平成２８年度

北広島市水道事業会計決算書

北広島市水道事業

目　　次

Ⅰ　決 算 報 告 書

平成２８年度北広島市水道事業決算報告書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1

Ⅱ　財　務　諸　表

(1)　平成２８年度北広島市水道事業損益計算書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
(2)　平成２８年度北広島市水道事業剰余金計算書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
(3)　平成２８年度北広島市水道事業剰余金処分計算書（案）・・・・・・・・・・・・ 6
(4)　平成２８年度北広島市水道事業貸借対照表 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

Ⅲ　決 算 付 属 資 料

(1)　平成２８年度北広島市水道事業報告書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ １２
(2)　平成２８年度北広島市水道事業キャッシュ・フロー計算書・・・・・・・・ ２３
(3)　平成２８年度北広島市水道事業収益費用明細書 ・・・・・・・・・・・・・・・・ ２４
(4)　平成２８年度北広島市水道事業資本的収支明細書 ・・・・・・・・・・・・・・ ３０
(5)　有形固定資産明細書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３２
(6)　無形固定資産明細書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３２
(7)　企業債明細書 ・・ ３４

Ⅳ　参　考　資　料

(1)　費用構成表 ・・ ３６
(2)　業務・財務経営指標 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３７
(3)　消火栓現在数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３７
(4)　配水管諸修繕件数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３８
(5)　給水装置漏水調査件数 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３８
(6)　基本水量調べ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ３９
(7)　水道事業会計の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ４０
(8)　業務統計表 ・・ ４１
(9)　決算書に係る消費税の取扱い ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ４２

Ⅰ　決　算　報　告　書

平 成 28 年 度　北 広 島 市

(1) 収益的収入及び支出

収　　入

区　　分	予　　算		
	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
第１款 水道事業収益	1,375,052,000	0	0
第１項 営 業 収 益	1,228,941,000	0	0
第２項 営業外収益	146,110,000	0	0
第３項 特 別 利 益	1,000	0	0

支　　出

区　　分	予　　算				
	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
第１款 水道事業費用	1,376,738,000	0	0	0	0
第１項 営 業 費 用	1,314,420,000	0	0	0	0
第２項 営業外費用	57,009,000	0	4,847,000	0	0
第３項 特 別 損 失	309,000	0	0	0	0
第４項 予　　備　　費	5,000,000	0	△ 4,847,000	0	0

(注1) 地方公営企業法施行令第18条第5項ただし書の規定により、第1項　営業費用中、配水費 法定福利費引当金繰入額が予算
(注2) 地方公営企業法施行令第18条第5項ただし書の規定により、第2項　営業外費用中、雑支出が予算を7,218円超過して支出

水道事業決算報告書

（単位：円）

額	決算額	予算額に比べ決算額の増減	備考
合計			
1,375,052,000	1,410,596,838	35,544,838	
1,228,941,000	1,248,129,301	19,188,301	うち、仮受消費税 91,029,892
146,110,000	146,574,390	464,390	うち、仮受消費税 1,458,507
1,000	15,893,147	15,892,147	

（消費税込み）

（単位：円）

額			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
小計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合計				
1,376,738,000	0	1,376,738,000	1,314,585,428	0	62,152,572	
1,314,420,000	0	1,314,420,000	1,261,126,536	0	53,293,464	うち、仮払消費税 59,196,038 （注1）
61,856,000	0	61,856,000	53,396,543	0	8,459,457	うち、仮払消費税 1,140,872 うち、納付税額 13,346,900 （注2）
309,000	0	309,000	62,349	0	246,651	うち、仮払消費税 4,508
153,000	0	153,000	0	0	153,000	

（消費税込み）

を949円、配水費 賞与引当金繰入額が予算を21,213円超過して支出した。
した。

(2) 資本的収入及び支出

収　　入

区　　分	予　　算			
	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
第1款 資本的収入	6,365,000	0	6,365,000	0
第1項 工事負担金	6,365,000	0	6,365,000	0

支　　出

区　　分	予　　算				
	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
第1款 資本的支出	437,411,000	0	0	437,411,000	5,724,000
第1項 建設改良費	371,530,000	0	0	371,530,000	5,724,000
第2項 企業債償還金	65,881,000	0	0	65,881,000	0

資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額 364,069,882円は、過年度分損益勘定留保資金 建設改良積立金 10,000,000円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 16,256,862円

（単位：円）

額		決　算　額	予算額に比べ決算額の増減	備　　考
継続費逓次繰越額に係る財源充当額	合　　計			
0	6,365,000	5,334,207	△ 1,030,793	
0	6,365,000	5,334,207	△ 1,030,793	

（消費税込み）

（単位：円）

額		決　算　額	翌年度繰越額			不用額	備　　考
継続費逓次繰越額	合　　計		企業の営業公債に係る26条による地方公共団体の法第33条第1項の規定による繰越額	継続費逓次繰越額	合　計		
0	443,135,000	369,404,089	0	0	0	73,730,911	
0	377,254,000	303,523,389	0	0	0	73,730,611	うち、仮払消費税 16,429,370
0	65,881,000	65,880,700	0	0	0	300	

（消費税込み）

143,383,505円、当年度分損益勘定留保資金 129,429,515円、減債積立金 65,000,000円、
で補てんした。

Ⅱ　財　務　諸　表

(1) 平成28年度 北広島市水道事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	1,075,198,203		
(2) その他の営業収益	81,901,206	1,157,099,409	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	552,100,910		
(2) 配水費	102,186,736		
(3) 給水費	63,895,030		
(4) 総係費	70,467,028		
(5) 業務費	65,548,637		
(6) 減価償却費	333,255,317		
(7) 資産減耗費	14,114,270		
(8) その他営業費用	362,570	1,201,930,498	
営業損失			44,831,089
3 営業外収益			
(1) 受取利息	176,582		
(2) 他会計負担金	2,850,000		
(3) 他会計補助金	6,561,000		
(4) 受託工事収益	14,317,514		
(5) 長期前受金戻入	118,268,023		
(6) 雑収益	2,942,850	145,115,969	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	24,441,139		
(2) 受託工事費	13,570,000		
(3) 雑支出	1,530,703	39,541,842	105,574,127
経常利益			60,743,038
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	0		
(2) その他特別利益	15,893,147	15,893,147	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	57,841	57,841	15,835,306
当年度純利益			76,578,344
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			75,000,000
当年度未処分利益剰余金			151,578,344

(消費税抜き)

(2) 平成28年度 北広島市水道事業剰余金計算書

（平成28年4月1日から平成29年3月31日まで）

（単位：円）

	資本金	剰余金										資本合計
		資本剰余金					利益剰余金					
		受贈財産評価額	工事負担金	加入金	その他資本剰余金	資本剰余金合計	減債積立金	利益積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
前年度末残高	4,316,257,982	142,970,035	283,321,906	81,205,488	8,900,422	516,397,851	322,000,000	490,000,000	165,000,000	220,795,530	1,197,795,530	6,030,451,363
前年度処分額	64,000,000	0	0	0	0	0	12,000,000	0	144,795,530	△220,795,530	△64,000,000	0
議会の議決による処分額	64,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	△64,000,000	△64,000,000	0
減債積立金の取崩しにより生じた未処分利益剰余金の自己資本金への組入	64,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	△64,000,000	△64,000,000	0
条例第２条による処分額	0	0	0	0	0	0	12,000,000	0	144,795,530	△156,795,530	0	0
減債積立金に積立	0	0	0	0	0	0	12,000,000	0	0	△12,000,000	0	0
利益積立金に積立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金に積立	0	0	0	0	0	0	0	0	144,795,530	△144,795,530	0	0
処分後残高	4,380,257,982	142,970,035	283,321,906	81,205,488	8,900,422	516,397,851	334,000,000	490,000,000	309,795,530	（繰越利益剰余金）0	1,133,795,530	6,030,451,363
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△65,000,000	0	△10,000,000	151,578,344	76,578,344	76,578,344
積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0	△65,000,000	0	△10,000,000	75,000,000	0	0
減債積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0	△65,000,000	0	0	65,000,000	0	0
利益積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0	0	0	△10,000,000	10,000,000	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76,578,344	76,578,344	76,578,344
当年度末残高	4,380,257,982	142,970,035	283,321,906	81,205,488	8,900,422	516,397,851	269,000,000	490,000,000	299,795,530	（当年度未処分利益剰余金）151,578,344	1,210,373,874	6,107,029,707

（注）条例第２条による処分額の欄における条例とは、北広島市水道事業の剰余金の処分等に関する条例（平成24年北広島市条例第3号）をいう。（以下、平成28年度北広島市水道事業剰余金処分計算書（案）についても同じ。）

（消費税抜き）

(3) 平成28年度 北広島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	4,380,257,982	516,397,851	151,578,344
議会の議決による処分額	75,000,000	0	△75,000,000
減債積立金及び建設改良積立金の取崩しにより生じた未処分利益剰余金の自己資本金への組入	75,000,000	0	△75,000,000
条例第２条による処分額	0	0	△76,578,344
減債積立金の積立	0	0	△8,000,000
利益積立金の積立	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	△68,578,344
処分後残高	4,455,257,982	516,397,851	（繰越利益剰余金）0

