

平成 29 年度

米沢市水道事業会計決算書

米沢市

# 平成29年度米沢市水道事業会計決算書

## 目次

### 決 算 書

平成29年度米沢市水道事業決算報告書	1
平成29年度米沢市水道事業損益計算書	5
平成29年度米沢市水道事業剰余金計算書	7
平成29年度米沢市水道事業剰余金処分計算書(案)	7
平成29年度米沢市水道事業貸借対照表	9

### 決 算 附 属 書 類

平成29年度米沢市水道事業報告書	1 1
1 概 況	1 1
2 工事及び営業設備等	1 3
3 業 務	1 5
4 会 計	1 9
平成29年度米沢市水道事業会計キャッシュ・フロー計算書	2 1
収益費用明細書	2 2
固定資産明細書	2 7
企業債明細書	2 9
会計に関する書類における注記	3 1

平成29年度米沢市水道事業決算報告書

(1)収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額			
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法 第24条第3項 の規定による支 出額に係る財源 充当額	合 計
第 1 款 水道事業収益	1,974,471,000			1,974,471,000
第 1 項 営 業 収 益	1,852,680,000			1,852,680,000
第 2 項 営 業 外 収 益	121,791,000			121,791,000

支 出

区 分	予 算 額					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額	地方公営 企業法第 24条第 3項の規 定による 支出額	小 計
第 1 款 水道事業費用	1,834,503,000					1,834,503,000
第 1 項 営 業 費 用	1,755,765,000			△ 4,861,825		1,750,903,175
第 2 項 営 業 外 費 用	73,738,000			4,861,825		78,599,825
第 3 項 予 備 費	5,000,000					5,000,000

(単位：円)

決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
2, 118, 205, 904	143, 734, 904	(うち仮受消費税及び地方消費税 146, 044, 094)
1, 991, 021, 275	138, 341, 275	(うち仮受消費税及び地方消費税 145, 628, 507)
127, 184, 629	5, 393, 629	(うち仮受消費税及び地方消費税 415, 587)

(単位：円)

地方公営 企業法第 26条第 2項の規 定による 繰越額	合 計	決算額	地方公営 企業法第 26条第 2項の規 定による 繰越額	不用額	備 考
	1, 834, 503, 000	1, 713, 237, 255		121, 265, 745	(うち仮払消費税 及び地方消費税 70, 051, 518)
	1, 750, 903, 175	1, 634, 638, 047		116, 265, 128	(うち仮払消費税 及び地方消費税 70, 051, 518)
	78, 599, 825	78, 599, 208		617	(うち仮払消費税 及び地方消費税 0) 納付税額 51, 285, 100
	5, 000, 000			5, 000, 000	

## (2)資本的収入及び支出

## 収 入

区 分	予 算 額				
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企 業法第26 条の規定に よる繰越額 に係る財源 充当額	継続費通 次繰越額 に係る財 源充当額
第 1 款 資本的収入	80,311,000		80,311,000		
第 1 項 負 担 金	1,000,000		1,000,000		
第 2 項 補 助 金	30,000,000		30,000,000		
第 3 項 加 入 金	29,911,000		29,911,000		
第 4 項 補 償 金	19,400,000		19,400,000		

## 支 出

区 分	予 算 額					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増減額	小 計	地方公営 企業法第 26条の 規定によ る繰越額	継続費 通 次 繰越額
第 1 款 資本的支出	584,692,000			584,692,000	2,787,000	
第 1 項 建設改良費	481,201,000			481,201,000	2,787,000	
第 2 項 企業債償還金	103,491,000			103,491,000		

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 386,851,191円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整建設改良積立金 5,000,000円及び減債積立金 103,489,649円で補填した。

(単位：円)

合 計	決 算 額	予算額に 比べ決算 額の増減	備 考
80,311,000	77,741,480	△ 2,569,520	(うち仮受消費税及び地方消費税 3,242,160)
1,000,000		△ 1,000,000	
30,000,000	22,200,000	△ 7,800,000	
29,911,000	43,769,160	13,858,160	(うち仮受消費税及び地方消費税 3,242,160)
19,400,000	11,772,320	△ 7,627,680	

(単位：円)

合 計	決算額	翌 年 度 繰 越 額			不用額	備 考
		地方公営 企業法第 26条の 規定によ る繰越額	継続費 繰 越 繰越額	合計		
587,479,000	464,592,671	23,000,000		23,000,000	99,886,329	(うち仮払消費税 及び地方消費税 26,562,765)
483,988,000	361,103,022	23,000,000		23,000,000	99,884,978	(うち仮払消費税 及び地方消費税 26,562,765)
103,491,000	103,489,649				1,351	

額 23,322,775円、過年度分損益勘定留保資金 173,252,900円、当年度分損益勘定留保資金 81,785,867円、

# 平成29年度米沢市水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

## 1 営業収益

(1) 給水収益	1,771,637,058	
(2) 他会計負担金	15,984,538	
(3) その他の営業収益	<u>57,771,172</u>	1,845,392,768

## 2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	636,660,840	
(2) 配水費	121,143,753	
(3) 給水費	122,978,279	
(4) 総係費	215,220,941	
(5) 白布簡易水道営業費	3,966,771	
(6) 板谷簡易水道営業費	6,627,854	
(7) 減価償却費	444,976,720	
(8) 資産減耗費	12,380,298	
(9) その他営業費用	<u>625,215</u>	<u>1,564,580,671</u>

