

## 第3章 流域下水道

## 第3章 流域下水道

### 3-1 沿 革

#### 1 多摩地域の下水道事業のはじまり

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

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

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

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

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

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

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

#### 2 流域下水道事業のはじまり

「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30年度末には、処理水全体のおよそ72%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、老朽化設備の更新が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。令和2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（337,149千 $\text{m}^3$ /年）のうち年間32,739千 $\text{m}^3$ （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約25,000 $\text{m}^3$ /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（20,000m<sup>3</sup>）の認可取得。

○残堀川幹線のルート及び延長の一部変更（平成20年6月）

福生都市計画事業瑞穂町箱根ヶ崎駅西土地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。

○水処理施設の処理方式の変更（平成 31 年 3 月）

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

八王子水再生センターの受入れに伴い北野処理場を廃止の記載。

## (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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は 事業対象 の区域	事業施行 期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川左岸 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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業					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
			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 祖ノ下～国立駅前迄 （1連）

事業名	都市計画決定		事業計画の認可・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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)	多摩川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 <sup>3</sup> ／日の2／5認可 (5系列のうち2系列) 用地 計画の全部211,060m <sup>3</sup>
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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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 4.11km 調布幹線 1.82km 18.9km
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 4.11km 調布幹線 1.82km 計 18.9km 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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区)					昭54. 3. 5	建設省東京都下流発第7号	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 上流 4.95km 羽村 2/3系列 処理能力 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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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			ha  7,884	昭47～60年度	百万円  87,500	km  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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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	建設省東部下水道第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	建設省東部下流発第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	建設省東部下流発第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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区)					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	田無幹線の管径の一部変更 (延長410m分の管径を1,800mm→1,500mmに変更)
多摩川流域下水道事業 (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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (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. 50 ha)	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. 00 ha)	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 <sup>3</sup> /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. 50 ha)	高度処理： 砂ろ過 (17, 600m <sup>3</sup> /日) 凝集沈殿 (8, 800m <sup>3</sup> /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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (多摩川上流処理区、浅川処理区)					昭63. 2. 15	建設省東京都下流発第1号	8,835ha	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	建設省東京都下流発第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	建設省東京都下流発第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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ／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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ／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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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事業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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は 事業対象 の区域	事業施行 期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域 下水道事業 (北多摩一 号処理区) (北多摩二 号処理区) (多摩川上 流処理区)							ha  5,171	昭43～ 平12年度 (47～12)	百万円  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
					平 5.12. 8	建設省東都 下流発 第15号	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 70,000m³ 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m³/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m³/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・届出				計画又は事業計画の概要				備考			
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準				
			年月日	告示番号	年月日	告示番号								
多摩川流域下水道事業(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 <sup>3</sup> ／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 <sup>3</sup> ／日)
							6,398			(47～12)		(104,791)	(23.15)処理場面積(26.50)ha	
多摩、八王子、日野及び町田都市計画下水道事業 多摩川右岸南多摩流域下水道			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 <sup>3</sup> ／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 <sup>3</sup> ／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 <sup>3</sup> ／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	八王子幹線のルート変更 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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (北多摩二号処理区) (南多摩処理区)							ha 5,171	昭43～平12年度 (47～12)	百万円 617,229 (81,809)	km <sup>3</sup> (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 40,000m <sup>3</sup>
					平 6.10.28	建設省東京都下流発第19号	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 70,000m <sup>3</sup>
							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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は 事業対象 の区域	事業施行 期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川、荒川等流域別下水道整備総合計画					平 9. 5. 9	建設省東都下流発第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 <sup>3</sup> /日） 増設する第4系列は高度処理法を採用（48千m <sup>3</sup> /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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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	ha 汚水 8,041 雨水 902	昭47～平17年度	百万円 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)										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
										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
					平11. 5. 11	建設省東京都下流発第3号				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
										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
										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)				建設省告示第1,135号						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						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
			平12. 4. 16	建設省告示第1,132号	平12. 3. 16	建設省東京都下流発第5号の2				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						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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (浅川処理区) (秋川処理区)			平 12. 4. 16	建設省告示第1,134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
				建設省告示第1,137号				7,446	43～17	125,614	汚水 42.90km 処理場面積 32.0ha
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	管さよ 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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (多摩川上流処理区) (南多摩処理区) (浅川処理区) (秋川処理区)					平19. 9. 11	国関整都整第58号の2	5, 123 ha	昭43～平22年度	114, 733 百万円	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					平19. 9. 11	国関整都整第59号の2	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)					平20. 1. 23	国関整都整第161号の2	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。
青海、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)			平20. 6. 30	国関整計管認東第3号の2	平20. 6. 30	国関整都整第8号の2	7, 081	43～22	133, 062	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					平21. 7. 13	国関整都整第130号の2					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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (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	国関整都整第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
				国関整計管認東第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)
				国関整計管認東第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	国関整計管認東第22号の2	平23. 3. 9	国関整都整第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
				国関整計管認東第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
				国関整計管認東第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 <sup>3</sup> /日 処理施設能力の変更 3/4→4/4 (134千m <sup>3</sup> /日)
				国関整計管認東第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 <sup>3</sup> /日 2系列：27,800m <sup>3</sup> /日 処理施設能力の変更 4/6→5/6 (174千m <sup>3</sup> /日)
荒川右岸東京流域下水道事業			平23. 3. 9	国関整計管認東第26号の2	平23. 3. 9	国関整都整第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 <sup>3</sup> /日

事業名	都市計画決定		事業計画の認可・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (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)					平成24. 3. 9	国関整都整第175号の2	ha  4, 402	平成22～27年度	百万円  30, 601	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
							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 <sup>3</sup> /日 3-1系列：23, 600m <sup>3</sup> /日 処理施設能力の変更 6/7→7/7 (244千m <sup>3</sup> /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)					平成25. 3. 22	—	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 <sup>3</sup>
							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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行 期 間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
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・届出				計画又は事業計画の概要				備考	
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準		
			年月日	告示番号	年月日	告示番号						
多摩川流域下水道事業 (北多摩一号処理区) (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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 (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：13,400m <sup>3</sup> /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(565m <sup>3</sup> /分)→7台(630m <sup>3</sup> /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：21,000m <sup>3</sup> /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：20,950m <sup>3</sup> /日 汚泥濃縮設備(重力濃縮)の変更 60kg/m <sup>2</sup> /日→70 kg/m <sup>2</sup> /日 汚泥脱水機の変更 2台(30m <sup>3</sup> /hr/台)→3台(30m <sup>3</sup> /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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域 下水道事業 (北多摩一 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)					平 29. 3. 3	—	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		—	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, 300 m³/ 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・届出				計画又は事業計画の概要				備考
	年月日	告示番号	都市計画法		下水道法		計画又は事業対象の区域	事業施行期間	事業費	計画基準	
			年月日	告示番号	年月日	告示番号					
多摩川流域下水道事業 （南多摩処理区） （浅川処理区）			—	—	平 30. 3. 23	—	5,305	27～32	133,794	汚水 23.31km 処理場 面積 26.40ha	（南多摩処理区） 水処理施設の処理方式の変更 標準活性汚泥法→（疑似）嫌気好気 活性汚泥法 第4系列：52,400㎡/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
多摩川流域下水道事業 （多摩川上流処理区） （浅川処理区） （秋川処理区）			—	—	平 31. 3. 28	—	汚水 7,579 雨水 1,189	27～32	150,527	汚水 46.86km 雨水 7.28km 処理場 面積 16.00ha	（多摩川上流処理区） 事業区域の拡大 汚水7,577ha→7,579ha
							3,880	27～32	95,962	汚水 9.63km 処理場 面積 16.38ha	（浅川処理区） 水処理施設の処理方式の変更 （疑似）嫌気好気活性汚泥法→（疑 似）嫌気同時硝化脱窒法 第1-1系 列：13,900㎡/日  標準活性汚泥法→嫌気無酸素好 気法 第2-1系列：17,000㎡/日
							7,403	27～32	145,221	汚水 42.91km 処理場 面積 32.00ha	八王子水再生センターの受入れに伴 い北野処理場を廃止の記載

### 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

※令和2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

※令和2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 □ 7,400× 3,200	◎ 5,000 □ 5,300× 3,200	1,410	
		国立市泉一丁目	国立市大字谷保字出 井崎			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 <sup>2</sup>	南多摩処理区
青梅ポンプ所	青梅市沢井	1,300m <sup>2</sup>	多摩川上流処理区



### 3-2-3 施行済みの事業

#### (1) 流域下水道建設工事

事業名	予算額 (円)	決算額 (円)	竣工延長 (m)	施工年度	備考
流域下水道事業	102,820,000	102,819,017	—	昭和43年	
〃	1,135,000,000	1,100,018,614	20	44	
〃	2,250,000,000	2,108,638,136	3,718	45	
〃	5,464,000,000	4,291,627,284	2,754	46	
〃	9,400,000,000	9,129,927,851	11,574	47	
〃	12,000,000,000	6,458,031,891	3,076	48	
〃	16,000,000,000	10,963,271,819	5,871	49	
〃	16,000,000,000	12,681,156,107	4,793	50	
〃	16,000,000,000	12,235,460,985	4,057	51	
〃	17,000,000,000	15,041,287,182	8,112	52	
〃	20,000,000,000	17,885,033,254	11,374	53	
〃	23,000,000,000	18,059,314,647	7,852	54	
〃	23,000,000,000	24,094,155,518	11,892	55	
〃	23,000,000,000	20,333,384,970	2,257	56	
〃	23,000,000,000	16,738,193,843	7,528	57	
〃	24,000,000,000	14,727,189,243	4,734	58	
〃	24,000,000,000	15,252,509,575	11,618	59	
〃	20,000,000,000	16,092,652,107	3,739	60	
〃	20,000,000,000	18,656,051,024	6,788	61	
〃	27,000,000,000	25,576,536,574	6,755	62	
〃	28,000,000,000	26,110,228,726	6,285	63	
〃	31,700,000,000	27,420,203,974	2,319	平成元年	
〃	33,800,000,000	27,769,773,015	10,105	2	
〃	30,700,000,000	29,164,364,828	9,880	3	
〃	31,500,000,000	31,432,389,842	8,642	4	
〃	31,300,000,000	30,531,852,881	1,982	5	
〃	29,000,000,000	27,073,109,325	1,103	6	
〃	30,500,000,000	29,010,583,922	1,601	7	
〃	28,500,000,000	26,346,713,362	1,572	8	
〃	28,500,000,000	27,381,399,641	1,565	9	
〃	30,500,000,000	30,260,654,316	792	10	
〃	18,000,000,000	17,693,485,350	3,982	11	
〃	18,000,000,000	16,960,880,446	3,660	12	
〃	18,500,000,000	17,997,283,403	2,759	13	
〃	16,500,000,000	17,038,386,129	3,843	14	
〃	14,800,000,000	14,506,635,436	5,305	15	
〃	13,300,000,000	12,080,254,380	1,683	16	
〃	13,300,000,000	9,999,628,968	2,532	17	
〃	12,700,000,000	13,662,637,240	0	18	
〃	12,300,000,000	9,626,792,271	1,240	19	
〃	12,900,000,000	11,775,284,164	1,976	20	
〃	12,900,000,000	13,392,388,834	0	21	
〃	12,900,000,000	13,018,477,894	0	22	
〃	13,300,000,000	11,715,794,554	21	23	
〃	13,700,000,000	12,584,269,907	0	24	
〃	13,700,000,000	12,654,490,973	0	25	
〃	14,200,000,000	14,520,173,476	0	26	
〃	14,400,000,000	14,620,384,456	0	27	
〃	14,200,000,000	13,901,973,181	0	28	
〃	14,200,000,000	12,333,313,083	0	29	
〃	14,200,000,000	14,871,745,010	0	30	
計	944,351,820,000	848,982,812,628	191,359		

(注) 予算額には前年度からの繰越額は含まない。

## (2) 受託事業

事業名	予算額 (円)	決算額 (円)	竣工延長 (m)	施工年度	備考
流域下水道事業	175,000,000	79,904,841	—	昭和43年	
〃	1,627,000,000	1,442,250,000	1,141	44	
〃	969,500,000	961,730,000	1,081	45	
〃	512,000,000	376,264,000	1,205	46	
〃	170,000,000	69,319,329	0	47	
〃	1,106,300,000	766,119,023	1,645	48	
〃	1,216,000,000	827,215,344	104	49	
〃	1,834,000,000	1,584,633,328	226	50	
〃	1,562,000,000	1,288,715,452	896	51	
〃	1,394,000,000	803,921,484	9	52	
〃	915,000,000	762,244,102	1,776	53	
〃	1,000,000,000	756,774,378	0	54	
〃	1,800,000,000	1,741,240,067	0	55	
〃	2,400,000,000	2,326,414,551	1,133	56	
〃	3,326,000,000	2,052,601,597	1,296	57	
〃	3,800,000,000	2,354,348,330 (384,058,071)	4,116	58	
〃	2,500,000,000	2,359,751,954 (206,056,093)	962	59	
〃	2,500,000,000	2,284,116,540 (53,810,664)	3,246	60	
〃	2,200,000,000	1,928,891,421 (458,344,686)	1,455	61	
〃	3,395,000,000	3,070,896,842 (122,411,431)	1,738	62	
〃	3,742,000,000	3,331,222,296 (151,910,303)	0	63	
〃	3,951,000,000	3,372,980,292 (157,307,128)	0	平成元年	
〃	5,115,000,000	4,587,938,729 (886,796,083)	644	2	
〃	4,272,000,000	3,185,748,648 (220,742,740)	0	3	
〃	4,735,122,000	4,395,185,259 (259,188,314)	331	4	
〃	5,586,000,000	4,787,923,869 (235,605,866)	0	5	
〃	6,442,000,000	5,673,731,580 (272,560,309)	1,844	6	
〃	6,502,000,000	5,786,478,303 (250,175,597)	3,809	7	
〃	6,560,000,000	5,511,061,401 (251,726,178)	4,318	8	
〃	5,919,000,000	5,125,735,524 (224,093,947)	5,360	9	
〃	5,197,000,000	4,355,497,382 (219,291,796)	4,414	10	
〃	4,126,000,000	3,346,892,423 (258,688,850)	0	11	
〃	3,984,000,000	3,611,734,196 (221,129,546)	0	12	
〃	228,000,000	207,813,958 (207,813,958)	0	13	
〃	228,000,000	215,090,901 (215,090,901)	0	14	
〃	236,000,000	207,849,612 (207,849,612)	0	15	
〃	236,000,000	220,589,286 (220,589,286)	0	16	
計	101,460,922,000	85,760,826,242 (5,685,241,359)	42,749		

( ) 内は清流復活等の受託

### 3-3 営業

#### 3-3-1 流入水量

過去10年間の処理区別・市町村別流入水量は次のとおりである。

##### (1) 野川処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	武蔵野市	三鷹市	府中市	調布市	小金井市	狛江市	計
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
30	5,712,981	8,268,992	1,205,718	36,368,467	14,487,663	11,446,355	77,490,176

##### (2) 北多摩一号処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	立川市	府中市	小金井市	小平市	東村山市	国分寺市	計
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
30	762,964	32,562,277	2,863,569	17,250,215	469,316	12,046,269	65,954,610

##### (3) 北多摩二号処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	立川市	国分寺市	国立市	計
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
30	5,317,555	3,059,731	9,155,474	17,532,760

(4) 多摩川上流処理区流入水量

(単位: m<sup>3</sup>)

年度	立川市	青梅市	昭島市	福生市	武蔵村山市	羽村市	瑞穂町	奥多摩町	計
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
30	4,031,768	14,849,848	14,293,450	8,359,291 2,010,169	4,294,183 394,912	6,840,235	3,904,249	445,476	57,018,500 2,405,081

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

(5) 南多摩処理区流入水量

(単位: m<sup>3</sup>)

年度	八王子市	町田市	日野市	多摩市	稲城市	計
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
30	12,274,036	1,420,444	1,486,482	16,810,548	9,078,410	41,069,920

**(6) 浅川処理区流入水量** (単位：m<sup>3</sup>)

年度	八王子市	日野市	計
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
30	16,349,958	13,400,762	29,750,720

**(7) 秋川処理区流入水量** (単位：m<sup>3</sup>)

年度	八王子市	昭島市	日野市	羽村市	あきる野市	日の出町	檜原村	計
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
30	31,314,319	－	4,574,689	53,922	8,436,468	2,860,751	204,971	47,445,120

(8) 荒川右岸処理区流入水量

(単位：m<sup>3</sup>)

年度	武蔵野市	小金井市	小平市	東村山市	東大和市
21	1,254,109	189,810	6,025,125	16,733,545	10,121,965
22	1,255,209	189,802	6,169,630	17,126,095	9,609,582
23	1,151,416	188,137	6,002,613	16,694,508	9,719,021
24	988,174	181,039	5,910,032	16,420,558	9,528,465
25	986,750	160,394	6,157,280	16,615,366	9,395,494
26	1,032,614	204,924	6,451,166	17,469,638	9,589,795
27	983,715	194,389	6,266,351	16,789,120	10,299,626
28	964,918	186,789	6,332,054	16,641,947	10,046,501
29	883,542	186,570	6,540,646	17,109,914	9,893,835
30	814,317	175,554	6,296,376	15,859,455	9,429,793
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
21	8,447,467	12,677,537	4,795,861	21,055,364	81,300,783
22	8,570,801	12,868,307	4,894,553	21,592,382	82,276,361
23	8,336,837	12,606,644	4,769,883	21,263,407	80,732,466
24	8,164,309	12,241,067	4,681,900	20,812,167	78,927,711
25	8,266,391	12,449,297	4,758,592	20,986,415	79,775,979
26	8,805,151	13,482,881	5,030,051	22,398,908	84,465,128
27	8,526,251	13,121,601	4,829,162	21,728,980	82,739,195
28	8,476,893	12,861,773	4,775,643	21,508,138	81,794,656
29	8,621,769	13,289,803	4,868,458	22,210,319	83,604,856
30	8,086,771	12,386,247	4,560,629	20,768,048	78,377,190



### 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
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
30	217,093,278	314,221,696	45,817,284	1,382,001,746	550,531,194	434,961,490	2,944,626,688

