

令和2年度

仙台市水道事業会計決算の大要

仙台市水道局

令和2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)」の初年度にあたり、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1億2,152万1千立方メートル、前年度比173万6千立方メートル(1.4%)増、年間有収水量が1億1,468万9千立方メートル、前年度比166万8千立方メートル(1.5%)増となり、有収率は前年度と同率の94.4%となりました。

経営面につきましては、今後10年間の事業運営方針として策定した「仙台市水道事業基本計画(令和2年度～令和11年度)」等に基づき、アセットマネジメントの推進など、持続可能な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、基幹管路の新設工事や配水支管の更新工事などを行い、事業費57億8千1百万円を支出し、配水管延べ34,283メートルを布設しました。また、施設整備事業では、茂庭浄水場濃縮槽・汚泥貯留槽耐震補強工事や青葉山隧道上口管理橋耐震補強工事等の災害対策関連事業を行ったほか、中原浄水場系監視カメラ新設・更新工事等の安全対策関連事業などを行い、事業費26億8千4百万円を支出しました。

(1) 普及状況

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増 減	比率(%)
計画給水区域内人口(A)	1,066,209 人	1,064,212 人	1,997 人	100.2
給 水 人 口(B)	1,063,272 人	1,061,155 人	2,117 人	100.2
普 及 率(B/A)	99.7 %	99.7 %	0.0 %	-

(2) 配水状況

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増 減	比率(%)
年 間 総 配 水 量	121,521,332 m ³	119,785,439 m ³	1,735,893 m ³	101.4
一 日 平 均 配 水 量	332,935 m ³	327,283 m ³	5,652 m ³	101.7
一 日 最 大 配 水 量	366,965 m ³	355,652 m ³	11,313 m ³	103.2
使 用 給 水 栓 数	470,755 栓	464,799 栓	5,956 栓	101.3
年 間 有 効 水 量	117,460,931 m ³	115,770,423 m ³	1,690,508 m ³	101.5
年 間 有 収 水 量	114,689,209 m ³	113,020,954 m ³	1,668,255 m ³	101.5
有 効 率	96.7 %	96.6 %	0.1 %	-
有 収 率	94.4 %	94.4 %	0.0 %	-

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	30,434,587	△1,757,000	28,677,587	28,964,259	286,672
営業収益	27,164,908	△1,500,000	25,664,908	25,876,180	211,272
給水収益	25,960,613	△1,460,000	24,500,613	24,717,803	217,190
受託工事収益	120,793	0	120,793	113,311	△ 7,482
その他営業収益	1,083,502	△ 40,000	1,043,502	1,045,066	1,564
営業外収益	3,266,967	△ 257,000	3,009,967	3,083,765	73,798
受取利息	3,500	0	3,500	8,574	5,074
不動産賃貸料	32,775	0	32,775	33,328	553
水道加入金	1,365,822	△ 190,000	1,175,822	1,230,444	54,622
他会計補助金	356,713	△ 8,000	348,713	344,292	△ 4,421
国庫補助金	144,479	△ 79,000	65,479	17,685	△ 47,794
長期前受金戻入	1,339,493	0	1,339,493	1,388,720	49,227
雑収益	24,185	20,000	44,185	60,722	16,537
特別利益	2,712	0	2,712	4,314	1,602
固定資産売却益	1	0	1	0	△ 1
過年度損益修正益	2,711	0	2,711	4,314	1,603

(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 30,434,587千円を予定いたしましたが、雑収益の増収見込みと、給水収益、水道加入金等の減収見込みとの差引きにより、1,757,000千円を減額補正いたしましたので、最終予算額は28,677,587千円となりました。