（消費税抜き）

(4) 平成28年度 北広島市水道事業貸借対照表

（平成29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		247,630,910	
		ロ　建物	421,651,776		
		減価償却累計額	△ 222,387,582	199,264,194	
		ハ　構築物	12,162,982,645		
		減価償却累計額	△ 4,994,327,605	7,168,655,040	
		ニ　機械及び装置	1,682,098,071		
		減価償却累計額	△ 1,130,960,994	551,137,077	
		ホ　車両及び運搬具	3,261,000		
		減価償却累計額	△ 3,097,950	163,050	
		ヘ　工具・器具及び備品	23,528,553		
		減価償却累計額	△ 21,253,098	2,275,455	
		ト　建設仮勘定		37,078,000	
		有形固定資産合計			8,206,203,726
	(2)	無形固定資産			
		イ　リース資産		3,119,038	
		無形固定資産合計			3,119,038
		固定資産合計			8,209,322,764
2	流動資産				
	(1)	現金預金			1,545,056,117
	(2)	未収金		102,768,554	
		貸倒引当金		△ 2,067,206	100,701,348
	(3)	貯蔵品			15,129,840
		流動資産合計			1,660,887,305
		資産合計			9,870,210,069

負　　債　　の　　部

3	固定負債			
(1)	企業債			
イ	建設改良等の財源に充てるための企業債	929,021,336		
	企業債合計		929,021,336	
(2)	リース債務		604,021	
(3)	引当金			
イ	退職給付引当金	53,120,103		
ロ	修繕引当金	199,168,800		
	引当金合計		252,288,903	
	固定負債合計			1,181,914,260
4	流動負債			
(1)	企業債			
イ	建設改良等の財源に充てるための企業債	67,544,552		
	企業債合計		67,544,552	
(2)	リース債務		1,808,448	
(3)	未払金		70,043,076	
(4)	引当金			
イ	賞与引当金	7,592,440		
ロ	法定福利費引当金	1,441,411		
	引当金合計		9,033,851	
(5)	その他流動負債		96,943,151	
	流動負債合計			245,373,078
5	繰延収益			
(1)	受贈財産評価額			
	長期前受金	1,889,488,763		
	収益化累計額	△ 1,118,834,476	770,654,287	
(2)	工事負担金長期前受金	1,131,481,589		
	収益化累計額	△ 745,640,720	385,840,869	
(3)	加入金長期前受金	1,024,019,936		
	収益化累計額	△ 439,982,878	584,037,058	
(4)	補助金長期前受金	987,352,250		
	収益化累計額	△ 391,991,440	595,360,810	
	繰延収益合計			2,335,893,024
	負債合計			3,763,180,362

資　　本　　の　　部

6　資　　本　　金

(1)　資　　本　　金			
イ　固　有　資　本　金	6,492,200		
ロ　組　入　資　本　金	2,553,891,702		
ハ　出　　資　　金	1,819,874,080		
資　本　金　合　計			4,380,257,982

7　剰　　余　　金

(1)　資　本　剰　余　金			
イ　受贈財産評価額	142,970,035		
ロ　工　事　負　担　金	283,321,906		
ハ　加　　入　　金	81,205,488		
ニ　その他資本剰余金	8,900,422		
資本剰余金合計		516,397,851	
(2)　利　益　剰　余　金			
イ　減　債　積　立　金	269,000,000		
ロ　利　益　積　立　金	490,000,000		
ハ　建設改良積立金	299,795,530		
ニ　当年度未処分利益剰余金	151,578,344		
利　益　剰　余　金　合　計		1,210,373,874	
剰　余　金　合　計			1,726,771,725
資　　本　　合　　計			6,107,029,707
負　債　資　本　合　計			9,870,210,069

（消費税抜き）

（注記）引当金の取崩し

・貸倒引当金の取崩し
　平成27年度期末に引き当てた貸倒引当金については、平成28年度中に発生した不納欠損のため、2,425,541円取り崩した。

・修繕引当金の取崩し
　配水池の計装装置の落雷修繕等のため、6,965,000円取り崩した。

・退職給付引当金の取崩し
　平成28年度期末における退職給付引当金所要額が平成28年度期首の引当金額を下回ったため、15,893,147円取り崩した。

・賞与引当金の取崩し
　平成27年度期末に引き当てた賞与引当金については、平成28年6月の期末手当及び勤勉手当支給時に7,656,961円取り崩した。

・法定福利費引当金の取崩し
　平成27年度期末に引き当てた法定福利費引当金については、平成28年6月の法定福利費支出時に1,417,496円取り崩した。

注記事項

Ⅰ　重要な会計方針

1　たな卸資産とその評価方法

・たな卸資産は、たな卸経理を行う量水器及び材料とする。

・たな卸資産の払出価額は、先入先出法（必要があると認めたときは、個別法）による原価法を採用している。

2　固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産

・減価償却の方法は、定額法によるものとし、減価償却の記帳方法は、間接法による。

・主な耐用年数　　建物 15年～50年　構築物 10年～60年　機械及び装置 6年～20年
　　工具器具及び備品 4年～15年

・有形固定資産のうち、量水器(水道需要者の宅地又は建物に取り付けるものに限る。)は、取替資産とし、取替法による費用計上を行っている。

(2) 無形固定資産（リース資産を含む。）

・減価償却の方法は、定額法によるものとし、減価償却の記帳方法は、直接法による。

・耐用年数　　ソフトウェア（リース資産） 5年

3　引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

・当年度末において水道事業職員（過去の在籍者を含む。）が自己都合により全員退職するものと仮定した場合に水道事業が支給すべき退職手当の総額から、退職手当組合における水道事業職員の積立金相当額を控除した金額とした。なお、一般会計との人事異動が頻繁に行われており、水道事業職員としての金額の把握が困難であることから、各会計における在籍期間で按分して算定した。

(2) 修繕引当金

　地方公営企業法施行規則附則第4条の規定による経過措置に基づき、改正前の地方公営企業会計基準により計上した修繕引当金を計上している。

(3) 賞与引当金

・翌年度6月における職員の期末手当及び勤勉手当（以下「職員賞与」という。）の支給に備えるため、当年度負担に属する分（支給見込額の4/6）を計上した。

(4) 法定福利費引当金

・翌年度6月における職員賞与にかかる法定福利費の支出に備えるため、当年度負担に属する分（支給見込額の4/6）を計上した。

(5) 貸倒引当金

・水道料金の貸倒損失に備えるため、過去3ヶ年の貸倒実績率により、回収不能見込額を計上した。

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、期中税抜方式による。

・消費税及び地方消費税の納付額算出方法は、一括比例配分方式による。

Ⅱ　リース契約により使用する固定資産

1　売買取引の方法に準じた会計処理

(1) リース料総額が300万円を超える所有権移転ファイナンス・リース取引については、通常の売買取引の方法に準じた会計処理を行っている。

(2) 通常の売買取引の方法に準じた会計処理を行ったリース取引に係るリース債務のうち、地方自治法第234条の3に基づく長期継続契約に係るものは下記のとおりである。

（平成28年度末）

・短期リース債務　1,808,448円

・長期リース債務　604,021円

・計　2,412,469円

2　賃貸借取引の方法に準じた会計処理

(1) 所有権移転外ファイナンス・リース取引については、地方公営企業法施行規則第55条の規定により、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理による。

(2) 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る未経過リース料相当額は下記のとおりである。

(平成28年度末)

・1年以内	7,293,169円
・1年超	7,639,793円
・計	14,932,962円

Ⅲ　減損損失

1　固定資産をグループ化した方法

・当水道事業においては、事業全体を一つの資産グループとした。ただし、供用廃止等で将来の使用が見込まれない遊休資産については、独立した資産グループとする。

2　減損の兆候について

・上記の固定資産グループにおいて、本年度、減損の兆候を生じる可能性のある事象の発生はなかった。

Ⅳ　セグメント情報

本市水道事業会計は、単一セグメントのため、記載を省略する。

Ⅲ　決 算 付 属 資 料

（1）平成 28 年度 北広島市水道事業報告書

1　概　況

（1）総括事項　※以下、金額については消費税抜きで記載

平成 28 年度の水道事業は、平成 26 年度に策定した財政計画（平成 27～29 年度）に基づき、計画的かつ効率的な経営に努めました。主な取組みは、以下のとおりです。

- 業務の効率を図るため、給水担当を業務課から水道施設課へ移行する組織改正を行い、あわせて水道施設課の職員（工事担当）を 1 名削減しました。
- 市民サービスの向上とコスト削減を図るため、これまで検討していた料金分野にかかる包括的な委託を実施することとし、平成 29 年度の委託化に向け、業者選定等の準備を進めました。
- 今後、水道施設の大規模更新時代を迎えることから、より効率的な施設更新を行うため、水道施設更新計画の策定に着手しました。（平成 29 年 8 月策定予定）
- 平成 29 年度において 10 ヶ年の経営計画である「経営戦略」を策定するにあたり、水需要動向や給水収益の推計、経営指標に基づく経営分析、経営課題の整理を行いました。

