

平成29年仙台市議会議案

(平成28年度ガス事業会計決算)

第3回定例会

第 102 号議案

平成 28 年度仙台市ガス事業会計決算認定に関する件

地方公営企業法第 30 条第 4 項の規定に基づき、上記決算について
認定を求める。

平成 29 年 9 月 11 日提出

仙台市長 郡 和子

目 次

I 決 算 書	1
(I) 平成28年度仙台市ガス事業決算報告書	1
(II) 財 務 諸 表	5
1 平成28年度仙台市ガス事業損益計算書	5
2 平成28年度仙台市ガス事業剰余金計算書	7
3 平成28年度仙台市ガス事業欠損金処理計算書	7
4 平成28年度仙台市ガス事業貸借対照表	9
II 決 算 附 属 書 類	12
(I) 平成28年度仙台市ガス事業報告書	12
(II) そ の 他 の 書 類	19
1 キャッシュ・フロー計算書	19
2 収益費用明細書	20
3 固定資産明細書	25
4 企業債明細書	29
(III) 注 記 事 項	31

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
報告第12号	平成27年度仙台市ガス事業会計予算繰越しに関する件	平成 28. 6. 10	平成
第113号	平成27年度仙台市ガス事業会計決算認定に関する件	28. 9. 7	28. 10. 11
第150号	仙台市ガス供給条例の一部を改正する条例	28. 12. 5	28. 12. 20
第15号	平成28年度仙台市ガス事業会計補正予算（第1号）	29. 2. 9	29. 3. 10
第32号	平成29年度仙台市ガス事業会計予算	29. 2. 9	29. 3. 10

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日
平成 28. 7. 29	東北経済産業局長	託送供給約款の認可	平成 28. 12. 27
28. 9. 16	東北経済産業局長	供給区域等の変更許可（泉区西田中字萱場中地区の一部）	28. 10. 20
28. 12. 22	東北経済産業局長	託送供給約款の認可（補正申請）	28. 12. 27

(4) 職員に関する事項

イ 職員数（管理者を除く）

区 分		平成28年度	平成27年度	増減(△減)
損益勘定 所属部門	事務職員	100人	101人	△ 1人
	技術職員	199	221	△ 22
	計	299	322	△ 23
資本勘定 所属部門	事務職員	0人	0人	0人
	技術職員	21	16	5
	計	21	16	5
合 計		320人	338人	△ 18人

ロ 職員定数

区 分	平成28年度	平成27年度	増減(△減)
定 数	339人	354人	△ 15人

ハ 給与改定

平成28年12月27日改定を行い、平成28年4月1日から適用した。

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

イ ガス事業法第20条ただし書の規定に基づき、JFE条鋼(株)ほか100件のガス需給契約を締結した。

2 工 事

(単位 円)

(1) 一般ガス事業の工事の概況

イ 建設工事の概況

土 地	若林区東七番丁6番5整圧器室用地	15,442,580
構 築 物	卸売市場ガス整圧器室・他ガス整圧器室外構工事	5,615,800
機 械 装 置	ガス供給監視システム子局改修・増設工事ほか	52,396,705
導 管	多賀城市八幡字一本柳地内ガス中低圧管工事ほか	2,056,030,126
ガスメーター	ガスメーター ND100号ほか	19,431,750
建設仮勘定	南光台南三丁目地内ガス低圧本支管入替工事ほか	561,816,782
小 計		2,710,733,743

ロ 改良工事の概況

建 物	港工場第二変電室屋上防水改修工事ほか	23,725,569
構 築 物	港工場LNG栈橋鋼管杭防食修繕工事	62,748,000
機 械 装 置	港工場LNG地下式貯槽補修塗装工事ほか	66,582,000
車両運搬具	小型貨物自動車ほか	18,516,353
工具器具備品	高濃度ガス検知器ほか	3,630,744
建設仮勘定	港工場構内補修塗装工事ほか	22,102,000
小 計		197,304,666
計		2,908,038,409

(2) 附帯事業の工事の概況

イ 建設工事の概況

建設仮勘定	供給管取出工事ほか	1,079,110
計		1,079,110

合 計 2,909,117,519

3 業 務

(1) 業 務 量

事 項		平成 28 年度	平成 27 年度	比 較		
				増 減 (△減)	比 率	
一 般 ガ ス 事 業	需 要 家 戸 数	343,599戸	345,449戸	△ 1,850戸	99.5%	
	原 使 用 料 量	L N G	124,911,480kg	112,469,920kg	12,441,560kg	111.1%
		ブ タ ン	8,083,530kg	8,339,700kg	△ 256,170kg	96.9%
		N G	115,179,693m ³ N	118,920,661m ³ N	△ 3,740,968m ³ N	96.9%
	生 産 量	277,357,040m ³	264,252,170m ³	13,104,870m ³	105.0%	
	販 売 量	274,398,978m ³	263,409,398m ³	10,989,580m ³	104.2%	
附 帯 事 業	需 要 家 戸 数	1,493戸	1,484戸	9戸	100.6%	
	プ ロ パ ン ガ ス 販 売 量	217,699.2m ³	222,810.6m ³	△ 5,111.4m ³	97.7%	
	液 化 天 然 ガ ス 販 売 量	32,131,520kg	35,823,880kg	△ 3,692,360kg	89.7%	

