

# 令和3年度 下水道主要事業計画概要

I 予算の編成方針	.....	1 頁
II 区部下水道事業		
1 主要施策の展開	.....	2
2 令和3年度予算見積概計	.....	6
3 財政収支の概況	.....	7
III 流域下水道事業		
1 主要施策の展開	.....	8
2 令和3年度予算見積概計	.....	12
3 財政収支の概況	.....	13

令和2年11月  
東京都下水道局

# I 予算の編成方針

- 1 今後の事業運営の指針である次期経営計画の初年度として、中長期的な展望の下で、積極的に事業を進めていくとともに、老朽化施設の再構築や浸水対策など、都民の安全、安心に不可欠な事業については、新型コロナウイルス感染症の感染予防・拡大防止措置を講じながら着実に推進していく。
- 2 不断の経営効率化に努めて経営基盤の強化を図りながら、将来にわたって下水道サービスを安定的に提供していく。

## Ⅱ 区部下水道事業

### 1 主要施策の展開

#### (1) 施策別建設事業費

(単位：百万円)

施 策		主 な 内 容	3年度見積 建設事業費
お客さまの安全を守り、安心して快適な生活を支えるための施策	再 構 築	老朽化対策とあわせて、雨水排除能力の増強や耐震性の向上などを図る再構築を効率的・計画的に実施	89,977
	浸 水 対 策	浸水の危険性が高い地区等において被害の軽減を図るための施設を整備	47,010 (31,767)
	震 災 対 策	首都直下地震などの地震や津波に対し、下水道機能を確保するための対策を実施	16,071 (49,121)
	汚 泥 処 理	汚泥処理のバックアップ機能の確保や効率化を図るための施設を整備	1,773 (814)
良好な水環境と環境負荷の少ない都市を実現するための施策	合 流 式 下 水 道 の 改 善	雨天時に市街地を浸水から守るため汚水混じりの雨水を河川等に放流する際の汚濁負荷量を削減する施設を整備	7,545 (5,317)
	高 度 処 理	水再生センターから河川等へ放流される下水処理水の水質を改善する施設を整備	0 (※)
	エネルギー・地球温暖化対策	エネルギー使用量と温室効果ガス排出量の削減を推進するための施設を整備	10,424
用 地 費 ・ 事 務 費			7,200
建 設 事 業 費			180,000

(注) ( ) 内は、再構築が他施策の機能向上に寄与する金額を記載している。

(※) 高度処理の効果発揮に係る事業は、エネルギー・地球温暖化対策に含まれている。

(2) 建設事業の概要

(単位：千円)

事 項		3年度見積	2年度予算	増 減	備 考
下水道建設費		180,000,000	180,000,000	0	
財源内訳	企業債	82,070,000	78,048,000	4,022,000	
	国庫補助金	48,772,000	48,837,000	△65,000	
	その他	49,158,000	53,115,000	△3,957,000	
主な新規着手・完成施設		<p>① 新規着手</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;再構築&gt;</li> <li>・ 第二千川幹線</li> <li>&lt;再構築&gt;</li> <li>・ 篠崎ポンプ所（非常用発電設備）</li> <li>&lt;エネルギー・地球温暖化対策&gt;</li> <li>・ 東部汚泥処理プラント（エネルギー自立型（第三世代型）焼却炉）</li> </ul> <p>② 完 成</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&lt;浸水対策&gt;</li> <li>・ 第二田柄川幹線（50ミリ施設整備重点地区）</li> <li>&lt;震災対策&gt;</li> <li>・ 三河島水再生センター（無注水形雨水ポンプ設備）</li> <li>&lt;エネルギー・地球温暖化対策&gt;</li> <li>・ 南部汚泥処理プラント（汚泥濃縮設備）</li> </ul>			

(3) 維持管理事業の概要

区 分	3年度見積	2年度予算	増 減	備 考
管 渠 管 理 延 長	16,165,794 m	16,152,438 m	13,356 m	
年 間 処 理 水 量	1,786,000 千m <sup>3</sup>	1,792,000 千m <sup>3</sup>	△6,000 千m <sup>3</sup>	水再生センター 13 か所 汚泥処理プラント 2 か所
ポンプ所年間揚水量	890,000 千m <sup>3</sup>	895,000 千m <sup>3</sup>	△5,000 千m <sup>3</sup>	ポンプ所 84 か所

