平成30年度 下水道主要事業計画概要

I 予算	算の見積方針	 1 頁
Ⅱ 区岩	部下水道事業	
1	主 要 施 策 の 展 開	 2
2	平成30年度予算見積概計	 6
3	財 政 収 支 の 概 況	 7
Ⅲ流均	或下水道事業	
1	主 要 施 策 の 展 開	 8
2	平成30年度予算見積概計	 12
3	財 政 収 支 の 概 況	 13

平成 30 年 1 月 東京都下水道局

I 予算の見積方針

1 お客さまである都民の生活を守り、安全で快適な都市活動を支えるため、「経営計画 2 0 1 6」 に基づき、中長期的展望の下で積極的かつ着実に事業を進めていく。

2 公営企業の経営の原点である公共性と経済性を最大限発揮し、不断の経営効率化に努めて経営 基盤を強化しつつ、経営計画に掲げた目標を確実に達成していく。

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	30年度見積 建設事業費
	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	81, 527 (148, 431)
お客さまの安全を 守り、安心で快適	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	40, 170 (68, 894)
な生活を支えるた めの施策	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	26, 562 (49, 151)
	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	3, 039 (11, 786)
	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	10, 005 (10, 005)
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	150 (2, 101)
	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	11, 247 (11, 247)
			用	地	費 • 事 務 費	7, 300
				建	設 事 業 費	180, 000

(注) () 内は、他の施策からの寄与分を加えた事業費を記載している。

(2) 建設事業の概要

									(十四・111)
	事	項		30年度見積	29年度予算	増 減	備	考	
下	水道	建	設 費	180, 000, 000	180, 000, 000	0			
財	企	業	債	89, 757, 000	95, 246, 000	-5, 489, 000			
源内	国庫	補	助金	48, 944, 000	48, 980, 000	-36, 000			
訳	そ	Ø	他	41, 299, 000	35, 774, 000	5, 525, 000			
				① 新規着手		・高輪幹線(拝			
						• 板橋区成増均	地区浸水対策(50ミリ施設整備重	点地区)	
=	主な新					・東尾久浄化	アンター (非常用発電設備)		
	完	成 施	設	② 完 成		・渋谷区恵比差	 与南地区浸水対策(50ミリ施設整	備重点地区)	
						・湯島ポンプ原	所(震災対策 無注水形汚水ポン	プ)	
						・森ヶ崎水再生	生センター準高度処理施設		

(3) 維持管理事業の概要

区分	30年度見積	29年度予算	増減	備	考
管 渠 管 理 延 長	16, 109, 067 m	16, 086, 645 m	22, 422 m		
年間処理水量	1,784,000 千㎡	1,779,000 千㎡	5, 000 千㎡	水再生センター 汚泥処理プラント	13 か所
ポンプ所年間揚水量	891, 000 千㎡	888, 500 千㎡	2, 500 千㎡	ポンプ所	84 か所

(4) 主要施策の指標

	施策	事 業 指 標	単位	29年度末 累計見込	30年度見積	30年度末 累計見込	32年度末 累計目標値
お客さ	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	7, 975	700	8, 675	10, 059
で快適な生を	竹傳采	老朽47幹線及び幹線調査に基づき対策が必要な幹線などを再構築した延長	k m	72	8	80	96
生活を支えるた	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	地区	0	2	2	5
るための施		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	地区	4	1	5	7
策	震災対策	下水道の確保すべき機能を維持するための耐震対策が 完了した施設数	施設	38	11	49	99
良 の好 す少な	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 ※()内は整備継続中の貯留量	万㎡	119 (21)	0 (21)	119 (21)	140
るための施 を変いでである。 を変われる。 をでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでもでも	高度処理	準高度処理と高度処理を合わせた能力	万㎡/日	255	23	278	315
光光の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の	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	石	225	9	234	258

2 平成30年度予算見積概計 (区部)

											<u>(単位:十円)</u>
収		入						支		出	
事項	30年度見積	29年度予算	増 減		事		項		30年度見積	29年度予算	増減
下水道料金	171, 033, 000	170, 503, 000	530, 000	営	業		費	用	307, 699, 000	305, 068, 000	2, 631, 000
一般会計補助金	110, 020, 643	107, 256, 841	2, 763, 802	営	業	外	費	用	22, 263, 000	25, 927, 000	-3, 664, 000
その他の営業収益	9, 548, 357	9, 320, 159	228, 198	特	別		損	失	0	757, 000	-757, 000
営業外一般会計補助金	14, 812, 916	17, 152, 120	-2, 339, 204	予		備		費	100, 000	100, 000	0
その他の営業外収益	61, 998, 084	64, 723, 880	-2, 725, 796								
特 別 利 益	0	91, 158, 000	-91, 158, 000								
収益的収入 計	367, 413, 000	460, 114, 000	-92, 701, 000	収	益的	〕支	出	計	330, 062, 000	331, 852, 000	-1, 790, 000
企 業 債	92, 700, 000	99, 740, 000	-7, 040, 000	下	水道	建設	设改.	良 費	215, 000, 000	215, 000, 000	0
一般会計出資金	41, 405, 000	41, 647, 000	-242, 000	企	業	責	賞 還	金金	146, 228, 000	153, 837, 000	-7, 609, 000
国庫補助金	51, 272, 000	51, 108, 000	164, 000	再	開発事	業施	 設購	入費	0	90, 525, 000	-90, 525, 000
その他の収入	3, 079, 000	4, 693, 000	-1, 614, 000								
資本的収入 計	188, 456, 000	197, 188, 000	-8, 732, 000	資	本 的	〕支	出	計	361, 228, 000	459, 362, 000	-98, 134, 000
収 入 合 計	555, 869, 000	657, 302, 000	-101, 433, 000	支	出		合	計	691, 290, 000	791, 214, 000	-99, 924, 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塡する。