(注) 一般ガス事業の生産量及び販売量は45MJ/m³換算である。

(2) 事業収入に関する事項

科 目	平成 28 年度	平成 27 年度	比 較	
			増 減 (△減)	比 率
	円	円	円	%
製 品 売 上	27,641,228,980	32,547,956,015	△ 4,906,727,035	84.9
ガ ス 売 上	27,641,228,980	32,547,956,015	△ 4,906,727,035	84.9
営 業 雑 益	1,420,231,535	1,437,839,665	△ 17,608,130	98.8
受 注 工 事 収 入	1,198,604,766	1,191,901,226	6,703,540	100.6
器 具 販 売 収 入	156,268,895	176,702,476	△ 20,433,581	88.4
そ の 他 営 業 雑 収 益	65,357,874	69,235,963	△ 3,878,089	94.4
附 帯 事 業 収 益	2,155,882,933	3,448,611,055	△ 1,292,728,122	62.5
プ ロ パ ン 販 売 収 入	75,296,735	84,997,057	△ 9,700,322	88.6
受 託 工 事 収 入	2,952,480	4,295,680	△ 1,343,200	68.7
器 具 販 売 収 入	22,282	264,364	△ 242,082	8.4
液 化 天 然 ガ ス 卸 供 給 収 入	2,077,522,725	3,358,960,532	△ 1,281,437,807	61.9
そ の 他 営 業 雑 収 益	88,711	93,422	△ 4,711	95.0
営 業 外 収 益	910,560,400	855,374,594	55,185,806	106.5
受 取 利 息 及 び 配 当 金	14,964,128	16,305,525	△ 1,341,397	91.8
他 会 計 補 助 金	142,632,919	112,570,000	30,062,919	126.7
利 子 補 給 金	236,648	350,683	△ 114,035	67.5
為 替 差 益	82,601,788	85,499,209	△ 2,897,421	96.6
長 期 前 受 金 戻 入	517,613,830	479,451,124	38,162,706	108.0
雑 収 入	152,511,087	161,198,053	△ 8,686,966	94.6
特 別 利 益	384,596,223	1,194,027,141	△ 809,430,918	32.2
固 定 資 産 売 却 益	84,123,996	0	84,123,996	皆増
過 年 度 損 益 修 正 益	300,472,227	1,193,295,089	△ 892,822,862	25.2
貸 倒 引 当 金 戻 入 益	0	732,052	△ 732,052	皆減
計	32,512,500,071	39,483,808,470	△ 6,971,308,399	82.3

(3) 事業費に関する事項

科 目	平成 28 年度	平成 27 年度	比 較	
			増 減 (△減)	比 率
	円	円	円	%
営 業 費 用	26,167,666,028	30,510,716,480	△ 4,343,050,452	85.8
売 上 原 価	14,750,721,684	19,156,454,218	△ 4,405,732,534	77.0
供 給 販 売 費	10,400,229,050	10,304,858,273	95,370,777	100.9
一 般 管 理 費	1,016,715,294	1,049,403,989	△ 32,688,695	96.9
そ の 他 営 業 費 用	1,346,621,112	1,318,247,114	28,373,998	102.2
受 注 工 事 費	1,218,769,163	1,178,362,872	40,406,291	103.4
器 具 販 売 費	127,851,949	139,884,242	△ 12,032,293	91.4
附 帯 事 業 費	2,243,291,670	3,328,477,173	△ 1,085,185,503	67.4
プ ロ パ ン 販 売 費	80,675,327	104,837,393	△ 24,162,066	77.0
受 託 工 事 費	2,747,554	4,133,801	△ 1,386,247	66.5
器 具 販 売 費	25,270	4,850	20,420	521.0
液 化 天 然 ガ ス 卸 供 給 費	2,159,843,519	3,219,501,129	△ 1,059,657,610	67.1
営 業 外 費 用	967,947,967	1,046,729,603	△ 78,781,636	92.5
支 払 利 息	838,338,675	968,691,389	△ 130,352,714	86.5
為 替 差 損	124,836,687	75,608,514	49,228,173	165.1
雑 支 出	4,772,605	2,429,700	2,342,905	196.4
特 別 損 失	9,645,081	13,286,867	△ 3,641,786	72.6
固 定 資 産 売 却 損	8,965,000	12,155,135	△ 3,190,135	73.8
過 年 度 損 益 修 正 損	680,081	1,131,732	△ 451,651	60.1
計	30,735,171,858	36,217,457,237	△ 5,482,285,379	84.9