## 営業利益

280,812,097

## 3 営業外収益

(1) 受取利息及び配当金	2,065,534	
(2) 他会計負担金	1,906,000	
(3) 長期前受金戻入	116,402,253	
(4) 雑収益	<u>6,422,429</u>	126,796,216

## 4 営業外費用

(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	27,125,383	
(2) 雑支出	<u>551,057</u>	<u>27,676,440</u>
		<u>99,119,776</u>

## 経常利益

379,931,873

当 年 度 純 利 益	379,931,873
その他未処分利益剰余金変動額	<u>108,489,649</u>
当年度未処分利益剰余金	<u><u>488,421,522</u></u>



平成 29 年度米沢市水道事業剰余金計算書  
(平成 29 年 4 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日まで)

	資本金	剰余金	
		資本剰余金	
		受贈財産 評価額	資本剰余金 合計
前年度末残高	5,941,578,383	3,715,743	3,715,743
前年度処分額	104,959,113		
議会の議決による処分額	104,959,113		
減債積立金の積立て			
建設改良積立金の積立て			
資本金への組入れ	104,959,113		
処分後残高	6,046,537,496	3,715,743	3,715,743
当年度変動額			
資本的収支差引不足額の補填			
当年度純利益			
当年度末残高	6,046,537,496	3,715,743	3,715,743

平成 29 年度米沢市水道事業剰余金処分計算書 (案)

(単位:円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益 剰余金
当年度末残高	6,046,537,496	3,715,743	488,421,522
議会の議決による処分額	108,489,649		△ 488,421,522
減債積立金の積立て			△ 105,597,797
建設改良積立金の積立て			△ 274,334,076
資本金への組入れ	108,489,649		△ 108,489,649
処分後残高	6,155,027,145	3,715,743	(繰越利益剰余金)

(単位：円)

余 金					資 本 合 計
利 益 剰 余 金					
減債積立金	建設改良積立金	利益積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
	2,489,346,430	300,000,000	530,647,031	3,319,993,461	9,265,287,587
103,489,649	322,198,269		△ 530,647,031	△ 104,959,113	
103,489,649	322,198,269		△ 530,647,031	△ 104,959,113	
103,489,649			△ 103,489,649		
	322,198,269		△ 322,198,269		
			△ 104,959,113	△ 104,959,113	
103,489,649	2,811,544,699	300,000,000	(繰越利益剰余金)	3,215,034,348	9,265,287,587
△ 103,489,649	△ 5,000,000		488,421,522	379,931,873	379,931,873
△ 103,489,649	△ 5,000,000		108,489,649		
			379,931,873	379,931,873	379,931,873
	2,806,544,699	300,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 488,421,522	3,594,966,221	9,645,219,460

平成29年度米沢市水道事業貸借対照表  
(平成30年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1	固定資産		
(1)	有形固定資産		
	イ 土地	186,787,678	
	ロ 建築物	1,211,483,742	
	減価償却累計額	<u>572,939,817</u>	638,543,925
	ハ 構築物	16,382,337,650	
	減価償却累計額	<u>7,881,160,255</u>	8,501,177,395
	ニ 機械及び装置	2,468,758,885	
	減価償却累計額	<u>1,860,037,009</u>	608,721,876
	ホ 車両運搬具	35,827,950	
	減価償却累計額	<u>29,555,896</u>	6,272,054
	ヘ 工具器具備品	62,783,725	
	減価償却累計額	<u>47,597,278</u>	15,186,447
	ト 建設仮勘定	<u>40,090,000</u>	
	<b>有形固定資産合計</b>		9,996,779,375
(2)	無形固定資産		
	イ 電話加入権	<u>484,800</u>	
	<b>無形固定資産合計</b>		484,800
(3)	投資その他の資産		
	イ 投資有価証券	<u>1,000,000,000</u>	
	<b>投資合計</b>		<u>1,000,000,000</u>
	<b>固定資産合計</b>		10,997,264,175
2	流動資産		
(1)	現金預金	2,150,062,943	
(2)	未収金	111,261,373	
(3)	貸倒引当金	△19,305,080	
(4)	有価証券	200,000	
(5)	貯蔵品	3,264,287	
(6)	短期貸付金	<u>1,200,000,000</u>	
	<b>流動資産合計</b>		<u>3,445,483,523</u>
	<b>資産合計</b>		<u>14,442,747,698</u>

## 負債の部

3 固定負債		
(1) 企業債		
建設改良等の財源に 充てるための企業債	1,190,347,730	
企業債合計		1,190,347,730
(2) 引当金		
退職給付引当金	251,325,000	
引当金合計		251,325,000
固定負債合計		1,441,672,730
4 流動負債		
(1) 企業債		
建設改良等の財源に 充てるための企業債	105,597,797	
企業債合計		105,597,797
(2) 未払金		163,228,308
(3) 前受金		167,981
(4) 引当金		
賞与引当金	14,367,109	
引当金合計		14,367,109
(5) 預り金		1,321,008
(6) 下水道使用料預り金	102,539,204	
流動負債合計		387,221,407
5 繰延収益		
(1) 長期前受金		5,191,875,021
(2) 長期前受金収益化累計額	△2,223,240,920	
繰延収益合計		2,968,634,101
負債合計		4,797,528,238

## 資本の部

6 資本金		6,046,537,496
7 剰余金		
(1) 資本剰余金		
受贈財産評価額	3,715,743	
資本剰余金合計		3,715,743
(2) 利益剰余金		
建設改良積立金	2,806,544,699	
口利益積立金	300,000,000	
ハ 当年度未処分利益剰余金	488,421,522	
利益剰余金合計		3,594,966,221
剰余金合計		3,598,681,964
資本合計		9,645,219,460
負債資本合計		14,442,747,698



