

令和3年度

仙台市水道事業会計決算の大要

仙台市水道局

令和3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、「仙台市水道事業中期経営計画(令和2年度～令和6年度)」の2年目にあたり、計画に掲げる事業を着実に推進し、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1億2,130万6千立方メートル、前年度比21万5千立方メートル(0.2%)減、年間有収水量が1億1,396万5千立方メートル、前年度比72万4千立方メートル(0.6%)減となり、有収率は前年度より0.5ポイント低下し93.9%となりました。

経営面につきましては、「仙台市水道事業基本計画(令和2年度～令和11年度)」に基づき、アセットマネジメントの推進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。

次に、建設改良事業につきましては、配水管整備事業で、基幹管路や配水支管の更新工事などを行い、事業費60億3千1百万円を支出し、配水管延べ31,239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、茂庭浄水場系監視カメラ等新設・更新工事等の安全対策関連事業などを行ったほか、国見・中原浄水場統合推進に当たり、塩竈市と共同浄水場の整備に向けた計画策定を進めるため支援業務の委託を行うなど、事業費22億8千2百万円を支出しました。

(1) 普及状況

区 分	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増減(△減)	比率(%)
計画給水区域内人口(A)	1,065,330 人	1,066,209 人	△ 879 人	99.9
給水人口(B)	1,062,506 人	1,063,272 人	△ 766 人	99.9
普及率(B/A)	99.7 %	99.7 %	0.0 %	-

(2) 配水状況

区 分	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増減(△減)	比率(%)
年間総配水量	121,306,395 m ³	121,521,332 m ³	△ 214,937 m ³	99.8
一日平均配水量	332,346 m ³	332,935 m ³	△ 589 m ³	99.8
一日最大配水量	377,258 m ³	366,965 m ³	10,293 m ³	102.8
使用給水栓数	476,568 栓	470,755 栓	5,813 栓	101.2
年間有効水量	116,674,891 m ³	117,460,931 m ³	△ 786,040 m ³	99.3
年間有収水量	113,965,399 m ³	114,689,209 m ³	△ 723,810 m ³	99.4
有効率	96.2 %	96.7 %	△ 0.5 %	-
有収率	93.9 %	94.4 %	△ 0.5 %	-

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	29,808,556	219,000	30,027,556	30,052,850	25,294
営業収益	27,001,482	54,000	27,055,482	26,967,130	△ 88,352
給水収益	25,790,861	65,000	25,855,861	25,818,823	△ 37,038
受託工事収益	105,900	△ 2,000	103,900	47,392	△ 56,508
その他営業収益	1,104,721	△ 9,000	1,095,721	1,100,915	5,194
営業外収益	2,804,848	165,000	2,969,848	3,078,355	108,507
受取利息	950	4,000	4,950	5,851	901
不動産賃貸料	33,531	0	33,531	35,069	1,538
水道加入金	1,050,240	126,000	1,176,240	1,226,895	50,655
他会計補助金	344,039	0	344,039	344,038	△ 1
長期前受金戻入	1,350,052	0	1,350,052	1,350,799	747
雑収益	26,036	35,000	61,036	80,946	19,910
国庫補助金	0	0	0	34,757	34,757
特別利益	2,226	0	2,226	7,365	5,139
固定資産売却益	1	0	1	0	△ 1
過年度損益修正益	2,225	0	2,225	7,365	5,140

(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 29,808,556千円を予定いたしましたが、給水収益、水道加入金等の増収見込みと、受託工事収益、その他営業収益の減収見込みとの差引きにより、219,000千円を増額補正いたしましたので、最終予算額は 30,027,556千円となりました。