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

イ 工 事 関 係

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
平成	円		
28. 4. 21	74,196,000	八木山東一丁目地内低圧本支管入替工事	株式会社村上瓦斯工業所
28. 4. 25	51,840,000	川平四丁目地内低圧支管入替工事	仙台ガス水道工業株式会社
28. 6. 29	69,660,000	地下鉄東西線仙台駅工区中低圧本管復元工事	仙台ガス保安工事株式会社
28. 7. 13	138,888,000	南光台南三丁目地内低圧本支管入替工事 (その3)	山元工業株式会社
28. 7. 13	61,020,000	西の平一・二丁目地内低圧支管入替工事 (その3)	株式会社設備センター
28. 7. 19	98,280,000	南光台南三丁目地内低圧本支管入替工事 (その1)	仙新設備工業株式会社
28. 7. 25	76,356,000	南光台南三丁目地内低圧支管入替工事	仙台ガス水道工業株式会社
28. 8. 26	95,040,000	山の寺一・二丁目地内低圧本支管入替工事	仙台ガス設備工事株式会社
28. 8. 30	90,504,000	金剛沢一丁目地内低圧本支管入替工事	仙台ガス水道工業株式会社
28. 8. 30	88,020,000	向陽台四丁目地内低圧本支管入替工事 (その1)	仙台ガス水道工業株式会社
28. 9. 1	57,067,092	高砂一・二丁目地内中圧本管工事	J F Eエンジニアリング株式会社
28. 9. 2	62,748,000	港工場 L N G 栈橋鋼管杭防食修繕工事	東亜建設工業株式会社
28. 9. 2	51,084,000	八木山東一・二丁目地内低圧本管入替工事	仙台ガス設備工事株式会社
28. 9. 26	62,499,600	(仮称) 東北医科薬科大学医学部教育研究棟新築ガス設備工事	仙台ガス水道工業株式会社
29. 3. 1	56,484,000	中山八丁目地内低圧支管入替工事	仙台ガス保安工事株式会社
29. 3. 2	90,180,000	三神峯二丁目地内低圧支管入替工事	株式会社村上瓦斯工業所
29. 3. 6	66,960,000	三神峯二丁目地内低圧本支管入替工事	仙新設備工業株式会社

ロ 物 品 関 係

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手方
平成	円		
28. 4. 1	524,491,174	ブタン	ENEOSグローブ(株)
28. 4. 1	29,166,961	プロパン	日通商事(株)ほか
28. 4. 1	204,066,023	鋼管用継手, ポリエチレン管ほか	JFE商事鋼管管材(株)
28. 4. 1	112,447,971	鋼管用継手, ガス栓ほか	(株)トシマ
28. 4. 1	64,375,724	被覆継手ほか	東北岡谷鋼機(株)

(参考) 液化天然ガスの購入状況

(平成7年度締結の液化天然ガス売買契約に基づく平成28年度購入実績)

購入金額 9,953,155,320円
 契約の相手先 マレーシアLNG社

天然ガスの購入状況

(平成12年度及び平成24年度締結の天然ガス売買契約に基づく平成28年度購入実績)

購入金額 5,247,213,102円
 契約の相手先 東北天然ガス(株)

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ 企 業 債

借入先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
	円	円	円	円
財 務 省	33,712,108,019	42,300,000	3,435,106,208	30,319,301,811
地 方 公 共 団 体	13,988,595,164	1,938,000,000	1,219,355,228	14,707,239,936
金 融 機 構				
(株)七十七銀行	250,000,000	0	0	250,000,000
計	47,950,703,183	1,980,300,000	4,654,461,436	45,276,541,747

ロ 一 時 借 入 金

前年度末残高	本年度中における借入残高最高額	本年度末残高
円	円	円
0	0	0

5 そ の 他

(1) 他会計補助金の使途について

- イ 他会計補助金(収益的収入)142,632,919円については、基礎年金拠出金負担金として職員給与費に113,010,000円(特定収入以外)、児童手当負担金として児童手当に29,224,000円(特定収入以外)、熊本地震に係る災害救助費に398,919円(特定収入)をそれぞれ充当した。
- ロ 他会計補助金(資本的収入)79,283,860円については、災害復旧事業に要する経費として工事費等に全額(特定収入)を充当した。

(II) その他の書類

1 キャッシュ・フロー計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位 円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益 (△は純損失)		1,777,328,213
減価償却費		4,308,636,729
固定資産除却費		83,587,119
退職給付引当金の増減額		304,322,180
賞与引当金の増減額		851,000
法定福利費引当金の増減額	△	3,493,000
特別修繕引当金の増減額	△	15,111,000
長期前受金戻入額	△	517,613,830
受取利息及び受取配当金	△	14,964,128
支払利息		838,338,675
固定資産売却損益 (△は益)	△	75,158,996
売掛金の増減額 (△は増加)		346,309,682
未収金の増減額 (△は増加)		170,437,491
たな卸資産の増減額 (△は増加)		632,773,085
前払費用の増減額 (△は増加)		1,191,494
買掛金の増減額	△	395,141,894
未払金の増減額	△	363,541,700
前受金の増減額		122,057,213
預り金の増減額	△	13,479,361
その他流動資産の増減額 (△は増加)	△	44,185,018
小計		7,143,143,954
利息及び配当金の受取額		14,964,128
利息の支払額	△	840,723,079
業務活動によるキャッシュ・フロー		6,317,385,003

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△	2,918,949,080
有形固定資産の売却による収入		145,290,402
工事負担金による収入		73,837,736
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入		79,283,860
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	2,620,537,082

