

平成 30 年度

# 仙台市下水道事業会計決算の大要

仙台市建設局

# 平成30年度仙台市下水道事業の概況と決算の概要

## 1 事業の概況

平成30年度の下水道事業は、前年度に引き続き、防災機能強化のための地震対策や浸水対策などの事業を推進するとともに、下水道施設の適正な維持管理に努めてまいりました。

事業実績につきましては、処理区域内人口は前年度比2,728人増の1,055,456人となり、人口普及率は前年度と同率の99.7%となりました。また、水洗化人口は前年度比3,093人増の1,051,624人となり、汚水処理戸数（水洗化戸数）は前年度比6,256戸増の507,756戸となりました。年間総処理水量は前年度比1,028万立方メートル減の1億4,408万立方メートルで、年間有収水量は前年度比27万立方メートル増の1億1,080万立方メートルとなりました。

建設改良事業につきましては、総額167億5千5百万円の建設改良費を執行しました。

災害復旧事業としては、南蒲生浄化センター等の災害復旧工事を実施しました。

また、地震対策事業としては、第3南蒲生幹線工事や、広瀬川幹線等の合流管耐震化工事（更生工法）等を実施し、浸水対策事業としては、原町東部雨水幹線工事等の雨水管きょ整備や、鶴巻ポンプ場設備工事等のポンプ場整備を実施しました。

このほか、汚水処理施設整備事業としては、みやぎ台ポンプ場建設工事等を実施し、合流式下水道改善事業としては、諏訪町ポンプ場建設工事等を実施しました。

## (1) 普及状況

区 分	平成 30 年度	平成 29 年度	比 較	
			増 減	比 率
行政区域面積	78,630ha	78,630 ha	0 ha	100.0 %
計画区域面積	19,110 ha	19,097 ha	13ha	100.1
処理区域面積	17,513ha	17,426 ha	87ha	100.5
行政区域内人口 (A)	1,058,689 人	1,056,202 人	2,487 人	100.2
処理区域内人口 (B)	1,055,456 人	1,052,728 人	2,728 人	100.3
水洗化人口 (C)	1,051,624 人	1,048,531 人	3,093 人	100.3
汚水処理 (水洗化) 戸数	507,756 戸	501,500 戸	6,256 戸	101.2
人口普及率 (B/A)	99.7%	99.7 %	0.0%	—
水洗化率 (C/B)	99.6%	99.6 %	0.0%	—

## (2) 処理状況

区 分	平成 30 年度	平成 29 年度	比 較	
			増 減 (△減)	比 率
年間総処理水量	144,084,805 m <sup>3</sup>	154,367,818 m <sup>3</sup>	△ 10,283,013 m <sup>3</sup>	93.3 %
年間汚水処理水量	130,764,745 m <sup>3</sup>	136,503,535 m <sup>3</sup>	△ 5,738,790 m <sup>3</sup>	95.8
年間雨水処理水量	13,320,060 m <sup>3</sup>	17,864,283 m <sup>3</sup>	△ 4,544,223 m <sup>3</sup>	74.6
年間有収水量	110,804,393 m <sup>3</sup>	110,537,156 m <sup>3</sup>	267,237 m <sup>3</sup>	100.2
一日平均処理水量	394,753 m <sup>3</sup>	422,926 m <sup>3</sup>	△ 28,173 m <sup>3</sup>	93.3

## 2 決算の概要

### (1) 収益的収入及び支出

#### 収 益 的 収 入

(単位 千円)

