

令和4年度

仙台市水道事業会計決算の大要

仙台市水道局

令和4年度仙台市水道事業の概況と決算の概要

1 事業の概況

本年度の水道事業は、「仙台市水道事業基本計画（令和2年度～令和11年度）」と、その実施計画に当たる「仙台市水道事業中期経営計画（令和2年度～令和6年度）」に基づき、「水道システムの最適化」、「持続可能な経営」、「関係者との連携強化」に取り組みながら、お客さまが実感できる良好な水質の実現と水道水の安定供給に努めてまいりました。

事業実績につきましては、年間総配水量が1億2,010万7千立方メートル、前年度比120万立方メートル（1.0％）減、年間有収水量が1億1,304万6千立方メートル、前年度比92万立方メートル（0.8％）減となり、有収率は前年度より0.2ポイント向上して94.1％となりました。

経営面におきましては、アセットマネジメントによる施設の適切な維持管理や老朽化した管路の更新、水需要に合わせた施設の再構築など、経営基盤の強化に向けた取り組みを進めてまいりました。

建設改良事業につきましては、配水管整備事業で、配水支管の更新工事などを行い、事業費74億9千万円を支出し、配水管延べ41,693メートルを布設しました。また、施設整備事業では、配水施設耐震補強工事や非常用自家発電設備更新工事等の災害対策関連事業に加え、国見水系苦地沈砂池油分計設置工事等の安全対策関連事業などを行ったほか、国見・中原浄水場並びに塩竈市が運営する梅の宮浄水場の統合・共同化に向けた計画策定のための支援業務を委託するなど、事業費33億7千6百万円を支出しました。

(1) 普及状況

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較	
			増 減	比率(%)
計画給水区域内人口(A)	1,066,234 人	1,065,330 人	904 人	100.1
給 水 人 口(B)	1,063,510 人	1,062,506 人	1,004 人	100.1
普 及 率(B/A)	99.7 %	99.7 %	0.0 %	-

(2) 配水状況

区 分	令和4年度	令和3年度	比 較	
			増 減 (△ 減)	比率(%)
年 間 総 配 水 量	120,106,583 m ³	121,306,395 m ³	△1,199,812 m ³	99.0
一 日 平 均 配 水 量	329,059 m ³	332,346 m ³	△ 3,287 m ³	99.0
一 日 最 大 配 水 量	352,838 m ³	377,258 m ³	△ 24,420 m ³	93.5
使 用 給 水 栓 数	486,338 栓	476,568 栓	9,770 栓	102.1
年 間 有 効 水 量	115,804,720 m ³	116,674,891 m ³	△ 870,171 m ³	99.3
年 間 有 収 水 量	113,045,539 m ³	113,965,399 m ³	△ 919,860 m ³	99.2
有 効 率	96.4 %	96.2 %	0.2 %	-
有 収 率	94.1 %	93.9 %	0.2 %	-

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		
水道事業収益	29,971,647	181,000	30,152,647	30,229,476	76,829
営業収益	27,126,155	△ 5,000	27,121,155	26,999,728	△ 121,427
給水収益	25,873,370	15,000	25,888,370	25,822,290	△ 66,080
受託工事収益	142,688	△ 34,000	108,688	48,764	△ 59,924
その他営業収益	1,110,097	14,000	1,124,097	1,128,674	4,577
営業外収益	2,842,634	186,000	3,028,634	3,219,599	190,965
受取利息	4,771	2,000	6,771	6,581	△ 190
不動産賃貸料	33,286	3,000	36,286	36,124	△ 162
水道加入金	1,089,145	159,000	1,248,145	1,405,021	156,876
他会計補助金	342,653	0	342,653	342,652	△ 1
長期前受金戻入	1,343,907	0	1,343,907	1,369,614	25,707
雑収益	28,872	22,000	50,872	59,607	8,735
特別利益	2,858	0	2,858	10,149	7,291
固定資産売却益	1	0	1	0	△ 1
過年度損益修正益	2,857	0	2,857	10,149	7,292

(注) 収益的収入は消費税及び地方消費税込みの額である。

水道事業収益は、当初 29,971,647千円を予定いたしましたが、水道加入金、雑収益等の増収見込みと、受託工事収益の減収見込みとの差引きにより、181,000千円を増額補正いたしましたので、最終予算額は 30,152,647千円となりました。