決算については、国庫補助金等で減収となりましたが、給水収益等の増収により 28,964,259千円となりましたので、予算額に対して 286,672千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	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	27,869,537	△1,162,607	0	0	253,139	26,960,069	25,529,463	1,430,606
営業費用	26,331,463	△1,176,000	0	△ 12,323	253,139	25,396,279	24,007,770	1,388,509
原水費	713,071	△ 25,000	0	0	0	688,071	602,379	85,692
浄水費	2,575,393	△ 268,000	0	0	29,993	2,337,386	2,089,062	248,324
受水費	5,037,319	0	0	0	0	5,037,319	4,883,730	153,589
配水費	3,734,888	△ 294,500	0	△ 12,323	223,146	3,651,211	3,243,948	407,263
給水費	2,483,620	△ 93,000	0	△ 15,982	0	2,374,638	2,155,272	219,366
受託工事費	120,722	0	0	15,982	0	136,704	122,787	13,917
業務費	1,414,946	△ 86,000	0	0	0	1,328,946	1,302,682	26,264
総係費	1,585,862	△ 275,500	0	0	0	1,310,362	1,133,946	176,416
減価償却費	8,098,067	0	0	△ 62,341	0	8,035,726	7,978,049	57,677
資産減耗費	567,575	△ 134,000	0	62,341	0	495,916	495,915	1
営業外費用	1,463,074	△ 14,000	0	12,323	0	1,461,397	1,461,392	5
支払利息	836,954	△ 14,000	0	△ 1,056	0	821,898	821,895	3
消費税及び地方消費税	622,120	0	0	16,479	0	638,599	638,598	1
雑支出	4,000	0	0	△ 3,100	0	900	899	1
特別損失	45,000	27,393	0	0	0	72,393	60,301	12,092
過年度損益修正損	45,000	0	0	△ 454	0	44,546	32,456	12,090
その他特別損失	0	27,393	0	13	0	27,406	27,405	1
固定資産売却損	0	0	0	441	0	441	440	1
予備費	30,000	0	0	0	0	30,000	0	30,000
予備費	30,000	0	0	0	0	30,000	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 27,869,537千円を予定いたしました。配水費、総係費等の減額見込みにより、1,162,607千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した営業費用 253,139千円を加え、最終予算額は 26,960,069千円となりました。

決算については、浄水費、配水費等の減少により 25,529,463千円となりましたので、不用額は1,430,606千円となりました。

(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	5,417,193	△ 346,000	1,954,399	7,025,592	4,712,442	△2,313,150
企業債	3,400,000	△ 400,000	1,660,000	4,660,000	2,680,000	△1,980,000
固定資産 売却代金	8,031	0	0	8,031	6,710	△ 1,321
出資金	893,384	△ 57,000	69,742	906,126	855,438	△ 50,688
国庫補助金	629,851	△ 55,000	224,657	799,508	632,675	△ 166,833
開発負担金	273,142	100,000	0	373,142	373,607	465
負担金	189,931	46,000	0	235,931	116,130	△ 119,801
その他 資本的収入	22,854	20,000	0	42,854	47,882	5,028

(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 5,417,193千円を予定いたしましたが、開発負担金、負担金の増収見込みと、企業債、出資金等の減収見込みとの差引きにより、346,000千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した同意済企業債 1,660,000千円、出資金 69,742千円、国庫補助金 224,657千円を加え、最終予算額は 7,025,592千円となりました。

決算額は 4,712,442千円となり、予算額に比べ 2,313,150千円の減収となりました。これは、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	19,009,426	△1,767,000	0	2,843,075	20,085,501	14,803,879	3,462,146	1,819,476
建設改良費	12,710,921	△1,668,000	0	2,843,075	13,885,996	8,604,376	3,462,146	1,819,474
配水管整備 事業費	8,018,296	△1,082,000	0	2,290,678	9,226,974	5,780,903	2,274,782	1,171,289
施設整備 事業費	4,228,247	△ 469,000	0	547,277	4,306,524	2,683,955	1,094,968	527,601
受託等 工事費	464,378	△ 117,000	0	5,120	352,498	139,518	92,396	120,584
企業債償還金	6,298,505	△ 99,000	0	0	6,199,505	6,199,503	0	2

(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 19,009,426千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、1,767,000千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した建設改良費 2,843,075千円を加え、最終予算額は 20,085,501千円となりました。

決算額は 14,803,879千円となり、配水管整備事業費 2,274,782千円、施設整備事業費 1,094,968千円、受託等工事費 92,396千円の合計 3,462,146千円を翌年度へ繰り越しいたしましたので、不用額は 1,819,476千円となりました。

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 4,712,442千円が資本的支出額 14,803,879千円に対し不足する額 10,091,437千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 676,693千円、過年度分損益勘定留保資金 6,618,243千円及び建設改良積立金 2,796,501千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2年度	令和元年度	増減 (△減)	科目	区分	令和2年度	令和元年度	増減 (△減)
営業費用		22,884,049	23,988,488	△1,104,439	営業収益		23,551,234	24,742,790	△1,191,556
営業外費用		823,667	937,795	△ 114,128	営業外収益		2,968,262	3,005,569	△ 37,307
特別損失		57,613	35,873	21,740	特別利益		3,936	10,298	△ 6,362
小計		23,765,329	24,962,156	△1,196,827					
当年度純利益		2,758,103	2,796,501	△ 38,398					
計		26,523,432	27,758,657	△1,235,225	計		26,523,432	27,758,657	△1,235,225