次に、平成 28 年度の決算結果についてですが、給水人口の減少にもかかわらず、前年度並みの水道料金収入を確保できたこと、職員の若年齢化や再任用職員の活用などにより人件費が減ったこと、修繕費等の不用額が生じたこと、退職給付引当金戻入にかかる特別利益が生じたことなどから、最終的に 76,578 千円の純利益を得ることができました。

しかしながら、給水人口は、平成 19 年度をピークに緩やかな下降を続けており、中長期的には、水道事業経営の根幹である水道料金収入への影響が必至であることから、依然、予断を許さない状況となっております。さらなるコスト削減、業務の効率化等を模索する必要があります。

平成 28 年度は、4 月 14 日の熊本地震、8 月 30 日夜から 31 日にかけて道東を襲った台風 10 号と 2 つの大きな災害を目の当たりにし、ライフラインとして水道の果たす役割の重さを再認識した年となりました。今後も、財政状況を見据えながら、災害時に備えた水道施設の耐震化、老朽管などの水道施設の更新を計画的に進めてまいります。

①　業　務

年度末の給水人口は、前年度末よりも 147 人減の 58,124 人となりましたが、給水件数は、依然、増加が続いており、前年度末よりも 258 件多い 22,665 件となりました。

年間の総有収水量は、ほぼ前年度並みの 4,987,386 ㎥となり、用途別でみると、営業用が微増となっているものの、家庭用、官公署・学校用、工場用など、その他の用途は微減となっています。

有収率は、前年度より 1.2 ポイント減の 89.1％となり、全国の類似団体の平成 27 年度数値（90.8％）を僅かに下回る結果となりました。

1 日平均配水量は、前年度よりも 233 ㎥増の 15,344 ㎥となり、1 日最大配水量（12 月 31 日）についても前年度より 167 ㎥増の 17,676 ㎥となりました。

施設の利用状況については、配水能力（26,800 ㎥）と 1 日最大配水量の比である最大稼働率は、前年度より 7.0 ポイント減の 66.0％、配水能力と 1 日平均配水量の比である施設利用率は、前年度より 5.7 ポイント減の 57.3％、1 日最大配水量と 1 日平均配水量の比である負荷率は、前年度より 0.5 ポイント増の 86.8％となりました。最大稼働率及び施設利用率が低下した主な要因は、平成 28 年 7 月から千歳川系の送水が開始され、配水能力が 2,800 ㎥増えたことによるものです。

② 経　　営（収益的収支）　※以下、金額については消費税抜きで記載

収益的収入につきましては、給水収益が1,075,198千円（対前年比0.1%増）、その他の営業収益が81,901千円（対前年比4.2%減）、営業外収益が145,116千円（対前年比12.4%増）となりました。また、前年度に引き続き、退職給付引当金の戻入益が15,893千円発生したことから、特別利益に計上しました。これら収益的収入の総額は、1,318,108千円（対前年比1.2%増）となりました。

一方、収益的支出につきましては、主なものを列記すると、受水費が552,101千円（対前年比0.1%増）、減価償却費が333,255千円（対前年比1.6%減）、職員等の人件費が112,525千円（対前年比5.7%減）となりました。

収益的支出の総額は、1,241,530千円で、収益的収入との差額76,578千円が平成28年度の純利益となり、その他未処分利益剰余金変動額75,000千円（減債積立金及び建設改良積立金の取崩しにより生じたもの）と合わせ、平成28年度末の未処分利益剰余金は151,578千円となりました。

この未処分利益剰余金151,578千円は、平成29年度において、8,000千円を減債積立金へ、68,578千円を建設改良積立金へ積み立て（以上、条例による処分）、75,000千円を資本金へ組み入れる（議会の議決による処分）予定としています。

③ 建設改良事業等（資本的収支）　※以下、金額については消費税込みで記載

第5期拡張事業として、道道江別恵庭線の配水管布設（総延長314.9m）を実施し、改良事業として、市道の改良工事に伴い支障となった配水管の移設（総延長556.3m）、老朽配水管の更新（総延長3,450.3m）、消火栓6基の更新、西の里配水池の水位計取替を実施しました。また、消火栓設置事業として、東部地区、大曲地区にそれぞれ1基の消火栓を新設しました。

給水施設関連の工事としては、水道メーターの新設分213個、検年満期の取替分3,130個を実施しました。

これら建設改良費の総額は、人件費等を含め、303,523千円で、企業債の償還金65,881千円と合わせ、資本的支出の総額は369,404千円となりました。

一方、資本的収入の総額は、5,334千円で、全て消火栓にかかる一般会計からの負担金となっています。

以上、資本的収入額が資本的支出額に対して364,070千円不足しましたが、この不足額については、過年度分損益勘定留保資金143,384千円、当年度分損益勘定留保資金129,429千円、減債積立金65,000千円、建設改良積立金10,000千円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額16,257千円で補てんしました。

④ 消費税

一括比例配分方式を採用し、以下の通り算出しました。

本年度の仮受消費税は92,488,399円で、仮払消費税は79,981,216円となりました。仮払消費税から、非課税売上に対応する課税仕入れ税額839,803円を差し引いた79,141,413円が控除対象の仕入れ税額となります。（特定収入割合は5%以下となりましたので、特定収入にかかる課税仕入れ税額の調整はありません。）

上記の仮受消費税92,488,399円から79,141,413円を控除すると13,346,986円となり、100円未満の端数を切り捨てた13,346,900円が平成28年度の消費税確定申告額となります。なお、端数の86円は雑収益として会計処理しました。

既に9,401,400円を中間納付しているため、差し引き3,945,500円が実際の納付額となります。

（平成29年6月の確定申告時に納付予定）

（2）議 会 議 決 事 項

議 案 番 号	件 名	提出年月日	議決年月日
平成28年第3回定例会 議案第3号	北広島市水道事業検針、収納等委託業務プロポーザル審査委員会設置条例の制定について	H28.9.6	H28.9.29
平成28年第3回定例会 議案第18号	平成27年度北広島市水道事業会計剰余金処分及び決算認定について	H28.9.29	H28.11.25
平成28年第4回定例会 議案第2号	北広島市職員の給与に関する条例等の一部を改正する条例について （北広島市企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部改正）	H28.11.25	H28.11.25
平成29年第1回定例会 議案第4号	北広島市職員の勤務時間、休暇等に関する条例等の一部を改正する条例について （北広島市企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部改正）	H29.2.17	H29.3.21
平成29年第1回定例会 議案第23号	平成29年度北広島市水道事業会計予算	H29.2.17	H29.3.21

（3）行 政 官 庁 認 可 事 項

・ 該当事項なし

（4）職 員 に 関 す る 事 項　　（ ）内は再任用短時間勤務職員の数（外数）

区 分		年度末職員数		増 減	備 考
		平成２８年度	平成２７年度		
水 道 部 長		１名	１名	０名	
業務課	課 長	１名	１名	０名	
	庶 務 担 当	３名	３名	０名	
	料 金 担 当	（１名） ３名	４名	（１名） △１名	
	給 水 担 当	－	３名	△３名	(注)
水道施設課	課 長	１名	１名	０名	
	工 事 担 当	４名	５名	△１名	
	管 理 担 当	２名	２名	０名	
	給 水 担 当	３名	－	３名	(注)
合 計		（１名） １８名	２０名	（１名） △２名	

(注) 給水担当は、平成27年度まで業務課、平成28年度から水道施設課

（5）料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

① 水道料金の基本料金の改定　　平成 ５年４月１日施行

② 水道料金の使用料金の改定　　平成 ５年４月１日施行

③ 加入金の改定　　昭和60年４月１日施行

2　工　事

（1）建設工事の概況　　（単位：円）

工事名	施工内容	工事費	着工年月日 竣工年月日
江別恵庭線 配水管布設工事	PEPφ150mm　L=314.9m	14,720,400	H28.8.31 H28.11.28
北の里54-1地先 消火栓設置工事	消火栓単口・多雪形（新設）　1基	1,274,400	H28.8.31 H28.10.14
大曲緑ヶ丘4丁目6-1 地先消火栓設置工事	消火栓単口（新設）　1基	961,200	H28.8.31 H28.10.21

（消費税込み）

（2）改良工事の概況　　（単位：円）

工事名	施工内容	工事費	着工年月日 竣工年月日
西の里配水池 水位計取替工事	ポンプ井水位計取替　2基 高架水槽水位計取替　2基 （地方公営企業法第26条第1項に基づく平成27年度からの繰越）	5,724,000	H28.3.4 H28.7.29
大曲団地2号線 配水管移設工事	DIP.GXφ200mm　L=135.3m PEPφ75mm　L=13.7m　PEPφ100mm　L=29.3m PEPφ200mm　L=43.5m 給水管切替5箇所	35,888,400	H28.5.6 H28.10.20
里見町 配水管改良工事	PEPφ50mm　L=314.9m PEPφ75mm　L=109.3m 給水管切替34箇所	14,958,000	H28.5.25 H28.8.30
高台町配水管 改良工事1工区	PEPφ50mm　L=175.0m　PEPφ75mm　L=222.0m PEPφ100mm　L=102.3m 給水管切替37箇所 消火栓単口（更新）　1基	20,995,200	H28.6.1 H28.9.23
緑陽町配水管 改良工事1工区	PEPφ50mm　L=355.0m PEPφ75mm　L=136.3m 給水管切替32箇所	16,426,800	H28.6.8 H28.9.30
高台町配水管 改良工事2工区	PEPφ75mm　L=546.4m PEPφ100mm　L=74.8m 給水管切替49箇所 消火栓単口（更新）　1基	22,928,400	H28.6.15 H28.10.21