区 分 科 目	予 算 額			決 算 額	増 減 (△減)
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額 (△減)	計		
下 水 道 事 業 収 益	40,017,611	△ 2,029,000	37,988,611	37,109,994	△ 878,617
営 業 収 益	24,839,868	△ 60,000	24,779,868	24,541,332	△ 238,536
下 水 道 使 用 料	17,798,414	100,000	17,898,414	17,883,186	△ 15,228
他 会 計 負 担 金	7,041,454	△ 160,000	6,881,454	6,658,146	△ 223,308
営 業 外 収 益	11,894,795	△ 109,000	11,785,795	11,591,919	△ 193,876
受 取 利 息 及 び 配 当 金	1,000	3,000	4,000	7,025	3,025
他 会 計 補 助 金	315,290	0	315,290	308,950	△ 6,340
国 庫 補 助 金	1,941	0	1,941	613	△ 1,328
長 期 前 受 金 戻 入	11,463,070	△ 130,000	11,333,070	11,142,352	△ 190,718
そ の 他 営 業 外 収 益	113,494	18,000	131,494	132,979	1,485
特 別 利 益	3,282,948	△ 1,860,000	1,422,948	976,743	△ 446,205
固 定 資 産 売 却 益	0	1,000	1,000	1,075	75
過 年 度 損 益 修 正 益	1,181	0	1,181	134	△ 1,047
そ の 他 特 別 利 益	3,281,767	△ 1,861,000	1,420,767	975,534	△ 445,233

(注) 収益的収入は消費税及び地方消費税込みの額である。

収益的収入は、当初 40,017,611 千円を計上いたしましたが、下水道使用料等の増収見込みと、その他特別利益等の減収見込みとの差引きにより、2,029,000 千円を減額補正いたしましたので、最終予算額は、37,988,611 千円となりました。

これに対する決算額は、37,109,994 千円となり、予算額に比べて 878,617 千円の減収となりました。これは、その他特別利益が減少したことなどによるものであります。

収 益 的 支 出

(単位 千円)

区 分 科 目	予 算 額					決 算 額	翌年度 繰越額	不 用 額
	当初予算額	補正予算額 (△減)	予備費 支出額	流用増減額 (△減)	計			
下水道事業費用	39,338,645	△ 3,054,750	0	0	36,283,895	34,514,770	57,968	1,711,157
営業費用	30,526,713	△ 461,000	0	0	30,065,713	28,999,147	57,968	1,008,598
管きよ費	1,493,774	△ 10,000	0	6,387	1,490,161	1,401,817	0	88,344
ポンプ場費	1,231,420	△ 10,000	0	△ 11,782	1,209,638	1,140,145	0	69,493
特環ポンプ場費	8,089	0	0	0	8,089	6,055	0	2,034
南蒲浄化センター費	2,809,604	△ 70,000	0	0	2,739,604	2,632,331	0	107,273
広瀬川浄化センター費	471,274	△ 16,000	0	18,774	474,048	458,651	0	15,397
秋保温泉浄化センター費	73,519	0	0	0	73,519	64,421	0	9,098
定義浄化センター費	41,058	0	0	0	41,058	34,597	0	6,461
上谷川浄化センター費	162,384	0	0	△ 9,551	152,833	136,446	0	16,387
水質管理費	113,407	0	0	0	113,407	105,252	0	8,155
流域下水道維持管理負担金	1,109,400	0	0	0	1,109,400	1,026,614	0	82,786
普及指導費	157,672	0	0	△ 2,048	155,624	135,700	0	19,924
業務費	990,547	0	0	△ 5,569	984,978	983,079	0	1,899
総係費	380,633	△ 55,000	0	△ 2,350	323,283	242,288	0	80,995
農業集落排水施設費	154,358	0	0	0	154,358	138,378	0	15,980
浄化槽費	231,649	0	0	5,569	237,218	222,281	0	14,937
地域下水道費	57,507	0	0	570	58,077	49,500	0	8,577
減価償却費	20,324,522	△ 300,000	0	0	20,024,522	19,779,059	0	245,463
資産減耗費	715,896	0	0	0	715,896	442,533	57,968	215,395
営業外費用	4,177,578	△ 153,750	0	0	4,023,828	3,754,059	0	269,769
支払利息及び諸費	3,788,474	△ 270,000	0	0	3,518,474	3,500,813	0	17,661
消費税及び地方消費税	389,104	116,250	0	0	505,354	253,246	0	252,108
特別損失	4,584,354	△ 2,440,000	0	0	2,144,354	1,761,564	0	382,790
固定資産売却損	0	1,000	0	0	1,000	990	0	10
災害による損失	4,539,786	△ 2,661,000	0	△ 1,915	1,876,871	1,494,092	0	382,779
過年度損益修正損	44,568	220,000	0	1,915	266,483	266,482	0	1
予備費	50,000	0	0	0	50,000	0	0	50,000
予備費	50,000	0	0	0	50,000	0	0	50,000

