

小樽市水道事業決算書

目 次

1	決算報告書	
	平成29年度小樽市水道事業決算報告書	1
2	財務諸表	
	(1) 平成29年度小樽市水道事業損益計算書	3
	(2) 平成29年度小樽市水道事業剰余金計算書	4
	(3) 平成29年度小樽市水道事業剰余金処分計算書	4
	(4) 平成29年度小樽市水道事業貸借対照表	5
	(5) 附属書類	
	イ キャッシュ・フロー計算書	6
	ロ 収益費用明細書	7
	ハ 固定資産明細書	9
	ニ 企業債明細書	10
	(6) 平成29年度決算に関する注記	16
3	平成29年度小樽市水道事業報告書	
	(1) 概況	17
	(2) 工事等	18
	(3) 業務	20
	(4) 会計	22

1 決算報告書

平成29年度小樽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				決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
	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	円 2,956,175,000	円 -	円 -	円 2,956,175,000	円 3,013,871,599	円 57,696,599	(うち、仮受消費税及び地方消費税額 192,993,552 円)
第1項 営業収益	2,687,463,000	-	-	2,687,463,000	2,740,815,194	53,352,194	(うち、仮受消費税及び地方消費税額 189,379,877 円)
第2項 営業外収益	268,612,000	-	-	268,612,000	272,953,961	4,341,961	(うち、仮受消費税及び地方消費税額 3,613,675 円)
第3項 特別利益	100,000	-	-	100,000	102,444	2,444	

支 出

区 分	予 算 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
	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	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 第 2 項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	合 計				
第1款 水道事業費用	円 2,576,997,000	円 -	円 -	円 -	円 -	円 2,576,997,000	円 -	円 2,576,997,000	円 2,431,567,941	円 -	円 145,429,059	(うち、仮払消費税及び地方消費税額 45,296,923 円)
第1項 営業費用	2,211,170,000	-	-	-	-	2,211,170,000	-	2,211,170,000	2,078,122,550	-	133,047,450	(うち、仮払消費税及び地方消費税額 45,287,767 円)
第2項 営業外費用	354,727,000	-	-	-	-	354,727,000	-	354,727,000	353,301,303	-	1,425,697	(うち、消費税及び地方消費税額 64,879,800 円)
第3項 特別損失	1,100,000	-	-	-	-	1,100,000	-	1,100,000	144,088	-	955,912	(うち、仮払消費税及び地方消費税額 9,156 円)
第4項 予備費	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	-	10,000,000	-	-	10,000,000	

(2) 資本的収入及び支出
収 入

区 分	予 算 額						決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
	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 充 当 額	継 続 費 通 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計			
第1款 資 本 的 収 入	円 1,265,820,000	円 -	円 1,265,820,000	円 -	円 -	円 1,265,820,000	円 1,141,662,401	円 △ 124,157,599	
第1項 企 業 債	1,156,900,000	-	1,156,900,000	-	-	1,156,900,000	1,055,900,000	△ 101,000,000	
第2項 交 付 金	40,472,000	-	40,472,000	-	-	40,472,000	28,744,000	△ 11,728,000	
第3項 他 会 計 出 資 金	50,114,000	-	50,114,000	-	-	50,114,000	45,498,411	△ 4,615,589	
第4項 他 会 計 負 担 金	1,793,000	-	1,793,000	-	-	1,793,000	1,792,800	△ 200	
第5項 他 会 計 補 助 金	1,441,000	-	1,441,000	-	-	1,441,000	1,190,000	△ 251,000	
第6項 工 事 負 担 金	15,000,000	-	15,000,000	-	-	15,000,000	8,532,953	△ 6,467,047	
第7項 固 定 資 産 売 却 代	100,000	-	100,000	-	-	100,000	4,237	△ 95,763	

支 出

区 分	予 算 額							決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	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	合 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	合 計		
第1款 資 本 的 支 出	円 2,503,222,000	円 -	円 -	円 2,503,222,000	円 14,000,000	円 -	円 2,517,222,000	円 2,375,917,235	円 48,000,000	円 -	円 48,000,000	円 93,304,765	(うち、仮払消費税及び地方消費税額 80,605,770 円)
第1項 建 設 改 良 費	1,335,698,000	-	-	1,335,698,000	14,000,000	-	1,349,698,000	1,208,404,111	48,000,000	-	48,000,000	93,293,889	(うち、仮払消費税及び地方消費税額 80,605,770 円)
第2項 企 業 債 償 還 金	1,167,524,000	-	-	1,167,524,000	-	-	1,167,524,000	1,167,513,124	-	-	-	10,876	

- 1 資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,234,254,834円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額80,605,770円、減債積立金483,230,022円、過年度分損益勘定留保資金624,682,632円、当年度分損益勘定留保資金45,736,410円で補填した。
- 2 たな卸資産の購入額は27,908,766円、うち仮払消費税及び地方消費税額は2,067,316円であった。

2 財務諸表

(1) 平成29年度小樽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)

1 営業収益				5 特別利益			
(1) 給水収益	2,350,412,514 円			(1) 固定資産売却益	95,779 円		
(2) 他会計負担金	171,504,003			(2) その他特別利益	<u>6,665</u>	102,444 円	
(3) 加入金	18,252,000						
(4) その他営業収益	<u>11,266,800</u>	2,551,435,317 円		6 特別損失			
				(1) 過年度損益修正損	<u>134,932</u>	<u>134,932</u>	<u>△32,488 円</u>
2 営業費用							
(1) 原水及び浄水費	436,889,446			当年度純利益			499,630,572
(2) 配水費	75,177,579			前年度繰越利益剰余金			0
(3) 給水費	113,236,484			その他未処分利益剰余金変動額			<u>483,230,022</u>
(4) 業務費	217,583,996			当年度未処分利益剰余金			<u><u>982,860,594</u></u>
(5) 総係費	141,834,242						
(6) 減価償却費	1,014,262,225						
(7) 資産減耗費	<u>33,850,811</u>	<u>2,032,834,783</u>					
営業利益			518,600,534 円				
3 営業外収益							
(1) 受取利息及び配当金	16,047						
(2) 他会計補助金	43,529,194						
(3) 長期前受金戻入	177,733,980						
(4) 雑収益	<u>48,825,744</u>	270,104,965					
4 営業外費用							
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	261,117,976						
(2) 雑支出	2,378,507						
(3) 繰延勘定償却	<u>25,545,956</u>	<u>289,042,439</u>	<u>△18,937,474</u>				
経常利益			499,663,060				

(2) 平成29年度小樽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)

(単位：円)

