

令和 3 年 度

# 仙台市下水道事業会計決算の大要

仙台市建設局



# 令和3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

令和3年度の下水道事業は、施設の浸水対策や地震対策のほか、老朽化対策などに重点的に取り組むとともに、その適切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521人減の1,059,654人となり、人口普及率は前年度比0.1%増の99.8%となりました。また、水洗化人口は前年度比760人減の1,056,054人となり、汚水処理戸数（水洗化戸数）は前年度比4,970戸増の526,916戸となりました。年間総処理水量は前年度比203万立方メートル減の1億4,709万立方メートルとなり、年間有収水量は前年度比53万立方メートル減の1億1,107万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135億円の建設改良費を執行しました。

災害復旧事業としては、令和元年東日本台風により被害を受けた下水道施設の復旧が全て完了しました。

地震対策としては、第3南蒲生幹線工事や、梅田川幹線等の合流管耐震化工事（更生工法）等を実施しました。また、浸水対策として、仙台駅西口地区浸水被害軽減対策のための広瀬川第3雨水幹線工事を実施するとともに、西原雨水ポンプ場のポンプ増設に係る建設工事に着手しました。

このほか、合流式下水道改善事業として、名取川左岸幹線・長町準幹線工事や、諏訪町ポンプ場建設工事等を実施しました。

財政状況につきましては、収益的収支（消費税及び地方消費税抜き）において、総収益が344億2千6百万円に対し、総費用が320億6千9百万円で、差引23億5千7百万円の純利益となりました。

## (1) 普及状況

区 分	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増 減 (△減)	比 率
行政区域面積	78,635ha	78,635ha	0ha	100.0
計画区域面積	19,160ha	19,121ha	39ha	100.2
処理区域面積	17,705ha	17,543ha	162ha	100.9
行政区域内人口 (A)	1,062,285 人	1,063,169 人	△ 884 人	99.9
処理区域内人口 (B)	1,059,654 人	1,060,175 人	△ 521 人	100.0
水洗化人口 (C)	1,056,054 人	1,056,814 人	△ 760 人	99.9
汚水処理 (水洗化) 戸数	526,916 戸	521,946 戸	4,970 戸	101.0
人口普及率 (B/A)	99.8%	99.7%	0.1%	—
水洗化率 (C/B)	99.7%	99.7%	0.0%	—

## (2) 処理状況

区 分	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増 減 (△減)	比 率
年間総処理水量	147,085,385 m <sup>3</sup>	149,119,091 m <sup>3</sup>	△ 2,033,706 m <sup>3</sup>	98.6
年間汚水処理水量	131,953,497 m <sup>3</sup>	132,567,344 m <sup>3</sup>	△ 613,847 m <sup>3</sup>	99.5
年間雨水処理水量	15,131,888 m <sup>3</sup>	16,551,747 m <sup>3</sup>	△ 1,419,859 m <sup>3</sup>	91.4
年間有収水量	111,068,712 m <sup>3</sup>	111,600,978 m <sup>3</sup>	△ 532,266 m <sup>3</sup>	99.5
一日平均処理水量	402,974 m <sup>3</sup>	408,545 m <sup>3</sup>	△ 5,571 m <sup>3</sup>	98.6

## 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	36,105,754	△ 300,483	35,805,271	36,021,109	215,838
営 業 収 益	24,198,751	△ 284,515	23,914,236	23,647,177	△ 267,059
下 水 道 使 用 料	17,538,640	0	17,538,640	17,475,295	△ 63,345
他 会 計 負 担 金	6,660,111	△ 284,515	6,375,596	6,171,882	△ 203,714
営 業 外 収 益	11,747,750	△ 92,720	11,655,030	12,076,562	421,532
受 取 利 息 及 び 配 当 金	1,000	0	1,000	92	△ 908
他 会 計 補 助 金	182,556	△ 4,500	178,056	165,548	△ 12,508
国 庫 補 助 金	1,108	0	1,108	570	△ 538
長 期 前 受 金 戻 入	11,478,739	△ 88,220	11,390,519	11,774,808	384,289
そ の 他 営 業 外 収 益	84,347	0	84,347	135,262	50,915
引 当 金 戻 入	0	0	0	282	282
特 別 利 益	159,253	76,752	236,005	297,370	61,365
固 定 資 産 売 却 益	1	0	1	0	△ 1
過 年 度 損 益 修 正 益	260	43,556	43,816	72,404	28,588
そ の 他 特 別 利 益	158,992	33,196	192,188	224,966	32,778