(注) 収益的支出は消費税及び地方消費税込みの額である。

収益的支出は、当初 39,338,645 千円を計上いたしましたが、消費税及び地方消費税、過年度損益修正損等の増額見込みと、減価償却費、災害による損失等の減額見込みとの差引きにより、3,054,750 千円を減額補正し、最終予算額は、36,283,895 千円となりました。

これに対する決算額は、災害による損失等の減少により 34,514,770 千円となり、57,968 千円を翌年度へ繰り越ししましたので、1,711,157 千円の不用額を生じました。

## (2) 資本的収入及び支出

## 資 本 的 収 入

(単位 千円)

区 分 科 目	予 算 額				決 算 額	増 減 (△減)
	当初予算額	補正予算額 (△減)	繰 越 額	計		
資 本 的 収 入	25,074,370	△ 73,291	13,981,669	38,982,748	22,250,440	△ 16,732,308
企 業 債	17,393,800	277,400	5,858,500	23,529,700	13,541,600	△ 9,988,100
国 庫 支 出 金	5,395,562	28,046	4,744,149	10,167,757	4,707,115	△ 5,460,642
固 定 資 産 売 却 代 金	1,440	0	0	1,440	805	△ 635
他 会 計 負 担 金	1,046,984	23,243	3,379,020	4,449,247	3,100,496	△ 1,348,751
他 会 計 出 資 金	766,466	4,666	0	771,132	771,132	0
負 担 金	7,056	0	0	7,056	6,760	△ 296
そ の 他 資 本 的 収 入	463,062	△ 406,646	0	56,416	122,532	66,116

(注) 資本的収入は消費税及び地方消費税込みの額である。

資本的収入は、当初 25,074,370 千円を計上いたしましたが、企業債、国庫支出金等の増収見込みと、その他資本的収入の減収見込みとの差引きにより 73,291 千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した同意済企業債 5,858,500 千円、国庫支出金 4,744,149 千円及び他会計負担金 3,379,020 千円を加え、最終予算額は、38,982,748 千円となりました。

これに対する決算額は、22,250,440 千円となり、予算額に比べて 16,732,308 千円の減収となりました。これは、企業債、国庫支出金及び他会計負担金を繰越工事の財源として、翌年度へ繰り越したことなどによるものです。

資 本 的 支 出

(単位 千円)

科目	区分	予 算 額				決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	不 用 額	
		当初予算額	補正予算額 (△減)	流 用 増減額	繰 越 額				計
資 本 的 支 出		37,976,419	△ 246,687	0	14,306,238	52,035,970	35,582,778	13,371,900	3,081,292
建 設 改 良 費		18,986,286	△ 113,287	0	14,306,238	33,179,237	16,755,319	13,371,900	3,052,018
企 業 債 償 還 金		18,949,133	△ 133,400	0	0	18,815,733	18,815,655	0	78
そ の 他 資 本 的 支 出		41,000	0	0	0	41,000	11,804	0	29,196

(注) 資本的支出は消費税及び地方消費税込みの額である。

資本的支出は、当初 37,976,419 千円を計上いたしましたが、建設改良費及び企業債償還金の減額見込みにより 246,687 千円を減額補正し、これに前年度からの繰越額 14,306,238 千円を加え、最終予算額は、52,035,970 千円となりました。

これに対する決算額は、35,582,778 千円となりました。また、建設改良費で 13,371,900 千円を翌年度へ繰り越ししましたので、不用額は、3,081,292 千円となりました。

なお、資本的収入額（繰越工事資金 604 千円を除く。）が資本的支出額に不足する額 13,332,942 千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 601,462 千円、前年度からの繰越工事資金 1,731 千円、過年度分損益勘定留保資金 6,998,705 千円、当年度分損益勘定留保資金 3,330,533 千円、減債積立金 2,400,511 千円で補てんいたしました。

## (3) 損益計算書

## 比較損益計算書

(単位 千円)