工事名	施工内容	工事費	着工年月日 竣工年月日
緑陽町配水管改良工事2工区	PEPφ50mm　L=298.7m PEPφ75mm　L=98.9m 給水管切替28箇所 消火栓単口（更新）　2基	14,612,400	H28.7.13 H28.10.28
大曲5号線配水管移設工事	PEPφ100mm　L=67.2m 給水管切替1箇所	1,760,400	H28.7.27 H28.10.31
緑の郷6号線配水管移設工事	PEPφ75mm　L=27.8m PEPφ150mm　L=119.8m 給水管切替11箇所 消火栓単口（更新）　1基	9,741,600	H28.7.27 H28.11.10
大曲振興4号線外配水管移設工事	PEPφ75mm　L=10.0m 給水管切替1箇所	1,738,800	H28.9.28 H29.1.10
南ヶ丘17号線配水管移設工事	PEPφ75mm　L=8.8m PEPφ100mm　L=100.9m 給水管切替3箇所	2,862,000	H28.10.5 H28.12.15
共栄33-2地先消火栓更新工事	消火栓単口（更新）　1基	669,600	H28.10.19 H28.12.9
中央通線配水管改良工事	DIP.GXφ200mm　L=8.0m PEPφ100mm　L=56.5m PEPφ150mm　L=50.8m	13,413,600	H28.10.19 H28.12.16
里見町配水管改良工事その2	PEPφ50mm　L=118.2m PEPφ75mm　L=202.0m 給水管切替15箇所	11,718,000	H28.10.19 H28.12.20
高台町配水管改良工事3工区	PEPφ75mm　L=460.3m PEPφ100mm　L=83.3m 給水管切替42箇所	18,100,800	H28.10.19 H29.1.30
希望ヶ丘12号線配水管改良工事	PEPφ100mm　L=37.6m 給水管切替3箇所	2,116,800	H28.10.26 H29.1.20
大曲並木3丁目12-14地先給水切替工事	給水管切替1箇所	222,804	H29.2.3 H29.2.14
大曲並木3丁目12-14地先舗装復旧工事	舗装復旧　A=9.9㎡	184,248	H29.2.13 H29.2.17

（消費税込み）

（3）保 存 工 事 の 概 況 ※100万円以上の施設修繕（予防保全的性質のものに限る。）　（単位：円）

工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
大曲工場7号線 配水管修繕	埋設表示シート布設　L=115.4m 断熱材設置　20枚 離脱防止金具取付　14組	1,488,240	H28.5.25 H28.6.30
西の里配水池 ポンプ設備点検修繕	No.1 揚水ポンプ　オーバーホール	1,490,400	H28.7.20 H28.10.31
緑陽配水池外電気 計装設備修繕	緑陽配水池　計装設備修繕　一式 輝美配水池　計装設備修繕　一式 輪厚配水池　無停電電源装置設備修繕　一式	6,264,000	H28.8.3 H29.1.30
輝美系基幹管路 排泥装置設置修繕	排泥装置設置　一式	4,968,000	H28.10.5 H28.12.20

（消費税込み）

（4）撤 去 工 事 の 概 況

・ 該当工事なし

（5）受 託 工 事 の 概 況　（単位：円）

工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日 竣工年月日
市営住宅共栄団地 建替え工事（3号棟） に伴う配水管布設工事	PEPφ75mm　L=25.6m PEPφ100mm　L=236.0m 給水管切替2箇所	14,655,600	H28.8.17 H28.11.18

（消費税込み）

3　業　　務

（1）業 務 量

事　　項	単位	平成２８年度	平成２７年度	比　　較	
				増　　減	伸び率(%)
A 行政区域内人口	人	58,964	59,140	△ 176	△ 0.3
B 給水区域内人口	人	58,964	59,140	△ 176	△ 0.3
C 給 水 人 口	人	58,124	58,271	△ 147	△ 0.3
普 及 率 (C/A)	%	98.6	98.5	0.1	0.1
普 及 率 (C/B)	%	98.6	98.5	0.1	0.1
給 水 件 数	件	22,665	22,407	258	1.2
D 年間総配水量	m^3	5,600,589	5,530,636	69,953	1.3
1 日最大配水量	m^3	17,676	17,509	167	1.0
1 日平均配水量	m^3	15,344	15,111	233	1.5
E 年間総有収水量	m^3	4,987,386	4,994,253	△ 6,867	△ 0.1
有 収 率 (E/D)	%	89.1	90.3	△ 1.2	△ 1.3

（２）事業収入に関する事項　　（単位:円、％）

区分	平成２８年度		平成２７年度		比較（伸び率）	
	金額	有収水量1㎥当り	金額	有収水量1㎥当り	金額	有収水量1㎥当り
営業収益	1,157,099,409	232.0	1,160,063,900	232.3	△ 0.3	△ 0.1
営業外収益	145,115,969	29.1	129,053,901	25.8	12.4	12.8
特別利益（注）	15,893,147	3.2	13,583,681	2.7	17.0	18.5
合計	1,318,108,525	264.3	1,302,701,482	260.8	1.2	1.3

（消費税抜き）

（注）平成27年度、平成28年度とも、退職給付引当金戻入を計上。

（３）事業費に関する事項　　（単位:円、％）

区分	平成２８年度		平成２７年度		比較（伸び率）	
	金額	有収水量1㎥当り	金額	有収水量1㎥当り	金額	有収水量1㎥当り
営業費用	1,201,930,498	241.0	1,204,690,791	241.3	△ 0.2	△ 0.1
営業外費用	39,541,842	7.9	30,113,282	6.0	31.3	31.7
特別損失	57,841	0.0	25,315	0.0	128.5	128.8
合計	1,241,530,181	248.9	1,234,829,388	247.3	0.5	0.6

（消費税抜き）

（４）その他主要な事項

・　特になし

4　会　　計

（1） 重 要 契 約 の 要 旨 （契約金額１００万円以上を記載）　　（単位:円）

契約年月日	契約金額	契　約　内　容	契 約 の 相 手 方
H28.4.1	2,419,200	休日等給水サービス業務委託	北広島市管工事業協同組合
H28.4.1	5,519,880	水道開閉栓業務委託	公益社団法人北広島市シルバー人材センター
H28.4.1	4,535,748	公用車借上その1（長期継続契約 H28.6.1～H35.5.31）	日産プリンス札幌販売株式会社 大曲支店
H28.4.1	5,497,632	公用車借上その2（長期継続契約 H28.6.1～H35.5.31）	株式会社トヨタレンタリース札幌
H28.4.14	5,886,000	検満メーター取替工事3工区	函館環境衛生株式会社　北広島支店
H28.4.15	5,778,000	検満メーター取替工事7工区	株式会社フォルテック
H28.4.19	5,842,800	検満メーター取替工事1工区	株式会社菊池設備工業所
H28.4.19	5,821,200	検満メーター取替工事2工区	株式会社菊池設備工業所
H28.4.19	5,713,200	検満メーター取替工事4工区	株式会社けいしん水道設備　北広島本店
H28.4.19	4,903,200	検満メーター取替工事6工区	株式会社菊池設備工業所
H28.4.20	6,080,400	検満メーター取替工事5工区	株式会社三建管工技研
H28.4.28	35,888,400	大曲団地2号線配水管移設工事	函館環境衛生株式会社　北広島支店
H28.5.23	1,488,240	大曲工場7号線配水管修繕	北駿建設株式会社
H28.5.24	14,958,000	里見町配水管改良工事	株式会社島田工業
H28.5.31	20,995,200	高台町配水管改良工事1工区	株式会社三建管工技研
H28.6.7	16,426,800	緑陽町配水管改良工事1工区	株式会社けいしん水道設備　北広島本店
H28.6.13	22,928,400	高台町配水管改良工事2工区	株式会社三建管工技研
H28.6.16	2,008,800	竹山配水池外草刈業務委託	公益社団法人北広島市シルバー人材センター
H28.6.20	2,554,200	西の里配水池計装装置ほか落雷修繕	三菱電機プラントエンジニアリング株式会社　東日本本部　北海道支社
H28.6.29	21,600,000	水道施設更新計画策定委託（債務負担行為　H28.6.29～H29.8.31）	株式会社日水コン　北海道支所
H28.7.12	14,612,400	緑陽町配水管改良工事2工区	株式会社けいしん水道設備　北広島本店
H28.7.14	1,490,400	西の里配水池ポンプ設備点検修繕	青木工業株式会社
H28.7.21	1,760,400	大曲5号線配水管移設工事	函館環境衛生株式会社　北広島支店
H28.7.26	1,234,278	竹山配水池機械室床改修修繕	天龍工業株式会社
H28.7.26	9,741,600	緑の郷6号線配水管移設工事	株式会社けいしん水道設備　北広島本店