	資 本 金	剰 余 金										資 本 合 計
	自己資本金	資 本 剰 余 金							利 益 剰 余 金			
		受贈財産 評 価 額	国庫補助金	他会計負担金 及び補助金	工事負担金	補 償 金	寄 附 金	資本剰余金 合 計	減債積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
前年度末残高	8,205,729,858	41,084,857	2,423,877	12,210,724	421,693,108	3,785,037	2,416,800	483,614,403	0	897,037,277	897,037,277	9,586,381,538
前年度処分額	413,807,255	0	0	0	0	0	0	0	483,230,022	△897,037,277	△ 413,807,255	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
自己資本金への組入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
条例第2条による処分額	413,807,255	0	0	0	0	0	0	0	483,230,022	△897,037,277	△413,807,255	0
自己資本金への組入	413,807,255	0	0	0	0	0	0	0	0	△413,807,255	△413,807,255	0
減債積立金に積立	0	0	0	0	0	0	0	0	483,230,022	△483,230,022	0	0
処分後残高	8,619,537,113	41,084,857	2,423,877	12,210,724	421,693,108	3,785,037	2,416,800	483,614,403	483,230,022	(繰越利益剰余金) 0	483,230,022	9,586,381,538
当年度変動額	45,498,411	5,749,070	0	0	0	0	0	5,749,070	△483,230,022	982,860,594	499,630,572	550,878,053
減債積立金からの振替	0	0	0	0	0	0	0	0	△483,230,022	483,230,022	0	0
他会計出資金の受入	45,498,411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,498,411
受贈財産の受入	0	5,749,070	0	0	0	0	0	5,749,070	0	0	0	5,749,070
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499,630,572	499,630,572	499,630,572
当年度末残高	8,665,035,524	46,833,927	2,423,877	12,210,724	421,693,108	3,785,037	2,416,800	489,363,473	0	(当年度未処分利益剰余金) 982,860,594	982,860,594	10,137,259,591

(注) この計算書における△表記は、減少、損失又は欠損を示すものである。

(3) 平成29年度小樽市水道事業剰余金処分計算書

(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	8,665,035,524	489,363,473	982,860,594
条例第2条による処分額	483,230,022	0	△982,860,594
減債積立金に積立	0	0	△499,630,572
自己資本金への組入	483,230,022	0	△483,230,022
処分後残高	9,148,265,546	489,363,473	(繰越利益剰余金) 0

(4) 平成29年度小樽市水道事業貸借対照表
(平成30年3月31日)

資 産 の 部			負 債 の 部		
1 固定資産			4 固定負債		
(1) 有形固定資産			(1) 企業債		
イ 土地		301,714,186 円	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	12,584,718,799 円	12,584,718,799 円
ロ 建物	2,231,306,720 円		企 業 債 合 計		
減価償却累計額	<u>△ 1,322,794,512</u>	908,512,208			
ハ 構築物	44,651,955,303		(2) 引当金		
減価償却累計額	<u>△ 19,754,542,269</u>	24,897,413,034	イ 退職給付引当金	379,419,564	
ニ 機械及び装置	6,286,112,197		引 当 金 合 計	<u>379,419,564</u>	12,964,138,363 円
減価償却累計額	<u>△ 4,261,751,103</u>	2,024,361,094	固 定 負 債 合 計		
ホ 車両運搬具	36,755,750				
減価償却累計額	<u>△ 26,506,328</u>	10,249,422	5 流動負債		
ヘ 工具、器具及び備品	332,534,573		(1) 未払金		
減価償却累計額	<u>△ 277,297,192</u>	55,237,381	イ 営業未払金	58,391,943	
ト その他有形固定資産		38,016,563	ロ 建設改良未払金	31,885,805	
チ 建設仮勘定	<u>1,225,733,786</u>		ハ その他未払金	<u>32,011,899</u>	
有 形 固 定 資 産 合 計		29,461,237,674 円	未 払 金 合 計		122,289,647
(2) 無形固定資産			(2) 預り金		
イ 電話加入権	<u>1,134,637</u>	1,134,637	イ 預り保証金	11,100,000	
無 形 固 定 資 産 合 計			ロ 納税預り金	1,878,000	
(3) 投資			ハ 諸預り金	<u>127,528</u>	
イ 出資金	<u>2,400,000</u>		預 り 金 合 計		13,105,528
投 資 合 計		<u>2,400,000</u>	(3) 企業債		
固 定 資 産 合 計		29,464,772,311 円	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>1,265,926,411</u>	1,265,926,411
			企 業 債 合 計		
			(4) 引当金		
			イ 賞与引当金	<u>31,467,431</u>	
			引 当 金 合 計	<u>31,467,431</u>	1,432,789,017
			流 動 負 債 合 計		
2 流動資産			6 繰延収益		
(1) 現金及び預金			(1) 長期前受金		
イ 現金		90,076	イ 受贈財産評価額	1,610,368,564	
ロ 預金	<u>1,010,252,250</u>		ロ 国庫補助金	4,859,718,248	
現 金 及 び 預 金 合 計		1,010,342,326	ハ 交付金	76,519,000	
(2) 未収金			ニ 他会計負担金及び補助金	1,741,251,385	
イ 営業未収金	434,724,442		ホ 工事負担金	2,233,528,642	
ロ 営業外未収金	24,770,173		ヘ 寄附金	<u>225,303,200</u>	
ハ その他未収金	36,993,400		長 期 前 受 金 合 計		10,746,689,039
貸倒引当金	<u>△ 15,424,620</u>		(2) 長期前受金収益化累計額	<u>△ 4,300,057,435</u>	
未 収 金 合 計		481,063,395	繰 延 収 益 合 計		<u>6,446,631,604</u>
(3) 貯蔵品			負 債 合 計		<u>20,843,558,984</u>
イ 材料	10,848,746				
ロ 水道メーター	<u>1,858,900</u>		資 本 の 部		
貯 蔵 品 合 計		<u>12,707,646</u>	7 資本金		
流 動 資 産 合 計		1,504,113,367	(1) 自己資本金	<u>8,665,035,524</u>	8,665,035,524
			資 本 金 合 計		
3 繰延勘定			8 剰余金		
(1) 退職給与金	<u>11,932,897</u>	11,932,897	(1) 資本剰余金		
繰 延 勘 定 合 計			イ 受贈財産評価額	46,833,927	
			ロ 国庫補助金	2,423,877	
			ハ 他会計負担金及び補助金	12,210,724	
			ニ 工事負担金	421,693,108	
			補償金	3,785,037	
			ヘ 寄附金	<u>2,416,800</u>	
			資 本 剰 余 金 合 計		489,363,473
			(2) 利益剰余金		
			イ 当年度未処分利益剰余金	<u>982,860,594</u>	
			利 益 剰 余 金 合 計		<u>982,860,594</u>
			剰 余 金 合 計		<u>1,472,224,067</u>
			資 本 合 計		<u>10,137,259,591</u>
			負 債 資 本 合 計		<u>30,980,818,575</u>
資 産 合 計		<u>30,980,818,575</u>			