# 水道事業会計決算附属書類

# 平成29年度米沢市水道事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

平成29年度における施設整備状況については、老朽管更新事業及び給・配水管の布設並びに布設替等を行い、耐震化と漏水防止を図るとともに安定給水に努めました。また、舘山浄水場の老朽化による廃止に伴う山形県企業局笹野浄水場からの県水を受水する施設等の整備事業については、基本計画を策定しました。

経営状況については、有収水量の減少により、給水収益が前年度に比べ減少しましたが、効率的な事業経営により健全財政の維持に努めました。

#### ア 給水状況

平成29年度末現在の給水人口は 81,345 人で前年度より 200 人減少し、給水戸数は 32,259 戸で前年度より 51 戸減少しました。

年間総配水量は 10,191,351 m<sup>3</sup>、一日平均配水量は 27,922 m<sup>3</sup>であり、前年度に比べ年間総配水量は 479,050 m<sup>3</sup>、一日平均配水量は 1,313 m<sup>3</sup>増加しました。

年間有収水量は 8,423,187 m<sup>3</sup>で前年度より 2,617 m<sup>3</sup>減少するとともに、漏水による軽減水量が 51,484 m<sup>3</sup>で前年度より 12,619 m<sup>3</sup>増加したことなどにより、有収率は 82.65 %となり、前年度より 4.10 ポイント下がりました。

#### イ 工事の状況

建設改良事業のうち、老朽管更新事業については 215,152 千円で、舘山配水区受水施設整備事業については 5,400 千円、給・配水管の布設及び布設替等の上水道施設改良事業については 132,767 千円、簡易水道施設改良事業については 4,846 千円で実施しました。

#### ウ 財政状況

収益的収入及び支出では、消費税額抜きで収入総額 1,972,189 千円に対し、支出総額 1,592,257 千円となり、この結果、単年度で 379,932 千円の純利益を計上することができました。

一方、資本的収入及び支出は、消費税額込みで収入総額 77,741 千円に対し、支出総額が 464,593 千円で収支差引 386,852 千円の不足額が生じましたが、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 23,323 千円、過年度分損益勘定留保資金 173,253 千円、当年度分損益勘定留保資金 81,786 千円、建設改良積立金 5,000 千円及び減債積立金 103,490 千円で補填しました。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決等年月日
報第6号	平成28年度米沢市水道事業会計予算繰越計算書の報告について	平成29年 6月12日	平成29年 6月12日
報第13号	平成28年度米沢市水道事業会計継続費精算報告書の報告について	平成29年 9月 4日	平成29年 9月 4日
報第14号	平成28年度の決算に基づく米沢市健全化判断比率及び資金不足比率の報告について	平成29年 9月 4日	平成29年 9月 4日
認第12号	平成28年度米沢市水道事業会計決算	平成29年 9月 4日	平成29年 9月28日
議第63号	平成28年度米沢市水道事業会計剰余金の処分について	平成29年 9月 4日	平成29年 9月28日
議第34号	平成30年度米沢市水道事業会計予算	平成30年 2月26日	平成30年 3月23日

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可番号	認可年月日
平成29年 5月25日	山形県知事	平成29年度(平成28年度からの繰越分)生活基盤施設耐震化等補助金	食第423号	平成29年10月24日

(4) 職員に関する事項

ア 職員の定数は38人で当年度末における配置は、下記のとおりです。

(単位：人)

配置	事務職	技術職	計	備考
部長		1	1	
水道業務課	7		7	
水道施設課	7	7	14	
計	14	8	22	

イ 給与に関する事項

人事院勧告及び山形県人事委員会勧告に基づく国家公務員や山形県職員の給与改定に準じ、職員の給与改定を12月に実施しました。

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

なし



2 工事及び営業設備等

(1) 建設改良工事の概況

事業名	工事施工内容	契約金額(円)	着工年月日	完成年月日
老朽管更新事業	配水管布設替工事 小野川町地内外 計4件 H P P E φ 50mm L = 5.3 m H P P E φ 75mm L = 125.2 m H P P E φ 100mm L = 679.4 m D I P (K) φ 100mm L = 22.7 m D I P (K) φ 150mm L = 4.3 m D I P (NS) φ 75mm L = 294.8 m D I P (NS) φ 100mm L = 592.4 m D I P (NS) φ 150mm L = 19.7 m D I P (NS) φ 200mm L = 163.8 m P P φ 40mm L = 1.2 m P P φ 50mm L = 35.1 m Σ L = 1,943.9 m	215,152,200	平成 29. 6.22	平成 30. 1. 9
上水道施設改良		134,624,160		
(布設)	配水管布設工事 大字築沢地内外 計2件 H P P E φ 50mm L = 10.9 m H P P E φ 75mm L = 264.0 m D I P (K) φ 75mm L = 0.5 m Σ L = 275.4 m	13,963,320	29. 5.29	29.11.28
(布設替)	配水管布設替工事 西大通一丁目地内外 計3件 D I P (GX) φ 75mm L = 5.0 m D I P (GX) φ 100mm L = 12.8 m D I P (GX) φ 150mm L = 0.1 m D I P (GX) φ 200mm L = 648.2 m Σ L = 666.1 m	76,856,040	29. 8.18	29.12.20
(道路改良)	道路改良に伴う配水管布設替工事 大字上新田地内 計1件 D I P (NS) φ 75mm L = 3.1 m	2,062,800	29. 5.16	29.10.20
(新道の駅)	新道の駅雨水排水路整備工事に伴う 配水管布設替工事 大字川井地内 計1件 D I P (K) φ 100mm L = 7.7 m D I P (NS) φ 100mm L = 24.2 m Σ L = 31.9 m 給水切替 N = 3件	5,377,320	28. 9.17	30. 3.26
(下水)	汚水管布設に伴う配水管布設替・給水管 切替工事 東大通三丁目地内外 計3件 D I P (NS) φ 75mm L = 225.2 m P P φ 25mm L = 31.4 m P P φ 30mm L = 6.8 m P P φ 40mm L = 27.3 m P P φ 50mm L = 29.8 m Σ L = 320.5 m 給水切替 N = 32件	12,706,200	29. 5. 1	29.10.31