3 財政収支の概況(区部)

(単位:百万円)

		Ц	Z Z	フ					支		出			収支差引	累積資金
	下水道料金	企業債	国費	一般会計 繰 入 金		計	維 持管理費	元 金 償還金	企業債利 子	建設費	改良費	その他 支 出	計	過不足額	過不足額 (28年度末 8,128
30年度	171, 033	92, 700	51, 272	167, 742	24, 491	507, 238	123, 626	146, 228	22, 094	180, 000	35, 000	0	506, 948	290	7, 981
29年度	170, 503	99, 740	51, 108	167, 548	116, 432	605, 331	120, 608	153, 837	25, 797	180, 000	35, 000	90, 525	605, 767	-436	7, 691

⁽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 な 内 容	30年度見積建設事業費
	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	5, 574 (8, 927)
お客さまの安全を守り、安心で快適な生活を支えるための施策	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, 445 (1, 445)
	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	3, 086 (3, 086)
良好な水環境と環 境負荷の少ない都	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	0 (2, 036)
市を実現するため の施策	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	3, 388 (3, 388)
			用地	貴 ・ 事 務 費	707
			建 意	设 事 業 費	14, 200

(注) ()内は、他の施策からの寄与分を加えた事業費を記載している。

(2) 建設事業の概要

	事	į.	項		30年度見積	29年度予算	増 減	備	考
流力	或 下	水	道建	没 費	14, 200, 000	14, 200, 000	0		
	企		業	債	1, 174, 000	2, 273, 000	-1, 099, 000		
財 源	国	庫	補助	金	8, 250, 000	8, 500, 000	-250, 000		
内訳	市	町。	村負担	金金	2, 976, 000	2, 841, 000	135, 000		
	そ		Ø	他	1, 800, 000	586, 000	1, 214, 000		
∃	こ な	新完	規成着言		 新規着手 ② 完 成 		清瀬水再生十浅川水再生十	生センター水処理施設(単独 センター準高度処理施設 センター施設(耐震対策) 生センター高度処理施設(新	

(3) 維持管理事業の概要

区分	30年度見積	29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	357, 000 千㎡	357, 000 千㎡	0 千m³	水再生センター	7 か所
ポンプ所年間揚水量	1,820 千㎡	1,720 千㎡	100 千㎡	ポンプ所	2 か所

(4) 主要施策の指標

	施	策	事 業 指 標	単位	29年度末 累計見込	30年度見積	30年度末 累計見込	32年度末 累計目標値
安心で快適な生活お客さまの安全を守	再構築		再構築した主要設備の台数	台	158	6	164	201
生活を支えるための施策を守り、	震災対策		下水道の確保すべき機能を維持するための耐震対策が 完了した施設数	施設	3	3	6	9
するため 良好な水環境	高度処理		準高度処理と高度処理を合わせた能力	万 m³/日	101	2	103	115
めの施策都市を実現荷と環境負荷	エネルギー 地球温暖化		省エネルギー型機器を導入した台数	台	57	4	61	88

2 平成30年度予算見積概計(流域)

収		入		Į.	Ž	出	(単位:十円)
事 項	30年度見積	29年度予算	増減	事 項	30年度見積	29年度予算	増減
管理費負担金収入	11, 993, 000	12, 025, 000	-32, 000	営 業 費 用	32, 898, 000	32, 028, 000	870, 000
一般会計補助金	5, 139, 000	4, 873, 000	266, 000	営 業 外 費 用	816, 000	824, 000	-8, 000
その他の営業収益	147, 000	144, 000	3, 000	特 別 損 失	0	239, 000	-239, 000
営業外一般会計補助金	716, 333	822, 932	-106, 599				
その他の営業外収益	14, 604, 667	14, 109, 068	495, 599				
特 別 利 益	0	163, 000	-163, 000				
収益的収入 計	32, 600, 000	32, 137, 000	463, 000	収益的支出 計	33, 714, 000	33, 091, 000	623, 000
企 業 債	1, 809, 000	2, 873, 000	-1, 064, 000	流域下水道改良費	2, 200, 000	2, 600, 000	-400, 000
一般会計出資金	1, 000	1,000	0	流域下水道建設費	14, 200, 000	14, 200, 000	0
国 庫 補 助 金	8, 630, 000	8, 800, 000	-170, 000	企業債償還金	3, 342, 000	3, 589, 000	-247, 000
市町村負担金	2, 976, 000	2, 841, 000	135, 000	生活再建対策事業費	7, 000	6,000	1,000
その他の収入	35, 000	344, 000	-309, 000				
資本的収入 計	13, 451, 000	14, 859, 000	-1, 408, 000	資本的支出 計	19, 749, 000	20, 395, 000	-646, 000
収 入 合 計	46, 051, 000	46, 996, 000	-945, 000	支 出 合 計	53, 463, 000	53, 486, 000	-23, 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塡する。

3 財政収支の概況 (流域)

(単位:百万円)

	収				入				支出						累積資金
年度	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	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	過不足額	過不足額 (28年度末) 12,716
30年度	16, 606	1, 809	8, 630	5, 856	2, 976	560	36, 438	18, 230	3, 342	716	14, 200	2, 200	38, 689	-2, 251	8, 544
29年度	16, 606	2, 873	8, 800	5, 697	2, 841	749	37, 566	18, 275	3, 589	823	14, 200	2, 600	39, 487	-1, 921	10, 795

⁽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。