##### (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
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
30	28,992,632	1,237,366,526	108,815,622	655,508,170	17,834,008	457,758,222	2,506,275,180

##### (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
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
30	202,067,090	116,269,778	347,908,012	666,244,880

(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
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
30	153,207,184	564,294,224	543,151,100	317,653,058 76,386,422	163,178,954 15,006,656	259,928,930	148,361,462	16,928,088	2,166,703,000 91,393,078

(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
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
30	466,413,368	53,976,872	56,486,316	638,800,824	344,979,580	1,560,656,960

(6) 浅川処理区負担金

(単位：円)

年度	八王子市	日野市	計
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
30	621,298,404	509,228,956	1,130,527,360

(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
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
30	1,189,944,122	-	173,838,182	2,049,036	320,585,784	108,708,538	7,788,898	1,802,914,560

(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
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
30	30,944,046	6,671,052	239,262,288	602,659,290	358,332,134
年度	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	西東京市	計
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
30	307,297,298	470,677,386	173,303,902	789,185,824	2,978,333,220

### 3-4 施設

#### 3-4-1 管きょ・ポンプ所

##### (1) 管きょ施設状況

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

(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	30年度末管理 延長及び個数	増 加 数	増 加 率 (%)	29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 <sup>3</sup> /秒	m <sup>3</sup> /日
南多摩	稲城	0.380	34,560
多摩上	青梅	0.100	8,640

### 3-4-2 水再生センター

#### (1) 処理能力の推移

(単位：m<sup>3</sup>/日)

水再生センター名 年度	北多摩一号	南多摩 (H12年度 まで受託)	北多摩二号	浅川	多摩川上流	八王子	清瀬	計
54	135,000	70,400			75,000			280,400
55	135,000	70,400			75,000			280,400
56	135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
57	135,000	70,400			75,000		51,300	331,700
58	191,500	70,400			75,000		51,300	388,200
59	191,500	70,400			112,500		102,600	477,000
60	191,500	70,400			150,000		102,600	514,500
61	247,500	74,000			150,000		102,600	574,100
62	247,500	74,000			150,000		153,900	625,400
平成元	247,500	74,000	41,000		187,500		153,900	703,900
2	247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
3	247,500	101,000	41,000		187,500		205,200	782,200
4	247,500	101,000	41,000	43,300	187,500	45,000	205,200	870,500
5	247,500	101,000	41,000	43,300	225,000	45,000	205,200	908,000
6	247,500	101,000	61,500	43,300	225,000	45,000	205,200	928,500
7	247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	45,000	256,500	1,005,800
8	247,500	127,000	61,500	43,300	225,000	67,500	307,800	1,079,600
9	247,500	154,000	61,500	65,000	225,000	67,500	307,800	1,128,300
10	216,600	154,000	61,500	65,000	225,000	90,000	359,100	1,171,200
11	216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
12	216,600	154,000	77,000	86,700	225,000	90,000	359,100	1,208,400
13	216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
14	216,600	175,300	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,294,000
15	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	104,000	343,200	1,370,200
16	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
17	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
18	271,000	197,100	77,000	104,900	273,000	118,000	343,200	1,384,200
19	271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950
20	271,000	150,100	77,000	104,800	260,600	139,000	383,450	1,385,950
21	271,000	181,700	77,000	122,200	248,200	160,400	383,450	1,412,350
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
30	260,700	159,250	80,800	130,750	293,700	160,400	364,450	1,450,050



## (2) 水再生センター概要

水再生センター名 事項	北多摩一号水再生センター	南多摩水再生センター	北多摩二号水再生センター	浅川水再生センター
所在地	府中市小柳町6-6	稲城市大丸1492	国立市泉1-24-32	日野市石田1-236
創 設	昭和48年6月	昭和46年3月	平成元年4月	平成4年11月
敷地面積(m <sup>2</sup> )	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)	5,123	5,305	2,744	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 <sup>3</sup> /日	260,700	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 <sup>2</sup> )	151,417	245,965	211,936	
設置目的	この水再生センターは、昭島市、福生市、青梅市、羽村市及び瑞穂町の大部分並びに立川市及び武蔵村山市、奥多摩町の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、日の出町、あきる野市の大部分及び、八王子市、昭島市、日野市、檜原市並びに羽村市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、多摩川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	この水再生センターは、清瀬市、東久留米市、東大和市、西東京市の全部、並びに東村山市、小金井市、小平市、武蔵野市及び武蔵村山市の一部の地域から流入する下水を高級処理（一部高度処理）し、柳瀬川に放流する。発生汚泥は処理工場で処理する。	
計画処理面積(ha)	7,577	7,404	7,966	
計画処理人口(人)	444,100	423,120	696,140	
現有処理能力 晴天時 単位：m <sup>3</sup> /日	293,700	160,400	364,450	

※計画処理面積及び計画処理人口は令和2年度までの事業計画による。

### (3) 流域下水道の全体計画

処 理 区 名	計画処理面積 (ha)	計画処理人口 (人)	計画汚水量 (m <sup>3</sup> /日)
野川	5,476	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	4,941,000	平成30年 4月 1日 平成31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	31,195	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	7,932,168	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	11,133,720	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
北多摩一号 北多摩二号 多摩川上流 荒川右岸	多摩川上流処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	12,604,331	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
北多摩一号 多摩川上流 荒川右岸	荒川右岸処理区ほか接続点等水質分析業務委託	試料採取 一式 水質分析 一式	7,868,402	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	保安作業、巡視点検、水位計点検、マンホールポンプ点検、特殊人孔清掃点検作業、空気弁清掃点検作業 一式	24,777,630	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
野川	野川処理区雨天時水質検査業務委託（複数単価契約）	試料回収等 一式 水質分析 一式	3,331,908	平成30年 7月 6日 平成31年 3月22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	385,714	平成31年 2月12日 平成31年 3月15日
小 計			73,006,068	
その他	作業用消耗品費・その他		9,453,151	
計			82,459,219	

(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	33,802,859	平成30年 4月 1日 平成31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	62,308	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
青梅	南多摩水再生センターほか1か所受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 線路設備保守点検 一式 発電設備保守点検 一式	5,041,440	平成30年 9月10日 平成31年 3月11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30年 4月 1日 平成31年 3月31日
青梅	青梅ポンプ所沈砂処分作業	下水汚泥（沈砂及びしさ）処分 一式	483,840	平成30年 8月29日 平成30年10月31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	669,600	平成30年 9月27日 平成30年11月 8日
小 計			40,525,527	
その他	薬品費・その他		26,125,274	
計			66,650,801	

(3) ポンプ所稼働状況

(平成30年度)

ポンプ所名	種別	汚水送水量 ( $\text{m}^3$ )	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	1,298,830	193,310	101,490	91,980
	日最大	4,820	670	370	300
	日平均	3,560	530	280	250
青 梅	年合計	589,351	149,720		
	日最大	4,007	930		
	日平均	1,615	410		
				欠測	欠測

### 3-5-2 水再生センター

#### (1) 下水処理量

(平成30年度・単位 $\text{m}^3$ )

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	65,954,610	5,812,940	21,196,260	47,955,050	60,128,100
	日 最 大	503,200	332,630	106,930	188,160	219,280
	日 平 均	180,700	* 73,580	58,070	131,380	164,730
南 多 摩	年 合 計	41,069,920	641,560	11,032,970	31,646,580	40,326,890
	日 最 大	234,250	128,640	53,020	117,510	143,580
	日 平 均	112,520	* 24,680	30,230	86,700	110,480
北多摩二号	年 合 計	17,532,760	1,886,840	297,100	17,827,190	15,704,690
	日 最 大	169,940	113,510	28,590	66,890	59,600
	日 平 均	48,030	* 29,030	810	48,840	43,030
浅 川	年 合 計	29,750,720	326,930	13,959,980	16,671,300	29,339,950
	日 最 大	174,590	75,690	60,590	70,050	120,330
	日 平 均	81,510	* 14,860	38,250	45,670	80,380
多摩川上流	年 合 計	57,018,500	505,280	9,595,880	51,631,810	47,982,720
	日 最 大	322,310	147,880	49,190	209,800	220,590
	日 平 均	156,220	* 36,090	26,290	141,460	131,460
八 王 子	年 合 計	47,445,120	448,040	17,363,950	33,096,740	46,339,860
	日 最 大	352,570	163,750	93,150	138,890	198,360
	日 平 均	129,990	* 34,460	47,570	90,680	126,960
清 瀬	年 合 計	78,377,190	47,840	30,260,200	53,973,430	78,293,770
	日 最 大	367,220	19,910	148,030	247,190	364,990
	日 平 均	214,730	* 7,970	82,900	147,870	214,500
計	年 合 計	337,148,820	9,669,430	103,706,340	252,802,100	318,115,980
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	923,700	—	284,130	692,610	871,550

- (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30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	84.1	254.1	リットル 102,396	154,564
	日 最 大	2.5	7.3	リットル 3,869	—
	日 平 均	*1 1.90	*1 3.30	*1 リットル 1,280	424
南 多 摩	年 合 計	74.6	9.9	リットル 15,221	93,324
	日 最 大	2.4	0.6	リットル 2,837	444
	日 平 均	*1 1.8	*1 0.3	*1 リットル 585	256
北多摩二号	年 合 計	4.8	96.4	77,539	52,912
	日 最 大	0.3	4.6	3,811	274
	日 平 均	*1 0.2	*1 2.4	*1 1,193	145
浅 川	年 合 計	2.4	13.2	14,490	117,240
	日 最 大	0.8	2.7	1,940	489
	日 平 均	*1 0.48	*1 2.2	*1 604	321
多摩川上流	年 合 計	9.22	67.4	15,302	209,945
	日 最 大	0.06	5.0	4,127	1,539
	日 平 均	*1 0.03	*1 3.7	*1 1,093	575
八 王 子	年 合 計	55.4	13.0	リットル 7,776	130,984
	日 最 大	1.0	2.3	リットル 2,220	1,250
	日 平 均	*1 0.31	*1 2.0	*1 リットル 555	359
清 瀬	年 合 計	54.5	61.9	リットル 1,985	183,297
	日 最 大	0.6	6.9	リットル 669	—
	日 平 均	*1 0.3	*1 6.6	*1 リットル 331	502
計	年 合 計	285.0	515.9	—	—
	日 最 大	—	—	—	—
	日 平 均	0.8	1.4	—	—

(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30年度)

水再生センター	種 別	汚泥処理量 ( $\text{m}^3$ )	濃縮汚泥量 (重力濃縮) ( $\text{m}^3$ )	余剰汚泥量 (遠心・造粒濃縮) ( $\text{m}^3$ )	脱水汚泥量 ( $\text{t}$ )	高分子 ( $\text{kg}$ )
北多摩一号	年 合 計	2,994,280	243,750	89,620	47,578	35,380
	日 最 大	9,640	1,160	420	195	190
	日 平 均	8,200	670	250	130	97
南 多 摩	年 合 計	2,021,360	229,780	74,790	30,322	52,190
	日 最 大	10,470	1,120	310	162	—
	日 平 均	5,540	630	210	84	—
北多摩二号	年 合 計	553,210	70,380	33,330	13,128	11,864
	日 最 大	2,330	340	230	65.6	73
	日 平 均	1,520	190	90	36	33
浅 川	年 合 計	459,680	11,690	45,480	21,879	16,000
	日 最 大	2,630	620	260	105	138
	日 平 均	1,260	310	130	60	44
多摩川上流	年 合 計	2,349,700	290,380	83,730	56,996	47,888
	日 最 大	8,640	1,350	390	231	218
	日 平 均	6,440	800	230	156	131
八 王 子	年 合 計	1,796,830	238,570	63,110	32,416	27,697
	日 最 大	6,880	950	320	36	105
	日 平 均	4,920	650	170	89	76
清 瀬	年 合 計	2,569,100	3,700	854,110	65,621	914,335
	日 最 大	8,500	550	3,370	255	—
	日 平 均	7,040	250	2,340	180	—
計	年 合 計	12,744,160	1,088,250	1,244,170	267,939	1,105,354
	日 最 大	—	—	—	—	—
	日 平 均	34,920	2,980	3,410	734	3,030

(注) \*1 清瀬は、造粒濃縮用の高分子を含む。 すべて回数平均を使用

#### (4) 下水処理量(受水量)と電力量の推移

流域全水再生センター下水処理量(受水量)及び電力量の推移(過去5年間)

年度	下水処理量 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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	13,855,540	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 (85,138,481)	48,893,110
30	337,148,820	103,706,340	252,802,100	12,744,160	148,500,234	17,404,530	69,604,420 (86,628,854)	48,893,110

- (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 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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 ( ----- )
30	65,954,610	21,196,260	47,955,050	2,994,280	27,174,550	2,878,230	14,280,850 (15,358,820)	8,396,330 ( ----- )

- (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 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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
30	41,069,920	11,032,970	31,646,580	2,021,360	16,665,430	2,599,790	8,429,690 (10,306,930)	4,844,390

- (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。

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 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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
30	17,532,760	297,100	17,827,190	553,210	9,541,290	962,530	3,196,290 (4,933,540)	3,631,650

- (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 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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
30	29,750,720	13,959,980	16,671,300	459,680	13,497,580	1,301,700	5,888,940 (8,947,330)	3,266,240

- (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 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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 (14,831,874)	9,463,650
30	57,018,500	9,595,880	51,631,810	2,349,700	26,825,934	3,897,930	11,501,550 (15,236,444)	8,480,310

- (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 ( $\text{m}^3$ )	送水量 ( $\text{m}^3$ )	使用 電力量 (kWh)
平成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
30	9,882,250	9,105,980	2,835,320

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 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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
30	47,445,120	17,363,950	33,096,740	1,796,830	20,607,000	2,789,670	9,030,510 (11,993,580)	6,444,800

- (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 ( $\text{m}^3$ )	高級 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	高度 処理水量 ( $\text{m}^3$ )	汚泥発生量 ( $\text{m}^3$ )	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
30	78,377,190	30,260,200	53,973,430	2,569,100	34,188,450	2,974,680	17,276,590 (19,852,210)	11,861,500

- (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30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	48,168	975.3	2.02
	日 最 大	194	8.6	—
	日 平 均	132.0	2.7	—
南 多 摩	年 合 計	30,316	789.3	2.60
	日 最 大	107	9.5	—
	日 平 均	83.1	2.2	—
北多摩二号	年 合 計	14,091	396.9	2.82
	日 最 大	75.2	3.2	—
	日 平 均	38.6	1.1	—
浅 川	年 合 計	19,769	406.3	2.06
	日 最 大	98	2.0	—
	日 平 均	54.2	1.1	—
多摩川上流	年 合 計	57,396	1,256.9	2.19
	日 最 大	233.1	104.3	—
	日 平 均	157.2	3.4	—
八 王 子	年 合 計	32,580	783.0	2.40
	日 最 大	145	104.3	—
	日 平 均	89.3	2.1	—
清 瀬	年 合 計	65,621	1,572.4	2.40
	日 最 大	255	18.8	—
	日 平 均	179.8	4.3	—
計	年 合 計	267,940	6,180.1	2.31
	日 最 大	—	—	—
	日 平 均	734.1	16.9	—

### 3-5-3 流入・放流水質

#### (1) 通日試験総括表

(平成30年度平均)

水再生センター名	項目名 試料名	pH値	浮遊物質 (mg/L)	BOD (mg/L)
北多摩一号	生下水	7.4~8.2	150	160
	処理水	6.3~6.8	1	4
南 多 摩	生下水（乞田）	7.4~8.2	180	180
	生下水（稲城）	7.1~7.8	190	230
	処理水	6.5~6.9	1	4
北多摩二号	生下水	7.1~7.6	77	130
	処理水	6.3~6.8	2	3
浅 川	生下水	7.1~7.6	190	180
	処理水	6.2~6.6	3	3
多摩川上流	生下水	7.3~7.8	170	160
	処理水	6.9~7.2	2	2
八 王 子	生下水	7.3~7.6	150	140
	処理水	6.1~6.5	1	3
清 瀬	生下水	7.3~7.6	130	200
	処理水	6.3~6.7	2	4



## (2) 北多摩一号水再生センター通日試験

(平成30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)				22.0
透視度 (度)	5	6	10	100
pH (—)	7.4~8.2			6.3~6.8
BOD	160	180	67	4
COD	94	88	44	7
浮遊物質	150	150	30	1
蒸発残留物	460	480	340	270
強熱減量	270	260	130	90
溶解性物質	310	330	310	270
ヘキサン抽出物質	12			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)				170
全窒素	33	30	25	7.8
アンモニア性窒素	20	17	17	0.4
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.1
全りん	3.4	3.9	2.9	1.1
りん酸性りん	1.5	1.8	1.8	1.0
カドミウム	0.003未満			0.003未満
シアン	0.1未満			0.1未満
有機りん	0.1未満			0.1未満
鉛	0.01未満			0.01未満
六価クロム	0.05未満			0.05未満
ヒ素	0.01未満			0.01未満
総水銀	0.0005未満			0.0005未満
アルキル水銀	検出せず			検出せず
PCB	0.0005未満			0.0005未満
トリクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
テトラクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
ジクロロメタン	0.01未満			0.01未満
四塩化炭素	0.001未満			0.001未満
1,2-ジクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,1-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				7.4

## (3) 南多摩水再生センター通日試験

(平成30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)					23.8
透視度 (度)	4.5	4	3.5	6	100
pH (—)	7.4~8.2	7.1~7.8			6.5~6.9
BOD	180	230	370	130	4
COD	110	110	160	60	8
浮遊物質	180	190	300	43	1
蒸発残留物	490	510	650	360	260
強熱減量	280	290	400	150	60
溶解性物質	310	320	350	320	260
ヘキサン抽出物質	13	13			1未満
フェノール類	0.1未満	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.1	0.1			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)					130
全窒素	35	34	41	30	8.3
アンモニア性窒素	23	23	22	22	0.6
亜硝酸性窒素					0.1
硝酸性窒素					7.6
全りん	3.9	4.8	7.3	5.0	1.1
りん酸性りん	1.7	2.5	3.5	3.4	0.9
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					7.9