決算については、給水収益等で減収となりましたが、水道加入金等の増収により 30,229,476千円となりましたので、予算額に対して 76,829千円の増収となりました。

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)	繰 越 額	計			
水道事業費用	27,030,720	△438,000	0	0	41,843	26,634,563	25,220,899	4,240	1,409,424
営業費用	25,683,033	△313,000	0	0	41,843	25,411,876	24,094,069	4,240	1,313,567
原水費	579,097	△ 1,000	0	0	0	578,097	562,158	0	15,939
浄水費	2,362,519	△ 11,000	0	0	3,278	2,354,797	2,115,519	0	239,278
受水費	5,026,734	0	0	0	0	5,026,734	4,882,203	0	144,531
配水費	3,510,060	△ 44,000	0	0	0	3,466,060	3,309,597	4,240	152,223
給水費	2,445,330	△ 17,000	0	0	0	2,428,330	2,221,937	0	206,393
受託工事費	142,688	△ 12,000	0	0	0	130,688	51,970	0	78,718
業務費	1,380,595	△ 71,000	0	0	0	1,309,595	1,261,915	0	47,680
総係費	1,401,500	△134,000	0	0	0	1,267,500	1,148,393	0	119,107
減価償却費	8,349,048	0	0	0	0	8,349,048	8,203,202	0	145,846
資産減耗費	485,462	△ 23,000	0	0	38,565	501,027	337,175	0	163,852
営業外費用	1,273,687	△129,000	0	0	0	1,144,687	1,078,894	0	65,793
支払利息	638,608	△ 19,000	0	0	0	619,608	617,409	0	2,199
消費税及び地方消費税	631,079	△110,000	0	0	0	521,079	460,379	0	60,700
雑支出	4,000	0	0	0	0	4,000	1,106	0	2,894
特別損失	44,000	4,000	0	0	0	48,000	47,936	0	64
過年度損益修正損	44,000	4,000	0	△ 462	0	47,538	47,475	0	63
固定資産売却損	0	0	0	441	0	441	440	0	1
その他特別損失	0	0	0	21	0	21	21	0	0
予備費	30,000	0	0	0	0	30,000	0	0	30,000
予備費	30,000	0	0	0	0	30,000	0	0	30,000

(注) 収益的支出は消費税及び地方消費税込みの額である。

水道事業費用は、当初 27,030,720 千円を予定いたしましたが、過年度損益修正損の増額見込みと、総係費、消費税及び地方消費税等の減額見込みとの差引きにより、438,000 千円を減額補正いたしましたので、最終予算額は 26,634,563 千円となりました。

決算については、浄水費、給水費等の減少により 25,220,899 千円となり、配水費で 4,240 千円を翌年度へ繰り越しいたしましたので、不用額は 1,409,424 千円となりました。

(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		
水道事業 資本的収入	6,074,068	△ 448,000	1,298,000	6,924,068	4,307,874	△2,616,194
企 業 債	4,754,000	△ 163,000	1,298,000	5,889,000	3,353,000	△2,536,000
固 定 資 産 売 却 代 金	7,150	0	0	7,150	6,710	△ 440
出 資 金	511,864	0	0	511,864	510,633	△ 1,231
国庫補助金	50,318	0	0	50,318	45,683	△ 4,635
開 発 負 担 金	428,898	△ 219,000	0	209,898	195,757	△ 14,141
負 担 金	291,288	△ 49,000	0	242,288	186,247	△ 56,041
そ の 他 資本的収入	30,550	△ 17,000	0	13,550	9,844	△ 3,706

(注) 資本的収入は消費税及び地方消費税込みの額である。

水道事業資本的収入は、当初 6,074,068 千円を予定いたしましたが、企業債、開発負担金等の減収見込みにより、448,000 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 1,298,000 千円を加え、最終予算額は 6,924,068 千円となりました。

決算額は 4,307,874 千円となり、予算額に比べ 2,616,194 千円の減収となりました。これは、企業債 1,784,000 千円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)