(5) 附属書類

イ キャッシュ・フロー計算書

平成29年度小樽市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

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)	499,630,572 円
減価償却費	1,014,262,225
繰延勘定償却 (退職給与金)	25,545,956
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 10,818,413
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 11,676,694
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 780,072
長期前受金戻入額	△ 177,733,980
受取利息及び受取配当金	△ 16,047
支払利息	261,117,976
固定資産除却損	32,100,811
固定資産売却益	△ 95,779
未収金の増減額 (△は増加)	△ 16,803,107
未払金の増減額 (△は減少)	△ 20,062,439
預り金の増減額 (△は減少)	1,826,214
たな卸資産の増減額 (△は増加)	1,878,660
小 計	1,598,375,883
利息及び配当金の受取額	16,047
利息の支払額	△ 261,117,976
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,337,273,954

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	△ 1,126,557,517 円
有形固定資産の売却による収入	176,451
工事負担金による収入	8,532,953
一般会計からの繰入金による収入	2,861,400
短期貸付による支出	△ 150,000,000
短期貸付金の回収による収入	150,000,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,114,986,713

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	1,055,900,000
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	△ 1,167,513,124
一般会計からの出資による収入	40,231,811
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 71,381,313

資金増加額 (又は減少額)	150,905,928
資金期首残高	859,436,398
資金期末残高	1,010,342,326

ロ 収益費用明細書

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業収益	営業収益			円	円
				2,821,642,726	
				2,551,435,317	
		給水収益		2,350,412,514	
			水道料金	2,350,412,514	
		他会計負担金		171,504,003	
			一般会計負担金	17,299,794	消火栓維持管理経費負担金ほか
			下水道事業会計負担金	153,152,011	
			簡易水道事業会計負担金	1,052,198	
		加入金		18,252,000	
	営業外収益		加入金	18,252,000	
		その他営業収益		11,266,800	
			手数料	11,266,800	
				270,104,965	
		受取利息及び配当金		16,047	
			貸付金利息	16,047	
		他会計補助金		43,529,194	
			一般会計補助金	43,529,194	企業債償還利息補助金ほか
		長期前受金戻入		177,733,980	
			受贈財産評価額戻入	33,319,683	
	特別利益		国庫補助金戻入	60,890,584	
			交付金戻入	636,565	
			他会計負担金及び補助金戻入	26,119,288	
			工事負担金戻入	52,003,991	
			寄附金戻入	4,763,869	
		雑収益		48,825,744	
			賃貸料	674,918	
			構内駐車使用料	777,784	
			水質試験受託収入	27,950,000	
			補償金	2,113,635	
			余剰電力売却収入	8,653,235	
			不用品売却収益	2,905,400	
			その他雑収益	5,750,772	
				102,444	
		固定資産売却益		95,779	
			固定資産売却益	95,779	
		その他特別利益		6,665	
			貸倒引当金戻入益	6,665	
収 益 合 計				2,821,642,726	

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業費用	営業費用			円	円
				2,322,012,154	
				2,032,834,783	
		原水及び浄水費		436,889,446	
			給料	78,336,300	予算額 83,473,000
			手当	33,912,311	予算額 38,448,610
			報酬	2,084,224	予算額 2,104,390
			法定福利費	24,095,603	予算額 25,943,000
			旅費	86,615	
			燃料費	2,042,931	
			光熱水費	266,282	
			動力費	52,172,669	
			修繕費	12,237,564	
			印刷製本費	31,000	
			被服費	200,312	
			薬品費	33,841,574	
			備用品費	9,446,756	
			材料費	978,085	
			通信運搬費	7,540,697	
			保険料	182,545	
			手数料	196,858	
			委託料	133,396,854	
			賃借料	662,576	
			委託工事費	23,406,654	
			負担金	10,138,896	
			公課費	68,800	
			賞与引当金繰入額	11,563,340	予算額 12,613,000
				75,177,579	
		配水費			
			給料	17,881,564	予算額 17,928,000
			手当	8,121,150	予算額 8,503,000
			法定福利費	5,492,371	予算額 5,639,000
			旅費	83,891	
			燃料費	36,070	
			光熱水費	179,532	
			動力費	709,637	
			修繕費	35,360	
			被服費	27,898	
			備用品費	335,870	
			通信運搬費	270	
			保険料	30,960	
			手数料	40,000	
			委託料	7,695,000	
			賃借料	935,590	
			委託工事費	27,800,430	
			路面復旧費	3,118,680	
			公課費	8,200	
			賞与引当金繰入額	2,645,106	予算額 2,545,000

款	項	目	節	金 額	備 考
				円	円
		給水費		113,236,484	
			給料	38,160,000	予算額 38,434,000
			手当	13,839,920	予算額 14,803,000
			報酬	1,656,446	予算額 1,664,000
			法定福利費	11,491,604	予算額 11,662,000
			旅費	6,883	
			燃料費	485,005	
			修繕費	782,851	
			被服費	211,814	
			薬品費	8,800	
			備用品費	1,298,523	
			通信運搬費	167,928	
			保険料	290,617	
			手数料	36,405	
			委託料	16,850,000	
			賃借料	337,946	
			委託工事費	19,114,522	
			路面復旧費	4,242,378	
			負担金	4,630	
			公課費	128,200	
			賞与引当金繰入額	4,122,012	予算額 5,127,000
	業務費			217,583,996	
			給料	25,341,400	予算額 25,341,400
			手当	9,190,486	予算額 9,238,116
			報酬	1,656,446	予算額 1,663,910
			法定福利費	7,536,165	予算額 7,536,165
			旅費	2,630	
			燃料費	52,849	
			修繕費	908,970	
			印刷製本費	1,503,850	
			被服費	31,450	
			備用品費	1,026,706	
			材料費	4,050,020	
			通信運搬費	8,427,094	
			保険料	35,446	
			手数料	2,442,987	
			委託料	130,423,564	
			賃借料	10,128,737	
			委託工事費	11,342,589	
			公課費	6,600	
			賞与引当金繰入額	3,476,007	予算額 3,381,000
	総係費			141,834,242	
			給料	42,434,700	予算額 44,346,600
			手当	22,744,274	予算額 23,928,864
			恩給及び退職年金	2,327,000	予算額 2,327,000
			報酬	1,585,334	予算額 1,587,110
			法定福利費	14,386,831	予算額 14,931,835