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入		1,980,300,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△	4,654,461,436
財務活動によるキャッシュ・フロー	△	2,674,161,436

資金増減額		1,022,686,485
資金期首残高		3,009,792,642
資金期末残高		4,032,479,127

2 収益費用明細書

収 益

款	項	目	節	金 額	備 考
事業収益	製品売上 営業雑益 附帯事業収益 営業外収益 特別利益	ガス売上 受注工事収入 器具販売収入 その他営業雑収益 プロパン販売収入 受託工事収入 器具販売収入 液化天然ガス卸供給収入 その他営業雑収益 受取利息及び配当金 他会計補助金 利子補給金 為替差益 長期前受金戻入 雑収入 固定資産売却益 過年度損益修正益	円	32,512,500,071	
			27,641,228,980		
			27,641,228,980		
			27,641,228,980		
			1,420,231,535		
			1,198,604,766		
			1,198,604,766		
			156,268,895		
			156,268,895		
			65,357,874		
			65,357,874		
			2,155,882,933		
			75,296,735		
			75,296,735		
			2,952,480		
			2,952,480		
			22,282		
			22,282		
			2,077,522,725		
			2,077,522,725		
			88,711		
			88,711		
			910,560,400		
			14,964,128		
			144,128		
			14,820,000		
			142,632,919		
142,632,919					
236,648					
236,648					
82,601,788					
82,601,788					
517,613,830					
287,392,168					
120,940,720					
108,430,146					
285,340					
565,456					
152,511,087					
152,511,087					
384,596,223					
84,123,996					
84,123,996					
300,472,227					
300,472,227					
32,512,500,071					

費 用

款	項	目	節	金 額	備 考
事業費	営業費用	売上原価		円	
				30,735,171,858	
				26,167,666,028	
				14,750,721,684	
				13,401,054,698	
				282,758	
				34,775,246	
				104,894,669	予算額 110,549,000 円
				80,063,783	予算額 83,386,000 円
				14,779,000	予算額 14,779,000 円
				4,500,048	予算額 4,501,000 円
				35,669,007	予算額 40,523,000 円
				2,793,000	予算額 2,793,000 円
				504,946	
				18,493,000	予算額 46,965,000 円
				139,869,051	
				4,609,000	
				107,583,139	
				11,667,560	
				2,462,133	
				514,658	
				2,847,256	
				1,371,374	
				1,231,176	
				1,941,511	
				1,125,606	
				78,187,964	
				26,526	
				13,200	
				1,306,515	
				82,588	
				1,039,500	
				760,113	
				57,942,156	
				676,799,799	
				△ 38,643,452	
				174,156	
				10,400,229,050	
				869,539,858	予算額 874,030,000 円
				610,358,334	予算額 629,529,000 円
				113,487,000	予算額 113,487,000 円
	322,307,430	予算額 330,833,000 円			
	322,868,168	予算額 332,261,000 円			
	20,743,000	予算額 20,743,000 円			
	4,300,559				
	411,185,000	予算額 411,185,000 円			
		供給販売費			

款	項	目	節	金額	備考
				円	
			修繕費	1,122,174,434	
			特別修繕		
			引当金繰入額	23,561,000	
			電力料	9,968,631	
			水道料	1,525,776	
			使用ガス費	27,689,237	
			消耗工具器具備品費	9,751,264	
			消耗品費	75,844,032	
			旅費交通費	15,355,218	
			通信費	22,049,768	
			保険料	4,533,805	
			賃借料	278,856,530	
			委託作業費	1,332,740,690	
			手数料	57,672,976	
			需要開発費	433,235,893	
			租税課金	520,756,593	
			教育費	2,085,996	
			会議費	2,547,976	
			会費負担金	42,862,589	
			雑費	116,009,482	
			固定資産除却費	70,748,266	
			減価償却費	3,539,119,891	
			貸倒引当金繰入額	16,349,654	
		一般管理費		1,016,715,294	
			給料	270,337,982	予算額 274,112,000 円
			手当等	187,188,436	予算額 191,248,000 円
			賞与引当金	37,940,000	予算額 37,940,000 円
			繰入金		
			賃借金	18,567,353	予算額 18,717,000 円
			法定福利費	97,047,059	予算額 109,048,000 円
			法定福利費		
			引当金繰入額	7,004,000	予算額 7,004,000 円
			厚生福利費	6,592,052	
			退職給付費	62,741,000	予算額 67,988,000 円
			修繕費	2,643,379	
			電力料	21,313,517	
			水道料	6,891,625	
			使用ガス費	8,390,553	
			消耗工具器具備品費	240,039	
			消耗品費	10,618,922	
			旅費交通費	12,414,346	
			通信費	81,741,446	
			保険料	3,743,958	
			賃借料	6,035,856	
			委託作業費	107,122,236	
			手数料	60,000	
			租税課金	109,300	
			交際費	140,000	予算額 300,000 円
			教育費	1,945,594	