(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 36,105,754 千円を計上いたしましたが、過年度損益修正益等の増収見込みと、他会計負担金等の減収見込みとの差引きにより、300,483 千円を減額補正いたしましたので、最終予算額は、35,805,271 千円となりました。

これに対する決算額は、36,021,109 千円となり、予算額に比べて 215,838 千円の増収となりました。

これは、長期前受金戻入が増加したこと等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	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)	繰越額	計		
下水道事業費用	33,864,790	△ 743,634	0	0	55,705	33,176,861	32,968,778	208,083
営業費用	30,601,733	△ 653,250	0	△ 68,823	0	29,879,660	29,740,435	139,225
管きよ費	1,468,114	△ 21,900	0	△ 77,423	0	1,368,791	1,347,966	20,825
ポンプ場費	1,268,404	△ 79,400	0	△ 33,070	0	1,155,934	1,137,439	18,495
特環ポンプ場費	10,317	0	0	△ 2,678	0	7,639	7,636	3
南蒲生浄化センター費	2,938,162	△ 76,800	0	△ 167,495	0	2,693,867	2,677,640	16,227
広瀬川浄化センター費	504,315	△ 20,070	0	△ 50,113	0	434,132	433,534	598
秋保温泉浄化センター費	85,113	0	0	△ 15,884	0	69,229	69,225	4
定義浄化センター費	32,066	0	0	△ 3,225	0	28,841	28,836	5
上谷刈浄化センター費	154,230	0	0	4,008	0	158,238	158,233	5
水質管理費	117,705	△ 450	0	△ 3,460	0	113,795	101,205	12,590
流域下水道維持管理負担金	1,104,447	0	0	△ 12,955	0	1,091,492	1,091,492	0
普及指導費	165,324	△ 350	0	△ 20,668	0	144,306	141,033	3,273
業務費	927,099	△ 5,790	0	△ 54	0	921,255	913,130	8,125
総係費	286,102	△ 25,490	0	△ 4,989	0	255,623	206,521	49,102
農業集落排水施設費	163,115	0	0	△ 16,293	0	146,822	143,943	2,879
浄化槽費	263,638	0	0	△ 29,014	0	234,624	229,158	5,466
地域下水道費	22,319	0	0	△ 2,339	0	19,980	18,354	1,626
減価償却費	20,505,372	△ 380,000	0	△ 131,299	0	19,994,073	19,994,072	1
資産減耗費	585,891	△ 43,000	0	498,128	0	1,041,019	1,041,018	1
営業外費用	2,855,232	△ 326,000	0	68,823	0	2,598,055	2,598,054	1
支払利息及び諸費	2,635,232	△ 326,000	0	△ 15,299	0	2,293,933	2,293,932	1
消費税及び地方消費税	220,000	0	0	84,122	0	304,122	304,122	0
特別損失	357,825	235,616	0	0	55,705	649,146	630,289	18,857
固定資産売却損	0	0	0	23,399	0	23,399	23,398	1
災害による損失	310,139	13,711	0	△ 37,716	55,705	341,839	322,984	18,855
過年度損益修正損	47,686	221,905	0	14,117	0	283,708	283,708	0
その他特別損失	0	0	0	200	0	200	199	1
予備費	50,000	0	0	0	0	50,000	0	50,000
予備費	50,000	0	0	0	0	50,000	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 33,864,790 千円を計上いたしましたが、過年度損益修正損等の増額見込みと、減価償却費、支払利息及び諸費等の減額見込みとの差引きにより、743,634 千円を減額補正し、これに前年度からの繰越額 55,705 千円を加え、最終予算額は、33,176,861 千円となりました。

