

令和4年度 下水道主要事業計画概要

I	令和4年度予算の編成方針	1 頁
II	下水道事業会計予算（総括）	2
III	区部下水道事業	
1	主要施策の展開	3
2	財政収支の概況	6
3	予算見積概計	7
IV	流域下水道事業	
1	主要施策の展開	8
2	財政収支の概況	11
3	予算見積概計	12

令和3年11月
東京都下水道局

I 令和4年度予算の編成方針

- 1 事業を取り巻く経営環境は、下水道料金収入が将来的な人口減少などにより長期的に逓減傾向にあるとともに、維持管理費については労務単価や電気料金などの上昇により増加傾向にあるなど、厳しい状況にある。
- 2 こうした状況下においても、当局の事業指針である「経営計画2021」に掲げた老朽化施設の再構築や浸水対策、震災対策など、都民の安全を守り、安心して快適な生活を支えるために必要な事業費を確保する。
- 3 一方、最少の経費で最良の下水道サービスを安定的に提供する観点から、経費の圧縮を図るとともに、技術開発等によるコストの更なる縮減や資産の有効活用など、不断の経営効率化に努め、将来に向けて経営基盤の強化に取り組む。

Ⅱ 下水道事業会計予算（総括）

1 予算規模と収支

(単位：百万円)

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
支 出 総 額	725,575	737,520	△11,945

(単位：百万円)

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
収 益 的 収 支	23,370	24,928	△1,558
資 本 的 収 支	△169,677	△173,060	3,383

2 収支内訳

<収益の収入>

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
区 部 下 水 道 事 業	363,772	363,949	△177
流 域 下 水 道 事 業	34,551	33,847	704
計	398,323	397,796	527

<資本の収入>

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
区 部 下 水 道 事 業	166,820	177,382	△10,562
流 域 下 水 道 事 業	14,125	14,210	△85
計	180,945	191,592	△10,647

<収益の支出>

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
区 部 下 水 道 事 業	339,401	337,898	1,503
流 域 下 水 道 事 業	35,552	34,970	582
計	374,953	372,868	2,085

<資本の支出>

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
区 部 下 水 道 事 業	330,585	344,680	△14,095
流 域 下 水 道 事 業	20,037	19,972	65
計	350,622	364,652	△14,030

3 建設改良事業費

<区部下水道事業>

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
下 水 道 建 設 費	180,000	180,000	0
下 水 道 改 良 費	37,000	37,000	0
計	217,000	217,000	0

<流域下水道事業>

事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
流 域 下 水 道 建 設 費	14,500	14,500	0
流 域 下 水 道 改 良 費	2,500	2,500	0
計	17,000	17,000	0

Ⅲ 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	4年度見積	3年度予算	増 減
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効率的・計画的に実施	92,017	89,977	2,040
	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	38,558 (25,846)	47,010 (31,767)	(※) △8,452 (△5,921)
	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	17,650 (44,583)	16,071 (49,121)	1,579 (△4,538)
	汚 泥 処 理	汚泥処理の信頼性強化や効率化を図るための施設を整備	6,687 (355)	1,773 (814)	4,914 (△461)
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	8,427 (4,425)	7,545 (5,317)	882 (△892)
	処 理 水 質 の 向 上	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 (63)	0	0 (63)
	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	9,461	10,424	△963
用 地 費 ・ 事 務 費			7,200	7,200	0
建 設 事 業 費			180,000	180,000	0

(注) 表中の()内は、再構築が他施策の機能向上に寄与する金額を記載

浸水対策は、令和3年度中に対策重点地区(3地区)において対策が完了するため事業費が減少(※)

(2) 建設事業の概要

(単位：千円)

事 項		4年度見積	3年度予算	増 減	建設事業区分・規模
下水道建設費		180,000,000	180,000,000	0	管渠敷設延長 143,310 m
財 源 内 訳	企業債	83,306,000	82,070,000	1,236,000	〔 幹 線 16,696 m 枝 線 126,614 m 〕
	国庫補助金	48,868,000	48,772,000	96,000	
	その他	47,826,000	49,158,000	△1,332,000	水再生センター 14 か所
主な新規着手・ 完成施設		① 新規着手		<浸水対策> 王子第二ポンプ所（先行待機形雨水ポンプ設備の整備） <震災対策> 神谷ポンプ所（施設の耐震化） <震災対策> 森ヶ崎水再生センター（灯油・都市ガス併用型発電設備の整備）	
		② 完 成		<再構築> 新番町幹線（番町幹線再構築に向けた代替幹線の整備） <再構築> 葛西水再生センター（送風機設備の再構築） <震災対策> 新田ポンプ所（無注水形雨水ポンプ設備の整備）	

(3) 維持管理事業の概要

区 分	4年度見積	3年度予算	増 減	管理施設等
管 渠 管 理 延 長	16,189,598 m	16,175,197 m	14,401 m	
年 間 処 理 水 量	1,788,000 千m ³	1,786,000 千m ³	2,000 千m ³	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	891,000 千m ³	890,000 千m ³	1,000 千m ³	ポンプ所 84 か所

2 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
	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		
4年度 見 積	166,018	88,421	51,048	147,740	27,844	481,071	138,776	113,585	11,511	180,000	37,000	480,873	198	7,673
3年度 予 算	166,937	110,776	50,950	134,110	29,125	491,898	137,522	127,680	13,408	180,000	37,000	495,611	△3,713	7,475