款	項	目	節	金額	備考		
				円			
	その他営業費用	受注工事費	会議費	492,406			
			会費負担金	24,686,298			
			雑費	1,459,927			
			固定資産除却費	16,500			
			減価償却費	39,231,510			
					1,346,621,112		
					1,218,769,163		
					給料	24,873,300	予算額 25,911,000 円
					手当等	12,155,197	予算額 13,944,000 円
					賞与引当金額	3,427,000	予算額 3,427,000 円
					法定福利費	7,988,468	予算額 9,053,000 円
					法定福利費額	648,000	予算額 648,000 円
					厚生福利費	101,595	
					修繕費	1,144,114	
					使用ガス費	82,572	
					消耗工具器具備品費	27,000	
					消耗品費	776,544	
					旅費交通費	612	
					保険料	294,207	
					委託作業費	31,011,100	
					発注工事費	814,216,526	
					材料費	321,979,528	
					租税課金	43,400	
				器具販売費		127,851,949	
					給料	4,167,300	予算額 4,168,000 円
					手当等	2,561,383	予算額 2,562,000 円
					賞与引当金額	533,000	予算額 533,000 円
					法定福利費	1,288,842	予算額 1,410,000 円
					法定福利費額	101,000	予算額 101,000 円
					厚生福利費	16,931	
					消耗品費	324,000	
					保険料	20,079	
			委託作業費	16,326,924			
			器具販売費	102,512,490			
				2,243,291,670			
	附帯事業費	プロパン販売費		80,675,327			
				原料費	26,912,289		
				給料	15,241,939	予算額 15,242,000 円	
				手当等	11,065,080	予算額 11,066,000 円	
				賞与引当金額	665,000	予算額 665,000 円	
				賃金	526,821	予算額 527,000 円	
				法定福利費	4,844,534	予算額 4,845,000 円	
				法定福利費額	126,000	予算額 126,000 円	
				厚生福利費	33,864		

款	項	目	節	金額	備考
				円	
			修繕費	4,856,049	
			電力料	78,340	
			水道料	25,020	
			使用ガス費	18,957	
			消耗工具器具備品費	241,921	
			消耗品費	249,703	
			旅費交通費	72,918	
			通信費	250,976	
			保険料	112,501	
			賃借料	24,641	
			委託作業費	4,048,590	
			手数料	155,459	
			租税課金	117,398	
			教育費	6,482	
			会費負担金	428,538	
			雑費	187,849	
			減価償却費	9,559,497	
			貸倒引当金繰入額	217,566	
			貸倒損失	607,395	
		受託工事費		2,747,554	
			委託作業費	105,080	
			発注工事費	1,948,115	
			材料費	694,359	
		器具販売費		25,270	
			委託作業費	23,810	
			器具販売費	1,460	
		液化天然ガス卸供給費		2,159,843,519	
			原料費	2,071,602,289	
			修繕費	390,000	
			委託作業費	16,313,383	
			手数料	59,815	
			減価償却費	71,478,032	
	営業外費用			967,947,967	
		支払利息		838,338,675	
			企業債利息	838,338,675	
		為替差損		124,836,687	
			為替差損	124,836,687	
		雑支出		4,772,605	
			雑支出	4,772,605	
	特別損失			9,645,081	
		固定資産売却損		8,965,000	
			固定資産売却損	8,965,000	
		過年度損益修正損		680,081	
			過年度損益修正損	680,081	
費用合計				30,735,171,858	

3 固 定 資 産

(1) 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
製 造 設 備	41,262,135,576	170,325,000	157,350,000	41,275,110,576
土 地	2,315,498,408	0	0	2,315,498,408
建 物	1,651,629,455	14,684,000	23,700,000	1,642,613,455
構 築 物	4,751,634,821	58,100,000	58,100,000	4,751,634,821
機 械 装 置	32,521,389,246	97,400,000	75,550,000	32,543,239,246
車 両 運 搬 具	4,823,072	0	0	4,823,072
工 具 器 具 備 品	17,160,574	141,000	0	17,301,574
供 給 設 備	147,867,754,505	2,397,244,325	418,466,239	149,846,532,591
土 地	1,125,389,927	19,742,948	22,065,000	1,123,067,875
建 物	4,216,326,118	3,600,000	0	4,219,926,118
構 築 物	1,127,329,848	9,635,000	0	1,136,964,848
機 械 装 置	7,120,137,225	65,800,158	284,231,051	6,901,706,332
導 管	133,410,349,430	2,273,795,369	104,008,363	135,580,136,436
ガ ス メ ー タ ー	341,241,550	19,431,750	0	360,673,300
車 両 運 搬 具	227,500,627	0	5,354,000	222,146,627
工 具 器 具 備 品	166,582,681	5,239,100	2,807,825	169,013,956
リ ー ス 資 産	132,897,099	0	0	132,897,099
業 務 設 備	8,312,880,911	22,516,360	56,764,774	8,278,632,497
土 地	5,310,705,839	0	52,366,774	5,258,339,065
建 物	2,239,641,929	3,684,120	0	2,243,326,049
構 築 物	368,022,646	0	0	368,022,646
機 械 装 置	128,653,328	0	0	128,653,328
車 両 運 搬 具	75,791,116	17,152,340	0	92,943,456
工 具 器 具 備 品	190,066,053	1,679,900	4,398,000	187,347,953
附 帯 事 業 設 備	1,637,563,585	0	0	1,637,563,585
土 地	33,441,866	0	0	33,441,866
建 物	66,521,298	0	0	66,521,298
構 築 物	88,706,984	0	0	88,706,984
機 械 装 置	971,522,340	0	0	971,522,340
導 管	474,051,097	0	0	474,051,097
車 両 運 搬 具	2,730,000	0	0	2,730,000
工 具 器 具 備 品	590,000	0	0	590,000
建 設 仮 勘 定	414,057,232	2,713,192,520	2,582,425,317	544,824,435
計	199,494,391,809	5,303,278,205	3,215,006,330	201,582,663,684