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)	流用増減額	繰越額	計			
水道事業 資本的支出	20,520,681	△1,332,000	0	4,180,001	23,368,682	17,282,114	4,342,650	1,743,918
建設改良費	14,552,741	△1,252,000	0	4,180,001	17,480,742	11,425,154	4,342,650	1,712,938
配水管整備 事業費	9,870,902	△ 417,000	0	2,694,287	12,148,189	7,490,479	3,443,428	1,214,282
施設整備 事業費	4,157,432	△ 735,000	0	1,150,019	4,572,451	3,376,000	754,072	442,379
受託等 工事費	524,407	△ 100,000	0	335,695	760,102	558,675	145,150	56,277
企業債償還金	5,937,940	△ 80,000	0	0	5,857,940	5,856,960	0	980
予備費	30,000	0	0	0	30,000	0	0	30,000

(注) 資本的支出は消費税及び地方消費税込みの額である。

水道事業資本的支出は、当初 20,520,681 千円を予定いたしましたが、建設改良費、企業債償還金の減額見込みにより、1,332,000 千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した建設改良費 4,180,001 千円を加え、最終予算額は 23,368,682 千円となりました。

決算額は 17,282,114 千円となり、配水管整備事業費 3,443,428 千円、施設整備事業費 754,072 千円、受託等工事費 145,150 千円の合計 4,342,650 千円を翌年度へ繰り越しいたしましたので、不用額は 1,743,918 千円となりました。

次に、資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額の補てん財源について説明いたします。

資本的収入額 4,307,874 千円が資本的支出額 17,282,114 千円に対し不足する額 12,974,240 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 969,977 千円、過年度分損益勘定留保資金 7,132,050 千円、当年度分損益勘定留保資金 550,421 千円及び建設改良積立金 4,321,792 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					
科目	区分	令和4年度	令和3年度	増減 (△減)	科目	区分	令和4年度	令和3年度	増減
営業費用		22,960,684	22,426,918	533,766	営業収益		24,565,153	24,538,738	26,415
営業外費用		619,330	712,807	△ 93,477	営業外収益		3,087,705	2,963,650	124,055
特別損失		44,218	47,569	△ 3,351	特別利益		9,822	6,698	3,124
小計		23,624,232	23,187,294	436,938					
当年度純利益		4,038,448	4,321,792	△ 283,344					
計		27,662,680	27,509,086	153,594	計		27,662,680	27,509,086	153,594

(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 27,662,680 千円で、前年度に比べ 153,594 千円の増収となりました。これは、その他営業収益等の営業収益で 26,415 千円、水道加入金等の営業外収益で 124,055 千円、過年度損益修正益等の特別利益で 3,124 千円増加したことによるものです。

また、総費用は 23,624,232 千円で、前年度に比べ 436,938 千円の増加となりました。これは、支払利息等の営業外費用で 93,477 千円、過年度損益修正損等の特別損失で 3,351 千円減少しましたが、配水費等の営業費用で 533,766 千円増加したことによるものです。

以上により、当年度は 4,038,448 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 28,826,990 千円でありましたが、増減はありませんでしたので、当年度末残高は 28,826,990 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 4,044,265 千円、工事負担金 1,248,090 千円、国庫(県)補助金 415,509 千円、開発負担金 22,339,295 千円、その他資本剰余金 779,831 千円となっております。

利益剰余金については、前年度末残高が 7,079,895 千円でありましたが、議決による処分により 2,758,103 千円が減少し、当年度純利益 4,038,448 千円が生じたことにより、当年度末残高は 8,360,240 千円となりました。

当年度末処分利益剰余金 8,360,240 千円については、4,321,792 千円を資本金に組み入れ、残額の 4,038,448 千円を建設改良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			
区分 科目	令和4年度	令和3年度	増 減 (△ 減)	区分 科目	令和4年度	令和3年度	増 減 (△ 減)
固定資産	183,226,373	181,162,739	2,063,634	固定負債	51,775,067	54,340,238	△ 2,565,171
流動資産	22,174,196	22,869,311	△ 695,115	流動負債	11,682,765	11,483,694	199,071
				繰延収益	27,893,711	28,708,172	△ 814,461
				資本金	76,861,796	73,593,061	3,268,735
				剰余金	37,187,230	35,906,885	1,280,345
計	205,400,569	204,032,050	1,368,519	計	205,400,569	204,032,050	1,368,519