決算については、受託工事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 30,052,850千円となりましたので、予算額に対して 25,294千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				計	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)				
水道事業費用	27,154,230	△ 594,000	0	0	26,560,230	24,986,107	41,843	1,532,280
営業費用	25,795,817	△ 814,000	0	0	24,981,817	23,539,516	41,843	1,400,458
原水費	680,957	△ 61,000	0	0	619,957	595,173	0	24,784
浄水費	2,483,034	△ 68,000	0	0	2,415,034	2,163,102	3,278	248,654
受水費	5,028,110	0	0	0	5,028,110	4,871,685	0	156,425
配水費	3,266,171	△ 194,000	0	0	3,072,171	2,803,234	0	268,937
給水費	2,450,497	△ 60,000	0	0	2,390,497	2,236,036	0	154,461
受託工事費	105,867	△ 2,000	0	0	103,867	51,135	0	52,732
業務費	1,495,941	△ 10,000	0	0	1,485,941	1,449,755	0	36,186
総係費	1,573,492	△ 376,000	0	0	1,197,492	1,025,744	0	171,748
減価償却費	8,196,909	0	0	0	8,196,909	8,093,326	0	103,583
資産減耗費	514,839	△ 43,000	0	0	471,839	250,326	38,565	182,948
営業外費用	1,286,413	210,000	0	0	1,496,413	1,394,665	0	101,748
支払利息	734,292	△ 21,000	0	0	713,292	710,344	0	2,948
消費税及び地方消費税	548,121	231,000	0	0	779,121	682,686	0	96,435
雑支出	4,000	0	0	0	4,000	1,635	0	2,365
特別損失	42,000	10,000	0	0	52,000	51,926	0	74
過年度損益修正損	42,000	10,000	0	△ 552	51,448	51,376	0	72
固定資産売却損	0	0	0	481	481	480	0	1
その他特別損失	0	0	0	71	71	70	0	1
予備費	30,000	0	0	0	30,000	0	0	30,000
予備費	30,000	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 27,154,230千円を予定いたしました。消費税及び地方消費税、過年度損益修正損の増額見込みと、配水費、総係費等の減額見込みとの差引きにより、594,000千円を減額補正いたしましたので、最終予算額は 26,560,230千円となりました。

決算については、浄水費、配水費等の減少により 24,986,107千円となり、浄水費で 3,278千円、資産減耗費で 38,565千円を翌年度へ繰り越しいたしましたので、不用額は 1,532,280千円となりました。

(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			計	決 算 額	増 減 (△ 減)
	当初予算額	補正予算額 (△ 減)	繰越額			
水道事業 資本的収入	5,175,417	△ 821,000	1,662,817	6,017,234	4,119,485	△1,897,749
企業債	4,000,000	△ 810,000	1,370,000	4,560,000	2,732,000	△1,828,000
固定資産 売却代金	7,320	0	0	7,320	7,320	0
出資金	752,059	0	31,710	783,769	767,470	△ 16,299
国庫補助金	9,109	0	150,539	159,648	124,072	△ 35,576
開発負担金	217,228	8,000	0	225,228	208,922	△ 16,306
負担金	173,653	△ 19,000	110,568	265,221	271,975	6,754
その他 資本的収入	16,048	0	0	16,048	7,726	△ 8,322

(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 5,175,417千円を予定いたしましたが、開発負担金の増収見込みと、企業債及び負担金の減収見込みとの差引きにより、821,000千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した同意済企業債 1,370,000千円、出資金 31,710千円、国庫補助金 150,539千円、負担金 110,568千円を加え、最終予算額は 6,017,234千円となりました。

決算額は 4,119,485千円となり、予算額に比べ 1,897,749千円の減収となりました。これは、企業債 1,298,000千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	18,880,772	△2,422,314	0	3,462,146	19,920,604	14,518,877	4,180,001	1,221,726
建設改良費	12,813,364	△2,339,000	0	3,462,146	13,936,510	8,535,571	4,180,001	1,220,938
配水管整備 事業費	8,646,052	△1,506,000	0	2,274,782	9,414,834	6,030,391	2,694,287	690,156
施設整備 事業費	3,577,185	△ 764,000	0	1,094,968	3,908,153	2,282,368	1,150,019	475,766
受託等 工事費	590,127	△ 69,000	0	92,396	613,523	222,812	335,695	55,016
企業債償還金	6,067,408	△ 96,000	0	0	5,971,408	5,970,620	0	788
その他 資本的支出	0	12,686	0	0	12,686	12,686	0	0

(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 18,880,772千円を予定いたしましたが、その他資本的支出の増額見込みと、建設改良費、企業債償還金の減額見込みとの差引きにより、2,422,314千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した建設改良費 3,462,146千円を加え、最終予算額は 19,920,604千円となりました。

決算額は 14,518,877千円となり、配水管整備事業費 2,694,287千円、施設整備事業費 1,150,019千円、受託等工事費 335,695千円の合計 4,180,001千円を翌年度へ繰り越しいたしましたので、不用額は 1,221,726千円となりました。