費用の部				収益の部			
区分 科目	平成30年度	平成29年度	増減 (△減)	区分 科目	平成30年度	平成29年度	増減 (△減)
営業費用	28,447,045	27,964,604	482,441	営業収益	23,217,688	23,358,553	△ 140,865
営業外費用	3,607,344	4,025,532	△ 418,188	営業外収益	11,584,763	11,395,584	189,179
特別損失	1,727,539	1,830,556	△ 103,017	特別利益	973,239	1,467,066	△ 493,827
小計	33,781,928	33,820,692	△ 38,764	小計	35,775,690	36,221,203	△ 445,513
当年度 純利益	1,993,762	2,400,511	△ 406,749	当年度 純損失	—	—	—
計	35,775,690	36,221,203	△ 445,513	計	35,775,690	36,221,203	△ 445,513

(注) 損益計算書は消費税及び地方消費税抜きの額である。

当年度の総収益は、35,775,690千円で、前年度と比べて445,513千円の減収となりました。これは、長期前受金戻入等の営業外収益で189,179千円増加したことに対し、下水道使用料等の営業収益で140,865千円、その他特別利益等の特別利益で493,827千円減少したことによるものです。

また、総費用は、33,781,928千円で、前年度と比べて38,764千円の減少となりました。これは、減価償却費等の営業費用で482,441千円増加したことに対し、支払利息及び諸費等の営業外費用で418,188千円、災害による損失等の特別損失で103,017千円減少したことによるものです。

以上により、当年度は1,993,762千円の純利益となりました。

## (4) 剰余金計算書及び剰余金処分計算書(案)

資本剰余金については、前年度末残高は11,870,978千円でありましたが、受贈財産評価額が26,177千円増加したことなどにより、当年度末残高は11,900,518千円となりました。当年度末残高の内訳は、受贈財産評価額7,406,010千円、工事負担金259,073千円、国庫補助金4,043,579千円、県補助金3,433千円、その他資本剰余金188,423千円となっております。

利益剰余金については、未処分利益剰余金の前年度末残高が9,913,410千円でありましたが、議決による処分により7,512,899千円が減少し、当年度純利益1,993,762千円が生じたことにより、当年度末残高は4,394,273千円となりました。

当年度未処分利益剰余金4,394,273千円のうち、2,400,511千円を資本金に組み入れ、1,940,088千円を減債積立金に積み立ていたします。



## (5) 貸借対照表

## 比較貸借対照表

(単位 千円)

資 産 の 部				負 債 ・ 資 本 の 部			
科目	区分 平成 30 年度	平成 29 年度	増 減	科目	区分 平成 30 年度	平成 29 年度	増 減 (△減)
固定資産	614,740,149	613,237,491	1,502,658	固定負債	176,094,641	182,088,242	△ 5,993,601
流動資産	21,508,578	20,391,525	1,117,053	流動負債	31,530,928	28,702,792	2,828,136
				繰延収益	338,662,716	335,671,974	2,990,742
				資本金	73,665,651	65,381,620	8,284,031
				剰余金	16,294,791	21,784,388	△ 5,489,597
計	636,248,727	633,629,016	2,619,711	計	636,248,727	633,629,016	2,619,711

