

平成29年度

仙台市水道事業会計決算の大要

仙台市水道局

平成29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」（平成27～31年度）に基づき、計画に掲げる事業を着実に推進し、強くて安心な水道，エコで持続可能な水道づくりに取り組みながら，お客さまへの安全・安心で良質な水道水の安定供給に努めてまいりました。

配水状況につきましては，年間総配水量が 120,138,044 立方メートル，前年度比 367,344 立方メートル（0.3%）増，年間有収水量が 113,534,750 立方メートル，前年度比 105,719 立方メートル（0.1%）増となり，有収率は前年度より0.2ポイント低下して94.5%となりました。

建設改良事業につきましては，前年度からの繰越しを含め総額で 103億1千6百万円を支出し，配水管整備事業では基幹管路の新設工事，配水支管の更新工事等を，施設整備事業では浄水施設の改良・更新工事等を，受託等工事では配水管の移設工事等を行いました。

(1) 普及状況

区 分	平成29年度	平成28年度	比 較	
			増 減	比率(%)
計画給水区域内人口(A)	1,059,645 人	1,056,783 人	2,862 人	100.3
給 水 人 口(B)	1,056,300 人	1,053,406 人	2,894 人	100.3
普 及 率(B/A)	99.7 %	99.7 %	0.0 %	-

(2) 配水状況

区 分	平成29年度	平成28年度	比 較	
			増 減 (△ 減)	比率(%)
年 間 総 配 水 量	120,138,044 m ³	119,770,700 m ³	367,344 m ³	100.3
一 日 平 均 配 水 量	329,145 m ³	328,139 m ³	1,006 m ³	100.3
一 日 最 大 配 水 量	358,848 m ³	356,781 m ³	2,067 m ³	100.6
使 用 給 水 栓 数	453,004 栓	447,225 栓	5,779 栓	101.3
年 間 有 効 水 量	116,278,963 m ³	116,145,625 m ³	133,338 m ³	100.1
年 間 有 収 水 量	113,534,750 m ³	113,429,031 m ³	105,719 m ³	100.1
有 効 率	96.8 %	97.0 %	△ 0.2 %	-
有 収 率	94.5 %	94.7 %	△ 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	29,491,340	595,633	30,086,973	30,234,888	147,915
営業収益	26,667,038	100,000	26,767,038	26,792,310	25,272
給水収益	25,386,106	100,000	25,486,106	25,597,301	111,195
受託工事収益	137,242	0	137,242	49,699	△ 87,543
その他営業収益	1,143,690	0	1,143,690	1,145,310	1,620
営業外収益	2,821,466	330,633	3,152,099	3,258,574	106,475
受取利息	1,000	0	1,000	986	△ 14
不動産賃貸料	43,669	0	43,669	43,681	12
水道加入金	1,030,647	300,000	1,330,647	1,402,043	71,396
他会計補助金	361,357	0	361,357	359,076	△ 2,281
長期前受金戻入	1,344,158	0	1,344,158	1,347,593	3,435
雑収益	40,635	△ 7,000	33,635	38,643	5,008
国庫補助金	0	37,633	37,633	66,552	28,919
特別利益	2,836	165,000	167,836	184,004	16,168
固定資産売却益	1	0	1	12,684	12,683
過年度損益修正益	2,835	165,000	167,835	171,320	3,485

(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 29,491,340千円を予定いたしましたが、水道加入金、過年度損益修正益等の増収見込みと、雑収益の減収見込みとの差引きにより、595,633千円を増額補正いたしましたので、最終予算額は 30,086,973千円となりました。

決算については、受託工事収益等で減収となりましたが、給水収益等の増収により 30,234,888千円となりましたので、予算額に対して 147,915千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	27,695,171	681,530	0	0	1,178	28,377,879	26,569,771	1,808,108
営業費用	26,419,505	△785,000	0	0	1,178	25,635,683	23,946,525	1,689,158
原水費	628,914	△ 31,000	0	0	0	597,914	550,387	47,527
浄水費	2,398,939	△ 22,000	0	0	1,178	2,378,117	2,063,584	314,533
受水費	6,502,670	0	0	0	0	6,502,670	6,281,728	220,942
配水費	2,811,673	△205,000	0	1,729	0	2,608,402	2,363,376	245,026
給水費	3,141,206	△ 10,000	0	0	0	3,131,206	2,579,366	551,840
受託工事費	137,242	0	0	0	0	137,242	52,756	84,486
業務費	1,146,160	0	0	0	0	1,146,160	1,111,916	34,244
総係費	1,361,806	△140,000	0	△ 1,729	0	1,220,077	1,044,114	175,963
減価償却費	7,740,957	△200,000	0	△ 60,928	0	7,480,029	7,465,433	14,596
資産減耗費	549,938	△177,000	0	60,928	0	433,866	433,865	1
営業外費用	1,197,666	400,000	0	0	0	1,597,666	1,523,626	74,040
支払利息	1,174,892	△ 18,000	0	0	0	1,156,892	1,156,336	556
消費税及び地方消費税	19,774	418,000	0	0	0	437,774	366,281	71,493
雑支出	3,000	0	0	0	0	3,000	1,009	1,991
特別損失	48,000	1,066,530	0	0	0	1,114,530	1,099,620	14,910
過年度損益修正損	48,000	1,061,178	0	△ 239	0	1,108,939	1,094,029	14,910
固定資産売却損	0	2,720	0	91	0	2,811	2,811	0
その他特別損失	0	2,632	0	148	0	2,780	2,780	0
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 27,695,171千円を予定いたしましたが、過年度損益修正損、消費税及び地方消費税等の増額見込みと、経費、減価償却費等の減額見込みとの差引きにより、681,530千円を増額補正し、これに前年度から繰り越した営業費用 1,178千円を加え、最終予算額は 28,377,879千円となりました。