契約年月日	契約金額	契　約　内　容	契　約　の　相　手　方
H28.7.28	1,998,000	西の里配水池電気計装設備点検委託	三菱電機プラントエンジニアリング株式会社　東日本本部　北海道支社
H28.7.29	6,264,000	緑陽配水池外電気計装設備修繕	三菱電機プラントエンジニアリング株式会社　東日本本部　北海道支社
H28.8.9	1,101,600	広島輪厚線外減圧弁取替修繕	株式会社森田鉄工所　北海道営業支店
H28.8.10	14,655,600	市営住宅共栄団地建替え工事（3号棟）に伴う配水管布設工事	函館環境衛生株式会社　北広島支店
H28.8.24	14,720,400	江別恵庭線配水管布設工事	函館環境衛生株式会社　北広島支店
H28.8.29	1,274,400	北の里54-1地先消火栓設置工事	株式会社菊池設備工業所
H28.9.23	1,738,800	大曲振興4号線外配水管移設工事	株式会社フォルテック
H28.9.29	1,084,266	竹山配水池階段部外床改修修繕	天龍工業株式会社
H28.10.4	2,862,000	南ヶ丘17号線配水管移設工事	株式会社けいしん水道設備　北広島本店
H28.10.4	4,968,000	輝美系基幹管路排泥装置設置修繕	広島建設株式会社
H28.10.14	18,100,800	高台町配水管改良工事3工区	函館環境衛生株式会社　北広島支店
H28.10.14	11,718,000	里見町配水管改良工事その2	株式会社フォルテック
H28.10.17	13,413,600	中央通線配水管改良工事	株式会社三建管工技研
H28.10.19	2,116,800	希望ヶ丘12号線配水管改良工事	株式会社三建管工技研
H28.11.24	3,931,200	配水管路図修正電算入力業務委託	株式会社シン技術コンサル
H28.11.30	8,586,000	配水管内カメラ調査委託	株式会社シーウェイエンジニアリング
H28.12.1	1,292,760	栄町4丁目1-10地先外給水管切替修繕	株式会社けいしん水道設備　北広島本店
H29.3.6	85,536,000	水道施設維持管理業務委託（長期継続契約　H29.4.1～H32.3.31）	株式会社道央環境センター

（消費税込み）

（２）企業債及び一時借入金の概況

① 企業債の概況

（単位：円）

借　入　先	前年度末残高	本年度借入額	本年度償還額	本年度末残高
財政融資資金	648,796,747	0	39,602,556	609,194,191
地方公共団体金融機構	413,649,841	0	26,278,144	387,371,697
合　　計	1,062,446,588	0	65,880,700	996,565,888

② 一時借入の概況

・ 該当事項なし

（３）その他会計経理に関する重要事項

・ 平成 27 年度の減債積立金の取崩しによって生じた未処分利益剰余金 64,000,000 円について、自己資本金への組入れを行った。（平成 28 年第 3 回定例会にて議決）

５　附帯事項

・ 該当事項なし

６　そ の 他

（１）決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実

・ 該当事項なし

(2) 平成28年度 北広島市水道事業キャッシュ・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（△は当年度純損失）	76,578,344
減価償却費	333,255,317
固定資産除却費	14,114,270
退職給付引当金の増加額（△は減少）	△ 15,893,147
賞与引当金の増加額（△は減少）	△ 100,248
法定福利費引当金の増加額（△は減少）	5,554
貸倒引当金の増加額（△は減少）	△ 392,347
修繕引当金の増加額（△は減少）	△ 6,965,000
長期前受金戻入額	△ 118,268,023
受取利息	△ 176,582
支払利息	24,441,139
未収金の減少額（△は増加）	6,055,705
たな卸資産の減少額（△は増加）	△ 1,436,510
未払金の増加額（△は減少）	9,840,821
預り金の増加額（△は減少）	2,142,898
小計	323,202,191
利息の受取額	176,582
利息の支払額	△ 24,441,139
業務活動によるキャッシュ・フロー	298,937,634
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	△ 285,200,842
工事負担金等による収入	5,334,207
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 279,866,635
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	△ 65,880,700
ファイナンス・リース取引にかかる支払いリース料	△ 1,803,031
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 67,683,731
資金増加額（又は減少額）	△ 48,612,732
資金期首残高	1,593,668,849
資金期末残高	1,545,056,117

（注記） 重要な非資金取引

当年度において、新たに計上した受贈財産に係る資産及び繰延収益の額は、それぞれ14,317,514円である。

(3) 平成28年度 北広島市水道事業収益費用明細書

(収益の部)　　(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
水道事業収益				1,318,108,525	
	営業収益			1,157,099,409	
		給水収益		1,075,198,203	
			水道料金	1,075,198,203	
		その他の営業収益		81,901,206	
			材料売却収益	398,826	
			加入金	20,602,000	
			手数料	11,536,300	
			下水道事務受託収益	43,323,000	
			他会計負担金	6,041,080	
	営業外収益			145,115,969	
		受取利息		176,582	
			預金利息	166,172	
			有価証券利息	0	
			貸付金利息	10,410	
		他会計負担金		2,850,000	
			他会計負担金	2,850,000	
		他会計補助金		6,561,000	
			他会計補助金	6,561,000	
		受託工事収益		14,317,514	
			受託工事収益	14,317,514	
		長期前受金戻入		118,268,023	
			受贈財産評価額戻入	46,091,595	
			工事負担金戻入	25,513,147	
			加入金戻入	26,560,752	
			補助金戻入	20,102,529	

款	項	目	節	金　　額	備　　考
		雑　収　益		2,942,850	
			不　用　品 売　却　収　益	1,000,000	
			そ　の　他 雑　収　益	1,942,850	消費税納税計算上の端数　86
	特別利益			15,893,147	
		過　年　度 損益修正益		0	
			過　年　度 損益修正益	0	
		そ　の　他 特別利益		15,893,147	
			退　職　給　付 引当金戻入益	15,893,147	

（消費税抜き）

（費用の部）　　（単位：円）

款	項	目	節	金　　額	備　　考
水道事業 費　　用				1,241,530,181	
	営業費用			1,201,930,498	
		原水及び 浄　水　費		552,100,910	
			受　水　費	552,100,910	
		配　水　費		102,186,736	
			給　　料	7,015,800	当初予算額　6,998,000 流用・充当　18,000 現計予算額　7,016,000
			手　　当	3,548,892	予　算　額　3,790,000
			法定福利費	2,159,967	予　算　額　2,709,000
			法定福利費 引当金繰入額	170,949	予　算　額　170,000
			賞　　与 引当金繰入額	901,213	予　算　額　880,000
			報　　酬	1,300,115	予　算　額　1,696,000
			備消耗品費	422,082	
			燃　料　費	223,086	
			光熱水費	834,249	
			通信運搬費	1,526,824	
			委　託　料	41,145,063	

款	項	目	節	金　　額	備　　考
			手　数　料	1,844,300	
			賃　借　料	1,920,740	
			修　繕　費	24,258,631	
			動　力　費	13,563,375	
			材　料　費	559,620	
			補　償　費	0	
			保　険　料	775,430	
			公　課　費	16,400	
		給　水　費		63,895,030	
			給　　料	9,390,000	予　算　額　11,077,000
			手　　当	4,639,251	予　算　額　7,348,000
			法定福利費	3,023,681	予　算　額　4,711,000
			法定福利費 引当金繰入額	257,643	予　算　額　279,000
			賞　　与 引当金繰入額	1,375,455	予　算　額　1,437,000
			報　　酬	1,641,600	予　算　額　1,642,000
			旅　　費	0	
			備消耗品費	671,548	
			燃　料　費	97,539	
			印刷製本費	292,900	
			通信運搬費	144,063	
			委　託　料	2,338,773	
			手　数　料	0	
			賃　借　料	285,990	
			修　繕　費	39,636,607	
			材　料　費	63,030	

款	項	目	節	金　　額	備　　考
			保　険　料	36,950	
		総　係　費		70,467,028	
			給　　料	18,251,079	当初予算額　20,173,000 流用・充当　△18,000 現計予算額　20,155,000
			手　　当	10,445,827	予　算　額　13,058,000
			法定福利費	6,173,573	予　算　額　8,143,000
			法定福利費 引当金繰入額	440,235	予　算　額　523,000
			賞　　与 引当金繰入額	2,318,375	予　算　額　2,706,000
			退職給付費	0	予　算　額　1,000,000
			退職手当組合 負　担　金	12,708,638	予　算　額　14,602,000
			報　　酬	168,000	予　算　額　240,000
			旅　　費	237,214	
			被　服　費	112,860	
			備消耗品費	569,860	
			燃　料　費	28,094	
			印刷製本費	122,800	
			通信運搬費	115,513	
			委　託　料	12,150,000	
			使　用　料	509,333	
			手　数　料	35,726	
			賃　借　料	310,080	
			修　繕　費	0	
			会費負担金	3,700,557	
			保　険　料	36,070	
			貸倒損失	0	
			貸倒引当金 繰　入　額	2,033,194	