(注) 貸借対照表は消費税及び地方消費税抜きの額である。

固定資産のうち、有形固定資産については、前年度末残高は 175,761,525 千円でありましたが、当年度内に建設改良事業により 10,270,299 千円、寄附により 152,171 千円、リース資産取得により 61,218 千円の合計 10,483,688 千円が増加し、減価償却により 7,932,384 千円、除却により 263,874 千円、売却等により 7,150 千円の合計 8,203,408 千円が減少しましたので、当年度末残高は 178,041,805 千円となりました。無形固定資産については、前年度末残高は 5,331,714 千円でありましたが、建設改良事業により 54,172 千円が増加し、減価償却により 270,818 千円が減少しましたので、当年度末残高は 5,115,068 千円となりました。投資については、前年度末残高は 69,500 千円でありましたが、増減はありませんでしたので、当年度末残高は 69,500 千円となりました。これにより、固定資産の当年度末残高は 183,226,373 千円となりました。

流動資産については、前年度末残高は 22,869,311 千円でありましたが、貯蔵品 3,205 千円が増加し、現金及び預金 634,965 千円、未収金 63,243 千円、前払費用 112 千円が減少しましたので、当年度末残高は 22,174,196 千円となりました。

固定負債については、前年度末残高は 54,340,238 千円でありましたが、企業債 2,466,478 千円、リース債務 41,892 千円、引当金 56,801 千円が減少しましたので、当年度末残高は 51,775,067 千円となりました。

流動負債については、前年度末残高は 11,483,694 千円でありましたが、リース債務 10,376 千円、未払金 192,678 千円、預り金 29,187 千円、引当金 6,543 千円が増加し、企業債 37,482 千円、未払費用 2,231 千円が減少しましたので、当年度末残高は 11,682,765 千円となりました。

繰延収益については、前年度末残高は 28,708,172千円でありましたが、長期前受金 814,461千円が減少しましたので、当年度末残高は 27,893,711千円となりました。

資本金については、前年度末残高は 73,593,061千円でありましたが、3,268,735千円が増加しましたので、当年度末残高は 76,861,796千円となりました。

剰余金については、前年度末残高は 35,906,885千円でありましたが、利益剰余金 1,280,345千円が増加しましたので、当年度末残高は 37,187,230千円となりました。

なお、用地の内訳は別表のとおりです。

以上が、令和4年度仙台市水道事業会計決算の概要です。

別表

用地内訳表

令和5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	
施設	大倉川 水源関係	青葉区芋沢字中田西29-1 外49	53,697	25,401	隧道用地	
		青葉区芋沢字甲野田中2-2 外10	6,099	2,851	導水管路用地	
		青葉区芋沢字中山下24-3 外22	82,282	221,030	貯水池用地	
		青葉区芋沢字中原17-1 外40	67,460	35,943	浄水場用地	
		青葉区芋沢字大竹原8-2 外23	28,636	30,382	送水管路用地	
		青葉区国見三丁目24-1 外17	35,555	79,364	配水所用地	
		青葉区上愛子字松原39-2	233	898	ポンプ場用地	
		青葉区国見二丁目55 外12	930	221	配水管路用地	
		青葉区芋沢字大竹原5-1 外9	17,624	212,050	発生土処分用地	
		小計	292,516	608,140		
用地	下 水源関係	青葉区熊ヶ根字大原道19-1 外60	876,055	909,071	水源用地	
		青葉区大倉字大原新田12-5 外13	2,135	21	隧道用地	
	小計	878,190	909,092			
大倉ダム 水源関係		青葉区芋沢字中田西9-7 外10	17,488	3,174	隧道用地	塩竈市共有地含
		青葉区芋沢字青野木84-3 外46	45,570	184,196	導水管路用地	塩竈市共有地含
		青葉区国見六丁目13-2 外14	67,295	203,416	浄水場用地	塩竈市共有地含
		青葉区小松島三丁目5-10 外5	1,472	21,140	送水管路用地	
		宮城野区柁江19-2 外11	20,956	288,641	配水所用地	
		青葉区国見六丁目13-14 外2	234	1,446	ポンプ場用地	
		青葉区貝ヶ森二丁目21-5 外14	3,653	51,235	配水管路用地	
		青葉区川平三丁目13-14 外2	2,029	16,002	流量計室用地	
		青葉区芋沢字中田西9-8 外8	2,051	6,904	その他用地	塩竈市共有地含
	小計	160,748	776,154			