款	項	目	節	金 額	備 考
				円	円
			厚生福利費	518,370	
			旅費	259,746	
			燃料費	1,443,173	
			光熱水費	1,673,249	
			修繕費	314,220	
			印刷製本費	144,000	
			備用品費	1,334,831	
			通信運搬費	1,257,456	
			広告料	2,984,139	
			保険料	444,583	
			手数料	144,026	
			委託料	13,555,685	
			賃借料	2,033,510	
			委託工事費	241,000	
			負担金	4,985,431	
			公課費	11,020	
			退職給付費	21,193,486	予算額 49,489,000
			賞与引当金繰入額	4,994,297	予算額 4,921,000
			貸倒引当金繰入額	823,881	
		減価償却費		1,014,262,225	
			有形固定資産減価償却費	1,014,262,225	
		資産減耗費		33,850,811	
			固定資産除却費	33,850,811	
	営業外費用			289,042,439	
			支払利息及び企業債取扱諸費	261,117,976	
			企業債利息	261,117,976	
		雑支出		2,378,507	
			その他雑支出	2,378,507	
		繰延勘定償却		25,545,956	
			退職給与金償却	25,545,956	
	特別損失			134,932	
		過年度損益修正損		134,932	
			過年度損益修正損	134,932	
費 用 合 計				2,322,012,154	

ハ 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高	減 価 却 累 計 額				年度末償却未済高	備 考
					前年度末累計額	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	累 計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
土地	295,969,353	5,749,070	4,237	301,714,186	-	-	-	-	301,714,186	
事務所用地	2,838,679	-	-	2,838,679	-	-	-	-	2,838,679	
施設用地	285,478,095	5,749,070	4,237	291,222,928	-	-	-	-	291,222,928	
その他用地	7,652,579	-	-	7,652,579	-	-	-	-	7,652,579	
建物	2,201,525,461	29,781,259	-	2,231,306,720	1,273,885,338	48,909,174	-	1,322,794,512	908,512,208	
事務所用建物	185,265,599	9,829,796	-	195,095,395	146,161,440	2,905,504	-	149,066,944	46,028,451	
施設用建物	2,001,012,013	19,951,463	-	2,020,963,476	1,113,238,442	46,003,670	-	1,159,242,112	861,721,364	
その他建物	15,247,849	-	-	15,247,849	14,485,456	-	-	14,485,456	762,393	
構築物	44,444,867,745	328,507,958	121,420,400	44,651,955,303	19,099,056,820	755,102,212	99,616,763	19,754,542,269	24,897,413,034	
原水及び浄水設備	25,010,688,949		57,604,796	24,953,084,153	9,910,647,406	363,277,414	54,724,556	10,219,200,264	14,733,883,889	
配水設備	18,708,736,545	323,264,705	63,815,604	18,968,185,646	9,026,922,101	377,449,603	44,892,207	9,359,479,497	9,608,706,149	
その他構築物	725,442,251	5,243,253	-	730,685,504	161,487,313	14,375,195	-	175,862,508	554,822,996	
機械及び装置	6,127,477,053	349,531,563	190,896,419	6,286,112,197	4,245,213,732	197,888,966	181,351,595	4,261,751,103	2,024,361,094	
電気設備	4,260,599,478	270,849,144	111,705,336	4,419,743,286	2,991,319,349	125,899,917	106,120,067	3,011,099,199	1,408,644,087	
ポンプ設備	557,958,498	19,730,699	-	577,689,197	407,150,089	13,932,116	-	421,082,205	156,606,992	
塩素滅菌設備	55,367,656	-	-	55,367,656	35,814,213	1,798,647	-	37,612,860	17,754,796	
水道メーター	386,968,735	27,384,850	79,191,083	335,162,502	205,434,910	27,135,194	75,231,528	157,338,576	177,823,926	
その他機械及び装置	866,582,686	31,566,870	-	898,149,556	605,495,171	29,123,092	-	634,618,263	263,531,293	
車両運搬具	33,688,750	4,210,000	1,143,000	36,755,750	26,219,939	1,372,239	1,085,850	26,506,328	10,249,422	
工具、器具及び備品	335,527,873	10,910,700	13,904,000	332,534,573	279,516,358	10,989,634	13,208,800	277,297,192	55,237,381	
その他有形固定資産	38,016,563	-	-	38,016,563	-	-	-	-	38,016,563	
建設仮勘定	815,746,004	517,155,886	107,168,104	1,225,733,786	-	-	-	-	1,225,733,786	
計	54,292,818,802	1,245,846,436	434,536,160	55,104,129,078	24,923,892,187	1,014,262,225	295,263,008	25,642,891,404	29,461,237,674	

(2) 無形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	当 年 度 減 価 償 却 高	年 度 末 現 在 高	備 考
	円	円	円	円	円	
電話加入権	1,134,637	-	-	-	1,134,637	
計	1,134,637	-	-	-	1,134,637	

(3) 投資明細書

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	備 考
	円	円	円	円	
出資金	2,400,000	-	-	2,400,000	地方公共団体金融機構に対する出資金
計	2,400,000	-	-	2,400,000	