## (4) 北多摩二号水再生センター通日試験

(平成30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)	7	7	9	100
pH (—)	7.1~7.6			6.3~6.8
BOD	130	130	88	3
COD	80	84	56	8
浮遊物質	77	110	36	2
蒸発残留物	370	390	310	220
強熱減量	210	220	150	80
溶解性物質	290	280	270	220
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)				190
全窒素	31	29	27	6.3
アンモニア性窒素	21	16	17	0.2
亜硝酸性窒素				0.1未満
硝酸性窒素				5.5
全りん	3.2	4.1	3.6	0.4
りん酸性りん	1.8	2.2	2.3	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	0.3			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				5.7

## (5) 浅川水再生センター通日試験

(平成30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	4.5	9	100
pH (—)	7.1~7.6			6.2~6.6
BOD	180	180	86	3
COD	110	110	55	8
浮遊物質	190	190	34	3
蒸発残留物	480	500	340	270
強熱減量	290	280	140	90
溶解性物質	290	310	310	270
ヘキサン抽出物質	12			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)				70
全窒素	34	34	28	8.7
アンモニア性窒素	18	18	18	0.8
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.8
全りん	4.0	4.1	3.0	1.1
りん酸性りん	1.5	1.8	1.8	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
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				8.2

## (6) 多摩川上流水再生センター通日試験

(平成30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)				23.8	
透視度 (度)	4	4.5	8	100	100
pH (—)	7.3~7.8			6.9~7.2	6.6~6.8
BOD	160	170	94	2	1
COD	110	110	59	8	5
浮遊物質	170	150	38	2	1
蒸発残留物	480	500	370	270	270
強熱減量	280	270	150	70	80
溶解性物質	310	350	330	270	270
ヘキサン抽出物質	12			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)				90	1未満
全窒素	30	33	27	7.4	7.2
アンモニア性窒素	18	18	18	0.3	0.2
亜硝酸性窒素				0.1	0.1未満
硝酸性窒素				6.4	6.5
全りん	3.1	3.9	2.9	0.5	0.1
りん酸性りん	1.4	1.6	1.5	0.3	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-トリクロロエタン	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
アミン等化合物				6.6	6.7

## (7) 八王子水再生センター通日試験

(平成30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	6	8	100
pH (—)	7.3~7.6			6.1~6.5
BOD	140	160	93	3
COD	97	87	54	8
浮遊物質	150	140	40	1
蒸発残留物	720	730	610	530
強熱減量	260	250	150	100
溶解性物質	570	590	570	530
ヘキサン抽出物質	11			1未満
フェノール類	0.1未満			0.1未満
銅	0.1未満			0.1未満
亜鉛	0.1未満			0.1未満
溶解性鉄	0.4			0.1未満
溶解性マンガン	0.1未満			0.1未満
全クロム	0.1未満			0.1未満
大腸菌群数 (個/cm3)				150
全窒素	34	33	29	10
アンモニア性窒素	23	22	19	0.3
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				8.6
全りん	3.5	4.0	3.0	1.0
りん酸性りん	1.5	1.8	1.4	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.01未満			0.01未満
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満			0.1未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.001未満			0.001未満
1,3-ジクロロプロペン	0.001未満			0.001未満
チウラム	0.006未満			0.006未満
シマジン	0.003未満			0.003未満
チオベンカルブ	0.02未満			0.02未満
ベンゼン	0.01未満			0.01未満
セレン	0.01未満			0.01未満
ほう素	0.2未満			0.2未満
ふっ素	0.2未満			0.2未満
1,4-ジオキサン	0.05未満			0.05未満
アモニア等化合物				8.8

## (8) 清瀬水再生センター通日試験

(平成30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)				23.6
透視度 (度)	5	4.5	11	100
pH (—)	7.3~7.6			6.3~6.7
BOD	200	250	110	4
COD	110	130	55	8
浮遊物質	130	210	30	2
蒸発残留物	440	540	330	250
強熱減量	240	310	140	80
溶解性物質	310	330	300	250
ヘキサン抽出物質	12			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)				220
全窒素	34	39	29	7.8
アンモニア性窒素	26	27	24	0.5
亜硝酸性窒素				0.1
硝酸性窒素				7.0
全りん	3.8	4.6	2.9	0.7
りん酸性りん	1.8	2.0	1.8	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				7.3



### 3-5-4 汚泥・廃液試験

(平成30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	%	3.1	4.4	2.7	3.8	4.6	3.9	3.4	4.0	3.4	4.9	2.5	3.9	2.8	1.6
脱水	スラッジケーキ	含水率	%	77		75		77		77		77		77		-	76
		有機分比	%	88		91		88		91		88		90		91	90
	脱水ろ液	pH	-	5.1～6.3		5.1～6.8		6.1～6.9		4.1～6.1		5.2～6.0		5.1～6.6		-	4.5～6.0
		浮遊物質	mg/L	650		570		200		370		120		250		-	40

### 3-5-5 総量規制に係る汚濁負荷量

#### (1) COD汚濁負荷量

(平成30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		1,165.5	5,204.0
南多摩		938.5	3,185.0
北多摩二号		327.6	1,616.0
浅川		598.5	2,615.0
多摩川上流	放流口	1,012.3	4,966.0
	清流施設	137.2	
八王子		1,028.0	3,208.0
清瀬		1,659.1	7,289.0

#### (2) 全窒素汚濁負荷量

(平成30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		1,335.8	4,985.0
南多摩		939.8	2,921.3
北多摩二号		273.3	1,417.0
浅川		743.1	2,780.8
多摩川上流	放流口	1,058.0	5,011.5
	清流施設	195.1	
八王子		1,320.0	3,306.0
清瀬		1,791.4	7,518.8

#### (3) 全りん汚濁負荷量

(平成30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		182.75	468.10
南多摩		104.87	270.93
北多摩二号		24.54	129.64
浅川		83.48	268.32
多摩川上流	放流口	56.57	426.83
	清流施設	3.02	
八王子		127.20	316.52
清瀬		143.37	658.46

### 3-5-6 ダイオキシン類

#### (1) 下水汚泥焼却炉における排ガスのダイオキシン類測定結果

水再生センター名	焼 却 炉	試 料 採 取 日	排 ガ ス 濃 度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	排 出 基 準 値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)
北 多 摩 一 号	1系炉	平成30年4月16日	0.000063	1
	2号炉	平成30年5月21日	0.00000062	0.1
	4系炉	平成30年12月14日	0.00000021	1
南 多 摩	1号炉	平成30年7月3日	0.000037	1
	2号炉	平成30年4月27日	0.000028	0.1
北 多 摩 二 号	2号炉	平成30年5月15日	0.000079	10
浅 川	1号炉	平成30年6月21日	0.000029	1
	2号炉	平成30年4月26日	0.000025	1
多 摩 川 上 流	1号炉	平成30年5月28日	0.00000072	0.1
	3号炉	平成30年10月15日	0.00014	5
	4号炉	平成30年10月12日	0.0000019	1
八 王 子	1号炉	平成31年1月24日	0.00019	5
	2号炉	平成30年5月24日	0.00000075	1
清 瀬	4号炉	平成30年4月19日	0.00076	1
	5号炉	平成30年4月10日	0.0031	0.1
	ガス化炉	平成30年7月18日	0.00018	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30年4月16日	0	3
	2号炉	平成30年5月21日	0	3
	4系炉	平成30年12月14日	0	3
南 多 摩	1号炉	平成30年7月3日	0	3
	2号炉	平成30年4月27日	0.000071	3
北 多 摩 二 号	2号炉	平成30年5月15日	0	3
浅 川	1号炉	平成30年6月21日	0	3
	2号炉	平成30年4月26日	0.000083	3
多 摩 川 上 流	1号炉	平成30年5月28日	0	3
	3号炉	平成30年10月15日	0	3
	4号炉	平成30年10月12日	0	3
八 王 子	1号炉	平成31年1月24日	0.00021	3
	2号炉	平成30年5月24日	0	3
清 瀬	4号炉	平成30年4月19日	0.000074	3
	5号炉	平成30年4月10日	0.0054	3
	ガス化炉	平成30年7月18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30年10月10日	—	0.069	—	0.00020	10
南多摩	平成30年10月11日	乞田	0.080	—	0.00014	10
		稲城大栗	0.082			
北多摩二号	平成30年10月3日	—	0.22	—	0.00044	10
浅川	平成30年10月10日	—	0.086	—	0.00027	10
多摩川上流	平成30年10月10日	—	0.090	放流水	0.00027	10
				清流用水	0.00011	10
八王子	平成30年10月10日	—	0.083	—	0.00018	10
清瀬	平成30年10月10日	—	0.13	—	0.00016	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30年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	77.0	131.5	130.0	146.0	135.0	287.5	47.5	21.5	45.0	12.0	35.0	110.5	1178.5
日最大 (mm)	49.0	38.0	24.5	62.5	48.0	46.0	13.0	9.5	17.5	11.5	22.5	39.0	
降雨日数 (日)	6	10	14	6	11	22	8	7	4	2	4	10	104
平均 (mm)	12.8	13.2	9.3	24.3	12.3	13.1	5.9	3.1	11.3	6.0	8.8	11.1	11.3

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	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	62	94	59	85	66	100	85	110	61	92	69	92	58	94	66	93	58	96	67	95	64	92	76	107	71	93	62	86	78	105	75	106	74	105	61	92	61	93
～20	22	8	18	9	17	7	14	11	21	10	14	8	30	11	20	7	22	21	21	12	18	11	20	7	20	10	17	11	18	8	25	12	19	7	21	9	25	8
～30	12	5	9	4	6	6	8		10	3	6	2	7	3	6	1	17	3	9	2	10	1	9	2	5	5	10	5	7	3	8	1	11		11	3	9	2
～40	7		2	2	8	2	5		7	1	5		11	3	5	2	3	1	6	2	3		3		4		4	1	4	1	4	2	5	1	4	2	4	
～50			4		3		3	2	2		3		2		1		6	2	2		2	2	5		2		3	1	2	1		1	2	2	2		4	1
～60	4		1				4		1		1		1		1		5		3		2		1		3		2		1	1	2			3				
～70	2		1		1		1		1		2				1		1	1	2		4				1		1				3		1				1	
～80			1		1				1						1	1	1								1		2				3		1					
～90			1				2						1		2		1				2					1		3		1								
～100			1								1				1		1						1								1		1		2			
100～	1		2		2		1		3		2		2				1		1				1		1		2		3				1		2			
計	110	107	99	100	104	115	123	123	107	106	103	103	111	111	104	104	116	124	111	111	105	106	116	116	108	108	104	104	116	119	122	122	115	115	106	106	104	104

（２）南多摩水再生センター

月別降水量 (平成30年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	89.0	133.0	132.0	144.5	118.5	300.0	59.5	20.0	41.0	8.5	28.0	103.5	1177.5
日最大 (mm)	59.5	39.0	25.5	57.5	31.5	53.5	19.5	9.5	15.0	8.0	18.5	35.0	
降雨日数 (日)	6	10	14	4	10	22	10	6	5	2	3	10	102
平均 (mm)	14.8	13.3	9.4	36.1	11.9	13.6	6.0	3.3	8.2	4.3	9.3	10.4	11.5

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	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	87	57	80	80	101	97	118	69	97	62	85	70	103	67	92	60	97	69	100	71	100	77	106	73	89	57	81	70	89	74	104	74	103	64	94	57	86
～20	19	9	19	10	15	7	9	8	20	12	19	10	22	8	20	8	20	8	19	6	19	4	19	11	19	10	17	9	16	10	21	8	19	10	18	7	28	11
～30	11	4	10	4	7	5	7	1	9	3	7		14	4	5		15	4	12	1	7	1	8	3	5	4	7	3	9	2	11	3	12	1	13	3	10	5
～40	7	1	2	1	7	2	7	1	5		5		5	1	4	2	5	2	4	1	4	2	7	1	2	2	4	2	3	1	1		7	1	5	2	3	
～50	1		2	1	1		4	1	3						1		5		3		2		4	2	3	1	3		1	1	1		1	2	2			
～60	2		3		1		2		2		2	1	1		1		4		1		1		1	1	4		3				3	1	1		1		4	
～70	2								1						3	1					3		2	1	1		2		1		2		1		1			
～80	2						2		1		1		1		1		1	1			2		1				1				1		1					
～90					1												1						1	1				1										
～100													1										1		1		1		1		1				2			
100～			3		3		1		2		2		2		1		1		1				6		1			3		1		1		2				
計	105	101	96	96	115	115	129	129	112	112	98	96	116	116	103	103	112	112	109	108	109	107	127	126	109	106	95	95	105	103	116	116	117	117	108	106	102	102

（３）北多摩二号水再生センター

月別降水量 (平成30年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	78.0	115.5	118.0	191.5	143.0	298.5	55.0	23.0	37.0	9.5	19.5	95.0	1183.5
日最大 (mm)	55.0	36.0	23.0	73.5	32.5	52.0	15.0	11.5	15.0	9.5	13.5	39.0	
降雨日数 (日)	5	11	13	5	11	20	8	4	4	1	2	10	94
平均 (mm)	15.6	10.5	9.1	38.3	13.0	14.9	6.9	5.8	9.3	9.5	9.8	9.5	12.6

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		
	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	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	53	77	
～20	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	24	11	
～30	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	6	4	
～40	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	6	2	
～50	4	1	1		1	2	2		1		4		2		2		5	1	1	1	3		3		2		3	4	2	1	1		1		1	1			
～60	2	1	1		2		4		2		2		1				4		2		1			4		1				1		1		3		3			
～70			1		1	1	1		2				1		2		1	1	2		1			1		1		1		2		1		2					
～80	2		1												2		2				2			1		2		1		1						1			
～90	1		1		1		2								1		1				1		1		1		1			2		1		1					
～100			1		1								1				1				1			1															
100～	1		3		3		1		3		2		2				1		1				1				1		4		2		1		2				
計	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	94	94	

（４）浅川水再生センター

月別降水量 (平成30年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	82.0	126.0	127.5	182.0	156.0	292.5	52.5	27.5	48.5	12.0	25.0	114.0	1245.5
日最大 (mm)	56.0	38.0	27.5	78.0	29.5	42.0	16.5	12.0	18.5	12.0	16.5	41.5	
降雨日数 (日)	5	10	14	5	11	21	10	7	4	1	4	10	102
平均 (mm)	16.4	12.6	9.1	36.4	14.2	13.9	5.3	3.9	12.1	12.0	6.3	11.4	12.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	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	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	57	87
～20	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	24	9
～30	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	12	7
～40	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	3	
～50	1		4	1	3	3	4		2		4		3	1	2		4	1	2		2		3		2		4		4		3		1		3	2	4	
～60	2		1	1	2		3		1		1						5		3		1			3		1		1		1		1	1	3		1		
～70					1	1	3		3		2		2		1		2	1			3				1		1					1		1				
～80	3								1						4		1		1		1				1		2				5				1		1	
～90	2		3				1								1		2				1					1		1										
～100	1				2		1								1								1				1					1		1				
100～	1		2		3		1		3		2		2				2		1		1		1		1		1		4		2		1		2			
計	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	102	103

(5) 多摩川上流水再生センター

月別降水量

(平成30年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	65.0	126.5	153.0	129.5	162.0	397.0	56.5	25.0	46.0	11.5	25.5	109.0	1306.5
日最大 (mm)	34.0	36.0	34.5	75.0	36.5	83.0	19.0	9.5	18.5	11.5	17.0	38.5	
降雨日数 (日)	5	11	13	6	14	22	10	7	5	1	4	9	107
平均 (mm)	13.0	11.5	11.8	21.6	11.6	18.0	5.7	3.6	9.2	11.5	6.4	12.1	12.2

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	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	59	92	58	83	84	109	84	109	58	89	71	94	65	101	72	98	66	101	74	106	78	107	73	101	81	99	69	90	66	91	67	100	78	107	71	98	60	92
～20	20	11	15	7	18	8	15	12	23	14	18	16	26	11	24	10	25	18	24	7	17	7	19	11	14	12	10	9	20	6	22	7	22	11	14	8	25	11
～30	13	4	11	8	5	1	7	2	6	2	10	2	9	4	3	3	14	4	7		10	2	18	3	6	2	9	3	6	7	9	2	11		15	2	13	2
～40	8	1	3		6		5	1	7	1	6		11	1	5	1	6		4	3	4	2			5		5	2	4		6	2	3	1	4		6	2
～50	2		2		1	3	4		3		4		2		2		5		3		2		3	1	2		5		3		1	1	1	1	1	3		
～60	1		2		3	1	2		3				1		1		2		3		6		2		1		1		1		1		3	1	2			
～70	1		2				4		2		1				1		2	1			1				2		1				1		2		1			
～80			1										1		1				1		2					1				2		1		2		1		
～90			1				1		1						2								2			1		1		1							1	
～100			1				1								1		2									1		1										
100～	4		2		4		1		3		2		2				2		1				1		2		1		3		2		1		2			
計	108	108	98	98	121	122	124	124	106	106	112	112	117	117	112	112	124	124	117	116	120	118	118	116	113	113	104	104	105	104	112	112	121	121	113	111	107	107

(6) 八王子水再生センター

月別降水量

(平成30年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	58.5	109.0	140.0	118.0	158.5	375.5	48.0	20.0	38.5	11.0	21.5	96.5	1195.0
日最大 (mm)	31.0	32.5	36.0	73.0	33.5	85.5	18.0	8.0	15.0	11.0	13.0	36.5	
降雨日数 (日)	5	11	14	6	13	23	9	6	5	1	5	10	108
平均 (mm)	11.7	9.9	10.0	19.7	12.2	16.3	5.3	3.3	7.7	11.0	4.3	9.7	11.1