これに対する決算額は、総係費等の減少により 32,968,778 千円となり、208,083 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	繰 越 額	計		
資 本 的 収 入	19,028,055	457,774	10,284,896	29,770,725	18,694,078	△ 11,076,647
企 業 債	14,937,700	227,100	6,310,400	21,475,200	13,495,800	△ 7,979,400
国 庫 支 出 金	3,314,844	229,000	3,974,496	7,518,340	4,447,082	△ 3,071,258
固 定 資 産 売 却 代 金	1,477	0	0	1,477	520	△ 957
他 会 計 負 担 金	6,600	0	0	6,600	5,254	△ 1,346
他 会 計 出 資 金	543,375	1,674	0	545,049	545,049	0
負 担 金	5,079	0	0	5,079	5,493	414
そ の 他 資 本 的 収 入	218,980	0	0	218,980	194,880	△ 24,100

(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 19,028,055 千円を計上いたしましたが、企業債、国庫支出金及び他会計出資金の増収見込みにより 457,774 千円を増額補正し、これに前年度から繰り越した同意済企業債 6,310,400 千円、国庫支出金 3,974,496 千円を加え、最終予算額は、29,770,725 千円となりました。

これに対する決算額は、18,694,078 千円となり、予算額に比べて 11,076,647 千円の減収となりました。これは、企業債、国庫支出金を繰越工事の財源として、翌年度へ繰り越した事等によるものです。

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		32,834,949	336,676	0	10,740,642	43,912,267	32,668,036	8,529,821	2,714,410
建 設 改 良 費		13,558,739	429,976	0	10,740,642	24,729,357	13,495,695	8,529,821	2,703,841
企 業 債 償 還 金		19,265,710	△ 93,300	0	0	19,172,410	19,172,341	0	69
そ の 他 資 本 的 支 出		10,500	0	0	0	10,500	0	0	10,500

(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 32,834,949 千円を計上いたしましたが、建設改良費の増額見込みと、企業債償還金の減額見込みとの差引きにより 336,676 千円を増額補正し、これに前年度からの繰越額 10,740,642 千円を加え、最終予算額は、43,912,267 千円となりました。

これに対する決算額は、32,668,036 千円となりました。また、建設改良費で 8,529,821 千円を翌年度へ繰り越しましたので、不用額は、2,714,410 千円となりました。

なお、資本的収入額が資本的支出額に不足する額 13,973,958 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 695,476 千円、前年度からの繰越工事資金 1,154 千円、過年度分損益勘定留保資金 4,206,539 千円、当年度分損益勘定留保資金 7,816,322 千円及び減債積立金 1,254,467 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	令和3年度	令和2年度	増減 (△減)	区分 科目	令和3年度	令和2年度	増減 (△減)
営業費用	29,061,918	28,813,338	248,580	営業収益	22,059,743	21,496,546	563,197
営業外費用	2,396,835	2,830,229	△ 433,394	営業外収益	12,068,618	11,919,436	149,182
特別損失	609,893	1,526,335	△ 916,442	特別利益	297,140	999,342	△ 702,202
小計	32,068,646	33,169,902	△ 1,101,256	小計	34,425,501	34,415,324	10,177
当年度 純利益	2,356,855	1,245,422	1,111,433	当年度 純損失	—	—	—
計	34,425,501	34,415,324	10,177	計	34,425,501	34,415,324	10,177

(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、34,425,501千円で、前年度と比べて10,177千円の増収となりました。これは、その他特別利益等の特別利益で702,202千円減少したものの、下水道使用料等の営業収益で563,197千円、長期前受金戻入等の営業外収益で149,182千円増加したことによるものです。

また、総費用は、32,068,646千円で、前年度と比べて1,101,256千円の減少となりました。これは、資産減耗費等の営業費用で248,580千円増加したものの、支払利息及び諸費等の営業外費用で433,394千円、災害による損失等の特別損失で916,442千円減少したことによるものです。

以上により、当年度は2,356,855千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11,980,007千円でありましたが、受贈財産評価額が106,388千円増加したこと等により、当年度末残高は12,086,558千円となりました。当年度末残高の内訳は、受贈財産評価額7,591,887千円、工事負担金259,073千円、国庫補助金4,043,742千円、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4,125,002千円でありましたが、議決による処分により2,870,535千円が減少し、当年度純利益2,356,855千円が生じたことにより、当年度末残高は3,611,322千円となりました。

