

平成28年度

# 仙台市水道事業会計決算の大要

仙台市水道局

# 平成28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 119,770,700 立方メートル、前年度比 506,244 立方メートル(0.4%)減、年間有収水量が 113,429,031 立方メートル、前年度比 75,618 立方メートル(0.1%)増となり、有収率は前年度より0.5ポイント向上して94.7%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 107億3千万円を支出し、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 28 年度	平成 27 年度	比 較	
			増 減	比率(%)
計画給水区域内人口(A)	1,056,783 人	1,056,418 人	365 人	100.0
給 水 人 口(B)	1,053,406 人	1,052,692 人	714 人	100.1
普 及 率(B/A)	99.7 %	99.6 %	0.1 %	100.1

### (2) 配水状況

区 分	平成 28 年度	平成 27 年度	比 較	
			増 減 (△ 減)	比率(%)
年 間 総 配 水 量	119,770,700 m <sup>3</sup>	120,276,944 m <sup>3</sup>	△ 506,244 m <sup>3</sup>	99.6
一 日 平 均 配 水 量	328,139 m <sup>3</sup>	328,626 m <sup>3</sup>	△ 487 m <sup>3</sup>	99.9
一 日 最 大 配 水 量	356,781 m <sup>3</sup>	365,543 m <sup>3</sup>	△ 8,762 m <sup>3</sup>	97.6
使 用 給 水 栓 数	447,225 栓	440,613 栓	6,612 栓	101.5
年 間 有 効 水 量	116,145,625 m <sup>3</sup>	116,082,903 m <sup>3</sup>	62,722 m <sup>3</sup>	100.1
年 間 有 収 水 量	113,429,031 m <sup>3</sup>	113,353,413 m <sup>3</sup>	75,618 m <sup>3</sup>	100.1
有 効 率	97.0 %	96.5 %	0.5 %	100.5
有 収 率	94.7 %	94.2 %	0.5 %	100.5

## 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	29,462,464	240,798	29,703,262	29,990,208	286,946
営業収益	26,537,714	30,000	26,567,714	26,656,559	88,845
給水収益	25,446,993	0	25,446,993	25,593,276	146,283
受託工事収益	125,115	0	125,115	48,639	△ 76,476
その他営業収益	965,606	30,000	995,606	1,014,644	19,038
営業外収益	2,921,377	107,552	3,028,929	3,224,430	195,501
受取利息	10,000	△ 7,000	3,000	3,033	33
不動産賃貸料	29,318	0	29,318	30,213	895
水道加入金	1,093,504	72,000	1,165,504	1,313,063	147,559
他会計補助金	346,323	0	346,323	350,885	4,562
国庫補助金	70,264	42,552	112,816	0	△ 112,816
長期前受金戻入	1,328,430	0	1,328,430	1,402,390	73,960
雑収益	43,538	0	43,538	124,846	81,308
特別利益	3,373	103,246	106,619	109,219	2,600
固定資産売却益	1	0	1	0	△ 1
過年度損益修正益	3,372	0	3,372	5,973	2,601
その他特別利益	0	103,246	103,246	103,246	0

(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 29,462,464千円を予定いたしましたが、その他特別利益及び水道加入金等の増収見込みと、受取利息の減収見込みとの差引きにより、240,798千円を増額補正いたしましたので、最終予算額は 29,703,262千円となりました。