事業名	工事施工内容	契約金額(円)	着工年月日	完成年月日
(諸施設)	上下水道部庁舎外装改修工事 金池五丁目地内 1式 笹野第2配水池屋上防水改修工事 笹野町地内 1式	23,658,480	平成 29. 7. 15	平成 29. 12. 5
簡易水道施設改良	白布浄水場屋根改修工事 大字関地内 1式 板谷浄水場外壁改修工事 大字板谷地内 1式 板谷浄水場監視装置工事 大字板谷地内 1式	4,845,960	29. 8. 10	29. 11. 10

(2) 営業設備の概況

ア 量水器 (新設出庫)

直読型	φ 13 mm	8 個	
	φ 20 mm	378 個	
	φ 25 mm	11 個	
	φ 30 mm	2 個	
	φ 40 mm	7 個	
	計	406 個	1,046,369 円

イ 器具備品

給配水管台帳図等検索用 P C	1 台	432,000 円
-----------------	-----	-----------

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

##### ア 給水人口及び給水戸数

区 分	平成29年度				平成28年度			
	上水道	簡易水道		合 計	上水道	簡易水道		
		白布高湯	板 谷			白布高湯	板 谷	
給水人口	81,240	48	57	81,345	81,435	51	59	
給水戸数	32,205	16	38	32,259	32,253	17	40	

##### イ 用途別給水栓数

区 分	平成29年度				平成28年度			
	上水道	簡易水道		合 計	上水道	簡易水道		
		白布高湯	板 谷			白布高湯	板 谷	
家庭用	34,498 (3,065)	12 (2)	52 (14)	34,562 (3,081)	34,170 (2,832)	12 (2)	53 (12)	
営業用	536 (49)	4	2	542 (49)	510 (37)	4	2	
団体用	704 (70)	10 (2)	12 (4)	726 (76)	699 (64)	10 (2)	12 (4)	
旅館用	18	6 (1)		24 (1)	18	6 (1)		
工業用	67 (3)	1		68 (3)	66 (1)	1		
臨時用	140 (23)		1 (1)	141 (24)	140 (23)		1 (1)	
浴場用	3			3	4 (1)			
公共用	11 (5)			11 (5)	11 (5)			
合 計	35,977 (3,215)	33 (5)	67 (19)	36,077 (3,239)	35,618 (2,963)	33 (5)	68 (17)	

(注) 括弧書は、中止件数を示す。

##### ウ 配水量

区 分	平成29年度				平成28年度			
	上水道	簡易水道		合 計	上水道	簡易水道		
		白布高湯	板 谷			白布高湯	板 谷	
総配水量	10,053,141	54,644	83,566	10,191,351	9,603,556	49,751	58,994	
有収水量	8,356,639	29,214	37,334	8,423,187	8,384,305	22,558	18,941	
用途別	家庭用	6,780,639	1,849	7,995	6,790,483	6,826,412	1,318	7,737
	営業用	375,852	1,583	117	377,552	363,173	1,273	469
	団体用	883,957	17,056	29,222	930,235	890,792	11,899	10,735
	旅館用	50,227	8,670		58,897	50,138	8,021	
	工業用	198,994	56		199,050	191,074	47	
	臨時用	40,237			40,237	36,101		
	その他	26,733			26,733	26,615		
有収率 (%)	83.12	53.46	44.68	82.65	87.30	45.34	32.11	

(単位：人、戸)

合 計	増 減			合 計	備 考
	上水道	簡易水道			
		白布高湯	板 谷		
81,545	△ 195	△ 3	△ 2	△ 200	
32,310	△ 48	△ 1	△ 2	△ 51	

(単位：件)

合 計	増 減			合 計	備 考
	上水道	簡易水道			
		白布高湯	板 谷		
34,235 (2,846)	328 (233)		△ 1 (2)	327 (235)	
516 (37)	26 (12)			26 (12)	
721 (70)	5 (6)			5 (6)	
24 (1)					
67 (1)	1 (2)			1 (2)	
141 (24)					
4 (1)	△ 1 (△1)			△ 1 (△1)	
11 (5)					
35,719 (2,985)	359 (252)		△ 1 (2)	358 (254)	

(単位：m<sup>3</sup>)

合 計	増 減			合 計	備 考
	上水道	簡易水道			
		白布高湯	板 谷		
9,712,301	449,585	4,893	24,572	479,050	
8,425,804	△ 27,666	6,656	18,393	△ 2,617	
6,835,467	△ 45,773	531	258	△ 44,984	
364,915	12,679	310	△ 352	12,637	
913,426	△ 6,835	5,157	18,487	16,809	
58,159	89	649		738	
191,121	7,920	9		7,929	
36,101	4,136			4,136	
26,615	118			118	
86.75	△ 4.18	8.12	12.57	△ 4.10	