明 細 書

(単位 円)

減 価 償 却 累 計 額			年 度 末 償 却 未 済 高	備 考
当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	累 計		
676,799,799	99,407,844	30,786,986,633	10,488,123,943	
—	—	—	2,315,498,408	
41,103,711	9,180,442	777,032,276	865,581,179	
86,275,884	20,479,901	2,018,896,705	2,732,738,116	
548,223,200	69,747,501	27,971,650,063	4,571,589,183	
0	0	4,581,918	241,154	
1,197,004	0	14,825,671	2,475,903	
3,475,731,379	370,808,176	118,151,997,579	31,694,535,012	
—	—	—	1,123,067,875	
68,148,233	0	2,832,067,428	1,387,858,690	
16,743,224	0	679,356,781	457,608,067	
182,483,172	270,019,498	5,395,595,319	1,506,111,013	
3,148,648,058	93,034,945	108,664,362,414	26,915,774,022	
21,518,071	0	155,054,930	205,618,370	
776,880	5,086,300	209,825,169	12,321,458	
9,861,741	2,667,433	141,249,042	27,764,914	
27,552,000	0	74,486,496	58,410,603	
68,209,238	3,959,297	2,131,578,589	6,147,053,908	
—	—	—	5,258,339,065	
51,820,101	0	1,492,358,914	750,967,135	
4,601,789	0	296,880,332	71,142,314	
4,965,593	0	105,716,725	22,936,603	
4,691,524	0	70,970,307	21,973,149	
2,130,231	3,959,297	165,652,311	21,695,642	
81,037,529	0	1,111,503,591	526,059,994	
—	—	—	33,441,866	
1,271,062	0	41,955,026	24,566,272	
3,511,333	0	62,461,055	26,245,929	
67,480,177	0	582,824,364	388,697,976	
8,765,147	0	421,146,478	52,904,619	
0	0	2,593,500	136,500	
9,810	0	523,168	66,832	
—	—	—	544,824,435	
4,301,777,945	474,175,317	152,182,066,392	49,400,597,292	

(2) 無形固定資産明細書

(単位 円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	当年度 減価償却高	年度末 現在高	備考
電話加入権	14,148,100	0	0	-	14,148,100	共同溝利用権
施設利用権	919,035,322	0	0	37,383,981	881,651,341	
計	933,183,422	0	0	37,383,981	895,799,441	

(3) 投資明細書

(単位 円)

資産の種類	年度当初 現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高	備考
投資有価証券	140,897,000	0	0	140,897,000	
出資金	1,000,000	0	0	1,000,000	
計	141,897,000	0	0	141,897,000	