降水量別降水日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30	
	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	90	56	80	85	110	90	110	55	85	66	93	62	98	68	91	63	95	71	102	65	95	69	100	75	94	69	88	69	91	73	106	83	110	72	97	68	93
～20	22	10	16	12	17	9	11	10	22	11	18	12	25	11	23	15	22	19	23	8	20	9	21	11	13	12	9	9	19	9	24	7	19	11	13	7	23	9
～30	11	3	10	4	11	1	7	4	10	3	10	1	10	3	3	1	13	2	8	1	7	1	18	3	7	1	7	3	5	6	8	3	13		14	1	7	3
～40	7	1	3		4	2	4	1	3		6		9		5		6		4	1	7	2		5		7	3	6	1	6	2	3	1	3	1	7	2	
～50	2		3			1	4		5		3		2		2		6		3	1	2		3	1	2		4		2		1	1	2	1	2	2		
～60	1		1		2		5		3		1		1		1		3		2		4		2		1		2				1		2	1	1	1	1	
～70	1		3			1	1								1			1			3			2		2			1		2			2				
～80			1				1		1				1		1				1		1		2							1		1				1		
～90							1								2		1										2		2		1			2		1		
～100	2		1		1										1		1						1															
100～	2		2		4		1		3		2		2				2		1				1		1		1		3		2		1		2			
計	109	104	96	96	124	124	125	125	102	99	106	106	112	112	107	107	117	117	113	113	109	107	116	115	107	107	103	103	107	107	119	119	124	124	111	109	108	107



(7) 清瀬水再生センター

月別降水量 (平成30年度)

月別種別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
月合計 (mm)	50.0	129.0	114.0	105.0	148.5	315.5	43.0	26.5	38.0	12.0	34.0	113.5	1129.0
日最大 (mm)	29.5	42.0	32.5	48.5	58.5	42.0	13.5	10.5	15.5	12.0	22.0	46.0	
降雨日数 (日)	5	10	13	6	11	22	8	6	4	1	3	10	99
平均 (mm)	10.0	12.9	8.8	17.5	13.5	14.3	5.4	4.4	9.5	12.0	11.3	11.4	11.4

降水量別降雨日数及び降水強度回数

年度 種別 降水量 (mm)	12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		
	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	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	56	87	
～20	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	25	9	
～30	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	8	2	
～40	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	5		
～50	1		2		3	1	3		2		2		2		3	1	5	1	1	2	2		3		3	1	3		2		3		1		2	3	4	1	
～60	2		3				2		4		1		1		1		3		3		4		1				4	1	1		2	1					1		
～70	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										1		1				1		1					1		1						1			
～100											1																									1			
100～	1		2		1		1		3				2						1				1		2		2		2		1		1		3				
計	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	99	99	

### 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	904, 183, 843	平成30年 4月 1日 平成31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	84, 331	平成30年 4月 1日 平成31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, 859, 528	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	680, 400	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	927, 948	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	9, 056, 124	平成30年 4月 1日 平成31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, 525, 450	平成30年 4月 1日 平成31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	23, 180, 030	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業34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	2, 380, 428	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
作業41号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰収集運搬作業 (複数単価契約)	収集運搬作業 一式	602, 057	平成30年 7月 6日 平成31年 3月31日
作業50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	269, 028	平成30年 9月10日 平成31年 3月18日

# 北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手完了（予定）
作業53号	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	資料調査・資料作成 一式 建築設備の定期点検 一式 防災設備の定期点検 一式	230,472	平成30年10月9日 平成30年12月26日
作業55号	北多摩一号水再生センター受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 保護継電器保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 回転数制御設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	19,008,000	平成30年11月5日 平成31年3月20日
作業67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	128,565	平成31年2月12日 平成31年3月15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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	14,834,664	平成30年4月1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	4,710,830	平成30年4月1日 平成31年3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,076,976	平成30年4月1日 平成31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		1,323,772	
施管	降雨情報システム保守点検委託		156,600	
雑	北多摩一号水再生センターほか3か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託ほか1件		1,134,000	
小計			987,353,046	

# 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	712,909,296	平成30年 4月 1日 平成31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	88,258	平成30年 4月 1日 平成31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	2,045,771	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	672,300	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	751,105	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	2,658,744	平成30年 4月 1日 平成31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	791,293	平成30年 4月 1日 平成31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	12,947,325	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業34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	1,826,064	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
作業35号	南多摩水再生センターディー ゼル発電設備2号保守点検委 託	ディーゼル発電設備2号保守点検 一式	23,760,000	平成30年 4月23日 平成30年 7月19日
作業50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	60,102	平成30年 9月10日 平成31年 3月18日
作業51号	南多摩水再生センターほか1 か所受変電設備保守点検委託	受変電設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式 ガスタービン発電設備保守点検 一式	13,318,560	平成30年 9月10日 平成31年 3月11日
作業53号	北多摩一号水再生センターほ か4 か所建築基準法第12条 に基づく定期点検委託	資料調査・資料作成 一式 建築設備の定期点検 一式 防災設備の定期点検 一式	230,472	平成30年10月 9日 平成30年12月26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58号	南多摩水再生センター高濃度PCB安定器廃棄物処分委託	高濃度PCB安定器廃棄物処分 一式	2,691,360	平成30年12月 3日 平成31年 3月 7日
作業59号	南多摩水再生センター2号炉排熱発電設備保守点検委託	ボイラー設備点検 一式 蒸気タービン設備点検 一式 液化ガス設備点検 一式	11,880,000	平成30年12月17日 平成31年 3月19日
作業67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	64,283	平成31年 2月12日 平成31年 3月15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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	13,028,688	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,182,414	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	159,840	平成30年 4月 1日 平成31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		1,323,772	
施管	降雨情報システム保守点検委託		156,600	
雑	南多摩水再生センター汚泥処理棟ピット防食調査ほか5件		2,876,148	
小計			807,422,395	

# 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	734,777,471	平成30年 4月 1日 平成31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	1,720,304	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	669,600	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	688,797	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	3,435,696	平成30年 4月 1日 平成31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	2,659,425	平成30年 4月 1日 平成31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	7,388,262	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業34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	731,268	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
作業41号	北多摩一号水再生センターほ か6 か所焼却灰収集運搬作業 （複数単価契約）	収集運搬作業 一式	278,478	平成30年 7月 6日 平成31年 3月31日
作業50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	190,296	平成30年 9月10日 平成31年 3月18日
作業53号	北多摩一号水再生センターほ か4 か所建築基準法第12条 に基づく定期点検委託	資料調査・資料作成 一式 建築設備の定期点検 一式 防災設備の定期点検 一式	230,472	平成30年10月 9日 平成30年12月26日
作業56号	北多摩二号水再生センター非 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 一式	18,057,600	平成30年12月 3日 平成31年 3月 5日

# 北多摩二号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業57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	7,441,200	平成30年12月 3日 平成31年 3月12日
作業67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	128,565	平成31年 2月12日 平成31年 3月15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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	7,111,152	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,098,640	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	468,504	平成30年 4月 1日 平成31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		1,323,772	
施管	降雨情報システム保守点検委託		156,600	
雑	北多摩一号水再生センターほか3か所ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託ほか2件		1,674,000	
小計			790,230,102	

## 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	575, 113, 138	平成30年 4月 1日 平成31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, 720, 304	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	680, 400	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	760, 018	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	470, 448	平成30年 4月 1日 平成31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	791, 293	平成30年 4月 1日 平成31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	23, 021, 699	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業34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, 608, 552	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
作業36号	浅川水再生センター焼却1号炉煙道内部清掃作業	焼却1号炉煙道内部清掃作業 一式	2, 430, 000	平成30年 4月 2日 平成30年 4月27日
作業41号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰収集運搬作業（複数単価契約）	収集運搬作業 一式	209, 723	平成30年 7月 6日 平成31年 3月31日
作業50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	60, 102	平成30年 9月10日 平成31年 3月18日
作業53号	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	資料調査・資料作成 一式 建築設備の定期点検 一式 防災設備の定期点検 一式	230, 472	平成30年10月 9日 平成30年12月26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57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	6,598,800	平成30年12月 3日 平成31年 3月12日
作業62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	993,600	平成30年11月20日 平成30年12月 4日
作業67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	64,283	平成31年 2月12日 平成31年 3月15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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	3,285,360	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	5,220,374	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	334,368	平成30年 4月 1日 平成31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		1,323,771	
施管	降雨情報システム保守点検委託		156,600	
雑	浅川水再生センターほか2か所新型ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託ほか1件		194,400	
小計			625,267,705	

# 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	104,304	平成30年 4月 1日 平成31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	954,244,800	平成30年 4月 1日 平成31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	2,191,000	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	669,600	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	758,893	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	2,402,136	平成30年 4月 1日 平成31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	590,688	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業29号	流域下水道幹線保安作業	保安作業、巡視点検、水位計点検、マンホールポンプ点検、特殊人孔清掃点検作業、空気弁清掃点検作業 一式	1,324,836	平成30年 4月 1日 平成31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	21,699,067	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業34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	2,465,964	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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41号	北多摩一号水再生センターほか6か所焼却灰収集運搬作業（複数単価契約）	収集運搬作業 一式	244,943	平成30年 7月 6日 平成31年 3月31日
作業49号	下水処理における消毒効果等検証業務委託	試料採取及び改修作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析結果等の整理 一式	2,145,600	平成30年 8月 6日 平成31年 3月15日
作業50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	83,592	平成30年 9月10日 平成31年 3月18日
作業64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 速度制御装置保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	16,200,000	平成31年 1月15日 平成31年 3月12日
作業67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	321,411	平成31年 2月12日 平成31年 3月15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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	6,436,584	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	17,598,382	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	1,064,880	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	349,920	平成30年 4月 1日 平成31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		1,323,771	
施管	降雨情報システム保守点検委託		156,600	
雑	浅川水再生センター管理棟ほか1か所照明設備調査作業ほか3件		674,352	
小計			1,033,051,323	

# 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	80,405	平成30年 4月 1日 平成31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	709,868,880	平成30年 4月 1日 平成31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	1,720,304	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	669,600	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	803,416	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	459,756	平成30年 4月 1日 平成31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	791,293	平成30年 4月 1日 平成31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	11,031,400	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業34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	1,422,144	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22日
作業41号	北多摩一号水再生センターほ か6か所焼却灰収集運搬作業 （複数単価契約）	収集運搬作業 一式	332,197	平成30年 7月 6日 平成31年 3月31日
作業49号	下水処理における消毒効果等 検証業務委託	試料採取及び改修作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析結果等の整理 一式	2,145,600	平成30年 8月 6日 平成31年 3月15日
作業50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	88,452	平成30年 9月10日 平成31年 3月18日

# 八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
作業61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 負荷設備保守点検 一式 無停電電源設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	11,556,000	平成30年12月14日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	2,919,888	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	10,084,306	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	405,648	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
協定	（デイ・シイ）下水汚泥焼却灰の資源化に関する平成30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	507,384	平成30年 4月 1日 平成31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		1,323,771	
施管	降雨情報システム保守点検委託		156,600	
雑	浅川水再生センターほか2か所新型ナトリウム・硫黄電池運転状況管理作業委託ほか1件		752,760	
小計			757,119,804	

# 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	84,161	平成30年 4月 1日 平成31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	1,028,388,582	平成30年 4月 1日 平成31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	2,242,789	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	712,800	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	832,320	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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	3,503,412	平成30年 4月 1日 平成31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	590,693	平成30年 4月 1日 平成31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	22,871,942	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
作業34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	2,270,592	平成30年 4月 2日 平成31年 3月22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營業務委託	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	251,092,543	平成22年5月27日 令和12年3月31日
作業49号	下水処理における消毒効果等検証業務委託	試料採取及び改修作業 一式 試料の水質分析作業 一式 分析結果等の整理 一式	2,145,600	平成30年 8月 6日 平成31年 3月15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50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	78,732	平成30年 9月10日 平成31年 3月18日
作業53号	北多摩一号水再生センターほか4か所建築基準法第12条に基づく定期点検委託	資料調査・資料作成 一式 建築設備の定期点検 一式 防災設備の定期点検 一式	230,472	平成30年10月 9日 平成30年12月26日
作業60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設備保守点検 一式 電源設備保守点検 一式 電力貯蔵設備保守点検 一式	15,660,000	平成30年12月17日 平成31年 3月19日
作業67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	64,283	平成31年 2月12日 平成31年 3月15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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	29,333,016	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	6,392,000	平成30年 4月 1日 平成31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30年度実施協定	焼却灰資源化作業 一式	840,240	平成30年 4月 1日 平成31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		1,323,771	
施管	降雨情報システム保守点検委託		156,600	
雑	清瀬水再生センター脱水汚泥性状分析業務委託ほか1件		777,600	
小計			1,369,592,148	
その他	材料費・その他		2,837,480,918	
計			9,207,517,441	



### 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	560,681,250		
計	560,681,250		

##### 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	198,676,800	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
機械及び装置	1,483,326,000	北多摩一号水再生センター監視制御設備再構築工事 等	3
設計及び監理委託	13,164,738	北多摩一号水再生センター管理棟整備に伴う施設調査委託 等	5
計	1,695,167,538		

##### 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	458,438,400	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	1
機械及び装置	2,067,130,800	北多摩二号水再生センター水処理電気設備再構築工事 等	5
設計及び監理委託	483,377	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル敷設実施設計委託 等	4
その他	353,923	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	2,526,406,500		

##### 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	2,478,600	多摩川上流水再生センター給排水設備整備工事 等	2
機械及び装置	1,846,929,600	多摩川上流水再生センター汚泥焼却設備再構築工事 等	3
設計委託	43,855,097	多摩川上流水再生センター管理棟ほか3か所整備実施設計委託 等	3
その他	663,390	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
計	1,893,926,687		



## 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	424,026,360	清瀬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	895,341,600	清瀬水再生センター汚泥焼却設備再構築工事 等	4
設計及び監理委託	18,901,697	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル敷設実施設計委託 等	7
その他	221,618	清瀬水再生センター施設管理業務委託 等	2
計	1,338,491,275		

## 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	93,452,400	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 等	2
機械及び装置	200,696,400	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 等	2
設計委託	39,147,377	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 等	4
その他	2,226,809	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	335,522,986		

## 秋川処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(管きょ)			
用地	314,610	土地鑑定評価業務委託	2
(水再生センター)			
建物及び構築物	2,955,722,400	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	2,981,566,800	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 等	19
設計及び監理委託	15,040,697	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 等	5
用地	3,342,338	八王子水再生センター用地取得 386.77㎡ 等	3
その他	598,480	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	5,956,585,325		

## 南多摩処理区

種別	金額（円）	施工内容	件数
(管きょ)			
設計委託	25,315,200	八田幹線整備調査委託	1
土質等調査	6,607,440	八田幹線土質調査 その2	1
その他	1,230	道路掘削復旧工事監督事務費	1
(水再生センター)			
建物及び構築物	232,297,200	南多摩水再生センター発電設備に伴う建設その2工事	3
機械及び装置	266,079,600	南多摩水再生センター汚泥処理電気設備再構築工事 等	4
設計委託	34,200,977	南多摩水再生センター発電設備吐口構造調査委託 等	5
その他	461,802	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 等	1
計	539,648,249		

(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)
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	198,676,800	平成29年 9月15日 平成30年 8月23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	4,752,000	平成29年10月 2日 平成30年 9月 5日
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	1,432,630,800	平成29年 9月19日 平成31年 3月25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	50,695,200	平成28年10月17日 平成30年 6月12日
30	30252	北多摩一号水再生センター 監視制御設備再構築その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 工業用テレビ装置 一式 5 配線工事 一式	0	平成30年11月 9日 令和 2年 4月20日 (予定)
30	3001	北多摩一号水再生センター 管理棟整備に伴う施設調査 委託	管理棟整備に伴う施設調査 一式	7,929,360	平成30年 4月 3日 平成31年 1月10日
30	3028	北多摩一号水再生センター 水処理施設耐震補強実施設 計委託	実施設計 一式	0	平成31年 2月21日 令和 1年 9月26日
30	3010	浅川水再生センターほか3 施設光ファイバーケーブル 敷設実施設計委託	1 設計委託 提案ルート延長 計1,000m  2 測量作業 3 級水準測量 (観測) 3.3km 仮BM設置測量 3.3km 縦断測量 1.0km	483,378	平成30年 6月21日 平成31年 3月 1日
30	3031	南多摩水再生センターほか 2施設耐震補強基本設計委 託	基本設計 一式	0	平成31年 2月28日 令和 1年 9月 3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)
29	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	289,332,000	平成29年10月16日 平成31年 3月15日
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	389,275,200	平成29年 9月19日 平成31年 3月11日
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	324,669,600	平成29年12月 1日 平成31年 3月20日
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 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	235,893,600	平成29年10月10日 平成31年 3月 1日

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 一式 躯体工 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 φ1,200mm 112m (3) 鉄筋コンクリート管 φ1,350mm 25m (4) 強化プラスチック複合管 φ1,350mm 10m (5) 強化プラスチック複合管(合流管 移設) φ1,000mm 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 整備工事 一式 建築工事 ポンプ棟 R C 造・地上2階・地下 3階 建築面積 461.26㎡ 延床面積 1,642.05㎡ 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	458,438,400	平成29年10月23日 令和 3年 3月12日 (予定)
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 R C 造 地上2階・地下 3階 建築面積 461.26㎡ 延床面積 1,642.05㎡ 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 令和 3年 3月22日 (予定)
29	作業2	北多摩二号水再生セン ター・浅川水再生センター 施設管理業務委託	(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 汚泥処理施設の保全管理 一式) (3 薬品等の管理 一式) (4 その他事務処理 一式) 5 その他作業 一式	353,923	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
30	30351	北多摩二号水再生センター 水処理電気設備再構築工事	1 配電盤設備 一式 2 高圧変圧器設備 一式 3 監視制御設備 一式 4 無停電電源設備 一式 5 計装設備 一式 6 配線工事 一式	827,960,400	平成30年 4月 3日 平成31年 3月27日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	3021	北多摩二号水再生センター 特高受変電設備再構築に伴 う実施設計委託	1 実施設計業務 一式 2 基本設計業務 一式	0	平成30年11月 1日 令和 1年 6月 5日
30	3010	浅川水再生センターほか3 施設光ファイバーケーブル 敷設実施設計委託	1 設計委託 提案ルート延長 計1,000m 2 測量作業 3 級水準測量（観測） 3.3km 仮BM設置測量 3.3km 縦断測量 1.0km	483,377	平成30年 6月21日 平成31年 3月 1日
30	3029	北多摩二号水再生センター 汚泥処理設備再構築に伴う 施設基本設計委託	電気棟、二次処理水槽及び砂ろ過水 槽の基本設計業務 一式	0	平成31年 2月21日 令和 1年 9月26日