## (2) 事業収入に関する事項

科 目	平成29年度 (A) (円)	平成28年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
水道事業収益	1,972,188,984	1,988,575,944	△ 16,386,960	99.2
営業収益	1,845,392,768	1,861,674,937	△ 16,282,169	99.1
給水収益	1,771,637,058	1,773,771,390	△ 2,134,332	99.9
他会計負担金	15,984,538	15,070,370	914,168	106.1
その他の営業収益	57,771,172	72,833,177	△ 15,062,005	79.3
営業外収益	126,796,216	126,901,007	△ 104,791	99.9
受取利息及び配当金	2,065,534	2,243,097	△ 177,563	92.1
他会計負担金	1,906,000	1,292,000	614,000	147.5
長期前受金戻入	116,402,253	113,486,054	2,916,199	102.6
雑収益	6,422,429	9,879,856	△ 3,457,427	65.0

## (3) 事業費に関する事項

科 目	平成29年度 (A) (円)	平成28年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
水道事業費用	1,592,257,111	1,562,888,026	29,369,085	101.9
営業費用	1,564,580,671	1,531,683,885	32,896,786	102.1
原水及び浄水費	636,660,840	624,646,938	12,013,902	101.9
配水費	121,143,753	131,333,338	△ 10,189,585	92.2
給水費	122,978,279	122,781,215	197,064	100.2
総係費	215,220,941	202,197,429	13,023,512	106.4
白布簡易水道営業費	3,966,771	3,968,037	△ 1,266	100.0
板谷簡易水道営業費	6,627,854	6,197,350	430,504	106.9
減価償却費	444,976,720	433,790,057	11,186,663	102.6
資産減耗費	12,380,298	6,047,599	6,332,699	204.7
その他営業費用	625,215	721,922	△ 96,707	86.6
営業外費用	27,676,440	31,204,141	△ 3,527,701	88.7
支払利息及び企業債取扱諸費	27,125,383	29,321,335	△ 2,195,952	92.5
雑支出	551,057	1,882,806	△ 1,331,749	29.3

## (4) 資本的収入に関する事項

科 目	平成29年度 (A) (円)	平成28年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
資本的収入	74,499,320	70,784,975	3,714,345	105.2
負 担 金		1,689,984	△ 1,689,984	皆減
他 会 計 負 担 金		1,689,984	△ 1,689,984	皆減
補 助 金	22,200,000	19,701,000	2,499,000	112.7
県 補 助 金	22,200,000	19,701,000	2,499,000	112.7
加 入 金	40,527,000	41,511,000	△ 984,000	97.6
加 入 金	40,527,000	41,511,000	△ 984,000	97.6
補 償 金	11,772,320	7,882,991	3,889,329	149.3
補 償 金	11,772,320	7,882,991	3,889,329	149.3

## (5) 資本的支出に関する事項

科 目	平成29年度 (A) (円)	平成28年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
資本的支出	438,029,906	732,690,768	△ 294,660,862	59.8
建 設 改 良 費	334,540,257	627,731,655	△ 293,191,398	53.3
老 朽 管 更 新 事 業 費	199,215,000	249,244,000	△ 50,029,000	79.9
館山配水区受水施設整備事業費	5,000,000		5,000,000	皆増
上水道施設改良費	122,932,555	51,089,467	71,843,088	240.6
簡易水道施設改良費	4,487,000	980,000	3,507,000	457.9
田沢浄水場施設整備事業費		322,313,706	△ 322,313,706	皆減
営 業 設 備 費	1,446,369	2,457,816	△ 1,011,447	58.8
補 助 金 返 還 金	1,459,333	1,646,666	△ 187,333	88.6
企 業 債 償 還 金	103,489,649	104,959,113	△ 1,469,464	98.6
上水道企業債償還金	103,489,649	104,959,113	△ 1,469,464	98.6

## (6) その他主要な事項

なし

#### 4 会 計

##### (1) 重要契約の要旨

##### ア 建設改良工事

(1件税込1,000万円以上のもの)

契約方法	契約年月日	契約金額 (円)	契約の内容		契約の相手方
入札	平成 29. 6.19	77,075,280	老朽管布設替工事(第1工区)	小野川町地内	(有)桐生建設
入札	29. 6.26	48,201,480	老朽管布設替工事(第4工区)	金池一丁目地内外	(株)網代建設
入札	29. 6.27	38,019,240	老朽管布設替工事(第2工区)	城南二丁目地内外	吾妻建設(株)
入札	29. 6.30	51,856,200	老朽管布設替工事(第3工区)	中央一丁目地内外	金子建設工業(株)
入札	29. 7.11	19,029,600	上下水道部庁舎外装改修工事	金池五丁目地内	アカマ建設(株)
入札	29. 8.18	34,572,960	配水管布設替工事(第2工区)	城西二丁目地内	我妻建設工業(株)
入札	29. 8.18	35,374,320	配水管布設替工事(第3工区)	西大通一丁目地内	(株)置賜総合開発

##### イ 業務委託

(1件税込1,000万円以上のもの)

契約方法	契約年月日	契約金額 (円)	契約の内容		契約の相手方
随意	平成 29. 4. 1	89,863,560	米沢市水道料金収納等業務委託	(長期継続契約 平成29.4.1~ 平成32.3.31)	米沢市管工事 協同組合
随意	29. 4. 1	54,540,000	舘山浄水場ほか運転管理業務委託	(長期継続契約 平成29.4.1~ 平成32.3.31)	(株)置環
随意	29. 4.28	18,326,520	量水器取替え等業務委託		米沢市管工事 協同組合
随意	29. 6. 1	29,919,240	給配水管台帳作成業務委託		国際航業(株) 山形営業所