4 企 業 債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高	
			当年度償還高	償還高累計
平成	平成	円	円	円
2年度政府債(財務省)	3. 11. 25	1,638,000,000	50,028,929	1,638,000,000
3年度政府債(財務省)	4. 11. 25	2,478,000,000	137,792,425	2,406,483,499
4年度政府債(財務省)	5. 12. 10	3,427,000,000	230,708,818	3,062,896,182
5年度政府債(財務省)	6. 11. 30	4,924,000,000	329,766,566	4,028,563,753
6年度政府債(財務省)	7. 12. 20	4,850,000,000	286,599,825	3,773,327,689
7年度政府債(財務省)	8. 12. 20	7,962,000,000	438,123,981	5,820,679,912
8年度政府債(財務省)	9. 12. 19	9,790,000,000	521,590,751	6,708,029,759
9年度公募債(機構)	10. 3. 30	4,915,000,000	302,002,136	4,606,317,275
9年度政府債(財務省)	10. 12. 18	5,495,000,000	282,947,504	3,563,708,206
10年度公募債(機構)	11. 3. 30	1,986,000,000	131,732,868	1,714,132,818
10年度公募債(機構)	11. 11. 30	900,000,000	59,077,362	746,792,624
10年度政府債(財務省)	12. 2. 21	4,714,000,000	243,335,812	2,734,623,082
11年度公募債(機構)	12. 3. 30	2,464,000,000	153,375,868	1,985,126,159
11年度政府債(財務省)	12. 11. 20	4,036,000,000	196,906,888	2,185,294,233
12年度公募債(機構)	13. 3. 29	1,260,000,000	79,038,092	930,121,712
12年度政府債(財務省)	13. 11. 21	4,140,000,000	205,774,474	1,978,233,028
12年度公募債(機構)	13. 11. 30	700,000,000	43,406,033	495,880,733
13年度公募債(機構)	14. 3. 28	2,156,000,000	128,306,941	1,478,816,140
13年度政府債(財務省)	15. 2. 20	3,605,000,000	177,433,686	1,596,297,003
13年度公募債(機構)	15. 2. 20	539,000,000	32,612,495	352,486,897
14年度公募債(機構)	15. 3. 28	330,000,000	19,796,569	206,766,378
14年度政府債(財務省)	16. 2. 27	2,852,000,000	137,198,345	1,095,387,880
14年度公募債(機構)	16. 2. 27	118,000,000	7,079,539	69,311,883
15年度政府債(財務省)	16. 3. 25	2,565,000,000	121,979,143	917,283,137
15年度公募債(機構)	16. 3. 30	135,000,000	8,044,205	74,953,731
16年度政府債(財務省)	17. 3. 25	1,200,000,000	55,596,310	366,910,131
16年度公募債(機構)	17. 3. 30	100,000,000	5,862,173	49,352,452
17年度公募債(機構)	18. 3. 30	390,000,000	22,447,149	168,802,555
17年度政府債(財務省)	19. 3. 26	434,000,000	19,322,751	92,880,695
17年度公募債(機構)	19. 3. 29	176,000,000	9,913,968	65,522,349
22年度公募債(機構)	23. 3. 30	2,200,000,000	92,287,857	92,287,857
22年度公募債(機構)	23. 11. 29	300,000,000	6,393,598	6,393,598
23年度公募債(機構)	24. 3. 21	179,000,000	29,967,392	148,942,638
23年度公募債(機構)	24. 3. 21	50,000,000	4,984,307	24,625,589
23年度公募債(機構)	24. 3. 29	400,000,000	0	0
23年度公募債(機構)	24. 8. 30	300,000,000	0	0
23年度政府債(財務省)	25. 3. 21	5,419,500,000	0	0
24年度公募債(機構)	25. 3. 26	966,000,000	0	0
24年度政府債(財務省)	26. 3. 25	1,736,000,000	0	0
24年度公募債(機構)	26. 3. 25	458,100,000	0	0
25年度公募債(機構)	26. 3. 25	1,269,800,000	0	0
25年度政府債(財務省)	26. 8. 21	314,400,000	0	0
25年度公募債(機構)	27. 3. 24	431,600,000	0	0
26年度公募債(機構)	27. 3. 24	1,894,500,000	0	0
26年度政府債(財務省)	28. 1. 26	299,900,000	0	0
26年度公募債(機構)	28. 3. 24	205,500,000	0	0
27年度公募債(機構)	28. 3. 24	1,245,400,000	83,026,676	83,026,676
27年度銀行等引受債(七十七)	28. 3. 30	250,000,000	0	0
27年度公募債(機構)	29. 3. 23	338,000,000	0	0
28年度公募債(機構)	29. 3. 23	1,600,000,000	0	0
27年度政府債(財務省)	29. 3. 27	408,100,000	0	0
企 業 債 合 計		100,544,800,000	4,654,461,436	55,268,258,253

明 細 書

未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
円		年 %	平成	
0	-	6.00	28. 9. 25	
71,516,501	-	5.05	29. 9. 25	
364,103,818	-	4.10	30. 9. 25	
895,436,247	-	4.75	31. 9. 25	
1,076,672,311	-	3.15	32. 9. 25	
2,141,320,088	-	3.00	33. 9. 25	
3,081,970,241	-	2.20	34. 9. 25	
308,682,725	-	2.20	30. 3. 20	
1,931,291,794	-	1.30	35. 9. 25	
271,867,182	-	2.10	31. 3. 20	
153,207,376	-	2.10	31. 9. 20	
1,979,376,918	-	1.90	36. 9. 25	
478,873,841	-	2.00	32. 3. 20	
1,850,705,767	-	2.10	37. 9. 25	
329,878,288	-	1.70	33. 3. 20	
2,161,766,972	-	1.90	38. 9. 25	
204,119,267	-	1.60	33. 9. 20	
677,183,860	-	1.80	34. 3. 20	
2,008,702,997	-	1.30	39. 9. 25	
186,513,103	-	1.20	34. 9. 20	
123,233,622	-	1.05	35. 3. 20	
1,756,612,120	-	1.70	40. 9. 25	
48,688,117	-	1.50	35. 9. 20	
1,647,716,863	-	1.80	41. 3. 1	
60,046,269	-	1.60	36. 3. 20	
833,089,869	-	2.00	42. 3. 1	
50,647,548	-	1.70	37. 3. 20	
221,197,445	-	1.80	38. 3. 20	
341,119,305	-	2.00	44. 3. 1	
110,477,651	-	1.95	39. 3. 20	
2,107,712,143	-	1.80	48. 3. 20	
293,606,402	-	1.60	48. 9. 20	
30,057,362	-	0.30	30. 3. 20	被災施設借換債
25,374,411	-	0.60	34. 3. 20	被災施設借換債
400,000,000	-	1.60	49. 3. 20	
300,000,000	-	1.40	49. 3. 20	
5,419,500,000	-	1.40	50. 3. 1	
966,000,000	-	1.40	50. 3. 20	
1,736,000,000	-	1.20	51. 3. 1	
458,100,000	-	1.20	51. 3. 20	
1,269,800,000	-	1.20	51. 3. 20	
314,400,000	-	1.20	51. 3. 25	
431,600,000	-	1.00	52. 3. 20	
1,894,500,000	-	1.00	52. 3. 20	
299,900,000	-	0.80	52. 9. 25	
205,500,000	-	0.40	53. 3. 20	
1,162,373,324	-	0.10	43. 3. 20	
250,000,000	-	0.124	38. 3. 30	
338,000,000	-	0.01	44. 3. 20	
1,600,000,000	-	0.01	54. 3. 20	
408,100,000	-	0.50	54. 3. 1	
45,276,541,747				