款	項	目	節	金　　額	備　　考
		業　務　費		65,548,637	
			給　　料	12,186,864	予　算　額　13,936,000
			手　　当	6,034,231	予　算　額　7,718,000
			法定福利費	4,112,001	予　算　額　5,469,000
			法定福利費 引当金繰入額	135,183	予　算　額　293,000
			賞　　与 引当金繰入額	704,545	予　算　額　1,594,000
			報　　酬	3,422,304	予　算　額　3,434,000
			旅　　費	0	
			備消耗品費	452,338	
			燃　料　費	76,921	
			印刷製本費	1,674,000	
			通信運搬費	3,886,687	
			委　託　料	21,154,451	
			手　数　料	4,131,500	
			賃　借　料	7,468,662	
			修　繕　費	0	
			補　償　費	0	
			会費負担金	72,000	
			保　険　料	36,950	
		減価償却費		333,255,317	
			有形固定資産 減価償却費	331,695,797	建　　物　7,961,826 構　築　物　246,961,433 機械及び装置　75,695,672 車両及び運搬具　0 工具・器具及び備品　1,076,866
			無形固定資産 減価償却費	1,559,520	リース資産
		資産減耗費		14,114,270	
			固定資産 除　却　費	14,114,270	

款	項	目	節	金　　額	備　　考
			たな卸資産減耗費	0	
		その他営業費用		362,570	
			材料売却原価	362,570	
	営業外費用			39,541,842	
		支払利息		24,441,139	
			企業債利息	24,430,970	財政融資資金　15,914,094 地方公共団体金融機構　8,516,876
			リース利息	10,169	
		受託工事費		13,570,000	
			工事請負費	13,570,000	
		雑支出		1,530,703	
			修繕費	690,900	
			雑支出	839,803	控除対象外消費税額の一括費用化
	特別損失			57,841	
		過年度損益修正損		57,841	
			過年度損益修正損	57,841	

（消費税抜き）

(4) 平成28年度 北広島市水道事業資本的収支明細書

(収入の部)　　(単位：円)

款	項	目	節	金　額	備　考
資本的収入				5,334,207	
	工事負担金			5,334,207	
		建設改良工事負担金		3,055,725	
			建設改良工事負担金	3,055,725	
		他会計負担金		2,278,482	
			他会計負担金	2,278,482	

(消費税込み)

(支出の部)　　(単位：円)

款	項	目	節	金　額	備　考
資本的支出				369,404,089	
	建設改良費			303,523,389	
		配水施設整備費		14,720,400	
			工事請負費	14,720,400	
		配水施設改良費		246,412,292	
			給　料	17,667,465	予　算　額　21,052,000
			手　当	13,975,378	予　算　額　16,634,000
			法定福利費	6,380,420	予　算　額　8,092,000
			退職手当組合負担金	3,627,943	予　算　額　4,632,000
			旅　費	0	
			備消耗品費	172,256	
			燃料費	101,203	
			委託料	9,081,720	
			賃借料	969,435	
			修繕費	0	

款	項	目	節	金　　額	備　　考
			工事請負費	194,061,852	
			会費負担金	296,520	
			保　険　料	78,100	
		給水施設改良費		38,261,920	
			固定資産購入費	38,261,920	
		消火栓設置費		2,235,600	
			工事請負費	2,235,600	
		リース債務支払額		1,893,177	
			リース債務支払額	1,893,177	
		営業設備費		0	
			固定資産購入費	0	
	企業債償還金			65,880,700	
		企業債償還金		65,880,700	
			企業債償還金	65,880,700	財政融資資金　39,602,556 地方公共団体金融機構　26,278,144

（消費税込み）

(5) 有形固定

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
1 土地	247,630,910	0	0	247,630,910
(1)施設用地	241,819,147	0	0	241,819,147
(2)その他の土地	5,811,763	0	0	5,811,763
2 建物	411,620,206	10,031,570	0	421,651,776
(1)施設用建物	355,379,557	10,031,570	0	365,411,127
(2)その他の建物	56,240,649	0	0	56,240,649
3 構築物	11,899,456,135	303,801,353	40,274,843	12,162,982,645
(1)原水及び浄水施設	185,550,894	0	0	185,550,894
(2)送配水及び給水施設	11,513,489,767	303,801,353	40,274,843	11,777,016,277
(3)その他の構築物	200,415,474	0	0	200,415,474
4 機械及び装置	1,603,261,065	85,418,528	6,581,522	1,682,098,071
(1)電気設備	921,212,980	34,821,231	0	956,034,211
(2)内燃設備	66,046,153	0	0	66,046,153
(3)ポンプ設備	109,061,371	0	0	109,061,371
(4)塩素滅菌設備	0	0	0	0
(5)量水器	298,905,964	38,261,920	976,336	336,191,548
(6)その他機械装置	208,034,597	12,335,377	5,605,186	214,764,788
5 車両及び運搬具	3,261,000	0	0	3,261,000
6 工具・器具及び備品	23,528,553	0	0	23,528,553
7 建設仮勘定	136,757,007	246,993,010	346,672,017	37,078,000
合計	14,325,514,876	646,244,461	393,528,382	14,578,230,955

(6) 無形固定

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
リース資産	4,678,558	0	0
合計	4,678,558	0	0

資　産　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		
0	0	0	247,630,910	
0	0	0	241,819,147	
0	0	0	5,811,763	
7,961,826	0	222,387,582	199,264,194	
7,858,077	0	169,271,322	196,139,805	
103,749	0	53,116,260	3,124,389	
246,961,433	26,758,144	4,994,327,605	7,168,655,040	
0	0	185,095,589	455,305	
243,080,129	26,758,144	4,655,420,396	7,121,595,881	
3,881,304	0	153,811,620	46,603,854	
75,695,672	5,983,951	1,130,960,994	551,137,077	
38,215,953	0	684,142,490	271,891,721	
1,336,800	0	61,966,798	4,079,355	
714,529	0	97,493,394	11,567,977	
0	0	0	0	
23,411,419	659,025	145,356,067	190,835,481	
12,016,971	5,324,926	142,002,245	72,762,543	
0	0	3,097,950	163,050	
1,076,866	0	21,253,098	2,275,455	
－	－	－	37,078,000	
331,695,797	32,742,095	6,372,027,229	8,206,203,726	

（消費税抜き）

資　産　明　細　書

（単位：円）

当年度減価償却高	年度末現在高	備考
1,559,520	3,119,038	
1,559,520	3,119,038	

（消費税抜き）

(7) 企　　業　　債

種　類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高
			当年度償還高	償還高累計	
建設改良等の財源に充てるための企業債	平成 7年 3月20日	150,000,000	6,829,727	82,432,908	67,567,092
	平成 8年 3月14日	162,000,000	6,939,393	88,743,617	73,256,383
	平成 8年 3月22日	81,000,000	3,911,288	49,851,108	31,148,892
	平成 8年 3月22日	27,000,000	1,305,435	16,582,580	10,417,420
	平成 9年 3月25日	60,000,000	2,486,954	30,928,368	29,071,632
	平成 10年 3月25日	30,000,000	1,347,745	16,480,846	13,519,154
	平成 10年 3月25日	10,000,000	449,482	5,479,784	4,520,216
	平成 10年 3月25日	60,000,000	2,423,077	29,720,900	30,279,100
	平成 11年 3月24日	40,000,000	1,758,908	20,233,757	19,766,243
	平成 11年 3月25日	60,000,000	2,372,983	27,297,823	32,702,177
	平成 12年 3月22日	60,000,000	2,586,104	27,881,527	32,118,473
	平成 12年 3月24日	90,000,000	3,492,988	37,658,889	52,341,111
	平成 13年 3月26日	55,000,000	2,116,980	21,530,561	33,469,439
	平成 13年 3月29日	45,000,000	1,913,248	19,411,894	25,588,106
	平成 14年 3月25日	49,500,000	1,831,327	16,628,877	32,871,123
	平成 14年 3月28日	40,500,000	1,667,855	15,144,506	25,355,494
	平成 15年 3月25日	27,400,000	1,040,906	8,934,650	18,465,350
	平成 15年 3月28日	29,600,000	1,237,682	10,623,682	18,976,318
	平成 16年 3月25日	38,900,000	1,394,226	10,414,176	28,485,824
	平成 16年 3月30日	42,100,000	1,683,807	12,619,604	29,480,396
	平成 17年 3月25日	26,300,000	917,621	6,038,407	20,261,593
	平成 17年 3月30日	4,400,000	170,687	1,123,205	3,276,795
	平成 17年 3月30日	57,300,000	2,222,808	14,627,195	42,672,805
	平成 18年 3月27日	80,100,000	2,736,954	15,596,007	64,503,993
	平成 18年 3月30日	24,200,000	925,665	5,287,483	18,912,517
	平成 18年 3月30日	85,700,000	3,278,077	18,724,677	66,975,323
	平成 19年 3月26日	150,000,000	5,019,420	24,080,626	125,919,374
	平成 21年 3月30日	50,000,000	1,819,353	5,356,455	44,643,545
合　計		1,636,000,000	65,880,700	639,434,112	996,565,888