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位：円)

種 類	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財 政 融 資 資 金	787,324,796		54,418,228	732,906,568
地方公共団体金融機構	612,110,380		49,071,421	563,038,959
計	1,399,435,176		103,489,649	1,295,945,527

イ 一時借入金

なし

(3) その他会計経理に関する重要事項

ア 他会計負担金等の使途の特定について

(単位：円)

他会計補助金等	特 定 収 入		特 定 収 入 以 外		計
他会計負担金(収益的収入)	課税支出に	13,816,264	職員給与費等に	4,074,274	17,890,538
県補助金(資本的収入)	課税支出に	22,200,000			22,200,000
補償金(資本的収入)	課税支出に	11,668,320	職員給与費等に	104,000	11,772,320



平成29年度米沢市水道事業会計キャッシュ・フロー計算書  
(平成29年4月1日～平成30年3月31日)

(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	379,931,873
	減価償却費	444,976,720
	固定資産除却費	12,380,293
	貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 1,380,982
	退職給付引当金の増減額(△は減少)	2,641,000
	賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 57,710
	長期前受金戻入額	△ 116,402,253
	受取利息及び受取配当金	△ 2,065,534
	支払利息	27,125,383
	未収金の増減額(△は増加)	31,598,749
	その他の流動資産の増減額(△は増加)	137,555
	たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 279,518
	未払金の増減額(△は減少)	△ 15,967,355
	預り金の増減額(△は減少)	△ 359,913
	その他の流動負債の増減額(△は減少)	△ 63,871,926
	小計	698,406,382
	利息及び配当金の受取額	2,065,534
	利息の支払額	△ 27,125,383
	業務活動によるキャッシュ・フロー	673,346,533
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	△ 333,080,924
	国庫補助金等による収入	74,499,320
	国庫補助金等返還による支出	△ 1,459,333
	貸付金の貸付による支出	△ 1,970,000,000
	貸付金の返還による収入	2,370,000,000
	投資活動によるキャッシュ・フロー	139,959,063
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の償還による支出	△ 103,489,649
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 103,489,649
	資金増減額(△は減少額)	709,815,947
	資金期首残高	1,440,246,996
	資金期末残高	2,150,062,943

## 収 益 費 用 明 細 書

収 益

(単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考	
1	水道事業 収 益			1,972,188,984		
		1	営業収益	1,845,392,768		
			1	給水収益	1,771,637,058	
				上水道給水収益	1,761,845,874	
				簡易水道 給水収益	9,791,184	
			2	他会計 負担金	15,984,538	
				他会計負担金	15,984,538	公共用水等市負担金 10,382,238 消火栓維持管理費市負担金 4,602,300 デジタル地形図補正費用市負担金 1,000,000
			3	その他の 営業収益	57,771,172	
				材料売却収益	652,500	
				手 数 料	7,739,153	
				雑 収 益	324,119	
				下水道受託収益	49,055,400	
			2	営業外 収益	126,796,216	
			1	受取利息 及び配当金	2,065,534	
				預 金 利 息	349,672	
				貸 付 金 利 息	110,862	
				投資有価証券 利 息	1,605,000	
			2	他会計 負担金	1,906,000	
				他会計負担金	1,906,000	児童手当給付市負担金 1,906,000
			3	長期前受金 戻 入	116,402,253	
				受贈財産評価額 戻 入	19,159,222	
				加 入 金 戻 入	39,330,056	
				補 助 金 戻 入	22,430,058	
				負 担 金 戻 入	7,289,089	
				補 償 金 戻 入	28,193,828	
			4	雑 収 益	6,422,429	
				不用品売却収益	2,589,185	
		そ の 他 雑 収 益	3,833,244			

費 用

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
1 水道事業				1,592,257,111	
費用	1 営業費用			1,564,580,671	
		1 原水及び浄水費		636,660,840	
			給料	8,486,121	予算額 8,533,784
			手当	3,489,776	予算額 3,494,216
			賞与引当金額繰入	1,284,172	予算額 1,285,000
			法定福利費	2,473,070	予算額 2,494,000
			公課費	8,200	
			備消耗品費	92,101	
			燃料費	44,880	
			通信運搬費	838,098	
			光熱水費	475,723	
			動力費	8,773,301	
			薬品費	132,500	
			修繕費	4,801,320	
			材料費	262,500	
			手数料	6,400	
			賃借料	575,328	
			委託料	60,656,900	
			負担金	40,000	
			保険料	76,834	
			受水費	544,143,616	
		2 配水費		121,143,753	
			給料	37,135,090	予算額 38,477,000
			手当	16,325,564	予算額 18,012,000
			賞与引当金額繰入	5,080,193	予算額 5,592,000
			賃金	1,645,319	予算額 1,648,633
			法定福利費	10,706,788	予算額 11,597,000
			公課費	76,300	
			備消耗品費	968,675	
			燃料費	248,504	
			印刷製本費	330,663	
			通信運搬費	2,161,920	
			光熱水費	530,957	