二 企業債明細書

種 類		発行年月日 (年 月 日)	発行総額 (円)	償 還 高 (円)		未償還残高 (円)	発行価額 (円)	利率 (%)	償還終期 (年 月 日)	備 考
				当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	配水管整備事業	平成 元. 3. 27	206,800,000	13,210,369	192,941,159	13,858,841	-	4.850	平成 31. 3. 25	財 務 省
		平成 5. 3. 25	193,300,000	9,986,715	136,294,029	57,005,971	-	4.400	平成 35. 3. 25	財 務 省
		平成 5. 3. 26	82,800,000	4,907,548	66,712,276	16,087,724	-	4.450	平成 33. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 6. 3. 23	205,800,000	9,887,458	138,340,189	67,459,811	-	3.650	平成 36. 3. 1	財 務 省
		平成 6. 3. 23	89,100,000	4,862,254	67,766,236	21,333,764	-	3.700	平成 34. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 7. 3. 27	187,100,000	8,919,682	111,740,994	75,359,006	-	4.650	平成 37. 3. 1	財 務 省
		平成 7. 3. 27	72,000,000	3,954,365	49,187,821	22,812,179	-	4.750	平成 35. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 7. 3. 27	117,400,000	6,435,276	80,331,834	37,068,166	-	4.700	平成 35. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 8. 3. 14	240,000,000	10,606,971	142,078,995	97,921,005	-	3.150	平成 38. 3. 1	財 務 省
		平成 8. 3. 22	120,000,000	5,981,409	79,834,904	40,165,096	-	3.200	平成 36. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 8. 3. 22	40,000,000	1,997,343	26,564,131	13,435,869	-	3.250	平成 36. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 9. 3. 25	232,700,000	9,917,193	129,867,715	102,832,285	-	2.800	平成 39. 3. 1	財 務 省
		平成 9. 3. 26	120,500,000	5,764,939	75,236,483	45,263,517	-	2.850	平成 37. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 9. 3. 26	34,700,000	1,662,365	21,621,416	13,078,584	-	2.900	平成 37. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 10. 3. 25	110,900,000	5,089,856	66,014,048	44,885,952	-	2.150	平成 38. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 10. 3. 25	223,100,000	9,200,007	119,712,223	103,387,777	-	2.100	平成 40. 3. 1	財 務 省
		平成 10. 3. 25	35,700,000	1,640,148	21,202,973	14,497,027	-	2.200	平成 38. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 11. 3. 24	134,200,000	6,025,710	73,909,966	60,290,034	-	2.100	平成 39. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 11. 3. 25	201,400,000	8,133,462	99,763,155	101,636,845	-	2.100	平成 41. 3. 1	財 務 省
		平成 12. 3. 22	152,500,000	6,705,133	77,570,679	74,929,321	-	2.000	平成 40. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 12. 3. 24	228,800,000	9,058,437	104,795,702	124,004,298	-	2.000	平成 42. 3. 1	財 務 省
		平成 13. 3. 22	171,100,000	7,395,123	81,203,463	89,896,537	-	1.650	平成 41. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 13. 3. 26	209,200,000	8,181,570	90,075,994	119,124,006	-	1.600	平成 43. 3. 1	財 務 省
		平成 14. 3. 22	107,500,000	4,524,951	44,723,328	62,776,672	-	2.200	平成 42. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 14. 10. 29	133,200,000	5,035,032	48,404,771	84,795,229	-	1.900	平成 44. 9. 25	財 務 省
		平成 14. 10. 30	8,700,000	365,640	3,531,117	5,168,883	-	1.800	平成 42. 9. 20	地方公共団体金融機構
		平成 15. 3. 25	151,300,000	5,816,958	55,153,174	96,146,826	-	1.200	平成 45. 3. 1	財 務 省
		平成 15. 3. 25	164,500,000	6,943,523	65,547,571	98,952,429	-	1.300	平成 43. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 16. 3. 23	202,500,000	8,253,686	68,953,677	133,546,323	-	1.900	平成 44. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 16. 3. 25	175,200,000	6,405,609	53,309,558	121,890,442	-	2.000	平成 46. 3. 1	財 務 省
		平成 17. 3. 23	17,200,000	681,316	5,072,026	12,127,974	-	2.100	平成 45. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 17. 3. 23	222,600,000	8,817,492	65,641,463	156,958,537	-	2.100	平成 45. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 17. 3. 25	102,200,000	3,641,087	27,105,925	75,094,075	-	2.100	平成 47. 3. 1	財 務 省
		平成 18. 3. 23	36,900,000	1,439,817	9,502,135	27,397,865	-	2.000	平成 46. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 18. 3. 23	156,800,000	6,118,249	40,377,635	116,422,365	-	2.000	平成 46. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 18. 3. 27	150,900,000	5,264,981	34,646,223	116,253,777	-	2.100	平成 48. 3. 1	財 務 省

種 類		発行年月日 (年 月 日)	発行総額 (円)	償 還 高 (円)		未償還残高 (円)	発行価額 (円)	利率 (%)	償還終期 (年 月 日)	備 考
				当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	配水管整備事業	平成 19. 3. 23	231,100,000	8,779,598	50,028,863	181,071,137	-	2.100	平成 47. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 19. 3. 26	61,400,000	2,097,989	11,954,993	49,445,007	-	2.100	平成 49. 3. 1	財 務 省
		平成 20. 3. 25	148,000,000	4,952,494	23,759,551	124,240,449	-	2.100	平成 50. 3. 1	財 務 省
		平成 20. 3. 25	147,900,000	5,524,196	26,527,988	121,372,012	-	2.050	平成 48. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 21. 3. 25	114,300,000	3,820,868	14,859,361	99,440,639	-	1.900	平成 51. 3. 1	財 務 省
		平成 21. 3. 25	114,200,000	4,234,730	16,468,872	97,731,128	-	1.900	平成 49. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 22. 3. 25	178,000,000	5,712,641	16,786,060	161,213,940	-	2.100	平成 52. 3. 1	財 務 省
		平成 22. 3. 25	177,900,000	5,709,432	16,776,629	161,123,371	-	2.100	平成 52. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 23. 3. 24	179,400,000	5,774,481	11,440,791	167,959,209	-	1.900	平成 53. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 23. 3. 25	179,400,000	5,774,481	11,440,791	167,959,209	-	1.900	平成 53. 3. 1	財 務 省
		平成 24. 3. 26	171,400,000	5,554,157	5,554,157	165,845,843	-	1.700	平成 54. 3. 1	財 務 省
		平成 24. 3. 27	171,400,000	5,554,157	5,554,157	165,845,843	-	1.700	平成 54. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 25. 3. 25	102,400,000	-	-	102,400,000	-	1.500	平成 55. 3. 1	財 務 省
		平成 25. 3. 26	102,300,000	-	-	102,300,000	-	1.500	平成 55. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 26. 3. 25	172,300,000	-	-	172,300,000	-	1.400	平成 56. 3. 1	財 務 省
		平成 26. 3. 25	172,400,000	-	-	172,400,000	-	1.400	平成 56. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 27. 3. 24	161,900,000	-	-	161,900,000	-	1.200	平成 57. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 27. 3. 25	162,000,000	-	-	162,000,000	-	1.200	平成 57. 3. 1	財 務 省
		平成 28. 3. 25	143,100,000	-	-	143,100,000	-	0.500	平成 58. 3. 1	財 務 省
		平成 28. 3. 30	143,000,000	-	-	143,000,000	-	0.500	平成 58. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 29. 3. 27	124,700,000	-	-	124,700,000	-	0.010	平成 39. 3. 1	財 務 省
		平成 29. 3. 30	124,700,000	-	-	124,700,000	-	0.010	平成 39. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 30. 3. 26	256,100,000	-	-	256,100,000	-	0.010	平成 40. 3. 20	地方公共団体金融機構
	小 計		8,577,900,000	286,320,898	2,785,887,201	5,792,012,799	-			
	配水管整備事業 〔公的資金等借換債〕	平成 20. 9. 22	49,100,000	5,109,507	43,864,544	5,235,456	-	2.450	平成 31. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 20. 9. 22	46,200,000	4,334,183	37,208,485	8,991,515	-	2.450	平成 32. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 20. 9. 22	5,500,000	515,974	4,429,581	1,070,419	-	2.450	平成 32. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 21. 3. 25	126,700,000	11,897,212	102,794,727	23,905,273	-	0.310	平成 32. 3. 25	北 洋 銀 行
		平成 21. 3. 25	145,200,000	12,477,951	107,533,401	37,666,599	-	0.310	平成 33. 3. 25	北 洋 銀 行
		平成 22. 3. 25	140,900,000	14,461,775	111,710,852	29,189,148	-	0.610	平成 32. 3. 25	北 海 道 信 用 金 庫
	小 計		513,600,000	48,796,602	407,541,590	106,058,410	-			
	上水道第 6 次拡張事業	平成 元. 3. 27	941,500,000	60,142,955	878,404,745	63,095,255	-	4.850	平成 31. 3. 25	財 務 省
		平成 5. 3. 25	804,300,000	41,553,619	567,104,439	237,195,561	-	4.400	平成 35. 3. 25	財 務 省
		平成 5. 3. 26	344,700,000	20,430,334	277,726,101	66,973,899	-	4.450	平成 33. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 6. 3. 23	785,300,000	37,643,006	528,470,577	256,829,423	-	3.650	平成 36. 3. 1	財 務 省
		平成 6. 3. 23	336,600,000	18,368,513	256,005,776	80,594,224	-	3.700	平成 34. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 7. 3. 27	515,900,000	24,594,676	308,108,919	207,791,081	-	4.650	平成 37. 3. 1	財 務 省
		平成 7. 3. 27	159,600,000	8,765,507	109,033,000	50,567,000	-	4.750	平成 35. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 7. 3. 27	329,500,000	18,061,528	225,462,853	104,037,147	-	4.700	平成 35. 3. 20	地方公共団体金融機構