当年度未処分利益剰余金3,611,322千円のうち、1,254,467千円を資本金に組み入れ、2,356,855千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	令和3年度	令和2年度	増 減 (△減)	科目	令和3年度	令和2年度	増 減 (△減)
固定資産	608,511,522	612,194,512	△ 3,682,990	固定負債	160,045,813	164,537,036	△ 4,491,223
流動資産	12,047,588	13,897,355	△ 1,849,767	流動負債	25,000,237	26,663,068	△ 1,662,831
				繰延収益	337,077,195	339,464,353	△ 2,387,158
				資本金	82,737,985	79,322,401	3,415,584
				剰余金	15,697,880	16,105,009	△ 407,129
計	620,559,110	626,091,867	△ 5,532,757	計	620,559,110	626,091,867	△ 5,532,757

(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3,637,597千円減少したこと等により608,511,522千円となりました。

流動資産については、現金預金が1,747,384千円減少したこと等により12,047,588千円となりました。この結果、資産合計は620,559,110千円となりました。

固定負債については、企業債が4,498,592千円減少したこと等により160,045,813千円となりました。

流動負債については、企業債が1,177,949千円減少したこと等により25,000,237千円となりました。

繰延収益については、長期前受金が2,387,158千円減少したことにより337,077,195千円となりました。

この結果、負債合計は522,123,245千円となりました。

資本金については、3,415,584千円増加したことにより82,737,985千円となりました。

剰余金については、利益剰余金が513,680千円減少したこと等により15,697,880千円となりました。

この結果、資本合計は98,435,865千円、負債資本合計は620,559,110千円となりました。

なお、用地の内訳は別表のとおりです。

以上が、令和3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

令和4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 8	2,262	18,074	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	4,577	123,156			
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 383	52,083	381,322	第一南蒲生幹線 外 12	
		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	
		太白区長町南二丁目 80-3 外 570	45,855	1,280,104	長町幹線 外 33	
		泉区加茂五丁目 21-1 外 169	19,076	266,677	長命ヶ丘幹線 外 31	
	枝 線	青葉区旭ヶ丘二丁目 146-9 外 80	7,638	182,207	仙台川分区枝線 外 37	
		宮城野区岩切字今市 42-10 外 98	8,187	185,015	岩切今市地区枝線 外 27	
		若林区若林五丁目 84-3 外 48	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 151	6,658	131,838	新緑苑枝線 外 55	
		泉区東黒松 17-260 外 76	14,308	156,292	真美沢分区枝線 外 34	
	そ の 他 管 路	青葉区八幡一丁目 109-1 外 221	59,741	324,093	蟹子沢下水道 外 66	
		宮城野区安養寺一丁目 2-128 外 55	6,366	58,481	安養寺一丁目下水道 外 22	
		若林区大和町五丁目 492-6 外 69	2,093	32,340	円寿堂堀雨水渠 外 19	
		太白区中田四丁目 65-6 外 248	24,120	193,181	中田四丁目地区雨水渠 外 57	
		泉区長命ヶ丘東 35 外 81	18,086	151,189	加茂第1排水区排水路 外 41	
		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	367,217	5,120,175			

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 37	10,490	394,290	小田原八丁目ポンプ場 外 22	
	宮城野区蒲生字中通 108-3 外 44	61,865	2,470,796	岡田ポンプ場 外 18	
	若林区霞目字稲荷堂 114-2 外 117	39,102	499,279	霞目ポンプ場 外 20	
	太白区越路 211-2 外 141	48,451	1,718,685	愛宕橋ポンプ場 外 30	
	泉区実沢字早坂下 20-2 外 25	4,331	18,780	早坂下ポンプ場 外 22	
	小 計	164,239	5,101,830		
処 理 場 用 地	青葉区折立三丁目 2 外 54	83,457	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 18	9,125	208,728	藤田クリーンセンター 外 6	
	太白区秋保町湯元字上原 9-2 外 46	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	515,166	3,653,191		
その他 用 地	青葉区貝ヶ森五丁目 6-258 外 244	1,054,578	6,287,959	調整池(貝ヶ森三丁目) 外 106	
	小 計	1,054,578	6,287,959		
合 計		2,105,777	20,286,311		