款	項	目	節	金額	備考
			動力費	10,928,455	
			薬品費	119,540	
			修繕費	9,769,419	
			材料費	2,784,050	
			手数料	8,000	
			賃借料	5,170,998	
			委託料	16,438,900	
			保険料	520,518	
			路面復旧費	193,900	
		3 給水費		122,978,279	
			給料	17,437,302	予算額 17,437,302
			手当	6,105,238	予算額 6,244,972
			賞与引当金額 繰入	2,637,726	予算額 2,637,726
			法定福利費	4,784,834	予算額 5,006,000
			公課費	6,600	
			備消耗品費	54,000	
			燃料費	97,277	
			印刷製本費	249,000	
			薬品費	16,800	
			修繕費	27,984,101	
			材料費	53,600	
			手数料	54,200	
			委託料	60,156,700	
			保険料	51,090	
			路面復旧費	3,289,811	
		4 総係費		215,220,941	
			給料	34,975,077	予算額 34,997,000
			手当	13,645,968	予算額 14,108,982
			賞与引当金額 繰入	5,365,018	予算額 5,365,018
			賃金	3,230,044	予算額 4,885,367
			法定福利費	11,013,591	予算額 11,217,000
			報償費	64,700	
			公課費	69,500	
			旅費	604,641	

款	項	目	節	金額	備考
			食糧費	75,669	
			備消耗品費	1,551,634	
			燃料費	134,399	
			印刷製本費	1,585,319	
			通信運搬費	7,170,889	
			動力費	1,126,756	
			広告料	19,445	
			修繕費	1,281,503	
			被服費	259,405	
			手数料	6,812,287	
			賃借料	239,159	
			委託料	100,190,233	
			厚生費	93,990	
			負担金	1,043,658	
			保険料	210,206	
			退職給付引当金繰入	24,457,850	予算額 64,523,000
		5 白布簡易水道営業費		3,966,771	
			賃金	110,600	
			通信運搬費	67,266	
			光熱水費	108,856	
			動力費	519,056	
			薬品費	84,000	
			修繕費	58,000	
			委託料	3,006,615	
			保険料	12,378	
		6 板谷簡易水道営業費		6,627,854	
			備消耗品費	13,119	
			通信運搬費	143,643	
			光熱水費	78,494	
			動力費	1,288,347	
			薬品費	200,000	
			修繕費	792,000	
			賃借料	9,200	
			委託料	4,099,517	

款	項	目	節	金額	備考
			保 險 料	3,534	
		7 減償 却 費		444,976,720	
			上水道 償却 費	436,737,401	
			簡易水道 償却 費	8,239,319	
		8 資 産 減 耗 費		12,380,298	
			上水道 固定 償却 費	11,590,927	
			簡易水道 固定 償却 費	789,366	
			たな卸 資産 減耗 費	5	
		9 その 他 営 業 費 用		625,215	
			材 料 売 却 原 価	543,600	
			雑 支 出	81,615	
	2 営 業 外 費			27,676,440	
		1 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		27,125,383	
			上 水 道 企 業 債 利 息	27,125,383	
		2 雑 支 出		551,057	
			そ の 他 雑 支 出	551,057	

## 固 定 資 産 明 細 書

### (1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初 の現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高
土 地	186,787,678			186,787,678
建 物	1,205,300,222	21,105,000	14,921,480	1,211,483,742
構 築 物	16,094,745,184	317,671,000	30,078,534	16,382,337,650
機 械 及 び 装 置	2,565,499,566	4,597,319	101,338,000	2,468,758,885
車 両 運 搬 具	35,827,950			35,827,950
工 具 器 具 備 品	74,898,875	400,000	12,515,150	62,783,725
建 設 仮 勘 定	49,045,000	5,000,000	13,955,000	40,090,000
計	20,212,104,475	348,773,319	172,808,164	20,388,069,630

### (2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初 の現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高
電 話 加 入 権	484,800			484,800
計	484,800			484,800

### (3) 投資明細書

資産の種類	年度当初 の現在高	当年度 増加額	当年度 減少額	年度末 現在高
投 資 有 価 証 券	1,000,000,000			1,000,000,000
計	1,000,000,000			1,000,000,000

(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		
			186,787,678	
28,472,405	11,354,263	572,939,817	638,543,925	
360,007,273	27,265,084	7,881,160,255	8,501,177,395	
48,238,729	95,964,132	1,860,037,009	608,721,876	
2,560,381		29,555,896	6,272,054	
5,697,932	11,889,392	47,597,278	15,186,447	
			40,090,000	
444,976,720	146,472,871	10,391,290,255	9,996,779,375	

(単位：円)

備 考

(単位：円)

備 考
大阪府公募公債 500,000,000
北海道公募公債 500,000,000



企 業 債 明 細 書

発 行 年 月 日	借 入 先	種 類	発行総額	前 年 度 償還累計額
H09. 03. 25	財務省	上水道事業	182,400,000	94,022,238
H09. 03. 26	地方公共団体金融機構	上水道事業	11,500,000	6,614,671
H09. 03. 26	地方公共団体金融機構	上水道事業	110,300,000	63,590,967
H10. 03. 25	財務省	上水道事業	263,700,000	130,623,357
H10. 03. 25	地方公共団体金融機構	上水道事業	39,500,000	21,645,144
H10. 03. 25	地方公共団体金融機構	上水道事業	133,400,000	73,284,828
H11. 03. 24	地方公共団体金融機構	上水道事業	157,500,000	79,670,419
H11. 12. 16	地方公共団体金融機構	上水道事業	7,300,000	3,541,626
H11. 12. 17	財務省	上水道事業	263,200,000	114,514,530
H12. 03. 22	地方公共団体金融機構	上水道事業	112,100,000	52,091,984
H12. 03. 24	財務省	上水道事業	164,800,000	68,957,612
H13. 03. 22	地方公共団体金融機構	上水道事業	149,100,000	64,318,079
H13. 03. 26	財務省	上水道事業	162,300,000	63,534,727
H14. 03. 22	地方公共団体金融機構	上水道事業	142,600,000	53,323,614
H14. 03. 25	財務省	上水道事業	121,100,000	40,681,959
H15. 03. 25	財務省	上水道事業	146,400,000	47,738,415
H15. 03. 25	地方公共団体金融機構	上水道事業	173,100,000	61,667,847
H16. 03. 23	地方公共団体金融機構	上水道事業	79,200,000	23,740,441
H16. 03. 25	財務省	上水道事業	59,400,000	15,902,366
計 (19件)			2,478,900,000	1,079,464,824