明　　細　　書

（単位:円、%）

発行価額	利 率	償 還 終 期	借　　入　　先	備　　考
0	4.65	平成 37年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	3.15	平成 38年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	3.20	平成 36年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	3.25	平成 36年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.80	平成 39年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	2.15	平成 38年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.20	平成 38年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.10	平成 40年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	2.10	平成 39年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.10	平成 41年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	2.00	平成 40年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.00	平成 42年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	1.60	平成 43年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	1.65	平成 41年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.20	平成 44年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	2.20	平成 42年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	1.20	平成 45年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	1.20	平成 43年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.00	平成 46年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	1.90	平成 44年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.10	平成 47年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	2.10	平成 45年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.10	平成 45年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.10	平成 48年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	2.00	平成 46年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.00	平成 46年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0	2.10	平成 49年 3月　1日	財 政 融 資 資 金	
0	1.90	平成 49年 3月 20日	地方公共団体金融機構	
0				

Ⅳ　参　考　資　料

(1) 費用構成表

（単位：円、％）

費目	平成２８年度			平成２７年度			比較	
	金額	1㎥当り金額	構成比率	金額	1㎥当り金額	構成比率	増減	伸び率
人件費	112,525,421	22.56	9.06	119,358,177	23.90	9.67	△ 6,832,756	△ 5.72
動力費	13,563,375	2.72	1.09	13,672,255	2.74	1.11	△ 108,880	△ 0.80
委託料	76,788,287	15.40	6.18	60,865,673	12.19	4.93	15,922,614	26.16
修繕費	63,895,238	12.81	5.15	72,319,009	14.48	5.86	△ 8,423,771	△ 11.65
材料費	622,650	0.12	0.05	861,420	0.17	0.07	△ 238,770	△ 27.72
通信運搬費	5,673,087	1.14	0.46	5,618,394	1.12	0.45	54,693	0.97
受水費	552,100,910	110.70	44.48	551,780,113	110.48	44.68	320,797	0.06
減価償却費	333,255,317	66.82	26.85	338,673,522	67.81	27.43	△ 5,418,205	△ 1.60
支払利息	24,441,139	4.90	1.97	26,064,503	5.22	2.11	△ 1,623,364	△ 6.23
事務費	26,996,179	5.41	2.17	29,803,151	5.97	2.41	△ 2,806,972	△ 9.42
貸倒損失（注）	2,033,194	0.41	0.16	1,066,876	0.21	0.09	966,318	90.57
受託工事費	13,570,000	2.72	1.09	3,110,000	0.62	0.25	10,460,000	336.33
材料売却原価	362,570	0.07	0.03	297,920	0.06	0.02	64,650	21.70
特別損失	57,841	0.01	0.00	25,315	0.01	0.00	32,526	128.49
その他	15,644,973	3.14	1.26	11,313,060	2.27	0.92	4,331,913	38.29
合計	1,241,530,181	248.93	100.00	1,234,829,388	247.25	100.00	6,700,793	0.54

（消費税抜き）

（注）貸倒引当金繰入額を含む。

(2) 業務・財務経営指標

項目	単位	平成28年度	平成27年度	増減	平成27年度 水道事業経営指標より 全国平均	平成27年度 水道事業経営指標より 給水人口5～10万	備考
1人1日最大配水量	リットル	304.1	300.5	3.6			1日最大配水量×1,000 ／ 給水人口
1人1日平均配水量	リットル	264.0	259.3	4.7			年間総配水量×1,000 ／ 給水人口×365(うるう年は366)
1人1日平均有収水量	リットル	235.1	234.2	0.9	290	292	年間総有収水量×1,000 ／ 給水人口×365(うるう年は366)
施設利用率	%	57.3	63.0	△ 5.7	62.8	61.7	1日平均配水量÷配水能力
負荷率	%	86.8	86.3	0.5	87.9	86.2	1日平均配水量÷1日最大配水量
最大稼働率	%	66.0	73.0	△ 7.0	71.4	71.6	1日最大配水量÷配水能力
有収率	%	89.1	90.3	△ 1.2	91.4	90.8	年間総有収水量×100 ／ 年間総配水量
供給単価	円	215.58	215.17	0.41	171.93	182.09	給水収益÷年間総有収水量
給水原価	円	222.42	222.71	△ 0.29	167.06	171.09	経常費用－受託工事費－材料売却原価－長期前受金戻入 ／ 年間総有収水量
資本費	円	112.20	119.04	△ 6.84			減価償却費－長期前受金戻入＋企業債利息+受水費中の資本費 ／ 年間総有収水量
職員1人当り給水人口 (注)	人	4,152	4,162	△ 10	4,104	4,506	給水人口 ／ 損益勘定職員数（H28:14人　H27:14人）

（消費税抜き）

(注)職員数には再任用短時間勤務職員を含む。

(3) 消火栓現在数

平成２７年度末	現在数	520　基
平成２８年度	廃止数	6　基
平成２８年度	設置数	8　基
合	計	522　基

(4) 配水管諸修繕件数

（単位：件）

年 / 地区	平成２８年度	平成２７年度	比較（増減）
北広島団地	3	6	△ 3
東部	4	4	0
西の里	0	0	0
大曲	3	0	3
西部	1	3	△ 2
計	11	13	△ 2

(5) 給水装置漏水調査件数

（単位：件）

年 / 地区	平成２８年度	平成２７年度	比較（増減）
北広島団地	1,317	1,512	△ 195
東部	1,778	2,073	△ 295
西の里	539	699	△ 160
大曲	1,747	2,034	△ 287
西部	234	347	△ 113
計	5,615	6,665	△ 1,050

（注）　調査件数には、漏水の可能性のある給水装置の調査件数を含んでいる。
平成21年度より漏水調査の件数に警告表示分も含んでいる。

(6) 基本水量調べ

（単位：㎥/日）

年度	構成団体／系統	江別市	千歳市	恵庭市	北広島市	由仁町	長幌上水道企業団	計
	漁川系	(20,000)	(4,000)	(24,000)	(24,000)	—	—	(72,000)
	千歳川系	(100)	(11,900)	(6,400)	(2,800)	(3,500)	(3,000)	(27,700)
〃	漁川系	〃	〃	〃	〃	—	—	〃
13	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
14	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
15	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
16	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
17	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
18	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
19	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
20	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
21	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
22	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
23	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
24	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
25	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
26	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
27	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
	千歳川系	100	11,900	6,400	2,800	3,500	3,000	27,700
28	漁川系	12,660	2,532	15,192	15,192	—	—	45,576
	千歳川系	100	11,900	6,400	2,800	3,500	3,000	27,700

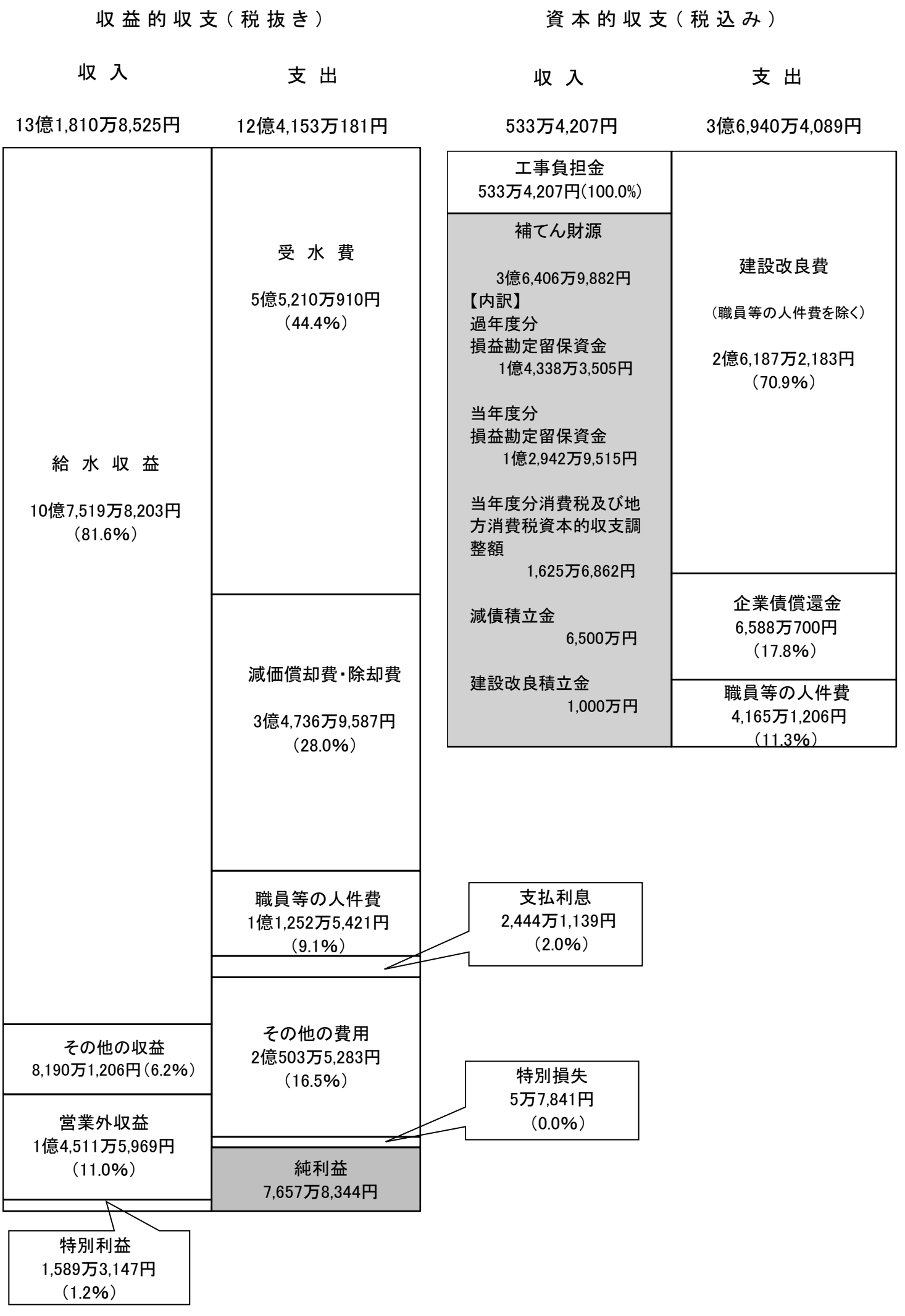
※ 括弧内の数字は、石狩東部広域水道企業団から各構成団体への１日最大配水量（当年度）であり、欄内の数字は基本料金算定の基礎となる基本水量である。