(4) 主要施策の指標

施 策		事 業 指 標	単 位	2年度末 累計見込	3年度見積	3年度末 累計見込	中長期の 目標値
お客さまで快適な安全な生活を守り、支えるための施策	再構築	第一期再構築エリア（都心4処理区）の枝線を再構築した面積	h a	10,073	700	10,773	16,300
	浸水対策	50ミリ施設整備重点地区のうち対策が完了した地区数 （ ）内は整備継続中の地区数	地区	3 (6)	2 (4)	5 (4)	15
		75ミリ施設整備地下街対策地区のうち対策が完了した地区数 （ ）内は整備継続中の地区数	地区	6 (3)	0 (3)	6 (3)	9
	震災対策	排水を受け入れる下水道管を耐震化したか所数	か所	4,307	240	4,547	4,633
良の好す少ない水環境のため都市と環境を現負荷	合流式下水道の改善	降雨初期の特に汚れた下水を貯留する施設の貯留量	万 m <sup>3</sup>	150	2	152	360
	高度処理	準高度処理と高度処理を合わせた能力	万 m <sup>3</sup> /日	320	37	357	634
	エネルギー・地球温暖化対策	第二世代型又は第三世代型焼却システムなど、省エネルギー化を図った焼却炉の基数	基	14	1	15	19

## 2 令和3年度予算見積概計（区部）

（単位：千円）

収 入				支 出			
事 項	3年度見積	2年度予算	増 減	事 項	3年度見積	2年度予算	増 減
下 水 道 料 金	166,937,000	175,587,000	△8,650,000	営 業 費 用	324,252,000	326,311,000	△2,059,000
一 般 会 計 補 助 金	111,828,933	112,258,131	△429,198	営 業 外 費 用	13,576,000	15,932,000	△2,356,000
そ の 他 の 営 業 収 益	9,847,067	9,576,869	270,198	予 備 費	100,000	100,000	0
営 業 外 一 般 会 計 補 助 金	9,111,124	10,747,623	△1,636,499				
そ の 他 の 営 業 外 収 益	65,478,876	63,201,377	2,277,499				
特 別 利 益	715,000	644,000	71,000				
収 益 的 収 入 計	363,918,000	372,015,000	△8,097,000	収 益 的 支 出 計	337,928,000	342,343,000	△4,415,000
企 業 債	99,756,000	80,601,000	19,155,000	下 水 道 建 設 改 良 費	217,000,000	215,000,000	2,000,000
一 般 会 計 出 資 金	22,909,000	44,257,000	△21,348,000	企 業 債 償 還 金	127,680,000	128,400,000	△720,000
国 庫 補 助 金	50,950,000	51,011,000	△61,000				
そ の 他 の 収 入	3,767,000	3,586,000	181,000				
資 本 的 収 入 計	177,382,000	179,455,000	△2,073,000	資 本 的 支 出 計	344,680,000	343,400,000	1,280,000
収 入 合 計	541,300,000	551,470,000	△10,170,000	支 出 合 計	682,608,000	685,743,000	△3,135,000

（注）資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額は、損益勘定留保資金等で補填する。

### 3 財政収支の概況（区部）

（単位：百万円）

区分 年度	収 入						支 出						収支差引 過不足額	累積資金 過不足額 〔元年度末〕 10,964
	下水道 料 金	企業債	国 費	一般会計 繰 入 金	その他 収 入	計	維 持 管理費	元 金 償還金	企業債 利 子	建設費	改良費	計		
3年度 見 積	166,937	99,756	50,950	145,093	29,131	491,867	137,603	127,680	13,358	180,000	37,000	495,641	△3,774	8,669
2年度 予 算	175,587	80,601	51,011	168,724	26,656	502,579	141,922	128,400	15,778	180,000	35,000	501,099	1,480	12,443

（注）各計数は、原則として表示単位未満を四捨五入しているため、合計等に一致しないことがある。

### Ⅲ 流域下水道事業

#### 1 主要施策の展開

##### (1) 施策別建設事業費

(単位：百万円)

施 策		主 内 容	3年度見積 建設事業費
お客さまの安全を守り、安心して快適な生活を支えるための施策	再 構 築	老朽化対策とあわせて、耐震性の向上やエネルギー活用の高度化などを図る再構築を効率的・計画的に実施	6,922
	震 災 対 策	首都直下地震などの地震に対し、下水道機能を確保するための対策を実施	1,449
	雨 水 対 策	河川流域の広範囲で、複数市において頻発する浸水被害を軽減するための流域雨水幹線を整備	50
	単 独 処 理 区 の 編 入	単独処理区の編入に必要な施設を整備	678
良好な水環境と環境負荷の少ない都市を実現するための施策	高 度 処 理	水再生センターから河川へ放流される下水処理水の水質を改善する施設を整備	84 (1,047)
	エネルギー・地球温暖化対策	エネルギー使用量と温室効果ガス排出量の削減を推進するための施設を整備	4,562 (4,700)
用 地 費 ・ 事 務 費			755
建 設 事 業 費			14,500

(注) ( ) 内は、再構築が他施策の機能向上に寄与する金額を記載している。

(2) 建設事業の概要

(単位：千円)