(単位：円)

当年度 償還元金	償還累計額	未償還残高	当年度 支払利息	年利率 (%)	償還終期
7,773,511	101,795,749	80,604,251	2,420,541	2.800	H39.03.01
550,928	7,165,599	4,334,401	137,710	2.900	H37.03.20
5,276,953	68,867,920	41,432,080	1,293,875	2.850	H37.03.20
10,874,236	141,497,593	122,202,407	2,737,818	2.100	H40.03.01
1,814,729	23,459,873	16,040,127	382,881	2.200	H38.03.20
6,122,513	79,407,341	53,992,659	1,259,745	2.150	H38.03.20
7,071,903	86,742,322	70,757,678	1,597,487	2.100	H39.03.20
324,276	3,865,902	3,434,098	75,392	2.050	H39.09.20
10,518,784	125,033,314	138,166,686	3,067,460	2.100	H41.09.25
4,928,823	57,020,807	55,079,193	1,175,639	2.000	H40.03.20
6,524,609	75,482,221	89,317,779	1,884,387	2.000	H42.03.01
6,444,259	70,762,338	78,337,662	1,372,429	1.650	H41.03.20
6,347,366	69,882,093	92,417,907	1,554,956	1.600	H43.03.01
6,002,401	59,326,015	83,273,985	1,931,247	2.200	H42.03.20
4,579,387	45,261,346	75,838,654	1,744,147	2.200	H44.03.01
5,628,570	53,366,985	93,033,015	1,167,104	1.200	H45.03.01
7,306,527	68,974,374	104,125,626	1,424,949	1.300	H43.03.20
3,228,109	26,968,550	52,231,450	1,038,469	1.900	H44.03.20
2,171,765	18,074,131	41,325,869	859,147	2.000	H46.03.01
103,489,649	1,182,954,473	1,295,945,527	27,125,383		

## 会計に関する書類における注記

### I 重要な会計方針

#### 1 たな卸資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品 移動平均法による原価法

#### 2 固定資産の減価償却方法

##### (1) 有形固定資産

・減価償却の方法 定額法（ただし、量水器については取替法による。）

・主な耐用年数

建物 14～50年

構築物 10～60年

機械及び装置 8～20年

工具、器具及び備品 4～20年

#### 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、当年度末日に自己都合により全職員（同日における退職者を除く。）が退職するものと仮定した場合における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。

##### (2) 賞与引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給及びそれら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) 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、貸倒懸念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 消費税及び地方消費税の会計処理

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。

### II 貸借対照表関連

#### 引当金の取崩し

##### (1) 退職給付引当金の取崩し

平成29年度において、退職手当の支給のため、退職給付引当金 21,816,850円 を取り崩した。

##### (2) 賞与引当金の取崩し

平成29年度において、期末手当及び勤勉手当の支給及び法定福利費の支出のため、賞与引当金 14,424,819円 を取り崩した。

(3) 貸倒引当金の取崩し

平成29年度において、不納欠損処分に係るものとして、貸倒引当金 530,282円 を取り崩した。

III セグメント情報の開示

1 報告セグメントの概要

米沢市水道事業では、上水道事業、白布高湯簡易水道事業及び板谷簡易水道事業を運営していることから、上水道事業、白布高湯簡易水道事業及び板谷簡易水道事業の3つを報告セグメントとしている。

なお、各報告セグメントに属する事業の内容は次のとおりである。

事業区分	事業の内容
上水道事業	簡易水道事業以外の地区において水道水を供給する業務
白布高湯簡易水道事業	大字関地区において水道水を供給する業務
板谷簡易水道事業	大字板谷地区において水道水を供給する業務

2 報告セグメントごとの営業収益等

当年度(自 平成29年4月1日 至 平成30年3月31日)

(単位：円)

	上水道事業	白布高湯 簡易水道事業	板 谷 簡易水道事業	合 計
営業収益	1,835,456,684	6,789,118	3,146,966	1,845,392,768
営業費用	1,542,962,775	7,566,666	14,051,230	1,564,580,671
営業損益	292,493,909	△ 777,548	△ 10,904,264	280,812,097
経常損益	391,405,235	△ 722,619	△ 10,750,743	379,931,873
セグメント資産	14,244,293,319	117,313,261	81,141,118	14,442,747,698
セグメント負債	4,787,203,491	2,020,893	8,303,854	4,797,528,238
その他の項目				
他会計繰入金	17,745,223	57,275	88,040	17,890,538
減価償却費	436,737,401	2,746,440	5,492,879	444,976,720
受取利息及び配当金	2,065,534	0	0	2,065,534
支払利息及び企業債 取扱諸費	27,125,383	0	0	27,125,383
有形固定資産及び無形 固定資産の増減額	187,265,469	△ 2,045,314	△ 9,255,000	175,965,155

IV リース契約により使用する固定資産

オペレーティング・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内 4,927,040円

1年超 12,220,960円

計 17,148,000円