(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 26,523,432千円で、前年度に比べ 1,235,225千円の減収となりました。これは、給水収益等の営業収益で1,191,556千円、水道加入金等の営業外収益で 37,307千円、過年度損益修正益等の特別利益で 6,362千円減少したことによるものです。

また、総費用は 23,765,329千円で、前年度に比べ 1,196,827千円の減少となりました。これは、その他特別損失等の特別損失で21,740千円増加しましたが、受水費等の営業費用で 1,104,439千円、支払利息等の営業外費用で 114,128千円減少したことによるものです。

以上により、当年度は 2,758,103千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、増減はありませんでしたので、当年度末残高は 28,606,842千円となりました。当年度末残高の内訳は、受贈財産評価額 3,824,117千円、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 6,740,387千円でありましたが、議決による処分により 3,943,886千円が減少し、当年度純利益 2,758,103千円が生じたことにより、当年度末残高は 5,554,604千円となりました。

当年度末処分利益剰余金 5,554,604千円については、2,796,501千円を資本金に組み入れ、残額の 2,758,103千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2年度	令和元年度	増 減 (△ 減)	区分 科目	令和2年度	令和元年度	増 減 (△ 減)
固定資産	179,775,965	179,355,744	420,221	固定負債	57,332,444	60,792,111	△ 3,459,667
流動資産	21,929,554	22,021,236	△ 91,682	流動負債	12,008,056	12,594,552	△ 586,496
				繰延収益	28,174,483	27,413,322	761,161
				資本金	70,029,090	65,229,766	4,799,324
				剰余金	34,161,446	35,347,229	△ 1,185,783
計	201,705,519	201,376,980	328,539	計	201,705,519	201,376,980	328,539

(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 173,441,710 千円でありましたが、当年度内に建設改良事業により 7,733,771 千円、寄附により 1,031,904 千円、リース資産取得により 16,218 千円の合計 8,781,893 千円が増加し、減価償却により 7,707,903 千円、除却により 371,173 千円、売却等により 34,543 千円の合計 8,113,619 千円が減少しましたので、当年度末残高は 174,109,984 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 5,844,534 千円でありましたが、建設改良事業により 22,093 千円が増加し、減価償却により 270,146 千円が減少しましたので、当年度末残高は 5,596,481 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 179,775,965 千円となりました。

流動資産については、前年度末残高は 22,021,236 千円でありましたが、未収金 18,251 千円が増加し、現金及び預金 100,629 千円、貯蔵品 9,260 千円、前払費用 44 千円が減少しましたので、当年度末残高は 21,929,554 千円となりました。

固定負債については、前年度末残高は 60,792,111 千円でありましたが、企業債 3,290,620 千円、リース債務 18,582 千円、引当金 150,465 千円が減少しましたので、当年度末残高は 57,332,444 千円となりました。

流動負債については、前年度末残高は 12,594,552 千円でありましたが、企業債 228,883 千円、未払金 232,998 千円、預り金 34,306 千円、引当金 9,204 千円、リース債務 76,839 千円、未払費用 4,266 千円が減少しましたので、当年度末残高は 12,008,056 千円となりました。

繰延収益については、前年度末残高は 27,413,322千円でありましたが、長期前受金 761,161千円が増加しましたので、当年度末残高は 28,174,483千円となりました。

資本金については、前年度末残高は 65,229,766千円でありましたが、4,799,324千円が増加しましたので、当年度末残高は 70,029,090千円となりました。

剰余金については、前年度末残高は 35,347,229千円でありましたが、利益剰余金 1,185,783千円が減少しましたので、当年度末残高は 34,161,446千円となりました。

なお、用地の内訳は別表のとおりです。

以上が、令和2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3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		
用地	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		
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 (m ²)	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58	5,304	7,257	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	20,584	178,817	ポンプ場用地	
		太白区茂庭字人来田西7-3 外213	91,783	391,306	配水管路用地	ガス局・建設局 共有地含
		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・ 東北電力共有地含
	小 計	714,449	1,523,944			
用 地	七 北 田 ダ 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8	8,100	124,115	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	123,605	1,105,382			
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	118,548	245,894	その他用地	
	小 計	128,798	303,160			
計		2,592,487	7,082,831			

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		2,621,739	8,625,364		