決算については、人件費、経費等の減少により 26,569,771千円となりましたので、不用額は 1,808,108千円となりました。

(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	7,741,946	△ 970,919	2,761,067	9,532,094	6,749,806	△2,782,288
企業債	5,600,000	△ 500,000	2,476,000	7,576,000	5,433,000	△2,143,000
固定資産 売却代金	1	1,520	0	1,521	1,529	8
出資金	765,850	△ 60,000	87,742	793,592	681,544	△ 112,048
国庫補助金	1,104,507	△ 430,000	132,321	806,828	240,405	△ 566,423
開発負担金	225,174	19,000	0	244,174	249,328	5,154
負担金	31,482	△ 1,439	65,004	95,047	132,263	37,216
その他 資本的収入	14,932	0	0	14,932	11,737	△ 3,195

(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 7,741,946千円を予定いたしましたが、開発負担金及び固定資産売却代金の増収見込みと、企業債、国庫補助金等の減収見込みとの差引きにより、970,919千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した同意済企業債 2,476,000千円、出資金 87,742千円、国庫補助金 132,321千円、負担金 65,004千円を加え、最終予算額は 9,532,094千円となりました。

決算額は 6,749,806千円となり、予算額に比べ 2,782,288千円の減収となりました。これは、企業債 1,879,000千円、出資金 39,886千円、国庫補助金 218,849千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 (△ 減)	繰越額	計			
水道事業 資本的支出	18,308,610	△1,579,000	0	3,793,107	20,522,717	15,867,181	3,301,619	1,353,917
建設改良費	12,646,187	△1,469,000	0	3,793,107	14,970,294	10,315,664	3,301,619	1,353,011
配水管整備 事業費	6,110,105	△ 146,000	83,830	1,672,805	7,720,740	5,088,441	2,064,358	567,941
施設整備 事業費	6,264,157	△1,279,000	△ 83,879	2,041,709	6,942,987	5,112,076	1,201,844	629,067
受託等 工事費	271,925	△ 44,000	49	78,593	306,567	115,147	35,417	156,003
企業債償還金	5,662,423	△ 110,000	0	0	5,552,423	5,551,517	0	906

(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 18,308,610千円を予定いたしました。建設改良費及び企業債償還金の減額見込みにより、1,579,000千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した建設改良費 3,793,107千円を加え、最終予算額は 20,522,717千円となりました。

決算額は 15,867,181千円となり、配水管整備事業費 2,064,358千円、施設整備事業費 1,201,844千円、受託等工事費 35,417千円の合計 3,301,619千円を翌年度へ繰り越いたしましたので、不用額は 1,353,917千円となりました。

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 6,749,806千円が資本的支出額 15,867,181千円に対し不足する額 9,117,375千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 721,449千円、過年度分損益勘定留保資金 6,407,023千円及び減債積立金 1,988,903千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	平成29年度	平成28年度	増減 (△減)	科目	区分	平成29年度	平成28年度	増減
営業費用		22,960,853	23,498,939	△ 538,086	営業収益		24,826,438	24,701,116	125,322
営業外費用		1,158,739	1,334,922	△ 176,183	営業外収益		3,150,434	3,120,250	30,184
特別損失		1,097,207	1,107,393	△ 10,186	特別利益		183,595	108,791	74,804
小計		25,216,799	25,941,254	△ 724,455					
当年度純利益		2,943,668	1,988,903	954,765					
計		28,160,467	27,930,157	230,310	計		28,160,467	27,930,157	230,310