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 4,119,485千円が資本的支出額 14,518,877千円に対し不足する額 10,399,392千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 744,927千円、過年度分損益勘定留保資金 6,896,362千円及び建設改良積立金 2,758,103千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3年度	令和2年度	増減 (△減)	科目	区分	令和3年度	令和2年度	増減 (△減)
営業費用		22,426,918	22,884,049	△ 457,131	営業収益		24,538,738	23,551,234	987,504
営業外費用		712,807	823,667	△ 110,860	営業外収益		2,963,650	2,968,262	△ 4,612
特別損失		47,569	57,613	△ 10,044	特別利益		6,698	3,936	2,762
小計		23,187,294	23,765,329	△ 578,035					
当年度純利益		4,321,792	2,758,103	1,563,689					
計		27,509,086	26,523,432	985,654	計		27,509,086	26,523,432	985,654

(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 27,509,086 千円で、前年度に比べ 985,654 千円の増収となりました。これは、長期前受金戻入等の営業外収益で 4,612 千円減少いたしましたが、給水収益等の営業収益で 987,504 千円、過年度損益修正益等の特別利益で 2,762 千円増加したことによるものです。

また、総費用は 23,187,294 千円で、前年度に比べ 578,035 千円の減少となりました。これは、配水費等の営業費用で 457,131 千円、支払利息等の営業外費用で 110,860 千円、その他特別損失等の特別損失で 10,044 千円減少したことによるものです。

以上により、当年度は 4,321,792 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 28,606,842 千円でありましたが、受贈財産評価額 220,148 千円が増加し、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 5,554,604 千円でありましたが、議決による処分により 2,796,501 千円が減少し、当年度純利益 4,321,792 千円が生じたことにより、当年度末残高は 7,079,895 千円となりました。

当年度末処分利益剰余金 7,079,895 千円については、2,758,103 千円を資本金に組み入れ、残額の 4,321,792 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3年度	令和2年度	増 減	区分 科目	令和3年度	令和2年度	増 減 (△ 減)
固定資産	181,162,739	179,775,965	1,386,774	固定負債	54,340,238	57,332,444	△ 2,992,206
流動資産	22,869,311	21,929,554	939,757	流動負債	11,483,694	12,008,056	△ 524,362
				繰延収益	28,708,172	28,174,483	533,689
				資本金	73,593,061	70,029,090	3,563,971
				剰余金	35,906,885	34,161,446	1,745,439
計	204,032,050	201,705,519	2,326,531	計	204,032,050	201,705,519	2,326,531

(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 174,109,984 千円でありましたが、当年度内に建設改良事業により 7,708,345 千円、寄附により 1,559,819 千円、リース資産取得により 414,099 千円の合計 9,682,263 千円が増加し、減価償却により 7,823,170 千円、除却により 199,752 千円、売却等により 7,800 千円の合計 8,030,722 千円が減少しましたので、当年度末残高は 175,761,525 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 5,596,481 千円でありましたが、建設改良事業により 6,712 千円が増加し、減価償却により 271,479 千円が減少しましたので、当年度末残高は 5,331,714 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 181,162,739 千円となりました。

流動資産については、前年度末残高は 21,929,554 千円でありましたが、現金及び預金 945,009 千円、貯蔵品 2,779 千円が増加し、未収金 7,892 千円、前払費用 139 千円が減少しましたので、当年度末残高は 22,869,311 千円となりました。

固定負債については、前年度末残高は 57,332,444 千円でありましたが、リース債務 301,116 千円が増加し、企業債 3,124,960 千円、引当金 168,362 千円が減少しましたので、当年度末残高は 54,340,238 千円となりました。

流動負債については、前年度末残高は 12,008,056 千円でありましたが、リース債務 58,449 千円が増加し、企業債 113,660 千円、未払金 427,585 千円、未払費用 3,938 千円、預り金 23,501 千円、引当金 14,127 千円が減少しましたので、当年度末残高は 11,483,694 千円となりました。

繰延収益については、前年度末残高は 28,174,483 千円でありましたが、長期前受金 533,689 千円が増加しましたので、当年度末残高は 28,708,172 千円となりました。

資本金については、前年度末残高は 70,029,090 千円でありましたが、3,563,971 千円が増加しましたので、当年度末残高は 73,593,061 千円となりました。

剰余金については、前年度末残高は 34,161,446 千円でありましたが、資本剰余金 220,148 千円、利益剰余金 1,525,291 千円が増加しましたので、当年度末残高は 35,906,885 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年度仙台市水道事業会計決算の大要です。

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		
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21	81,988	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	292,222	608,140				
	青 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			
	用地	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		
宮城野区栢江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 (㎡)	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	106,548	238,094	その他用地	
	小 計	116,798	295,360			
計		2,593,959	7,295,164			

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	
	若林区御町二丁目3-1 外2	10,076	110,340	その他庁舎用地	
	計	29,252	1,542,533		
合 計		2,623,211	8,837,697		