(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)
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	878,806,800	平成29年 1月16日 令和 2年 3月12日 (予定)
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	19,980,000	平成30年 2月 1日 平成30年 7月11日
30	30454	多摩川上流水再生センター 設備再構築に伴う建設工事	1 反応槽改造工 一式 2 防食工 一式 3 付帯工 一式 4 反応槽付帯工 一式	0	平成31年 1月15日 令和 2年 6月18日 (予定)
30	30452	多摩川上流水再生センター 汚泥処理電気設備再構築工 事	1 配電盤設備 一式 2 高圧変圧器設備 一式 3 監視制御設備 一式 4 無停電電源設備 一式 5 計装設備 一式 6 配線工事 一式	405,799,200	平成30年 9月10日 令和 2年 5月27日 (予定)
30	3011	多摩川上流水再生センター 管理棟ほか3か所整備実施 設計委託	1 空調・給湯システム再構築の基 本設計及び実施設計業務 一式 2 汚泥焼却炉外周道路の場内整備 実施設計業務 一式	23,391,720	平成30年 7月 5日 平成31年 2月28日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	作業3	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	(1 多摩川上流水再生センター水処理施設、汚泥処理施設及び清流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、汚泥処理施設及び清流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保全管理 一式) (3 薬品等の管理 一式) (4 その他事務処理 一式) 5 その他作業 一式	663,390	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
30	30451	多摩川上流水再生センター汚泥脱水設備再構築工事	1 汚泥脱水機 2 台 2 ポンプ設備 一式 3 脱水ケーキ搬送設備 一式 4 凝集剤設備 一式 5 空気源設備 一式 6 付帯設備 一式 7 配管・弁類 一式 8 撤去工事 一式	562,323,600	平成30年 4月 3日 令和 2年 3月 4日 (予定)
30	3010	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル敷設実施設計委託	1 設計委託 提案ルート延長 計1,000m 2 測量作業 3 級水準測量（観測） 3.3km 仮BM設置測量 3.3km 縦断測量 1.0km	483,377	平成30年 6月21日 平成31年 3月 1日
30	30453	多摩川上流水再生センター給排水設備整備工事	場内整備工 一式	2,478,600	平成30年10月 9日 平成30年11月27日



(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)
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	1 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 2 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 3 機械設備工事 沈砂池ポンプ棟 機械設備工事 一式	94,647,960	平成29年12月 4日 平成30年10月25日
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	508,906,800	平成29年11月13日 令和 3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	342,878,400	平成29年 7月28日 平成31年 3月 4日
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31年 4月26日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	126,068,400	平成28年 6月13日 平成30年 4月27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	43,556,400	平成27年10月 2日 平成30年 5月30日
30	30752	清瀬水再生センター汚泥脱水設備再構築工事	1 汚泥脱水設備（余剰汚泥対応型脱水機 60m <sup>3</sup> /h×4台） 一式 2 汚泥供給設備 一式 3 薬品設備 一式 4 給水設備 一式 5 空気源設備 一式 6 消石灰供給設備 一式 7 汚泥混和槽 一式 8 汚泥脱水機25号改造 一式 9 配管・弁類 一式 10 撤去工事 一式	0	平成30年12月10日 令和 4年 2月18日 （予定）
30	作業4	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保全管理 一式) (3 薬品等の管理 一式) (4 その他事務処理 一式) 5 その他作業 一式	30,618	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
30	30751	清瀬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 土木工事 (1) 第3系列第一沈殿池貯留池耐震補強工事 一式 (2) 第3-1系列第一沈殿池ほか防食工事 一式 (3) 第3-1系列反応槽改造工事 一式 2 吐口耐震補強工事 一式 3 機械設備工事 第3-1系列反応槽改造に伴う散気設備取外し・再設置工事 一式	203,310,000	平成30年 6月 8日 平成31年11月29日
30	30754	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う建設工事	1 土木工事 脱水機棟躯体工 一式 2 建築工事 脱水機棟 R C造 地上4階 建築面積 294.91m <sup>2</sup> 延床面積 939.00m <sup>2</sup> (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30年12月20日 令和 2年 6月24日 （予定）

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	3033	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う建設工事監理等委託	脱水機棟 新築 R C 造 地上 4 階 建築面積 294.91㎡ 延床面積 939.00㎡ 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31年 1月15日 令和 2年 7月 7日 (予定)
30	3007	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設調査委託	汚泥処理設備再構築に伴う施設調査一式	8,054,640	平成30年 5月14日 平成30年 9月18日
30	3010	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル敷設実施設計委託	1 設計委託 提案ルート延長 計1,000m 2 測量作業 3 級水準測量（観測） 3.3km 仮BM設置測量 3.3km 縦断測量 1.0km	483,377	平成30年 6月21日 平成31年 3月 1日
30	3020	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設調査委託その2	安全確認報告書作成業務 一式	10,363,680	平成30年10月 9日 平成31年 2月28日
30	3032	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う施設実施設計委託その2	実施設計 一式	0	平成31年 2月28日 平成31年 6月28日
30	-	計画変更通知申請に係る手数料	清瀬水再生センター汚泥処理設備再構築に伴う建設工事	191,000	-
30	3031	南多摩水再生センターほか2施設耐震補強基本設計委託	基本設計 一式	0	平成31年 2月28日 平成31年 9月 3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)
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 3 反応槽流入水路改造工事 一式	93,452,400	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 <sup>3</sup> /h) 1台 2 ケーキ搬送コンベヤ (シャフトレススクリー式) 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 一式 6 配管・弁類 一式 7 撤去工事 一式	67,597,200	平成29年 6月 1日 平成31年 2月18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	133,099,200	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	25,920,000	平成29年11月 9日 平成30年 5月10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	12,744,000	平成29年11月24日 平成30年 7月 6日
30	30551	浅川水再生センター分水槽ほか2か所整備工事	1 分水槽改造工 一式 2 導水渠改造工 一式 3 防食工 一式	0	平成30年10月15日 平成31年 7月12日
30	作業2	北多摩二号水再生センター・浅川水再生センター施設管理業務委託	(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 薬品等の管理 一式) (4 その他事務処理 一式) 5 その他作業 一式	2,226,809	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
30	3022	浅川水再生センター場内整備実施設計委託その6	1 基本設計業務 一式 2 実施設計業務 一式	0	平成30年10月25日 令和 1年 5月29日
30	3010	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル敷設実施設計委託	1 設計委託 提案ルート延長 計1,000m 2 測量作業 3 級水準測量 (観測) 3.3km 仮BM設置測量 3.3km 縦断測量 1.0km	483,377	平成30年 6月21日 平成31年 3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)
30	3024	土地鑑定評価業務委託	あきる野市乙津付近	311,040	平成30年10月15日 平成30年11月14日
30	-	あきる野幹線地上権設定契約	所在地 東京都あきる野市乙津付近 地目 山林 地積 9.40㎡ 阻害率 88.33%	3,570	-

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	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 φ1,350×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	332,780,400	平成28年12月27日 令和 1年 7月29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 R C造一部 S R C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 R C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	1,323,442,800	平成29年 4月17日 平成30年11月14日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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 R C造一部 S R C 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 R C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	13,500,000	平成29年 4月17日 平成30年11月29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 阻水扉 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	129,178,800	平成30年 3月 1日 令和 1年10月 4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 φ500×33m <sup>3</sup> /min×15m ×132kw）（M-3） 1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	91,130,400	平成29年12月 1日 令和 1年 9月24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	433,382,400	平成29年10月16日 平成31年 3月15日
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	345,556,800	平成30年 2月13日 平成31年 2月19日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	150,876,000	平成29年10月 2日 平成31年 2月22日
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	249,123,600	平成29年10月16日 平成31年 3月29日
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 阻水扉 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	725,317,200	平成30年 3月 5日 平成31年 3月29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	96,822,000	平成29年 8月28日 平成31年 3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	469,054,800	平成29年10月23日 令和 2年 3月 2日 （予定）
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	866,116,800	平成28年11月 7日 平成31年 2月19日
30	30651	八王子水再生センター水処 理電気設備その17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 工業用テレビ設備 一式 6 配線工事 一式	219,996,000	平成30年 5月18日 令和 1年10月24日
30	30653	八王子水再生センター西系 沈殿池機械設備工事	1 汚泥かき寄せ機 2 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 給水設備 一式 6 処理水再利用設備 一式 7 消毒設備 一式 8 配管・弁類 一式 9 付帯設備 一式 10 撤去工事 一式	299,322,000	平成30年 7月 2日 令和 2年 2月20日 （予定）



工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	30657	八王子水再生センター西系 反応槽機械設備工事	1 散気設備 1 槽 2 可動せき 2 門 3 硝化液循環ポンプ 3 台 4 凝集剤注入設備 一式 5 配管・弁類 一式 6 付帯設備 一式	33,102,000	平成30年10月 5日 令和 2年 3月 2日 (予定)
30	30655	八王子水再生センター西系 送風機設備工事	1 送風機 (90m <sup>3</sup> /min) 2 台 2 エアフィルタ 一式 3 電動チェーンブロック 1 基 4 配管・弁類 一式	119,761,200	平成30年 6月18日 令和 2年 2月27日 (予定)
30	30656	八王子水再生センター西系 水処理脱臭設備工事	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	10,746,000	平成30年 9月10日 令和 2年 2月26日 (予定)
30	30661	八王子水再生センター西系 水処理電気設備工事	1 配電盤設備 一式 2 高圧変圧器設備 一式 3 監視制御設備 一式 4 無停電電源設備 一式 5 計装設備 一式 6 工業用テレビ設備 一式 7 配線工事 一式	10,011,600	平成30年10月29日 令和 2年 3月23日 (予定)
30	3004	八王子水再生センター西系 水処理施設周辺整備実施設計委託	1 基本設計 一式 2 実施設計 一式	0	平成30年 6月 4日 平成31年 4月26日
30	30660	八王子水再生センター汚泥 濃縮槽機械設備再構築その 2 工事	1 汚泥かき寄せ機 1 基 2 ポンプ設備 2 台 3 配管・弁類 一式 4 付帯設備 一式 5 撤去工事 一式 6 土木工事 (劣化部除去工・防食被 覆工・断面修復工) 一式	1,036,800	平成30年10月 9日 令和 2年 3月 9日 (予定)
30	30659	八王子水再生センター汚泥 濃縮設備その 3 工事	1 汚泥濃縮機 1 台 2 余剰汚泥供給ポンプ 1 台 3 薬液供給ポンプ 2 台 4 配管・弁類 一式	1,263,600	平成30年10月 9日 令和 2年 3月 9日 (予定)
30	30658	八王子水再生センター汚泥 脱水設備再構築工事	1 汚泥脱水機 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 配管・弁類 一式 6 撤去工事 一式	29,268,000	平成30年10月 5日 令和 2年 2月20日 (予定)
30	30662	八王子水再生センター汚泥 処理電気設備その 6 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12月 3日 令和 2年 2月20日 (予定)



工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	作業3	多摩川上流水再生センター・八王子水再生センター施設管理業務委託	(1) 多摩川上流水再生センター水処理施設、汚泥処理施設及び清流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、汚泥処理施設及び清流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保全管理 一式) (3) 薬品等の管理 一式) (4) その他事務処理 一式) 5 その他作業 一式	493,290	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日
30	30652	八王子水再生センター機械電気棟建設工事	建築工事 1 機械電気棟（ガス圧縮機棟）建屋 R C 造 地上 2 階 建築面積 139.19㎡ 延床面積 271.88㎡ (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 2 機械電気棟躯体改造 R C 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 3 地下オイルタンク増設 二重殻構造 10,000L (1) 建築躯体仕上工事 一式 (2) 建築機械設備工事 一式	0	平成30年 5月21日 令和 1年 8月27日
30	3008	八王子水再生センター機械電気棟建設工事監理等委託	1 機械電気棟（ガス圧縮機棟）新築 R C 造 地上 2 階 建築面積 139.19㎡ 延床面積 271.88㎡ (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 2 機械電気棟 改修 R C 造 地上 2 階 地下 1 階 建築面積 2,259.79㎡ 延床面積 5,677.68㎡ 換算床面積 202㎡ (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 3 地下オイルタンク 新築 二重殻構造 10,000L 延床面積 16.37㎡ (1) 建築躯体仕上工事 一式 (2) 建築機械設備工事 一式	0	平成30年 5月31日 令和 1年 9月10日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	30663	八王子水再生センター西系 水処理施設建設に伴う整備 工事	1 土木工事 (1) 沈砂池ポンプ棟耐震補強工 事 一式 (2) 沈砂池ポンプ棟工事 一式 (3) 西系水処理施設水張試験 一式  2 建築躯体仕上工事 沈砂池ポンプ棟耐震補強工事 一式  3 建築機械設備工事 (1) 沈砂池ポンプ棟耐震補強工 事 一式 (2) 西系管廊工事 一式  4 建築機電気備工事 (1) 沈砂池ポンプ棟耐震補強工 事 一式 (2) 西系管廊工事 一式	0	平成31年 1月21日 令和 2年 6月17日
30	3010	浅川水再生センターほか3 施設光ファイバーケーブル 敷設実施設計委託	1 設計委託 提案ルート延長 計1,000m  2 測量作業 3級水準測量（観測） 3.3km 仮BM設置測量 3.3km 縦断測量 1.0km	483,377	平成30年 6月21日 平成31年 3月 1日
30	3012	八王子水再生センター西系 水処理施設周辺整備実施設 計委託その2	基本設計 一式	1,057,320	平成30年 5月28日 平成30年 9月14日
30	-	計画変更通知申請に係る手 数料	八王子水再生センターガス圧縮機棟	14,000	-
30	-	八王子水再生センター用地 買収（職権抹消地及び未買 収地）に伴う郵便切手の購 入について	-	91,190	-
30	-	八王子水再生センター用地 買収（職権抹消地）	八王子市小宮町1623番 地目 雑種地 公簿地積 386㎡ 実測 386.77㎡ 単価 59,300円/㎡ 持分金額 682,603円 総額 22,935,461円 収入印紙代 500円 ※今回、持分168分の5を取得で 全持分取得完了	682,603	-

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	-	八王子水再生センター用地 買収（職権抹消地）	八王子市小宮町1 6 3 3 番 地目 雑種地 公簿地積 24m <sup>2</sup> 実測面積 24.63m <sup>2</sup> 単価 34,500円/m <sup>2</sup> 総額 849,735円 （収入印紙代：7,400含む）	857,135	-
30	-	八王子水再生センター用地 買収（未買収地）	八王子市小宮町4 5 1 番 1 地目 畑 公簿地積 39m <sup>2</sup> 実測面積 39.00m <sup>2</sup> 単価 46,000円/m <sup>2</sup> 総額 1,693,000円 （収入印紙代：8,600含む）	1,802,600	-

(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	1 設計委託 流域踏査工 12ha 計画系統調査路線 3.0km 2 測量作業 基準点測量 一式 現地測量 0.06km <sup>2</sup> 仮BM設置測量 3.0km 横断測量 0.1km	25,315,200	平成29年12月18日 平成30年 8月15日
30	3006	乞田幹線土質調査その2	1 標準貫入試験 一式 2 孔内水平載荷試験 一式 3 現場透水試験 一式 4 トリプルサンプリング 一式 5 室内土質試験 一式	6,607,440	平成30年 5月28日 平成30年11月 1日
30	-	道路掘削復旧工事監督事務費	乞田幹線土質調査その2 (南多摩東部建設事務所 主41 稲城日野線 多摩市連光寺 歩道 舗装19型(透水) 昼 1m <sup>2</sup> 1,230円)	1,230	-

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)
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	50,349,600	平成29年 7月14日 平成30年 1月28日
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	157,615,200	平成29年11月13日 平成31年 4月23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	1 土木工事 沈砂池ポンプ棟耐震補強工事 一式 2 建築工事 沈砂池ポンプ棟 R C造 地上 3階 地下5階 (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 3 機械設備工事 沈砂池ポンプ棟機械設備工事 一式	206,398,800	平成29年11月20日 平成30年 8月14日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
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	55,738,800	平成29年11月30日 令和 1年 5月24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	3,758,400	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 <sup>2</sup> 縦断測量 0.4km 横断測量 0.4km 【分野：下水道】	10,260,000	平成30年 3月 1日 平成30年 7月25日
30	3003	南多摩水再生センター設備再構築に伴う施設基本設計委託	基本設計 一式	5,745,600	平成30年 5月24日 平成30年11月21日
30	3018	南多摩水再生センター発電設備吐口構造調査委託	調査業務 一式	17,712,000	平成30年 7月30日 令和 1年11月21日
30	3010	浅川水再生センターほか3施設光ファイバーケーブル敷設実施設計委託	1 設計委託 提案ルート延長 計1,000m 2 測量作業 3級水準測量(観測) 3.3km 仮BM設置測量 3.3km 縦断測量 1.0km	483,377	平成30年 6月21日 平成31年 3月 1日
30	30852	南多摩水再生センター発電設備その4工事	監視制御設備 一式	2,376,000	平成31年 2月12日 平成31年 3月26日
30	30851	南多摩水再生センター発電設備に伴う建設その2工事	1 小水力発電設備改造工 一式 2 付帯工 一式	22,140,000	平成30年12月10日 平成31年 3月25日
30	3031	南多摩水再生センターほか2施設耐震補強基本設計委託	基本設計 一式	0	平成31年 2月28日 令和 1年 9月 3日

工事番号		件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
30	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、南多摩水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに稲城ポンプ所の運転管理一式) (2) 北多摩一号水再生センター及び汚泥処理施設、南多摩水再生センター水処理施設及び汚泥処理施設並びに稲城ポンプ所の保全管理一式) (3) 薬品等の管理一式) (4) その他事務処理一式) 5 その他作業一式	461,802	平成30年 4月 1日 平成31年 3月31日