(注) 貸借対照表は消費税及び地方消費税抜きの額である。

固定資産については、有形固定資産が 1,606,639 千円増加したことなどにより 614,740,149 千円となりました。

流動資産については、現金預金が 2,039,337 千円増加したことなどにより 21,508,578 千円となりました。

この結果、資産合計は 636,248,727 千円となりました。

固定負債については、企業債が 5,861,327 千円減少したことなどにより 176,094,641 千円となりました。

流動負債については、未払金が 3,564,840 千円増加したことなどにより 31,530,928 千円となりました。

繰延収益については、長期前受金が 2,990,742 千円増加したことにより 338,662,716 千円となりました。

この結果、負債合計は 546,288,285 千円となりました。

資本金については、8,284,031 千円増加したことにより 73,665,651 千円となりました。

剰余金については、利益剰余金が 5,519,137 千円減少したことなどにより 16,294,791 千円となりました。

この結果、資本合計は 89,960,442 千円、負債資本合計は 636,248,727 千円となりました。

なお、用地の内訳は別表のとおりです。

以上が、平成 30 年度仙台市下水道事業会計決算の概要です。

## 別表

## 用地内訳表

平成31年3月31日現在

区分	所在	面積 (㎡)	帳簿価額 (千円)	使用目的	備考	
事務 所 用 地	太白区郡山三丁目 209-1 外 6	2,226	18,357	旧南下水道管理事務所		
	泉区上谷刈二丁目 19 外 2	2,315	105,082	下水道北管理センター		
	小 計	4,541	123,439			
管 路 用 地	幹 線	青葉区旭ヶ丘二丁目 101-15 外 106	16,722	311,239	北根第1号幹線 外 24	
		宮城野区岡田字八間谷地 34-3 外 381	50,043	375,318	第一南蒲生幹線 外 11	
		若林区今泉字中上 101-3 外 456	83,258	1,429,756	霞目雨水幹線 外 11	
	線	太白区長町南二丁目 80-3 外 576	47,138	1,283,878	長町幹線 外 33	
		泉区加茂五丁目 21-1 外 173	18,747	253,646	長命ヶ丘幹線 外 29	
	枝 線	青葉区旭ヶ丘二丁目 146-9 外 66	6,218	171,646	仙台川分区枝線 外 32	
		宮城野区岩切字今市 42-10 外 87	7,786	182,129	岩切今市地区枝線 外 25	
		若林区若林五丁目 84-3 外 47	2,672	28,722	若林五丁目地区枝線 外 20	
		太白区鈎取三丁目 62-58 外 130	5,884	118,219	新緑苑枝線 外 48	
		泉区東黒松 17-260 外 69	13,866	136,101	真美沢分区枝線 外 33	
	そ の 他 管 路	青葉区八幡一丁目 109-1 外 219	58,915	322,416	蟹子沢下水道 外 65	
		宮城野区安養寺一丁目 2-128 外 50	5,003	54,882	安養寺一丁目下水道 外 19	
		若林区大和町五丁目 492-6 外 60	2,001	31,550	円寿堂堀雨水渠 外 15	
		太白区中田四丁目 65-6 外 240	22,524	188,117	中田四丁目地区雨水渠 外 51	
		泉区長命ヶ丘東 35 外 79	17,984	149,813	加茂第1排水区排水路 外 39	
		多賀城市新田字西後 9-4 外 4	354	7,719	新田地区排水路	
	小 計	359,115	5,045,151			

区分	所在	面積 (㎡)	帳簿価額 (千円)	使用目的	備考
ポンプ 場 用 地	青葉区小田原八丁目 337 外 36	10,486	394,270	小田原八丁目ポンプ場 外 21	
	宮城野区蒲生字中通 108-3 外 44	62,192	2,471,269	岡田ポンプ場 外 19	
	若林区霞目字稻荷堂 114-2 外 114	32,457	455,937	霞目ポンプ場 外 17	
	太白区越路 211-2 外 141	48,451	1,718,699	愛宕橋ポンプ場 外 30	
	泉区実沢字早坂下 20-2 外 23	4,110	18,338	早坂下ポンプ場 外 20	
	小 計	157,696	5,058,513		
処 理 場 用 地	青葉区折立三丁目 2 外 52	83,631	2,129,975	広瀬川浄化センター 外 12	
	宮城野区蒲生字八郎兵エ谷地第二 109-1 外 96	322,037	1,040,099	南蒲生浄化センター	
	若林区荒井字平田 47-1 外 20	10,169	232,126	藤田地区農業集落排水 処理施設 外 7	
	太白区秋保町湯元字上原 9-2 外 45	50,901	201,284	秋保温泉浄化センター 外 8	
	泉区上谷刈字沼下 80 外 12	49,646	73,105	上谷刈浄化センター 外 3	
	小 計	516,384	3,676,589		
その他 用 地	青葉区貝ヶ森五丁目 6-258 外 231	1,028,420	6,191,344	調整池(貝ヶ森三丁目) 外 98	
	小 計	1,028,420	6,191,344		
合 計		2,066,156	20,095,036		