決算については、国庫補助金等で減収となりましたが、水道加入金等の増収により 29,990,208千円となりましたので、予算額に対して 286,946千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	27,788,681	1,063,612	0	0	28,852,293	27,266,887	1,178	1,584,228
営業費用	26,283,718	△387,986	0	△ 28,339	25,867,393	24,500,160	1,178	1,366,055
原水費	614,830	△100,000	0	0	514,830	470,810	0	44,020
浄水費	2,222,768	△ 40,000	0	0	2,182,768	1,939,054	1,178	242,536
受水費	6,527,740	0	0	△112,458	6,415,282	6,295,374	0	119,908
配水費	2,781,533	△110,000	0	442	2,671,975	2,491,636	0	180,339
給水費	3,074,300	△ 24,000	0	0	3,050,300	2,604,273	0	446,027
受託工事費	125,106	0	0	0	125,106	51,256	0	73,850
業務費	1,394,178	△ 20,000	0	0	1,374,178	1,342,972	0	31,206
総係費	1,375,123	△ 46,000	0	△ 442	1,328,681	1,177,318	0	151,363
減価償却費	7,490,613	△ 47,986	0	0	7,442,627	7,365,821	0	76,806
資産減耗費	677,527	0	0	84,119	761,646	761,646	0	0
営業外費用	1,425,763	368,000	0	28,339	1,822,102	1,657,487	0	164,615
支払利息	1,324,413	△ 64,000	0	0	1,260,413	1,259,929	0	484
繰延資産償却	44,556	0	0	0	44,556	44,556	0	0
消費税及び地方消費税	53,794	432,000	0	0	485,794	321,664	0	164,130
雑支出	3,000	0	0	28,339	31,339	31,338	0	1
特別損失	49,200	1,083,598	0	0	1,132,798	1,109,240	0	23,558
過年度損益修正損	49,200	0	0	0	49,200	25,643	0	23,557
その他特別損失	0	1,083,598	0	0	1,083,598	1,083,597	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 27,788,681 千円を予定いたしましたでしたが、その他特別損失並びに消費税及び地方消費税の増額見込みと、経費、支払利息等の減額見込みとの差引きにより、1,063,612 千円を増額補正いたしましたので、最終予算額は 28,852,293 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 27,266,887 千円となり、浄水費で 1,178 千円を翌年度へ繰り越しいたしましたので、不用額は 1,584,228 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	7,402,838	△ 76,397	2,715,376	10,041,817	6,337,909	△3,703,908
企 業 債	5,300,000	0	2,548,000	7,848,000	5,148,000	△2,700,000
固 定 資 産 売 却 代 金	1	0	0	1	0	△ 1
出 資 金	889,998	0	54,522	944,520	644,521	△ 299,999
国 庫 補 助 金	848,423	△ 106,597	73,907	815,733	121,378	△ 694,355
開 発 負 担 金	225,136	34,000	0	259,136	317,440	58,304
負 担 金	127,597	△ 3,800	38,947	162,744	90,758	△ 71,986
そ の 他 資 本 的 収 入	11,683	0	0	11,683	15,812	4,129

(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 7,402,838千円を予定いたしましたが、開発負担金の増収見込みと、国庫補助金及び負担金の減収見込みとの差引きにより、76,397千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した同意済企業債 2,548,000千円、出資金 54,522千円、国庫補助金 73,907千円、負担金 38,947千円を加え、最終予算額は 10,041,817千円となりました。

決算額は 6,337,909千円となり、予算額に比べ 3,703,908千円の減収となりました。これは、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 65,004千円を繰越工事の財源として翌年度へ繰り越したこと等によるものです。

## 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	17,721,784	△1,306,000	0	4,702,388	21,118,172	15,968,800	3,793,107	1,356,265
建設改良費	12,330,185	△1,153,000	0	4,702,388	15,879,573	10,730,416	3,793,107	1,356,050
配水管整備 事業費	5,862,165	△ 177,000	0	2,029,296	7,714,461	5,208,035	1,672,805	833,621
施設整備 事業費	6,173,269	△ 976,000	△ 3,706	2,639,508	7,833,071	5,397,036	2,041,709	394,326
受託等 工事費	294,751	0	3,706	33,584	332,041	125,345	78,593	128,103
企業債償還金	5,391,599	△ 153,000	0	0	5,238,599	5,238,384	0	215

(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 17,721,784千円を予定いたしましたが、建設改良費及び企業債償還金の減額見込みにより、1,306,000千円を減額補正し、これに前年度から繰り越した建設改良費 4,702,388千円を加え、最終予算額は 21,118,172千円となりました。

決算額は 15,968,800千円となり、配水管整備事業費 1,672,805千円、施設整備事業費 2,041,709千円、受託等工事費 78,593千円の合計 3,793,107千円を翌年度へ繰り越しいたしましたので、不用額は 1,356,265千円となりました。

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 6,337,909千円が資本的支出額 15,968,800千円に対し不足する額 9,630,891千円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 734,418千円、過年度分損益勘定留保資金 5,252,735千円、当年度分損益勘定留保資金 2,013,575千円及び減債積立金 1,630,163千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28年度	平成27年度	増減 (△減)	科目	区分	平成28年度	平成27年度	増減
営業費用		23,498,939	23,157,845	341,094	営業収益		24,701,116	24,692,927	8,189
営業外費用		1,334,922	1,437,399	△ 102,477	営業外収益		3,120,250	2,974,141	146,109
特別損失		1,107,393	42,554	1,064,839	特別利益		108,791	3,992	104,799
小計		25,941,254	24,637,798	1,303,456					
当年度純利益		1,988,903	3,033,262	△1,044,359					
計		27,930,157	27,671,060	259,097	計		27,930,157	27,671,060	259,097