種 類		発行年月日 (年 月 日)	発行総額 (円)	償 還 高 (円)		未償還残高 (円)	発行価額 (円)	利率 (%)	償還終期 (年 月 日)	備 考
				当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	上水道第6次拡張事業	平成 8. 3. 14	180,000,000	7,955,228	106,559,246	73,440,754	-	3.150	平成 38. 3. 1	財 務 省
		平成 8. 3. 22	90,000,000	4,486,056	59,876,177	30,123,823	-	3.200	平成 36. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 8. 3. 22	30,000,000	1,498,007	19,923,097	10,076,903	-	3.250	平成 36. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 9. 3. 25	105,000,000	4,474,883	58,599,526	46,400,474	-	2.800	平成 39. 3. 1	財 務 省
		平成 9. 3. 26	52,500,000	2,511,695	32,779,380	19,720,620	-	2.850	平成 37. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 9. 3. 26	17,500,000	838,369	10,904,171	6,595,829	-	2.900	平成 37. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成10. 3. 25	78,000,000	3,216,497	41,853,667	36,146,333	-	2.100	平成 40. 3. 1	財 務 省
		平成10. 3. 25	39,000,000	1,789,940	23,215,041	15,784,959	-	2.150	平成 38. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成10. 3. 25	13,000,000	597,253	7,720,970	5,279,030	-	2.200	平成 38. 3. 20	地方公共団体金融機構
	小 計		4,822,400,000	256,928,066	3,511,747,685	1,310,652,315	-			
	上水道第6次拡張事業 〔公的資金等借換債〕	平成20. 9. 22	230,500,000	23,986,583	205,922,147	24,577,853	-	2.450	平成 31. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成20. 9. 22	260,900,000	24,475,942	210,123,243	50,776,757	-	2.450	平成 32. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成21. 3. 25	510,600,000	47,945,675	414,261,950	96,338,050	-	0.310	平成 32. 3. 25	北 洋 銀 行
		平成21. 3. 25	432,300,000	37,150,261	320,156,252	112,143,748	-	0.310	平成 33. 3. 25	北 洋 銀 行
		平成22. 3. 25	450,400,000	46,228,416	357,094,172	93,305,828	-	0.610	平成 32. 3. 25	北 海 道 信 用 金 庫
	小 計		1,884,700,000	179,786,877	1,507,557,764	377,142,236	-			
	奥沢ダム改良事業	平成 元. 3. 27	33,000,000	2,108,038	30,788,483	2,211,517	-	4.850	平成 31. 3. 25	財 務 省
		平成 5. 3. 25	142,200,000	7,346,668	100,263,895	41,936,105	-	4.400	平成 35. 3. 25	財 務 省
		平成 5. 3. 26	61,000,000	3,615,464	49,147,932	11,852,068	-	4.450	平成 33. 3. 20	地方公共団体金融機構
	小 計		236,200,000	13,070,170	180,200,310	55,999,690	-			
	奥沢ダム改良事業 〔公的資金等借換債〕	平成20. 9. 22	5,100,000	530,723	4,556,195	543,805	-	2.450	平成 31. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成20. 9. 22	700,000	65,670	563,765	136,235	-	2.450	平成 32. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成21. 3. 25	74,000,000	6,948,649	60,037,964	13,962,036	-	0.310	平成 32. 3. 25	北 洋 銀 行
		平成21. 3. 25	75,500,000	6,488,191	55,914,404	19,585,596	-	0.310	平成 33. 3. 25	北 洋 銀 行
		平成22. 3. 25	65,600,000	6,733,091	52,010,165	13,589,835	-	0.610	平成 32. 3. 25	北 海 道 信 用 金 庫
	小 計		220,900,000	20,766,324	173,082,493	47,817,507	-			
	天神浄水場改良事業	平成 6. 3. 23	35,000,000	1,681,541	23,527,243	11,472,757	-	3.650	平成 36. 3. 1	財 務 省
		平成 6. 3. 23	15,000,000	818,561	11,408,457	3,591,543	-	3.700	平成 34. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 7. 3. 27	9,600,000	527,249	6,558,377	3,041,623	-	4.750	平成 35. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 7. 3. 27	15,400,000	844,150	10,537,567	4,862,433	-	4.700	平成 35. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 7. 3. 27	25,000,000	1,191,834	14,930,651	10,069,349	-	4.650	平成 37. 3. 1	財 務 省
		平成 8. 3. 14	28,800,000	1,272,837	17,049,480	11,750,520	-	3.150	平成 38. 3. 1	財 務 省
		平成 8. 3. 22	14,400,000	717,769	9,580,188	4,819,812	-	3.200	平成 36. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 8. 3. 22	4,800,000	239,681	3,187,694	1,612,306	-	3.250	平成 36. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 9. 3. 25	58,200,000	2,480,364	32,480,882	25,719,118	-	2.800	平成 39. 3. 1	財 務 省
		平成 9. 3. 26	29,100,000	1,392,199	18,169,144	10,930,856	-	2.850	平成 37. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 9. 3. 26	9,700,000	464,696	6,044,027	3,655,973	-	2.900	平成 37. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成10. 3. 25	59,000,000	2,707,858	35,120,188	23,879,812	-	2.150	平成 38. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成10. 3. 25	19,600,000	900,473	11,640,850	7,959,150	-	2.200	平成 38. 3. 20	地方公共団体金融機構