（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。

3 予算見積概計（区部）

（単位：千円）

収 入				支 出			
事 項	4年度見積	3年度予算	増 減	事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
下 水 道 料 金	166,018,000	166,937,000	△919,000	営 業 費 用	327,624,000	324,171,000	3,453,000
一 般 会 計 補 助 金	113,797,024	111,814,758	1,982,266	営 業 外 費 用	11,677,000	13,627,000	△1,950,000
そ の 他 の 営 業 収 益	10,022,976	9,841,242	181,734	予 備 費	100,000	100,000	0
営 業 外 一 般 会 計 補 助 金	7,891,089	9,161,499	△1,270,410				
そ の 他 の 営 業 外 収 益	66,042,911	65,479,501	563,410				
特 別 利 益	0	715,000	△715,000				
収 益 的 収 入 計	363,772,000	363,949,000	△177,000	収 益 的 支 出 計	339,401,000	337,898,000	1,503,000
企 業 債	88,421,000	110,776,000	△22,355,000	下 水 道 建 設 改 良 費	217,000,000	217,000,000	0
一 般 会 計 出 資 金	24,679,000	11,889,000	12,790,000	企 業 債 償 還 金	113,585,000	127,680,000	△14,095,000
国 庫 補 助 金	51,048,000	50,950,000	98,000				
そ の 他 の 収 入	2,672,000	3,767,000	△1,095,000				
資 本 的 収 入 計	166,820,000	177,382,000	△10,562,000	資 本 的 支 出 計	330,585,000	344,680,000	△14,095,000
収 入 合 計	530,592,000	541,331,000	△10,739,000	支 出 合 計	669,986,000	682,578,000	△12,592,000

（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。

IV 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 な 内 容	4 年度見積	3 年度予算	増 減
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、耐震性の向上や省エネルギー化等を図る再構築を計画的・効率的に実施	7,195	6,922	273
	雨 水 対 策	市単独による雨水排除が困難な地域において、市と連携して浸水被害を軽減するための流域下水道雨水幹線を整備	64	50	14
	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	1,726	1,449	277
	市町村との連携強化 (単独処理区の編入)	単独処理区の流域下水道への編入に向け施設整備を推進	1,516	678	838
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	処 理 水 質 の 向 上	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	16 (2,427)	84 (1,047)	△68 (1,380)
	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	2,944 (3,719)	4,562 (4,700)	△1,618 (△981)
用 地 費 ・ 事 務 費			1,039	755	284
建 設 事 業 費			14,500	14,500	0

(注) 表中の()内は、再構築が他施策の機能向上に寄与する金額を記載

エネルギー・地球温暖化対策は、各水再生センターにおける汚泥焼却設備の整備進捗に伴い事業費が減少(※)

(2) 建設事業の概要

(単位：千円)

事 項		4年度見積	3年度予算	増 減	建設事業区分・規模
流域下水道建設費		14,500,000	14,500,000	0	管 渠 工 事 2 か所
財 源 内 訳	企 業 債	894,000	790,000	104,000	水再生センター 7 か所
	国 庫 補 助 金	8,630,000	8,595,000	35,000	
	市町村建設負担金	2,910,000	2,930,000	△20,000	
	そ の 他	2,066,000	2,185,000	△119,000	
主な新規着手・完成施設		<p>① 新規着手</p> <p>〈雨水対策〉 空堀川上流雨水幹線（雨水幹線の整備）</p> <p>〈エネルギー・地球温暖化対策〉 八王子水再生センター（汚泥焼却設備の整備）</p> <p>② 完 成</p> <p>〈再構築〉 浅川水再生センター（汚泥脱水設備の再構築）</p> <p>〈市町村との連携強化（単独処理区の編入）〉 北多摩二号水再生センター（受変電設備の整備）</p>			

(3) 維持管理事業の概要

区 分	4年度見積	3年度予算	増 減	管理施設等
管 渠 管 理 延 長	232,190 m	232,190 m	0 m	
年 間 処 理 水 量	381,000 千m ³	381,000 千m ³	0 千m ³	水再生センター 7 か所
ポンプ所年間揚水量	1,970 千m ³	1,960 千m ³	10 千m ³	ポンプ所 2 か所

2 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
	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		
4年度 見 積	17,840	1,184	8,851	6,366	2,910	1,142	1,295	39,587	20,440	3,029	412	14,500	2,500	40,881	△1,294	5,686
3年度 予 算	17,840	1,063	8,866	5,441	2,930	899	1,570	38,609	19,815	2,965	465	14,500	2,500	40,245	△1,636	6,980

（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。

3 予算見積概計（流域）

（単位：千円）

収 入				支 出			
事 項	4年度見積	3年度予算	増 減	事 項	4年度見積	3年度予算	増 減
管理費負担金収入	13,261,778	13,256,778	5,000	営業費用	35,103,000	34,467,000	636,000
一般会計補助金	5,606,000	4,671,000	935,000	営業外費用	449,000	503,000	△54,000
その他の営業収益	1,226,222	462,222	764,000				
営業外一般会計補助金	411,828	464,530	△52,702				
その他の営業外収益	14,045,172	14,015,470	29,702				
特別利益	0	977,000	△977,000				
収益的収入計	34,551,000	33,847,000	704,000	収益的支出計	35,552,000	34,970,000	582,000
企業債	1,184,000	1,063,000	121,000	流域下水道改良費	2,500,000	2,500,000	0
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	8,851,000	8,866,000	△15,000	企業債償還金	3,029,000	2,965,000	64,000
市町村負担金	4,052,000	3,829,000	223,000	生活再建対策事業費	8,000	7,000	1,000
その他の収入	37,000	451,000	△414,000				
資本的収入計	14,125,000	14,210,000	△85,000	資本的支出計	20,037,000	19,972,000	65,000
収入合計	48,676,000	48,057,000	619,000	支出合計	55,589,000	54,942,000	647,000

（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。