(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 27,930,157千円で、前年度に比べ 259,097千円の増収となりました。これは、給水収益等の営業収益で 8,189千円、水道加入金等の営業外収益で 146,109千円、その他特別利益等の特別利益で 104,799千円増収したことによるものです。

また、総費用は 25,941,254千円で、前年度に比べ 1,303,456千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 102,477千円減少しましたが、人件費等の営業費用で 341,094千円、その他特別損失等の特別損失で 1,064,839千円増加したことによるものです。

以上により、当年度は 1,988,903千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 28,650,950 千円でありましたが、繰延収益への振替により 58,620 千円が減少し、当年度末残高は 28,592,330 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 3,809,605 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 3,033,262 千円でありましたが、議決による処分により 1,403,099 千円が減少し、当年度純利益 1,988,903 千円が生じたことにより、当年度末残高は 3,619,066 千円となりました。

当年度末処分利益剰余金 3,619,066 千円については、1,630,163 千円を資本金に組み入れ、残額の 1,988,903 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28年度	平成27年度	増 減 ( △ 減 )	区分 科目	平成28年度	平成27年度	増 減 ( △ 減 )
固定資産	175,569,169	174,294,336	1,274,833	固定負債	66,586,906	67,375,775	△ 788,869
流動資産	20,510,082	19,876,167	633,915	流動負債	11,941,739	11,225,351	716,388
繰延資産	0	44,556	△ 44,556	繰延収益	28,273,506	28,911,637	△ 638,131
				資本金	57,065,704	55,018,084	2,047,620
				剰余金	32,211,396	31,684,212	527,184
計	196,079,251	194,215,059	1,864,192	計	196,079,251	194,215,059	1,864,192

(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 167,334,378 千円でありましたが、当年度内に建設改良事業により 9,886,046 千円、寄附により 300,535 千円、リース資産取得により 150,795 千円の合計 10,337,376 千円が増加し、減価償却により 7,082,463 千円、除却等により 1,718,743 千円の合計 8,801,206 千円が減少しましたので、当年度末残高は 168,870,548 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 6,890,458 千円でありましたが、建設改良事業等により 22,021 千円が増加し、減価償却により 283,358 千円が減少しましたので、当年度末残高は 6,629,121 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 175,569,169 千円となりました。

流動資産については、前年度末残高は 19,876,167 千円でありましたが、現金及び預金 687,150 千円が増加し、未収金 44,471 千円、貯蔵品 8,476 千円、前払費用 288 千円が減少しましたので、当年度末残高は 20,510,082 千円となりました。

繰延資産については、前年度末残高は 44,556 千円でありましたが、システム開発費 44,556 千円を償却しましたので、当年度末残高は 0 円となりました。

固定負債については、前年度末残高は 67,375,775 千円でありましたが、リース債務 106,663 千円が増加し、企業債 403,517 千円、引当金 492,015 千円が減少しましたので、当年度末残高は 66,586,906 千円となりました。

流動負債については、前年度末残高は 11,225,351 千円でありましたが、企業債 313,133 千円、リース債務 6,918 千円、未払金 351,808 千円、預り金 48,156 千円、引当金 3,775 千円が増加し、

未払費用 3,306千円、前受金 4,096千円が減少しましたので、当年度末残高は 11,941,739千円となりました。

繰延収益については、前年度末残高は 28,911,637千円でありましたが、長期前受金 638,131千円が減少しましたので、当年度末残高は 28,273,506千円となりました。

資本金については、前年度末残高は 55,018,084千円でありましたが、2,047,620千円が増加しましたので、当年度末残高は 57,065,704千円となりました。

剰余金については、前年度末残高は 31,684,212千円でありましたが、利益剰余金 585,804千円が増加し、資本剰余金 58,620千円が減少しましたので、当年度末残高は 32,211,396千円となりました。

なお、用地の内訳は別表のとおりです。

以上が、平成28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

平成29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16	35,342	70,209	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	291,205	596,653		
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212	92,827	382,313	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	469,264	1,488,251			
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	7,862	70,207	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	207,221	1,573,340			

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		2,360,540	7,188,408			

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		2,389,792	8,730,941		