種 類		発行年月日 (年 月 日)	発行総額 (円)	償 還 高 (円)		未償還残高 (円)	発行価額 (円)	利率 (%)	償還終期 (年 月 日)	備 考
				当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	天神浄水場改良事業	平成 10. 3. 25	117,900,000	4,861,859	63,263,429	54,636,571	-	2.100	平成 40. 3. 1	財 務 省
		平成 11. 3. 24	118,800,000	5,334,236	65,428,496	53,371,504	-	2.100	平成 39. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 11. 3. 25	178,200,000	7,196,539	88,271,074	89,928,926	-	2.100	平成 41. 3. 1	財 務 省
		平成 12. 3. 22	48,600,000	2,136,849	24,720,888	23,879,112	-	2.000	平成 40. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 12. 3. 24	72,900,000	2,886,189	33,389,891	39,510,109	-	2.000	平成 42. 3. 1	財 務 省
		平成 13. 3. 22	80,300,000	3,470,650	38,110,098	42,189,902	-	1.650	平成 41. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 13. 3. 26	98,300,000	3,844,400	42,325,385	55,974,615	-	1.600	平成 43. 3. 1	財 務 省
		平成 14. 3. 22	61,700,000	2,597,112	25,669,111	36,030,889	-	2.200	平成 42. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 14. 3. 25	61,700,000	2,333,180	23,060,488	38,639,512	-	2.200	平成 44. 3. 1	財 務 省
		平成 15. 3. 25	115,800,000	4,887,902	46,142,303	69,657,697	-	1.300	平成 43. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 15. 3. 25	106,500,000	4,094,555	38,822,295	67,677,705	-	1.200	平成 45. 3. 1	財 務 省
		平成 16. 3. 23	88,100,000	3,590,864	29,999,106	58,100,894	-	1.900	平成 44. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 16. 3. 25	76,300,000	2,789,657	23,216,433	53,083,567	-	2.000	平成 46. 3. 1	財 務 省
	小 計		1,548,700,000	65,263,204	742,653,745	806,046,255	-			
	老朽施設等更新改良事業	平成 13. 3. 22	21,300,000	920,608	10,108,905	11,191,095	-	1.650	平成 41. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 13. 3. 26	26,200,000	1,024,652	11,281,027	14,918,973	-	1.600	平成 43. 3. 1	財 務 省
		平成 15. 3. 25	129,800,000	5,478,841	51,720,822	78,079,178	-	1.300	平成 43. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 15. 3. 25	119,400,000	4,590,514	43,524,712	75,875,288	-	1.200	平成 45. 3. 1	財 務 省
		平成 16. 3. 23	104,600,000	4,263,385	35,617,551	68,982,449	-	1.900	平成 44. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 16. 3. 25	90,500,000	3,308,834	27,537,186	62,962,814	-	2.000	平成 46. 3. 1	財 務 省
		平成 17. 3. 23	15,400,000	610,014	4,541,234	10,858,766	-	2.100	平成 45. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 17. 3. 23	200,200,000	7,930,198	59,036,034	141,163,966	-	2.100	平成 45. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 17. 3. 25	92,000,000	3,277,690	24,400,637	67,599,363	-	2.100	平成 47. 3. 1	財 務 省
		平成 18. 3. 23	32,200,000	1,256,427	8,291,837	23,908,163	-	2.000	平成 46. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 18. 3. 23	145,500,000	5,677,329	37,467,769	108,032,231	-	2.000	平成 46. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 18. 3. 27	131,900,000	4,602,061	30,283,876	101,616,124	-	2.100	平成 48. 3. 1	財 務 省
		平成 19. 3. 23	77,700,000	2,951,859	16,820,608	60,879,392	-	2.100	平成 47. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 19. 3. 23	287,900,000	10,900,040	62,036,914	225,863,086	-	2.150	平成 47. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 19. 3. 26	97,200,000	3,321,247	18,925,491	78,274,509	-	2.100	平成 49. 3. 1	財 務 省
		平成 20. 3. 25	227,600,000	8,501,062	40,823,325	186,776,675	-	2.050	平成 48. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 20. 3. 25	30,900,000	1,034,000	4,960,608	25,939,392	-	2.100	平成 50. 3. 1	財 務 省
		平成 20. 3. 25	168,900,000	6,283,935	30,147,127	138,752,873	-	2.100	平成 48. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 20. 3. 25	9,300,000	1,207,620	9,300,000	-	-	1.100	平成 30. 3. 1	財 務 省
		平成 20. 3. 25	9,300,000	1,220,049	9,300,000	-	-	1.400	平成 30. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 21. 3. 25	219,600,000	7,340,880	28,548,692	191,051,308	-	1.900	平成 51. 3. 1	財 務 省
		平成 21. 3. 25	219,500,000	8,139,434	31,654,269	187,845,731	-	1.900	平成 49. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 21. 3. 25	30,400,000	3,894,937	26,466,016	3,933,984	-	1.000	平成 31. 3. 1	財 務 省