## 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	15,096,240	多摩川上流幹線ＳＮｏ．３２人孔ほか２３か所人孔上部改良工事 等	2
建物及び構築物	2,473,200	野川処理区下流部貯留池フェンス改良工事	1
機械及び装置	13,068,000	あきる野幹線ＳＮｏ．８９人孔ほか２か所マンホールポンプ改良工事	1
その他	30,476	道路掘削復旧工事監督事務費（多摩川上流幹線ＳＮｏ．３２人孔ほか２３か所人孔上部改良工事）	1
計	30,667,916		

#### 流域下水道ポンプ所改良

種類	金額（円）	工事内容	件数
機械及び装置	56,891,160	青梅ポンプ所監視制御設備改良・補修工事 等	2
計	56,891,160		

#### 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	29,446,200	多摩川上流水再生センターほか１か所建物改良工事 等	4
機械及び装置	1,705,493,491	浅川水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事 等	33
設計及び監理委託	4,784,400	清瀬水再生センター建物改良実施設計委託 等	6
土質等調査	9,720,000	浅川水再生センターほか１か所雨天時対策調査委託	1
その他	950,400	南多摩水再生センター汚泥処理棟重力濃縮汚泥貯留槽腐食確認試験	1
計	1,750,394,491		

#### 流域下水道諸設備

種類	金額（円）	施工内容	件数
建物購入	61,916,000	流域下水道本部庁舎新築工事実施設計委託 等	7
機械購入	3,490,694	小型貨物自動車 １台 乗用自動車 １台	2
器具購入	15,692,832	空気呼吸器 24台 空気ボンベ 48台 紫外可視分光光度計 1台 等	10
土地購入	70,284,240	旧立川税務署解体工事 等	3
事務費	61,104,385		
計	212,488,151		

## (2) 管きょ改良工事

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良30018	多摩川上流幹線 S N o . 3 2 人孔ほか23か所人孔上部改良 工事	人孔上部改良工 2 4 箇所 1 多摩川上流幹線 2 0 箇所 2 秋川幹線 3 箇所 3 平井川幹線 1 箇所	13,098,240	平成30年12月10日 平成31年 3月12日
改良30003	秋川幹線 S N o . 0 人孔上部 改良工事	既設人孔上部改良 1 箇所	1,998,000	平成30年 7月17日 平成30年 8月27日
改良30010	あきる野幹線 S N o . 8 9 人 孔ほか2か所マンホールポン プ改良工事	1 4号マンホールポンプ改良 (φ150) 2 台 2 5号マンホールポンプ改良 (φ150) 2 台 3 6号マンホールポンプ改良 (φ150) 2 台	13,068,000	平成30年10月 1日 平成31年 3月20日
-	道路掘削復旧工事監督事務費	多摩川上流幹線 S N o . 3 2 人孔ほか23か 所人孔上部改良工事	30,476	-
改良30024	野川処理区下流部貯留池フェ ンス改良工事	フェンス復旧工事 1 2 m	2,473,200	平成31年 1月29日 平成31年 3月19日
小計			30,667,916	



### (3) ポンプ所改良工事

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 33001	青梅ポンプ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 計装設備改良 一式 (5 電気設備補修 一式) (6 工業計器設備補修 一式) 7 配線工事 一式	38,801,160	平成30年 5月21日 平成30年12月 7日
改良30002	青梅ポンプ所汚水ポンプ1号改良工事	1 汚水ポンプ1号（φ200水中ポンプ）改良 1台 2 弁類改良 一式	18,090,000	平成30年 5月21日 平成30年11月22日
小計			56,891,160	

#### (4) 水再生センター改良工事

##### 北多摩一号水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額 (円)	着手 完了 (予定)
改良補修 33004	北多摩一号水再生センター沈砂池機械設備改良・補修工事	1 揚砂機 (口径80mm) 改良 2 基 2 しさ・沈砂ホッパ (5.0m <sup>3</sup> ) 改良 2 基 (3 搬送設備 (ベルト幅750mm×水平機長12.4m・垂直機長9.7mほか) 補修 4 台)	83,732,400	平成30年 7月17日 平成31年 3月 5日
改良補修 33007	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	1 1系汚泥焼却設備 (130t/日) 改良 一式 2 4系汚泥焼却設備 (100t/日) 改良 一式 (3 1系汚泥焼却設備 (130t/日) 補修 一式) (4 4系汚泥焼却設備 (100t/日) 補修 一式) (5 脱水ケーキ搬送コンベヤ (ベルト幅600mm×機長17.4m) 補修 2 台) (6 ケーキ圧送ポンプ (φ150) 補修 2 台)	48,394,800	平成30年10月 1日 平成31年 3月 7日
改良補修 33016	北多摩一号水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	1 採水ポンプ (φ50) 改良 1 台 2 分水槽流出扉 (幅1,000mm×高さ2,300mmほか) 改良 3 門 3 排水ポンプ (φ80) 改良 1 台 (4 分水槽可動せき (幅2,000mm×高さ1,500mm) 補修 1 門) (5 オートストレーナ (2.4m <sup>3</sup> /min) 補修 1 台) (6 次亜塩素酸ナトリウム貯槽 (容量5m <sup>3</sup> ) 補修 1 基) (7 覆蓋補修 一式)	9,767,520	平成30年10月18日 平成31年 3月11日
改良補修 33008	北多摩一号水再生センターほか2か所工業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良 一式 (2 工業計器設備補修 一式)	45,776,016	平成30年10月 4日 平成31年 3月 5日
改良補修 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所漏水対策設備改良工事	1 計装設備改良 一式 2 配電盤設備改良 一式 (3 給水設備補修 一式)	19,398,960	平成30年 7月30日 平成30年12月20日
改良補修 33017	北多摩一号水再生センターほか1か所電気設備改良・補修工事	1 電気設備改良 一式 2 配電盤設備改良 一式 3 監視制御設備改良 一式 4 電源設備改良 一式 (5 電気設備補修 一式) (6 監視制御設備補修 一式) 7 配線工事 一式	100,072,800	平成30年11月 5日 平成31年 3月13日
小計			307,142,496	

# 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	35,269,560	平成29年12月25日 平成30年 7月 6日
改良30015	北多摩二号水再生センター汚 泥処理棟ほか2か所屋上防水 工事	1 汚泥処理棟 屋上防水 1,919 m <sup>2</sup> 2 滅菌棟 屋上防水 207 m <sup>2</sup> 3 電気脱臭室 屋上防水 406 m <sup>2</sup>	35,214,480	平成30年11月 5日 平成31年 3月20日
改良30011	北多摩二号水再生センターほ か7か所危機管理情報システ ム改良工事	1 情報処理装置改良 一式 2 配線工事 一式	77,283,720	平成30年10月 4日 平成31年 3月 5日
改良30006	北多摩二号水再生センター汚 水ポンプ4号改良工事	汚水ポンプ4号（φ800）改良 1台	35,640,000	平成30年 9月18日 平成31年 2月18日
改良3015	北多摩二号水再生センター汚 泥処理棟ほか2か所屋上防水 工事実施設計委託	1 汚泥処理棟建物調査作業 一式 2 滅菌棟建物調査作業 一式 3 電気脱臭室建物調査作業 一式	918,000	平成30年 7月 2日 平成30年 8月13日
小計			184,325,760	

# 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 29箇所 2 多摩川上流水再生センター管理棟屋上防水改良 458㎡ 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 一式	26,914,680	平成30年 1月22日 平成30年 6月15日
改良30016	多摩川上流水再生センター汚泥処理棟屋上防水工事	汚泥処理棟 屋上防水改修 2,059㎡	28,730,160	平成30年11月12日 平成31年 3月13日
改良3014	多摩川上流水再生センター汚泥処理棟屋上防水工事実施設計委託	汚泥処理棟 屋上防水調査作業 一式	939,600	平成30年 6月22日 平成30年 8月 3日
改良補修 33009	多摩川上流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)	9,986,760	平成30年10月 1日 平成31年 2月28日
改良30026	多摩川上流水再生センター付帯施設改良工事	1 既設構造物撤去 一式 2 ネットフェンス新設 一式	1,267,920	平成31年 2月 1日 平成31年 3月15日
改良補修 33019	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 ディーゼル発電設備改良 一式 (4 監視制御設備補修 一式) (5 電気設備補修 一式) 6 配線工事 一式	17,865,360	平成30年10月29日 平成31年 3月 6日
改良補修 33003	多摩川上流水再生センター遠心脱水機3号改良・補修工事	1 遠心脱水機3号(20m³/h)改良 1台 (2 遠心脱水機3号(20m³/h)補修 1台) (3 ケーキ搬出ポンプ3号(φ200)補修 1台) (4 汚泥供給ポンプ3号(φ100×80)補修 1台) (5 凝集剤溶液供給ポンプ3号(φ40)補修 1台)	9,486,720	平成30年 6月 7日 平成30年10月30日

改良30019	多摩川上流水再生センター 電源設備改良工事	1 電源設備 (蓄電池DC108V 300Ah) 改良一式 2 電源設備 (蓄電池DC108V 150Ah) 改良一式	7,717,291	平成30年12月10日 平成31年 3月12日
改良30023	多摩川上流水再生センター 遠心濃縮機3号動力盤改良工事	遠心濃縮機3号動力盤改良一式	7,776,000	平成30年12月 6日 平成31年 3月25日
小計			110,684,491	

# 清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 33012	清瀬水再生センター水処理機 械設備改良・補修工事	1 次垂注入管・弁類改良 一式 2 沈殿池用取水ストレーナ （φ150）改良 1 台 （3 凝集剤注入ポンプ（φ25） 補修 2 台） （4 硝化液循環ポンプ（φ250） 補修 1 台） （5 ろ過装置用取水ストレーナ （φ250）補修 1 台） 6 付帯工事 一式 7 撤去工事 一式	85,402,080	平成30年10月 9日 平成31年 3月 7日
改良補修 33014	清瀬水再生センター監視制御 設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良 一式 2 配電盤設備改良 一式 3 電源設備改良 一式 4 計装設備改良 一式 （5 電気設備補修 一式） 6 配線工事 一式	52,722,360	平成30年10月 4日 平成31年 3月 5日
改良補修 33010	清瀬水再生センター工業計器 設備改良・補修工事	1 計装設備改良 一式 （2 工業計器設備補修 一式） 3 配線工事 一式	36,485,424	平成30年10月 1日 平成31年 2月28日
改良30021	清瀬水再生センター建物改良 工事	建物改良工事 管理棟（3階）施 工面積 1,336㎡ 1 建築躯体仕上工事（躯体内部 仕上工事） 一式 2 建築機械設備工事（空調・換 気・給排水設備工事） 一式 3 建築電気設備工事（電灯・動 力備工事等） 一式	0	平成30年12月28日 令和 2年 2月 7日 （予定）
改良3019	清瀬水再生センター建物改良 実施設計委託	1 現況調査 一式 2 設計図の精査 一式 3 設計数量の精査 一式 4 成果品の作成 一式	982,800	平成30年 8月 3日 平成30年 9月13日
改良3030	清瀬水再生センター建物改良 工事監理等委託	清瀬水再生センター建物改良工事 監理等委託	0	平成31年 3月 4日 令和 2年 2月18日 （予定）
改良補修 33020	清瀬水再生センター汚泥焼却 炉 5号改良・補修工事	1 汚泥焼却炉 5号（100t/日） 改良 一式 2 雨水排水ポンプ 2号（φ250） 改良 1 台 （3 汚泥焼却炉 5号（100t/日） 補修 一式） 4 撤去工事 一式	7,894,800	平成31年 3月11日 令和 2年 3月 3日 （予定）
小計			183,487,464	

# 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	9,720,000	平成29年12月18日 平成30年 6月 1日
改良補修 33011	浅川水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	1 流動用空気予熱器2号 (6,234MJ/h以上)改良 1基 2 空気冷却器2号 (3,515MJ/h以上)改良 1基 3 ケーキ切出コンベヤ (5.4t/h)改良 2台 4 ケーキ供給ポンプフィーダ 2-1号(3.34t/h)改良 1基 (5 汚泥焼却設備1号 (60t/日)補修 一式) (6 汚泥焼却設備2号 (100t/日)補修 一式) (7 ケーキ圧送ポンプ (12t/h)補修 2台)	548,445,600	平成30年10月 1日 令和 1年 7月 5日
改良補修 33015	浅川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 監視制御設備補修 一式) (4 電気設備補修 一式) (5 電力貯蔵設備補修 一式) 6 配線工事 一式 7 その他 一式	9,385,200	平成30年10月 4日 令和 1年 6月19日
改良補修 33013	浅川水再生センターほか1か所工業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良 一式 (2 工業計器設備補修 一式) 3 配線工事 一式	17,247,600	平成30年10月 1日 令和 1年 6月19日
改良30017	浅川水再生センター薬液注入設備改良工事	1 薬液注入設備改良 一式 2 撤去工事 一式	42,325,200	平成30年11月30日 平成31年 3月22日
改良3016	浅川水再生センター管理棟ほか1か所照明設備改良工事実施設計委託	1 浅川水再生センター照明設備更新調査(JV事務所控室) 一式 2 多摩川上流水再生センター照明設備更新調査(JV事務所控室) 一式	972,000	平成30年 7月 6日 平成30年 8月17日
改良30014	浅川水再生センター管理棟照明設備改良工事	1 照明器具LED用新設 16台 2 非常用照明器具LED用新設 4個 3 エコケーブル新設 6m 4 照明器具蛍光灯用撤去 12台 5 非常用照明器具蛍光灯用撤去 4台	972,000	平成30年 9月27日 平成30年11月22日
小計			629,067,600	

## 八王子水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 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)	9,579,600	平成29年12月14日 平成30年 4月27日
改良30009	八王子水再生センター 汚水ポンプ4号改良工事	汚水ポンプ4号（φ900）改良 1台	42,575,760	平成30年10月 1日 平成31年 3月26日
改良30007	八王子水再生センター 消防設備改良工事	二酸化炭素消火設備改良 一式	3,240,000	平成30年10月 1日 平成31年 2月28日
小計			55,395,360	



# 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	92,253,600	平成29年 6月30日 平成30年 7月31日
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	45,459,360	平成29年 2月16日 平成30年 6月19日
改良補修 33005	南多摩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（φ100）改良 5台 2 薬液供給ポンプ（φ32）改良 5台 3 重力濃縮汚泥移送ポンプ （φ100）改良 2台 （4 汚泥脱水機1-2号 （130kg・DS/（m・h）） 補修 1台）	37,299,960	平成30年 7月17日 平成31年 2月26日
改良補修 33018	南多摩水再生センター汚泥焼 却設備1号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備1号 （80t/日）改良 一式 （2 汚泥焼却設備1号 （80t/日）補修 一式）	99,446,400	平成30年10月29日 令和 1年 7月29日
改良30022	南多摩水再生センター場内舗 装改良工事	道路改良工事 一式	2,106,000	平成30年11月 8日 平成31年 1月10日
改良30020	南多摩水再生センター汚泥処 理棟重力濃縮汚泥貯留槽腐食 確認試験	重力濃縮汚泥貯留槽内における 各種性状試験 一式	950,400	平成30年11月 7日 平成30年12月19日
改良30004	南多摩水再生センター汚泥処 理棟給排水設備改良工事	給排水設備（冷水機1台）改良 一式	1,512,000	平成30年 7月30日 平成30年 9月25日
改良30025	稲城市大丸1492付近ブ ロック塀改良工事	1 コンクリートブロック塀撤 去 一式 2 メッシュフェンス新設 一式	1,263,600	平成31年 1月30日 平成31年 3月13日
小計			280,291,320	
合計			1,750,394,491	

### 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	25,812,000	稲城幹線維持補修工事 等	21
その他	69,812		
計	25,881,812		

##### 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	48,701,520	稲城ポンプ所ガスタービン発電設備補修工事 等	3
雑補修	972,000	諸機械の補修 等	
その他	4,428		
計	49,677,948		

##### 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	8,542,800	多摩川上流水再生センター管理棟外壁工事 等	3
機械及び装置	1,939,890,600	清瀬水再生センター汚泥焼却炉 5 号補修工事 等	45
雑補修	21,523,320	諸機械の補修 等	
その他	69,263,241		
修繕引当金	△ 129,000,000		
計	1,910,219,961		

## (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29	野川処理区下流部雨水貯留池既設フェンス撤去工事	1 既設フェンス撤去工・・・11m 2 仮設フェンス設置工・・・12m	232,200	平成30年10月1日 平成30年11月12日
雑	稲城幹線維持補修工事ほか20件		25,579,800	
小計			25,812,000	
その他	材料費・委託料		69,812	
計			25,881,812	

### (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 33001	青梅ポンプ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 計装設備改良・・・一式 5 電気設備補修・・・一式 6 工業計器設備補修・・・一式 7 配線工事・・・一式	4,398,840	平成30年5月21日  平成30年12月7日
改良補修 33008	北多摩一号水再生センターほか2か所工業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式	1,102,680	平成30年10月4日  平成31年3月5日
補修13	稲城ポンプ所ガスタービン発電設備補修工事	1 ガスタービン発電設備 (750kVA) 補修・・・一式	43,200,000	平成30年10月15日  平成31年2月27日
雑75	青梅ポンプ所電気設備修理		972,000	
その他	材料費		4,428	
計			49,677,948	