事 項		3年度見積	2年度予算	増 減	備 考
流域下水道建設費		14,500,000	14,500,000	0	
財 源 内 訳	企 業 債	790,000	772,000	18,000	
	国 庫 補 助 金	8,595,000	8,470,000	125,000	
	市町村建設負担金	2,930,000	3,008,000	△78,000	
	そ の 他	2,185,000	2,250,000	△65,000	
主な新規着手・完成施設		<p>① 新規着手</p> <p>〈再構築〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・浅川水再生センター（水処理施設）</li> </ul> <p>〈エネルギー・地球温暖化対策〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北多摩一号水再生センター（汚泥脱水設備）</li> </ul> <p>② 完 成</p> <p>〈再構築〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・南多摩水再生センター（汚泥濃縮設備）</li> </ul> <p>〈単独処理区の編入〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・北多摩二号水再生センター（特別高圧受変電棟）</li> </ul>			

(3) 維持管理事業の概要

区 分	3年度見積	2年度予算	増 減	備 考
管 渠 管 理 延 長	232,190 m	232,190 m	0 m	
年 間 処 理 水 量	381,000 千m <sup>3</sup>	375,970 千m <sup>3</sup>	5,030 千m <sup>3</sup>	水再生センター 7 か所
ポンプ所年間揚水量	1,960 千m <sup>3</sup>	1,940 千m <sup>3</sup>	20 千m <sup>3</sup>	ポンプ所 2 か所

(4) 主要施策の指標

施 策		事 業 指 標	単 位	2 年 度 末 累 計 見 込	3 年 度 見 積	3 年 度 末 累 計 見 込	中 長 期 の 目 標 値
お客さまの快適な安全な生活を守り、安心で快適な生活を支えるための施策	再構築	再構築した主要設備の台数	台	193	3	196	500
	震災対策	下水道の確保すべき揚水・消毒等の機能を維持するための耐震対策に加え、流入きよ、導水きよなどの耐震化を完了した施設数	施設	2	2	4	9
良好な水環境の実現 すなわち都市環境の持続	高度処理	準高度処理と高度処理を合わせた能力	万 m <sup>3</sup> /日	115	0	115	148
	エネルギー・地球温暖化対策	省エネルギー型機器を導入した台数	台	82	3	85	98

## 2 令和3年度予算見積概計（流域）

（単位：千円）

収 入				支 出			
事 項	3年度見積	2年度予算	増 減	事 項	3年度見積	2年度予算	増 減
管理費負担金収入	13,250,778	13,117,123	133,655	営業費用	34,170,000	33,882,000	288,000
一般会計補助金	4,671,000	5,595,000	△924,000	営業外費用	503,000	561,000	△58,000
その他の営業収益	151,222	146,877	4,345				
営業外一般会計補助金	464,530	522,028	△57,498				
その他の営業外収益	14,016,470	13,920,972	95,498				
特別利益	977,000	0	977,000				
収益的収入計	33,531,000	33,302,000	229,000	収益的支出計	34,673,000	34,443,000	230,000
企業債	1,063,000	772,000	291,000	流域下水道改良費	2,500,000	2,250,000	250,000
一般会計出資金	1,000	1,000	0	流域下水道建設費	14,500,000	14,500,000	0
国庫補助金	8,866,000	8,795,000	71,000	企業債償還金	2,965,000	2,687,000	278,000
市町村負担金	3,829,000	3,008,000	821,000	生活再建対策事業費	7,000	7,000	0
その他の収入	451,000	18,000	433,000				
資本的収入計	14,210,000	12,594,000	1,616,000	資本的支出計	19,972,000	19,444,000	528,000
収入合計	47,741,000	45,896,000	1,845,000	支出合計	54,645,000	53,887,000	758,000

（注）資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額は、損益勘定留保資金等で補填する。

### 3 財政収支の概況（流域）

（単位：百万円）

区分 年度	収 入								支 出						収支差引 過不足額	累積資金 過不足額 〔元年度末〕 9,580
	維持管理 負担金	企業債	国 費	一般会計 繰入金	市町村 建設 負担金	市町村 改良 負担金 (※)	その他 収 入	計	維 持 管理費等	元 金 償還金	企業債 利 子	建設費	改良費	計		
3年度 見 積	17,840	1,063	8,866	5,137	2,930	899	1,565	38,299	19,524	2,965	465	14,500	2,500	39,954	△1,655	5,562
2年度 予 算	17,645	772	8,795	6,118	3,008	0	633	36,971	19,375	2,687	522	14,500	2,250	39,334	△2,363	7,217

（注）各計数は、原則として表示単位未満を四捨五入しているため、合計等に一致しないことがある。

（※）令和3年第1回東京都議会定例会において、議案の提出を予定している。