受水料金＝基本料金（注1）＋使用料金（注2）

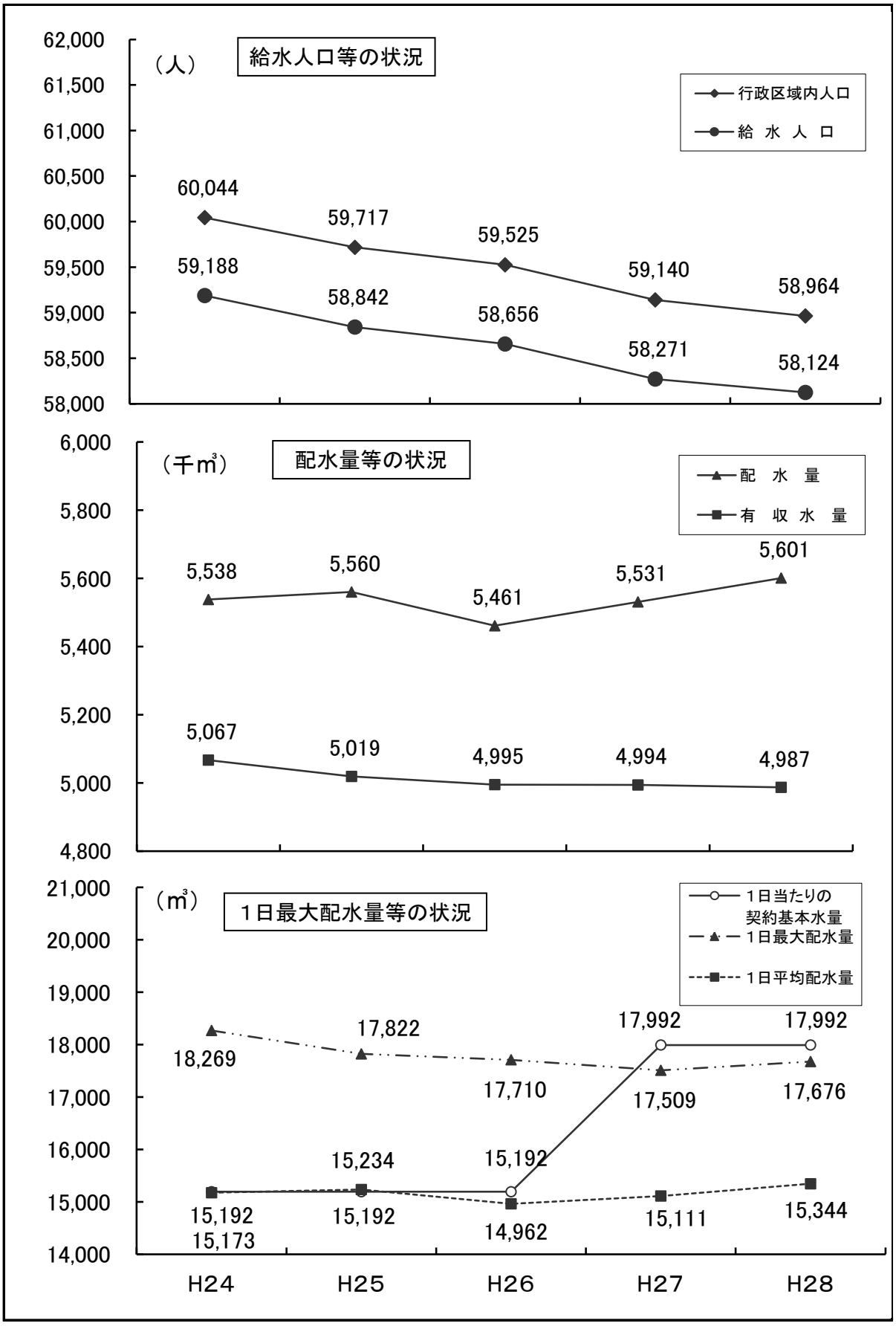
漁川系
- （注1） 基本料金＝ 69円×基本水量（㎥）×365日（うるう年は366日）
- （注2） 使用料金＝ 7円×使用水量（㎥）

千歳川系
- （注1） 基本料金＝126円×基本水量（㎥）×365日（うるう年は366日）
- （注2） 使用料金＝ 25円×使用水量（㎥）

(7) 水道事業会計の概要


収益的収支（税抜き）
収入
13億1,810万8,525円
支出
12億4,153万181円
給水収益
10億7,519万8,203円
（81.6%）
その他の収益
8,190万1,206円（6.2%）
営業外収益
1億4,511万5,969円
（11.0%）
特別利益
1,589万3,147円
（1.2%）
受水費
5億5,210万910円
（44.4%）
減価償却費・除却費
3億4,736万9,587円
（28.0%）
職員等の人件費
1億1,252万5,421円
（9.1%）
その他の費用
2億503万5,283円
（16.5%）
純利益
7,657万8,344円
資本的収支（税込み）
収入
533万4,207円
支出
3億6,940万4,089円
工事負担金
533万4,207円(100.0%)
補てん財源
3億6,406万9,882円
【内訳】
過年度分
損益勘定留保資金
1億4,338万3,505円
当年度分
損益勘定留保資金
1億2,942万9,515円
当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額
1,625万6,862円
減債積立金
6,500万円
建設改良積立金
1,000万円
建設改良費
（職員等の人件費を除く）
2億6,187万2,183円
（70.9%）
企業債償還金
6,588万700円
（17.8%）
職員等の人件費
4,165万1,206円
（11.3%）
支払利息
2,444万1,139円
（2.0%）
特別損失
5万7,841円
（0.0%）

(8) 業務統計表


給水人口等の状況
（人）
行政区域内人口
給 水 人 口
62,000
61,500
61,000
60,500
60,000
59,500
59,000
58,500
58,000
60,044
59,717
59,525
59,140
58,964
59,188
58,842
58,656
58,271
58,124
配水量等の状況
（千㎥）
配 水 量
有 収 水 量
6,000
5,800
5,600
5,400
5,200
5,000
4,800
5,538
5,560
5,461
5,531
5,601
5,067
5,019
4,995
4,994
4,987
1日最大配水量等の状況
（㎥）
1日当たりの
契約基本水量
1日最大配水量
1日平均配水量
21,000
20,000
19,000
18,000
17,000
16,000
15,000
14,000
18,269
17,822
17,710
17,509
17,676
17,992
17,992
15,234
15,192
15,192
15,192
15,173
14,962
15,111
15,344
H24
H25
H26
H27
H28

(9) 決算書に係る消費税の取扱い

		消費税込み	消費税抜き
決算報告書（備考欄に消費税相当分を内書）		○	
損益計算書			○
剰余金計算書			○
剰余金処分計算書			○
貸借対照表			○
キャッシュ・フロー計算書			○
収益費用明細書			○
資本的収支明細書		○	
固定資産明細書			○
企業債明細書		－	－
事業報告書	概況（総括事項）		○
	概況（経営）		○
	概況（建設改良事業等）	○	
	工事	○	
	事業収入に関する事項		○
	事業費に関する事項		○
	重要契約の要旨	○	
	企業債及び一時借入金の概況	－	－