(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 33004	北多摩一号水再生センター沈砂池機械設備改良・補修工事	1 揚砂機 (口径80mm) 改良・・・2基 2 しさ・沈砂ホッパー (5.0m <sup>3</sup> ) 改良・・・2基 3 搬送設備 (ベルト幅750mm×水平機長12.4m・垂直機長9.7mほか) 補修・・・4台	88,527,600	平成30年7月17日 平成31年3月5日
改良補修 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所漏水対策設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 給水設備補修・・・一式	79,920	平成30年7月30日 平成30年12月20日
改良補修 33007	北多摩一号水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	1 1系汚泥焼却設備 (130t/日) 改良・・・一式 2 4系汚泥焼却設備 (100t/日) 改良・・・一式 3 1系汚泥焼却設備 (130t/日) 補修・・・一式 4 4系汚泥焼却設備 (100t/日) 補修・・・一式 5 脱水ケーキ搬送コンベヤ (ベルト幅600mm×機長17.4m) 補修・・・2台 6 ケーキ圧送ポンプ (φ150) 補修・・・2台	117,925,200	平成30年10月1日 平成31年3月7日
改良補修 33008	北多摩一号水再生センターほか2か所工業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式	21,859,265	平成30年10月4日 平成31年3月5日
改良補修 33016	北多摩一号水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	1 採水ポンプ (φ50) 改良・・・1台 2 分水槽流出扉 (幅1,000mm×高さ2,300mmほか) 改良・・・3門 3 排水ポンプ (φ80) 改良・・・1台 4 分水槽可動せき (幅2,000mm×高さ1,500mm) 補修・・・1門 5 オートストレーナ (2.4m <sup>3</sup> /min) 補修・・・1台 6 次亜塩素酸ナトリウム貯槽 (容量5m <sup>3</sup> ) 補修・・・1基 7 覆蓋補修・・・一式	43,145,006	平成30年10月18日 平成31年3月11日
改良補修 33017	北多摩一号水再生センターほか1か所電気設備改良・補修工事	1 電気設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 監視制御設備改良・・・一式 4 電源設備改良・・・一式 5 電気設備補修・・・一式 6 監視制御設備補修・・・一式 7 配線工事・・・一式	52,652,160	平成30年11月5日 平成31年3月13日
補修4	北多摩一号水再生センター送風機5号補修工事	送風機5号 (450m <sup>3</sup> /min) 補修・・・1台	25,488,000	平成30年9月18日 平成31年3月4日

補修6	北多摩一号水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	1 北多摩一号水再生センター雨天時貯留池脱臭設備 (280m <sup>3</sup> /min) 補修・・・一式 2 南多摩水再生センター東分水槽脱臭設備 (15m <sup>3</sup> /min) 補修・・・一式 3 脱臭ファン (450m <sup>3</sup> /min(ほか)) 補修・・・6台 4 脱臭ダクト補修・・・一式	37,467,360	平成30年10月1日  平成31年2月28日
補修7	北多摩一号水再生センター遠心脱水機3号補修工事	遠心脱水機3号 (25m <sup>3</sup> /h) 補修・・・1台	44,280,000	平成30年10月1日 平成31年2月28日
補修12	北多摩一号水再生センター送風機5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	19,980,000	平成30年10月15日 平成31年3月6日
補修20	北多摩一号水再生センター遠心濃縮機1号補修工事	1 遠心濃縮機1号 (90m <sup>3</sup> /h) 補修・・・1台 2 遠心汚泥槽かく拌機2号 (φ1,300) 補修・・・1台	58,671,000	平成30年11月1日  平成31年3月11日
補修31	北多摩一号水再生センター管理棟改修工事	建築工事 管理棟 RC造 地上5階・地下1階 建築面積 572.16m <sup>2</sup> 建築躯体仕上工事・・・一式 建築機械設備工事・・・一式 建築電気設備工事・・・一式	0	平成31年2月18日  令和1年7月31日
補修33	北多摩一号水再生センター管理棟改修工事監理等委託	建築工事 管理棟 RC造 地上5階・地下1階 建築面積 572.16m <sup>2</sup> 改修等換算床面積 27.89m <sup>2</sup> 建築躯体仕上工事・・・一式 建築機械設備工事・・・一式 建築電気設備工事・・・一式	0	平成31年2月25日  令和1年8月13日
雑	北多摩一号水再生センター機械棟建物修繕ほか3件		6,868,800	
小計			516,944,311	

# 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 33005	南多摩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（φ100）改良・・・5台 2 薬液供給ポンプ（φ32）改良・・・5台 3 重力濃縮汚泥移送ポンプ（φ100）改良・・・2台 4 汚泥脱水機1-2号（130kg・DS/（m・h））補修・・・1台	65,840,040	平成30年7月17日  平成31年2月26日
改良補修 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所漏水対策設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 給水設備補修・・・一式	79,920	平成30年7月30日  平成30年12月20日
改良補修 33008	北多摩一号水再生センターほか2か所工業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式	4,798,375	平成30年10月4日  平成31年3月5日
改良補修 33016	北多摩一号水再生センターほか1か所水処理機械設備改良・補修工事	1 採水ポンプ（φ50）改良・・・1台 2 分水槽流出扉（幅1,000mm×高さ2,300mmほか）改良・・・3門 3 排水ポンプ（φ80）改良・・・1台 4 分水槽可動せき（幅2,000mm×高さ1,500mm）補修・・・1門 5 オートストレーナ（2.4m <sup>3</sup> /min）補修・・・1台 6 次亜塩素酸ナトリウム貯槽（容量5m <sup>3</sup> ）補修・・・1基 7 覆蓋補修・・・一式	3,247,474	平成30年10月18日  平成31年3月11日
改良補修 33017	北多摩一号水再生センターほか1か所電気設備改良・補修工事	1 電気設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 監視制御設備改良・・・一式 4 電源設備改良・・・一式 5 電気設備補修・・・一式 6 監視制御設備補修・・・一式 7 配線工事・・・一式	13,163,040	平成30年11月5日  平成31年3月13日
改良補修 33018	南多摩水再生センター汚泥焼却設備1号改良・補修工事	1 汚泥焼却設備1号（80 t/日）改良・・・一式 2 汚泥焼却設備1号（80 t/日）補修・・・一式	20,217,600	平成30年10月29日  令和1年7月29日
補修6	北多摩一号水再生センターほか1か所脱臭設備補修工事	1 北多摩一号水再生センター雨天時貯留池脱臭設備（280m <sup>3</sup> /min）補修・・・一式 2 南多摩水再生センター東分水槽脱臭設備（15m <sup>3</sup> /min）補修・・・一式 3 脱臭ファン（450m <sup>3</sup> /minほか）補修・・・6台 4 脱臭ダクト補修・・・一式	7,892,640	平成30年10月1日  平成31年2月28日
雑	南多摩水再生センター汚泥処理棟見学者室設備修繕		2,484,000	
小計			117,723,089	

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 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所 漏水対策設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 給水設備補修・・・一式	79,920	平成30年7月30日 平成30年12月20日
改良補修 33013	浅川水再生センターほか1か所 工業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式 3 配線工事・・・一式	9,450,000	平成30年10月1日 令和1年6月19日
改良補修 33015	浅川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 監視制御設備補修・・・一式 4 電気設備補修・・・一式 5 電力貯蔵設備補修・・・一式 6 配線工事・・・一式 7 その他・・・一式	928,800	平成30年10月4日 令和1年6月19日
補修10	北多摩二号水再生センター汚泥脱水設備補修工事	1. 汚泥脱水機4号（130kg・DS/m/h）補修・・・1台 2. ろ布洗浄ポンプ（φ50ほか）補修・・・3台 3. 消臭剤注入ポンプ（φ20）補修・・・2台	48,145,320	平成30年10月15日 平成31年2月27日
補修16	北多摩二号水再生センター汚水ポンプ4号 高圧電動機補修工事	1 高圧電動機補修・・・一式	12,744,000	平成30年10月29日 平成31年3月6日
補修25	北多摩二号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（40 t / 日）補修・・・一式 2 点検歩廊補修・・・一式	78,300,000	平成30年11月15日 平成31年3月6日
雑	北多摩二号水再生センター沈砂池ポンプ棟 屋上防水修繕ほか2件		3,830,760	
小計			153,478,800	



# 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 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所 漏水対策設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 給水設備補修・・・一式	79,920	平成30年7月30日  平成30年12月20日
改良補修 33011	浅川水再生センター汚泥焼却設備改良・補修工事	1 流動用空気予熱器2号（6,234MJ/h以上）改良・・・1基 2 空気冷却器2号（3,515MJ/h以上）改良・・・1基 3 ケーキ切出コンベヤ2-1号（5.4t/h）改良・・・1台 4 ケーキ供給ポンプフィーダ2-1号（3.34t/h）改良・・・1基 5 汚泥焼却設備1号（60t/日）補修・・・一式 6 汚泥焼却設備2号（100t/日）補修・・・一式 7 ケーキ圧送ポンプ（12t/h）補修・・・2台	41,634,000	平成30年10月1日     令和1年7月3日
改良補修 33013	浅川水再生センターほか1か所 工業計器設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式 3 配線工事・・・一式	2,073,600	平成30年10月1日 令和1年6月19日
改良補修 33015	浅川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 監視制御設備補修・・・一式 4 電気設備補修・・・一式 5 電力貯蔵設備補修・・・一式 6 配線工事・・・一式 7 その他・・・一式	4,255,200	平成30年10月4日  令和1年6月19日
補修14	浅川水再生センター沈砂池機械設備補修工事	1 沈砂分離機（4.5m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台 2 汚水ろ格機（水路幅1.8m×深さ5m）補修・・・3台 3 揚砂機（口径80mm）補修・・・1台 4 しきコンベヤ2号（ベルト幅700mm×機長11.75m）補修・・・1台	39,420,000	平成30年10月15日  平成31年2月27日
雑	浅川水再生センター建物内通路部補修工事		2,430,000	
小計			89,892,720	

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 33003	多摩川上流水再生センター遠心脱水機3号改良・補修工事	1 遠心脱水機3号（20m <sup>3</sup> /h）改良・・・1台 2 遠心脱水機3号（20m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台 3 ケーキ搬出ポンプ3号（φ200）補修・・・1台 4 汚泥供給ポンプ3号（φ100×80）補修・・・1台 5 凝集剤溶液供給ポンプ3号（φ40）補修・・・1台	41,813,280	平成30年6月7日  平成30年10月30日
改良補修 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所濁水対策設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 給水設備補修・・・一式	79,920	平成30年7月30日  平成30年12月20日
改良補修 33009	多摩川上流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・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式	20,631,240	平成30年10月1日  平成31年2月28日
改良補修 33019	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 ディーゼル発電設備改良・・・一式 4 監視制御設備補修・・・一式 5 電気設備補修・・・一式 6 配線工事・・・一式	18,812,801	平成30年10月29日  平成31年3月6日
補修2	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（150 t/日）補修・・・一式 2 汚泥焼却設備3号（50 t/日）補修・・・一式 3 汚泥焼却設備4号（100 t/日）補修・・・一式 4 ケーキ圧送ポンプ4号（φ200）補修・・・1台	97,200,000	平成30年8月23日  平成31年1月30日
補修5	多摩川上流水再生センター汚水ポンプ2号補修工事	汚水ポンプ2号（φ900）補修・・・1台	29,160,000	平成30年10月1日  平成31年2月28日

補修8	多摩川上流水再生センターほか1か所沈砂池機械設備補修工事	1 多摩川上流水再生センターしき破碎機 (90m <sup>3</sup> /h) 補修・・・2台 2 多摩川上流水再生センター脱水機用しき破碎機 (1.5m <sup>3</sup> /h) 補修・・・1台 3 多摩川上流水再生センターしき分離機 (120m <sup>3</sup> /h) 補修・・・1台 4 多摩川上流水再生センターしき移送設備 (90m <sup>3</sup> /h) 補修・・・1基 5 多摩川上流水再生センター沈砂分離機 (スクリーコンベヤ 2.0m <sup>3</sup> /min) 補修・・・1台 6 多摩川上流水再生センターしき振分コンベヤ (スパイラルコンベヤ 2.0m <sup>3</sup> /h) 補修・・・1台 7 八王子水再生センターしき破碎機 (0.5m <sup>3</sup> /h) 補修・・・2台 8 八王子水再生センターしき脱水機 (2.0m <sup>3</sup> /h) 補修・・・1台	46,332,000	平成30年10月4日          平成31年3月5日
補修17	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 (1.92m <sup>3</sup> )・・・一式 2 多摩川上流水再生センター脱臭ファン (420m <sup>3</sup> /hほか) 補修・・・6台 3 多摩川上流水再生センター配管・ダクト等補修・・・一式 4 清流施設オゾン分解触媒 (0.15m <sup>3</sup> )・脱臭剤 (0.69m <sup>3</sup> ) 取替え・・・一式 5 清流施設排気ファン (260Nm <sup>3</sup> /h) 補修・・・1台 6 八王子水再生センター活性炭再生 (28.7m <sup>3</sup> )・・・一式 7 八王子水再生センター脱臭ファン (300m <sup>3</sup> /hほか) 補修・・・2台	14,523,840	平成30年10月29日          平成31年2月27日

補修18	八王子水再生センターほか1か所水処理機械設備補修工事	1 八王子水再生センター3-2系反応槽水中攪拌機（φ1,000ほか）補修・・・一式 2 八王子水再生センター4-2系第二沈殿池かき寄せ機（6水路/池）補修・・・1池 3 八王子水再生センター3系余剰汚泥ポンプ（φ150）補修・・・2台 4 多摩川上流水再生センター1-1系反応槽水中攪拌機（1,160）補修・・・一式 5 多摩川上流水再生センター配管弁類補修・・・一式	26,296,920	平成30年11月12日  平成31年3月8日
補修28	多摩川上流水再生センター管理棟外壁緊急工事	管理棟展望台の成形板撤去及び外壁補修・・・一式	8,542,800	平成30年10月2日  平成30年11月12日
雑	多摩川上流水再生センター汚泥処理棟排水設備ほか1か所修繕ほか1件		2,097,360	
	清流分		7,666,639	
小計			313,156,800	

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 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所 か所漏水対策設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 給水設備補修・・・一式	79,920	平成30年7月30日 平成30年12月20日
補修1	八王子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（50 t/日）補修・・・一式	93,960,000	平成30年6月7日 平成30年10月30日
補修8	多摩川上流水再生センターほか1か所 沈砂池機械設備補修工事	1 多摩川上流水再生センターしき破碎機（90m <sup>3</sup> /h）補修・・・2台 2 多摩川上流水再生センター脱水機用しき破碎機（1.5m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台 3 多摩川上流水再生センターしき分離機（120m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台 4 多摩川上流水再生センターしき移送設備（90m <sup>3</sup> /h）補修・・・1基 5 多摩川上流水再生センター沈砂分離機（スクリーンコンベヤ 2.0m <sup>3</sup> /min）補修・・・1台 6 多摩川上流水再生センターしき振分コンベヤ（スパイラルコンベヤ 2.0m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台 7 八王子水再生センターしき破碎機（0.5m <sup>3</sup> /h）補修・・・2台 8 八王子水再生センターしき脱水機（2.0m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台	24,948,000	平成30年10月5日 平成31年3月5日
補修11	八王子水井再生センター汚水ポンプ電動機4号補修工事	高圧電動機4号補修（6kV、330kW、10極）・・・1式	19,440,000	平成30年10月15日 平成31年3月18日
補修17	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（1.92m <sup>3</sup> ）・・・一式 2 多摩川上流水再生センター脱臭ファン（420m <sup>3</sup> /hほか）補修・・・6台 3 多摩川上流水再生センター配管・ダクト等補修・・・一式 4 清流施設オゾン分解触媒（0.15m <sup>3</sup> ）・脱臭剤（0.69m <sup>3</sup> ）取替え・・・一式 5 清流施設排気ファン（260Nm <sup>3</sup> /h）補修・・・1台 6 八王子水再生センター活性炭再生（28.7m <sup>3</sup> ）・・・一式 7 八王子水再生センター脱臭ファン（300m <sup>3</sup> /hほか）補修・・・2台	13,815,360	平成30年10月30日 平成31年2月27日

補修18	八王子水再生センターほか1か所水処理機械設備補修工事	1 八王子水再生センター3-2系反応槽水中攪拌機（φ1,000ほか）補修・・・一式 2 八王子水再生センター4-2系第二沈殿池かき寄せ機（6水路/池）補修・・・1池 3 八王子水再生センター3系余剰汚泥ポンプ（φ150）補修・・・2台 4 多摩川上流水再生センター1-1系反応槽水中攪拌機（1,160）補修・・・一式 5 多摩川上流水再生センター配管弁類補修・・・一式	74,845,080	平成30年11月13日  平成31年3月8日
補修19	八王子水再生センター遠心濃縮機1号補修工事	1 遠心濃縮機1号（75m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台 2 余剰汚泥供給ポンプ1号（φ150）補修・・・1台 3 分離液配管（φ300ほか）補修・・・一式	44,280,000	平成30年10月29日  平成31年3月8日
補修21	八王子水再生センター汚泥焼却炉2号補修工事	汚泥焼却設備2号（100 t / 日）補修・・・一式	56,160,000	平成30年11月1日  平成31年3月4日
補修23	八王子水再生センター遠心脱水機2号補修工事	遠心脱水機2号（30m <sup>3</sup> /h）補修・・・1台	9,568,800	平成30年11月12日  令和1年5月17日
補修30	八王子水再生センター污水管補修工事	φ400污水管補修及び道路復旧工事・・・一式	5,832,000	平成30年11月16日  平成31年2月15日
小計			342,929,160	

清瀬水再生センター

工事番号	件名	工事内容	金額（円）	着手 完了（予定）
改良補修 33006	北多摩一号水再生センターほか6か所 漏水対策設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 給水設備補修・・・一式	79,920	平成30年7月30日  平成30年12月20日
改良補修 33010	清瀬水再生センター工業計器 設備改良・補修工事	1 計装設備改良・・・一式 2 工業計器設備補修・・・一式 3 配線工事・・・一式	2,180,520	平成30年10月1日  平成31年2月28日
改良補修 33012	清瀬水再生センター水処理機 械設備改良・補修工事	1 次亜注入管・弁類改良・・・一式 2 沈殿池用取水ストレーナ（φ150）改 良・・・1台 3 凝集剤注入ポンプ（φ25）補修・・・2台 4 硝化液循環ポンプ（φ250）補修・・・1台 5 ろ過装置用取水ストレーナ（φ250）補 修・・・1台 6 付帯工事・・・一式 7 撤去工事・・・一式	14,497,920	平成30年10月9日  平成31年3月7日
改良補修 33014	清瀬水再生センター監視制御 設備改良・補修工事	1 監視制御設備改良・・・一式 2 配電盤設備改良・・・一式 3 電源設備改良・・・一式 4 計装設備改良・・・一式 5 電気設備補修・・・一式 6 配線工事・・・一式	13,697,640	平成30年10月4日  平成31年3月5日
補修3	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 スクラバ排水ポンプ（200φ）補修・・・1 台 3 配管弁類補修・・・一式	194,486,400	平成30年9月10日  平成30年12月28日
補修9	清瀬水再生センター汚泥処理 設備補修工事	1 汚泥濃縮槽（φ19,000×有効水深4,070mm） 補修・・・1槽 2 ポンプ設備（φ300ほか）補修・・・5台 3 配管弁類補修・・・一式	41,904,000	平成30年10月1日  平成31年3月7日
補修15	清瀬水再生センター沈砂池機 械設備補修工事	1 しき破碎機1-1号（5.5kW）補修・・・1台 2 ろ格機10号（水路幅3m×深さ6.5m）補 修・・・1台 3 振分コンベヤ（ベルト幅600mm、機長3.6m） 補修・・・1台 4 しきコンベヤ3号（ベルト幅600mm、機長 23m）補修・・・1台 5 点検歩廊補修・・・一式	33,480,000	平成30年10月29日  平成31年3月8日