区 分	所 在	面 積 (㎡)	帳簿価額 (千円)	使 用 目 的	備 考	
施 設	釜 房 ダ ム 水 源 関 係	川崎町小野字小地倉山1-10 外6	254,001	28,777	隧道用地	
		川崎町支倉字上赤沢山2-2	12,479	9,735	沈砂池用地	
		太白区茂庭字中谷地山8-3 外63	34,860	28,364	導水管路用地	
		太白区茂庭字上ノ原山128-2 外15	127,581	181,811	浄水場用地	
		太白区佐保山9-2 外16	3,732	12,290	送水管路用地	
		青葉区荒巻字青葉341-1 外18	65,661	310,252	配水所用地	
		青葉区荒巻字青葉694-4 外6	20,943	179,553	ポンプ場用地	
		太白区茂庭字人来田西7-3 外184	92,840	393,075	配水管路用地	ガス局・建設局 共有地舎
		太白区茂庭字坂ノ下29-3 外2	100,719	327,520	発生土処分用地	
		宮城野区仙台港北二丁目3-4 外13	1,477	60,105	その他用地	ガス局・NTT・ 東北電力共有地舎
	小 計	714,293	1,531,482			
用 地	七 北 田 ダ ム 水 源 関 係	泉区福岡字東泉24-3 外15	15,583	62,908	水源用地	
		泉区福岡字台103-2 外3	82,529	189,699	浄水場用地	
		泉区小角字下河原3-15 外29	7,708	70,023	送水管路用地	
		泉区福岡字岳山3-13 外24	77,952	976,951	配水所用地	
		青葉区芋沢字上新田50-7 外18	20,238	220,137	ポンプ場用地	
		泉区実沢字荒神39-4 外12	860	13,203	配水管路用地	
		泉区南中山一丁目44-5 外1	1,025	27,292	高架水槽用地	
		泉区南光台二丁目68-543	514	2,726	流量計室用地	
		泉区福岡字大沢3-8 外9	658	10,217	発生土処分用地	
	小 計	207,067	1,573,156			

区 分	所 在	面 積 (m ²)	帳簿価額 (千円)	使 用 目 的	備 考	
施	広 域 水 道 関 係	太白区茂庭字大堤21-118 外12	14,085	103,967	送水管路用地	
		太白区茂庭字馬越石20-5 外19	80,398	762,737	配水所用地	
		青葉区芋沢字綱木坂32 外9	21,728	336,710	ポンプ場用地	
		太白区茂庭字生出森45-2 外12	20,502	105,451	配水管路用地	
		青葉区国見六丁目12-33 外1	412	302	流量計室用地	
		青葉区小松島四丁目53-2	108	8,810	その他用地	
	小 計	137,233	1,317,977			
設	宮 床 ダ ム 水 源 関 係	泉区福岡字檀ノ原56-5 外1	900	13,768	導水管路用地	
		泉区朴沢字相ノ沢4 外2	2,339	8,271	その他用地	
	小 計	3,239	22,039			
用	そ の 他 の 水 源 関 係	青葉区大倉字高見沢11-2 外4	9,307	9,147	導水管路用地	
		青葉区大倉字高見沢25-2 外8	20,906	38,287	浄水場用地	
		青葉区上愛子字堤4-2 外68	36,470	157,799	送水管路用地	
		青葉区大倉字下窪37-2 外7	11,541	34,533	配水所用地	
		青葉区大倉字宮前4-1 外4	5,935	21,968	ポンプ場用地	
		青葉区大倉字堰下12-6	10	30	その他用地	
	小 計	84,169	261,764			
地	資 材 置 場 用 地 ほ か	宮城野区扇町四丁目5-1	10,250	57,266	資材置場用地	
		富谷市富ヶ丘一丁目3-88 外43	95,548	230,944	その他用地	
	小 計	105,798	288,210			
計		2,583,253	7,288,014			

区 分	所 在	面 積 (㎡)	帳簿価額 (千円)	使 用 目 的	備 考
事 務 所 用 地	太白区南大野田29-1 外4	19,176	1,432,193	大野田庁舎用地	
	若林区卸町二丁目3-1 外2	10,076	110,340	その他庁舎用地	
	計	29,252	1,542,533		
合 計		2,612,505	8,830,547		