(Ⅲ) 注 記 事 項

i 重要な会計方針に係る事項に関する注記

1 たな卸資産の評価基準及び評価方法

- ・製品 移動平均法による原価法
- ・原料 移動平均法による原価法
- ・貯蔵品 移動平均法による原価法

2 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産（リース資産を除く。）

- ・減価償却の方法 定額法
- ・主な耐用年数
 - 建物 8～50年
 - 構築物 10～60年
 - 機械装置 8～20年
 - 導管 13～22年
 - ガスメーター 13年
 - 車両運搬具 4～6年
 - 工具器具備品 3～15年

(2) 無形固定資産

- ・減価償却の方法 定額法
- ・主な耐用年数
 - 施設利用権 42年

(3) リース資産

- ・所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産
リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法による。

3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度の退職手当の期末要支給額に相当する金額を計上している。

なお、会計基準変更時差異 2,711,595,000円については、平成26年度から15年にわたり均等額を費用処理している。

(2) 賞与引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(3) 法定福利費引当金

職員の期末手当・勤勉手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支出見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(4) 特別修繕引当金

ガスホルダーの周期的な修繕に要する費用の支出に備えるため、次回修繕見積額を次回修繕までの期間に配分して計上している。

(5) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、破産更生債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上している。

4 消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

なお、控除対象外消費税については、当年度の費用として処理している。

ii 貸借対照表に関する注記

1 引当金の取崩し

(1) 退職給付引当金の取崩し

平成28年度において、退職手当として 188,096,820円を支給するため、退職給付引当金 188,096,820円を取り崩した。

(2) 賞与引当金の取崩し

平成28年度において、期末手当及び勤勉手当として 567,861,125円を支給するため、賞与引当金 184,618,000円を取り崩した。

(3) 法定福利費引当金の取崩し

平成28年度において、期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費として 99,906,518円を支出するため、法定福利費引当金 37,675,000円を取り崩した。

(4) 特別修繕引当金の取崩し

平成28年度において、ガスホルダー修繕費用として 81,459,000円を支出するため、特別修繕引当金 43,281,000円を取り崩した。

(5) 貸倒引当金の取崩し

平成28年度において、不納欠損が 28,638,775円発生したため、貸倒引当金 28,031,380円を取り崩した。

iii セグメント情報に関する注記

1 報告セグメントの概要

仙台市ガス事業会計は、一般ガス事業及び附帯事業を運営していることから、一般ガス事業及び附帯事業の2つを報告セグメントとしている。

報告セグメントは、仙台市ガス事業会計の構成単位のうち分離された財務情報が入手可能であり、予算の策定及び業績を評価するために定期的に議会に報告される対象となっているものである。

なお、各報告セグメントに属する事業の内容は以下のとおりである。

事業区分	事業の内容
一般ガス事業	附帯事業以外のガス事業
附帯事業	簡易ガス事業及び液化天然ガス販売事業

2 報告セグメントの営業収益等

当年度（自 平成28年4月1日 至 平成29年3月31日）

（単位 円）

	一般ガス事業	附帯事業	合計
営業収益	29,061,460,515	2,155,882,933	31,217,343,448
営業費用	27,514,287,140	2,243,291,670	29,757,578,810
営業損益	1,547,173,375	△ 87,408,737	1,459,764,638
経常損益	1,466,982,686	△ 64,605,615	1,402,377,071
セグメント資産	58,295,117,691	1,032,978,960	59,328,096,651
セグメント負債	54,495,559,670	837,460,312	55,333,019,982
その他の項目			
減価償却費	4,255,151,200	81,037,529	4,336,188,729
支払利息	830,328,692	8,009,983	838,338,675
特別利益	383,762,851	833,372	384,596,223
特別損失	9,643,911	1,170	9,645,081
有形固定資産及び 無形固定資産の増加額	2,917,967,617	981,463	2,918,949,080

※ 当該セグメント情報は、損益計算書、貸借対照表及びキャッシュ・フロー計算書の内訳を開示している。

※ △表記は、損失を示す。

iv リース契約により使用する固定資産に関する注記

1 リース取引の処理方法

リース料総額が 300万円以上のファイナンス・リース取引については、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。

リース料総額が 300万円未満のファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。