122
消化ガス（区部下水道）	2-9-5	352
除害施設	2-3-5(1)	127
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	444
処理水の再利用（区部下水道）	2-9-1	347
（流域下水道）	3-7-1	500
処理能力（区部下水道）	2-4-3	146
（流域下水道）	3-4-2	413
新河岸水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	182
汚泥処理量	2-5-3(3)	156
概要	2-4-3(2)	148
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	159
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(1)	187
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	161
流入・放流水質	2-5-4(12)	178
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	162
（流域下水道）	3-5-3	427
水質規制	2-3-5	127
水洗便所助成状況	2-3-4(2)	126

砂町水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	182
汚泥処理量	2-5-3(3)	156
概要	2-4-3(2)	147
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	157
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(1)	189
流入・放流水質	2-5-4(4)	167

せ

施行済の事業（区部下水道）	2-2-3	109
（流域下水道）	3-2-3	401

そ

総説	1	1
総量規制（区部下水道）	2-5-6	185
（流域下水道）	3-5-5	436
組織	1-1	1
組織一覧	1-1-1(1)	1
ソフトプラン	2-9-6	353
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	187
（流域下水道）	3-5-6	437
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)	161
（流域下水道）	3-5-2(5)	426
多摩川上流処理区		
維持管理負担金	3-3-2(4)	408
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(5)	465
流入水量	3-3-1(4)	404
多摩川上流水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414
改良工事	3-6-2(2)	482
下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	424
降水量	3-5-7(5)	442
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理作業委託	3-5-8	452
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
ダイオキシン類	3-5-6	437
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	495
流入・放流水質	3-5-3(6)	432

ち

調定（料金）	2-3-3	122
--------	-------	-----

て

電力の貯蔵	2-9-7	355
-------	-------	-----

電力量の推移（区部下水道）	2-5-3(4)	157
（流域下水道）	3-5-2(4)	423

と

東京都市計画東京市下水道（施行済の事業）	2-2-3(1)	109
東京都市計画郊外下水道（施行済の事業）	2-2-3(2)	110
東部スラッジプラント		
汚泥処理量	2-5-3(3)	156
概要	2-4-3(2)	149
ダイオキシン類	2-5-7(1)	187
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	161
電力量の推移	2-5-3(4)	158
都市計画決定の概要（区部下水道）	2-2-2	105
特定施設	2-3-5	127

な

中川水再生センター		
概要	2-4-3(2)	147
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	158
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質	2-5-4(6)	169

中野水再生センター

概要	2-4-3(2)	148
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	159
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質	2-5-4(10)	175

南部スラッジプラント

汚泥処理量	2-5-3(3)	156
概要	2-4-3(2)	149
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
ダイオキシン類	2-5-7(1)	187
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	161
電力量の推移	2-5-3(4)	160

の

野川処理区

維持管理負担金	3-3-2(1)	407
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(2)	460
流入水量	3-3-1(1)	403

は

排水設備（区部下水道）	2-3-4	125
排水調整所		
概要	2-4-2(2)	137
稼動状況	2-5-2(3)	153
八王子水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414
改良工事	3-6-2(2)	485

下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	425
降水量	3-5-7(6)	442
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理作業委託	3-5-8	454
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
ダイオキシン類	3-5-6	437
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	497
流入・放流水質	3-5-3(7)	433

ひ

東尾久浄化センター

概要	2-4-3(2)	149
下水処理量	2-5-3(1)	154
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
電力量の推移	2-5-3(4)	160
流入・放流水質試験	2-5-4	162
光ファイバー（ソフトプラン）	2-9-6	353

ほ

補修工事（区部下水道）	2-8	316
（流域下水道）	3-6-3	487

ポンプ所（区部下水道）

概要	2-4-2(2)	137
改良工事	2-7-3	290
稼動状況	2-5-2(1)	151
計画排水量	2-4-2(1)	134
建設工事	2-6-3(1)	231
都市計画決定の概要	2-2-2(4)	105
排水能力	2-4-2(1)	134
補修工事	2-8-3	324
揚水量及び電力量と作業費の推移	2-5-2(2)	153

ポンプ所（流域下水道）

概要	3-4-1(4)	412
稼動状況	3-5-1(3)	419
下水道事業計画の概要	3-2-2(5)	400

み

三河島水再生センター

概要	2-4-3(2)	147
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	157
降水量	2-5-8	190
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質試験	2-5-4(3)	165

水再生センター（区部下水道）

汚泥処理量	2-5-3(3)	156
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	182
概要	2-4-3(2)	147
改良工事	2-7-4(1)	297
建設工事	2-6-4(1)	245
次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
下水処理量	2-5-3(1)	154

下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	157
沈砂量	2-5-3(2)	155
しき量	2-5-3(2)	155
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	161
都市計画決定の概要	2-2-2	105
ふき量	2-5-3(2)	155
補修工事	2-8-4	333
流入・放流水質	2-5-4	162
水再生センター（流域下水道）		
汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414
改良工事	3-6-2(2)	479
建設工事	3-6-1	458
次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	423
沈砂量	3-5-2(2)	421
しき量	3-5-2(2)	421
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	490
流入・放流水質	3-5-3	427
南多摩処理区		
維持管理負担金	3-3-2(5)	408
管きょ管理延長	3-4-1(2)	412
建設工事	3-6-1(9)	476
流入水量	3-3-1(5)	404
南多摩水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	422
汚泥・廃液試験	3-5-4	435
概要	3-4-2(2)	414
改良工事	3-6-2(2)	486
下水処理量	3-5-2(1)	420
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	423
降水量	3-5-7(2)	440
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	421
処理作業委託	3-5-8	446
処理能力の推移	3-4-2(1)	413
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	436
ダイオキシン類	3-5-6	437
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	426
補修工事	3-6-3(4)	491
流入・放流水質	3-5-3(3)	429
みやぎ水再生センター		
汚泥処理量	2-5-3(3)	156
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	182
概要	2-4-3(2)	148
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	159
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7	187
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	161
流入・放流水質	2-5-4(11)	176

も

森ヶ崎水再生センター

汚泥処理量	2-5-3(3)	156
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	182
概要	2-4-3(2)	148
下水処理量	2-5-3(1)	154
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	160
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	155
処理能力の推移	2-4-3(1)	146
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	185
ダイオキシン類	2-5-7(3)	189
流入・放流水質	2-5-4(14)	180

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	356
流域下水道整備総合計画全体計画	3-4-2(3)	415
流入水量（流域下水道）	3-3-1	403
流入・放流水質試験（区部下水道）	2-5-4	162
（流域下水道）	3-5-3	427
料金その他供給条件の設定、 変更に関する事項	付表2	502
料金徴収（区部下水道）	2-3-3	122