(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 28,160,467千円で、前年度に比べ 230,310千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 125,322千円、水道加入金等の営業外収益で 30,184千円、過年度損益修正益等の特別利益で 74,804千円増収したことによるものです。

また、総費用は 25,216,799千円で、前年度に比べ 724,455千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 538,086千円、支払利息等の営業外費用で 176,183千円、その他特別損失等の特別損失で 10,186千円減少したことによるものです。

以上により、当年度は 2,943,668千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 28,592,330 千円でありましたが、受贈財産評価額 14,512 千円が増加し、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 3,619,066 千円でありましたが、議決による処分により 1,630,163 千円が減少し、当年度純利益 2,943,668 千円が生じたことにより、当年度末残高は 4,932,571 千円となりました。

当年度末処分利益剰余金 4,932,571 千円については、1,988,903 千円を資本金に組み入れ、残額の 2,943,668 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			
区分 科目	平成29年度	平成28年度	増 減	区分 科目	平成29年度	平成28年度	増 減 (△ 減)
固定資産	176,673,341	175,569,169	1,104,172	固定負債	65,857,094	66,586,906	△ 729,812
流動資産	22,037,048	20,510,082	1,526,966	流動負債	12,399,514	11,941,739	457,775
				繰延収益	27,536,956	28,273,506	△ 736,550
				資本金	59,377,412	57,065,704	2,311,708
				剰余金	33,539,413	32,211,396	1,328,017
計	198,710,389	196,079,251	2,631,138	計	198,710,389	196,079,251	2,631,138

(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 168,870,548 千円でありましたが、当年度内に建設改良事業等により 9,532,560 千円、寄附により 134,134 千円、リース資産取得により 267,761 千円の合計 9,934,455 千円が増加し、減価償却により 8,250,658 千円、除却により 323,179 千円、売却等により 7,119 千円の合計 8,580,956 千円が減少しましたので、当年度末残高は 170,224,047 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 6,629,121 千円でありましたが、建設改良事業により 21,488 千円が増加し、減価償却により 270,815 千円が減少しましたので、当年度末残高は 6,379,794 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 176,673,341 千円となりました。

流動資産については、前年度末残高は 20,510,082 千円でありましたが、現金及び預金 1,530,729 千円、未収金 5,635 千円、前払費用 133 千円が増加し、貯蔵品 9,531 千円が減少しましたので、当年度末残高は 22,037,048 千円となりました。

固定負債については、前年度末残高は 66,586,906 千円でありましたが、リース債務 120,314 千円が増加し、企業債 292,631 千円、引当金 557,495 千円が減少しましたので、当年度末残高は 65,857,094 千円となりました。

流動負債については、前年度末残高は 11,941,739 千円でありましたが、企業債 174,114 千円、リース債務 73,760 千円、未払金 273,376 千円、引当金 2,524 千円が増加し、未払費用 2,704 千円、前受金 42,001 千円、預り金 21,294 千円が減少しましたので、当年度末残高は 12,399,514 千円となりました。

繰延収益については、前年度末残高は 28,273,506千円でありましたが、長期前受金 736,550千円が減少しましたので、当年度末残高は 27,536,956千円となりました。

資本金については、前年度末残高は 57,065,704千円でありましたが、2,311,708千円が増加しましたので、当年度末残高は 59,377,412千円となりました。

剰余金については、前年度末残高は 32,211,396千円でありましたが、資本剰余金 14,512千円、利益剰余金 1,313,505千円が増加しましたので、当年度末残高は 33,539,413千円となりました。

なお、用地の内訳は別表のとおりです。

以上が、平成29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

平成30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48	52,893	23,069	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 外15	35,120	79,364	配水所用地	
		青葉区上愛子字松原39-2 外12	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	290,983	605,808		
施設	青下 水源関係	青葉区熊ヶ根字大原道19-1 外59	867,399	893,801	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	869,534	893,822		
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	
		宮城野区柘江19-2 外11	20,958	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	160,750	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3	7,201	2,077	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	5,367	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5	21,092	178,817	ポンプ場用地	
		太白区茂庭字人来田西7-3 外210	92,126	392,493	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	468,563	1,498,431			
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28	7,704	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	
		宮城野区岩切字入生沢57-4 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	207,063	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	13,906	103,056	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	7,632	119,082	ポンプ場用地	
		太白区茂庭字生出森45-2 外12	20,646	107,012	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	123,102	1,100,999		
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3	7,516	8,909	浄水場用地	
		青葉区上愛子字堤4-2 外68	36,837	161,486	送水管路用地	
		青葉区大倉字下窪37-2 外12	24,931	63,911	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	84,536	265,451		
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44	141,439	414,433	その他用地	
		小計	151,689	471,699		
計		2,359,459	7,207,559			

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5	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		2,388,711	8,750,092		