補修24	清瀬水再生センター汚泥脱水機25号補修工事	1 汚泥脱水機25号 (130kg-DS/(m・h)) 補修・・・1台 2 ケーキ移送コンベヤ6号 (ベルト幅600mm×機長約16m) 補修・・・1台 3 ろ布洗浄ポンプ4号 (φ150) 補修・・・1台	58,320,000	平成30年11月15日 平成31年3月11日
補修26	清瀬水再生センター脱臭設備補修工事	1 水処理用脱臭設備 (400m <sup>3</sup> /min) 補修・・・一式 2 付帯設備補修・・・一式	15,930,000	平成30年11月27日 平成31年3月6日
補修27	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 ケーキ貯留槽 (100m <sup>3</sup> ) 補修・・・2基	44,483,040	平成30年11月27日 平成31年3月29日
補修32	清瀬水再生センター汚泥焼却炉5号ダスト搬出機5-1号補修工事	ダスト搬出機5-1号 (スクリュウφ280×機長4,260mm) 補修・・・1基	12,960,000	平成31年1月16日 平成31年3月1日
雑	清瀬水再生センター人孔上部ほか1か所補修工事ほか1件		3,812,400	
小計			435,831,840	

#### 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		69,263,241	
修繕 引当金			△ 129,000,000	
小計			△ 59,736,759	
合計			1,910,219,961	



## 3-7 再利用・資源化事業

### 3-7-1 処理水の再利用

(平成30年度)

利用先	再利用率 (千m <sup>3</sup> )	備 考
清流復活用水	9,106	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	23,629	
管きよ清掃	2	
その他	2	道路の清掃・街路樹へのかん水等
計	32,739	全処理水の約1割が再生水

### 3-7-2 汚泥の資源化

(平成30年度)

種 別	焼却灰再利用率 (t)	
セメント原料化	3,194	
軽量骨材原料化	2,986	
スラグ化	0	
計	6,180	焼却灰全量を資源化

### 3-7-3 下水の熱利用

(平成30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31年3月28日	第 1 回定例会	第28号	平成 3 1 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19日	第 4 回定例会	平成 2 9 年度東京都下水道事業会計決算の認定について

### (3) 条例関係

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
平成31年3月28日	第 1 回定例会	第74号	東京都下水道条例の一部を改正する条例

### (4) その他

議決年月日	種 別	議案番号	件 名
平成31年3月28日	第 1 回定例会	第90号	多摩川流域下水道多摩川上流処理区の建設に要する費用の関係市町の負担について
平成31年3月28日	第 1 回定例会	第91号	多摩川流域下水道秋川処理区の建設に要する費用の関係市町村の負担について
平成31年3月28日	第 1 回定例会	第92号	多摩川流域下水道野川処理区、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、浅川処理区及び秋川処理区並びに荒川右岸東京流域下水道荒川右岸処理区の維持管理に要する費用の関係市町村の負担について

## 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 <sup>3</sup> 以下の分		560円
	8m <sup>3</sup> を超え 20m <sup>3</sup> 以下の分	1m <sup>3</sup> につき	110円
	20m <sup>3</sup> を超え 30m <sup>3</sup> 以下の分	〃	140円
	30m <sup>3</sup> を超え 50m <sup>3</sup> 以下の分	〃	170円
	50m <sup>3</sup> を超え 100m <sup>3</sup> 以下の分	〃	200円
	100m <sup>3</sup> を超え 200m <sup>3</sup> 以下の分	〃	230円
	200m <sup>3</sup> を超え 500m <sup>3</sup> 以下の分	〃	270円
	500m <sup>3</sup> を超え1,000m <sup>3</sup> 以下の分	〃	310円
	1,000m <sup>3</sup> を超える分	〃	345円
浴 場 汚 水	8m <sup>3</sup> 以下の分		280円
	8m <sup>3</sup> を超える分	1m <sup>3</sup> につき	35円

(注) 料金は、上記の表で算出した額に100分の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30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)	432
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(8)	494
流入水量	3-3-1(7)	428

### 浅川処理区

維持管理負担金	3-3-2(6)	432
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(7)	493
流入水量	3-3-1(6)	428

### 浅川水再生センター

汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437
改良工事	3-6-2(4)	512
下水処理量	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	447
降水量	3-5-7(4)	464
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理作業委託	3-5-8	473
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
ダイオキシン類	3-5-6	460
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	522
流入・放流水質	3-5-3(5)	454

### 荒川右岸処理区

維持管理負担金	3-3-2(8)	433
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(6)	490
流入水量	3-3-1(8)	429

### 有明水再生センター

概要	2-4-3(2)	151
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	162
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質	2-5-4(5)	172

## い

維持管理（区部下水道）	2-5	154
維持管理（流域下水道）	3-5	439
維持管理負担金	3-3-2	430

## う

### 浮間水再生センター

概要	2-4-3(2)	152
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	163
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189

ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質	2-5-4(13)	183

## え

営業（区部下水道）	2-3	119
営業（流域下水道）	3-3	426
沿革（区部下水道）	2-1	91
沿革（流域下水道）	3-1	379

## お

汚水排出量	2-3-2	123
落合水再生センター		
概要	2-4-3(2)	152
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	163
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質	2-5-4(9)	177
汚濁負荷量（区部下水道）	2-5-6	189
（流域下水道）	3-5-5	459
汚泥処理施設（区部下水道）		
概要	2-4-3(2)	151
汚泥処理量	2-5-3(3)	160
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	165
汚泥処理量（区部下水道）	2-5-3(3)	160
（流域下水道）	3-5-2(3)	445
汚泥焼却量（区部下水道）	2-5-3(5)	165
（流域下水道）	3-5-2(5)	449
汚泥の資源化（区部下水道）	2-9-2	371
汚泥の焼却廃熱	2-9-4	374

## か

改良工事（区部下水道）	2-7	292
（流域下水道）	3-6-2	504
葛西水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	186
汚泥処理量	2-5-3(3)	160
概要	2-4-3(2)	152
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	162
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(1)	193
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	165
流入・放流水質	2-5-4(8)	176
管きょ（区部下水道）		
改良工事	2-7-2	294
管理延長	2-4-1(2)	136
建設工事	2-6-2	200
作業実績	2-5-1(1)	154
作業の推移	2-5-1(2)	154
施設状況	2-4-1(1)	134

都市計画決定の概要	2-2-2	108
補修工事	2-8	341
<b>管きょ（流域下水道）</b>		
管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1	481
作業実績	3-5-1(1)	439
施設状況	3-4-1(1)	434
事業計画の認可の概要	3-2-2	419
補修工事	3-6-3	515

## き

<b>議会議決事項</b>	付表1	531
<b>機構</b>	1-1-1	1

<b>北多摩一号処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(2)	430
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(3)	484
流入水量	3-3-1(2)	426

<b>北多摩一号水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437
改良工事	3-6-2(4)	507
下水処理量	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	446
降水量	3-5-7(1)	463
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理作業委託	3-5-8	467
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
ダイオキシン類の測定結果	3-5-6	460
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	518
流入・放流水質	3-5-3(2)	451

<b>北多摩二号処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(3)	430
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(4)	485
流入水量	3-3-1(3)	426

<b>北多摩二号水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437
改良工事	3-6-2(4)	508
下水処理量	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	447
降水量	3-5-7(3)	464
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理作業委託	3-5-8	471
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
ダイオキシン類	3-5-6	460
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	521
流入・放流水質	3-5-3(4)	453

<b>清瀬水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437

改良工事	3-6-2(4)	511
下水処理量	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	448
降水量	3-5-7(7)	466
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理作業委託	3-5-8	479
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
ダイオキシン類	3-5-6	460
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	528
流入・放流水質	3-5-3(8)	457

## く

<b>区部下水道</b>	2	91
<b>蔵前水再生センター（仮称）</b>		
下水処理量	2-5-3(1)	158
概要	2-4-3(2)	153
電力量の推移	2-5-3(4)	164

## け

経緯（区部下水道）	2-2-1	99
経緯（流域下水道）	3-2-1	387
下水道計画経緯（区部下水道）	2-2-1	99
下水道計画経緯（流域下水道）	3-2-1(2)	390
下水処理量（区部下水道）	2-5-3(1)	158
（流域下水道）	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量（区部下水道）	2-5-3(4)	161
（流域下水道）	3-5-2(4)	446
下水道使用件数	2-3-1	119
下水道法事業計画の概要（流域下水道）	3-2-2	419
下水の熱利用（区部下水道）	2-9-3	372
（流域下水道）	3-7-3	530
決算（予算決算対照表）	1-2-1	14
研修	1-3-3	89
建設工事（区部下水道）	2-6	198
（流域下水道）	3-6-1	481

## こ

<b>工事（区部下水道）</b>		
改良	2-7	292
建設	2-6	198
補修	2-8	341
<b>工事（流域下水道）</b>		
改良	3-6-2	504
建設	3-6-1	481
補修	3-6-3	515
降水量（区部下水道）	2-5-8	194
（流域下水道）	3-5-7	463
広報・広聴活動	1-3-1	30
国際交流	1-3-2	87
<b>小菅水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	151
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	162
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193

流入・放流水質	2-5-4(7)	174
<b>さ</b>		
財務	1-2	14
再利用（区部下水道）	2-9	370
（流域下水道）	3-7	530
作業委託	3-5-8	467
<b>し</b>		
資源化（区部下水道）	2-9	370
（流域下水道）	3-7	530
施設（区部下水道）	2-4	134
施設（流域下水道）	3-4	434
芝浦水再生センター		
概要	2-4-3(2)	151
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	161
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質	2-5-4(2)	167
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	125
消化ガス（区部下水道）	2-9-5	375
除害施設	2-3-5(1)	130
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	467
処理水の再利用（区部下水道）	2-9-1	370
（流域下水道）	3-7-1	530
処理能力（区部下水道）	2-4-3	150
（流域下水道）	3-4-2	436
新河岸水再生センター		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	186
汚泥処理量	2-5-3(3)	160
概要	2-4-3(2)	152
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	163
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(1)	193
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	165
流入・放流水質	2-5-4(12)	182
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	166
（流域下水道）	3-5-3	450
水質規制	2-3-5	130
水洗便所助成状況	2-3-4(2)	129

<b>砂町水再生センター</b>		
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	186
汚泥処理量	2-5-3(3)	160
概要	2-4-3(2)	151
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	161
しき量・沈砂量・ふき量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
流入・放流水質	2-5-4(4)	171

## せ

施行済の事業（区部下水道）	2-2-3	112
（流域下水道）	3-2-3	424

## そ

総説	1	1
総量規制（区部下水道）	2-5-6	189
（流域下水道）	3-5-5	459
組織	1-1	1
組織一覧	1-1-1(1)	1
ソフトプラン	2-9-6	376
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	191
（流域下水道）	3-5-6	460
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)	165
（流域下水道）	3-5-2(5)	449
多摩川上流処理区		
維持管理負担金	3-3-2(4)	431
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(5)	488
流入水量	3-3-1(4)	427
多摩川上流水再生センター		
汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437
改良工事	3-6-2(4)	509
下水処理量	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	447
降水量	3-5-7(5)	465
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理作業委託	3-5-8	475
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
ダイオキシン類	3-5-6	460
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	523
流入・放流水質	3-5-3(6)	455

## ち

調定（料金）	2-3-3	125
--------	-------	-----

## て

電力の貯蔵	2-9-7	378
電力量の推移（区部下水道）	2-5-3(4)	161



(流域下水道)	3-5-2(4)	446
<b>と</b>		
東京都市計画東京市下水道（施行済の事業）	2-2-3(1)	112
東京都市計画郊外下水道（施行済の事業）	2-2-3(2)	113
<b>東部スラッジプラント</b>		
汚泥処理量	2-5-3(3)	160
概要	2-4-3(2)	153
ダイオキシン類	2-5-7(1)	191
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	165
電力量の推移	2-5-3(4)	162
都市計画決定の概要（区部下水道）	2-2-2	108
特定施設	2-3-5	130

<b>な</b>		
<b>中川水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	151
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	162
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質	2-5-4(6)	173
<b>中野水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	152
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	163
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質	2-5-4(10)	179
<b>南部スラッジプラント</b>		
汚泥処理量	2-5-3(3)	160
概要	2-4-3(2)	153
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
ダイオキシン類	2-5-7(1)	191
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	165
電力量の推移	2-5-3(4)	164

<b>の</b>		
<b>野川処理区</b>		
維持管理負担金	3-3-2(1)	430
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(2)	483
流入水量	3-3-1(1)	426

<b>は</b>		
<b>排水設備（区部下水道）</b>	2-3-4	128
<b>排水調整所</b>		
概要	2-4-2(2)	141
稼動状況	2-5-2(3)	157
<b>八王子水再生センター</b>		
汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437
改良工事	3-6-2(4)	513
下水処理量	3-5-2(1)	443

下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	448
降水量	3-5-7(6)	465
しき量・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理作業委託	3-5-8	477
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
ダイオキシン類	3-5-6	460
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	526
流入・放流水質	3-5-3(7)	456

<b>ひ</b>		
<b>東尾久浄化センター</b>		
概要	2-4-3(2)	153
下水処理量	2-5-3(1)	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)	159
電力量の推移	2-5-3(4)	164
流入・放流水質試験	2-5-4	166
<b>光ファイバー（ソフトプラン）</b>	2-9-6	376

<b>ほ</b>		
<b>補修工事（区部下水道）</b>	2-8	341
<b>（流域下水道）</b>	3-6-3	515
<b>ポンプ所（区部下水道）</b>		

概要	2-4-2(2)	141
改良工事	2-7-3	314
稼動状況	2-5-2(1)	155
計画排水量	2-4-2(1)	138
建設工事	2-6-3(1)	254
都市計画決定の概要	2-2-2(4)	108
排水能力	2-4-2(1)	138
補修工事	2-8-3	349
揚水量及び電力量と作業費の推移	2-5-2(2)	157

<b>ポンプ所（流域下水道）</b>		
概要	3-4-1(4)	435
稼動状況	3-5-1(3)	442
下水道事業計画の概要	3-2-2(5)	423

<b>み</b>		
<b>三河島水再生センター</b>		
概要	2-4-3(2)	151
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	161
降水量	2-5-8	194
しき量・沈砂量・ふさ量・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質試験	2-5-4(3)	169

<b>水再生センター（区部下水道）</b>		
汚泥処理量	2-5-3(3)	160
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	186
概要	2-4-3(2)	151
改良工事	2-7-4(1)	322
建設工事	2-6-4(1)	270
次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	161



沈砂量	2-5-3(2)	159
しさま	2-5-3(2)	159
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	165
都市計画決定の概要	2-2-2	108
ふさま	2-5-3(2)	159
補修工事	2-8-4	356
流入・放流水質	2-5-4	166

#### 水再生センター（流域下水道）

汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437
改良工事	3-6-2(2)	505
建設工事	3-6-1	481
次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
下水処理量	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	446
沈砂量	3-5-2(2)	444
しさま	3-5-2(2)	444
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	518
流入・放流水質	3-5-3	450

#### 南多摩処理区

維持管理負担金	3-3-2(5)	431
管きょ管理延長	3-4-1(2)	435
建設工事	3-6-1(9)	501
流入水量	3-3-1(5)	427

#### 南多摩水再生センター

汚泥処理量	3-5-2(3)	445
汚泥・廃液試験	3-5-4	458
概要	3-4-2(2)	437
改良工事	3-6-2(4)	514
下水処理量	3-5-2(1)	443
下水処理量と電力量の推移	3-5-2(4)	446
降水量	3-5-7(2)	463
しさま・沈砂量・次亜塩素酸ソーダ使用量	3-5-2(2)	444
処理作業委託	3-5-8	469
処理能力の推移	3-4-2(1)	436
総量規制に係る汚濁負荷量	3-5-5	459
ダイオキシン類	3-5-6	460
脱水汚泥焼却量	3-5-2(5)	449
補修工事	3-6-3(4)	520
流入・放流水質	3-5-3(3)	452

#### みやぎ水再生センター

汚泥処理量	2-5-3(3)	160
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	186
概要	2-4-3(2)	152
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	163
しさま・沈砂量・ふさま・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7	193
脱水汚泥焼却量	2-5-3(5)	165
流入・放流水質	2-5-4(11)	180

## も

#### 森ヶ崎水再生センター

汚泥処理量	2-5-3(3)	160
汚泥・廃液・ガス試験	2-5-5	186
概要	2-4-3(2)	152
下水処理量	2-5-3(1)	158
下水処理量と電力量の推移	2-5-3(4)	164
しさま・沈砂量・ふさま・次亜塩素酸ソーダ使用量	2-5-3(2)	159
処理能力の推移	2-4-3(1)	150
総量規制に係る汚濁負荷量	2-5-6	189
ダイオキシン類	2-5-7(3)	193
流入・放流水質	2-5-4(14)	184

## 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	379
流域下水道整備総合計画全体計画	3-4-2(3)	438
流入水量（流域下水道）	3-3-1	426
流入・放流水質試験（区部下水道）	2-5-4	166
（流域下水道）	3-5-3	450
料金その他供給条件の設定、 変更に関する事項	付表2	532
料金徴収（区部下水道）	2-3-3	125