種 類		発行年月日 (年 月 日)	発行総額 (円)	償 還 高 (円)		未償還残高 (円)	発行価額 (円)	利率 (%)	償還終期 (年 月 日)	備 考
				当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	老朽施設等更新改良事業	平成 21. 3. 25	30,500,000	3,907,749	26,553,075	3,946,925	-	1.000	平成 31. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 22. 3. 25	115,900,000	3,719,636	10,929,800	104,970,200	-	2.100	平成 52. 3. 1	財 務 省
		平成 22. 3. 25	115,900,000	3,719,636	10,929,800	104,970,200	-	2.100	平成 52. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 22. 3. 25	77,400,000	9,804,126	57,525,644	19,874,356	-	0.900	平成 32. 3. 1	財 務 省
		平成 22. 3. 25	77,400,000	9,804,126	57,525,644	19,874,356	-	0.900	平成 32. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 23. 3. 24	124,500,000	4,007,373	7,939,678	116,560,322	-	1.900	平成 53. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 23. 3. 24	74,900,000	9,402,641	46,180,125	28,719,875	-	0.900	平成 33. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 23. 3. 25	124,600,000	4,010,592	7,946,055	116,653,945	-	1.900	平成 53. 3. 1	財 務 省
		平成 23. 3. 25	74,900,000	9,402,641	46,180,125	28,719,875	-	0.900	平成 33. 3. 1	財 務 省
		平成 24. 3. 26	49,900,000	1,616,993	1,616,993	48,283,007	-	1.700	平成 54. 3. 1	財 務 省
		平成 24. 3. 26	41,700,000	5,193,655	20,558,629	21,141,371	-	0.700	平成 34. 3. 1	財 務 省
		平成 24. 3. 27	49,900,000	1,616,993	1,616,993	48,283,007	-	1.700	平成 54. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 24. 3. 27	41,700,000	5,193,655	20,558,629	21,141,371	-	0.700	平成 34. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 25. 3. 25	68,900,000	-	-	68,900,000	-	1.500	平成 55. 3. 1	財 務 省
		平成 25. 3. 25	135,500,000	16,835,575	50,305,570	85,194,430	-	0.400	平成 35. 3. 1	財 務 省
		平成 25. 3. 26	68,900,000	-	-	68,900,000	-	1.500	平成 55. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 25. 3. 26	135,500,000	16,835,575	50,305,570	85,194,430	-	0.400	平成 35. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 26. 3. 25	91,200,000	-	-	91,200,000	-	1.400	平成 56. 3. 1	財 務 省
		平成 26. 3. 25	91,200,000	-	-	91,200,000	-	1.400	平成 56. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 26. 3. 25	146,200,000	18,092,583	36,113,012	110,086,988	-	0.400	平成 36. 3. 1	財 務 省
		平成 26. 3. 25	144,800,000	17,919,330	35,767,197	109,032,803	-	0.400	平成 36. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 27. 3. 24	49,900,000	-	-	49,900,000	-	1.200	平成 57. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 27. 3. 24	76,100,000	9,446,079	9,446,079	66,653,921	-	0.200	平成 37. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 27. 3. 25	49,800,000	-	-	49,800,000	-	1.200	平成 57. 3. 1	財 務 省
		平成 27. 3. 25	76,100,000	9,446,079	9,446,079	66,653,921	-	0.200	平成 37. 3. 1	財 務 省
		平成 28. 3. 25	165,100,000	-	-	165,100,000	-	0.500	平成 58. 3. 1	財 務 省
		平成 28. 3. 30	165,000,000	-	-	165,000,000	-	0.500	平成 58. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 29. 3. 27	70,300,000	-	-	70,300,000	-	0.010	平成 39. 3. 1	財 務 省
		平成 29. 3. 27	51,100,000	-	-	51,100,000	-	0.010	平成 39. 3. 1	財 務 省
		平成 29. 3. 30	70,300,000	-	-	70,300,000	-	0.010	平成 39. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 29. 3. 30	51,100,000	-	-	51,100,000	-	0.010	平成 39. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 30. 3. 26	219,400,000	-	-	219,400,000	-	0.010	平成 40. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 30. 3. 26	291,600,000	-	-	291,600,000	-	0.010	平成 40. 3. 20	地方公共団体金融機構
	小 計		5,704,500,000	257,710,653	1,130,239,337	4,574,260,663	-			
	水質検査施設整備事業	平成 25. 3. 25	3,700,000	926,388	3,700,000	-	-	0.100	平成 30. 3. 1	財 務 省
		平成 25. 3. 26	3,600,000	901,350	3,600,000	-	-	0.100	平成 30. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 26. 3. 25	1,800,000	450,449	1,348,650	451,350	-	0.200	平成 31. 3. 1	財 務 省
		平成 26. 3. 25	1,800,000	450,449	1,348,650	451,350	-	0.200	平成 31. 3. 20	地方公共団体金融機構
	小 計		10,900,000	2,728,636	9,997,300	902,700	-			

種 類		発行年月日 (年 月 日)	発行総額 (円)	償 還 高 (円)		未償還残高 (円)	発行価額 (円)	利率 (%)	償還終期 (年 月 日)	備 考
				当年度償還高	償還高累計					
建設改良費等の財源に充てるための企業債	豊倉浄水場排水処理施設整備事業	平成 14. 3. 22	53,000,000	2,230,907	22,049,640	30,950,360	-	2.200	平成 42. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 14. 3. 25	53,000,000	2,004,191	19,808,847	33,191,153	-	2.200	平成 44. 3. 1	財 務 省
	小 計		106,000,000	4,235,098	41,858,487	64,141,513	-			
	水道施設等整理債	平成 24. 3. 26	209,200,000	26,286,033	103,660,840	105,539,160	-	0.150	平成 34. 3. 25	北 海 道 信 用 金 庫
		平成 25. 3. 25	45,100,000	5,620,563	16,828,038	28,271,962	-	0.100	平成 35. 3. 25	北 海 道 信 用 金 庫
	小 計		254,300,000	31,906,596	120,488,878	133,811,122	-			
	緊急防災・減災事業（配水管整備事業）	平成 25. 3. 25	87,100,000	-	-	87,100,000	-	1.500	平成 55. 3. 1	財 務 省
		平成 25. 3. 26	87,000,000	-	-	87,000,000	-	1.500	平成 55. 3. 20	地方公共団体金融機構
	小 計		174,100,000	-	-	174,100,000	-			
	導・送水管整備事業	平成 27. 3. 24	24,000,000	-	-	24,000,000	-	1.200	平成 57. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 27. 3. 25	24,000,000	-	-	24,000,000	-	1.200	平成 57. 3. 1	財 務 省
		平成 28. 3. 25	13,300,000	-	-	13,300,000	-	0.500	平成 58. 3. 1	財 務 省
		平成 28. 3. 30	13,400,000	-	-	13,400,000	-	0.500	平成 58. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 29. 3. 27	22,100,000	-	-	22,100,000	-	0.010	平成 39. 3. 1	財 務 省
		平成 29. 3. 30	22,100,000	-	-	22,100,000	-	0.010	平成 39. 3. 20	地方公共団体金融機構
		平成 30. 3. 26	288,800,000	-	-	288,800,000	-	0.010	平成 40. 3. 20	地方公共団体金融機構
	小 計		407,700,000	-	-	407,700,000	-			
	合 計		24,461,900,000	1,167,513,124	10,611,254,790	13,850,645,210	-			

(6) 平成29年度決算に関する注記

1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

(1) 資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品 先入先出法による原価法による。

(2) 固定資産の減価償却の方法

イ 有形固定資産

- ・ 定額法
- ・ 主な耐用年数

建物	8 ～ 50 年
構築物	3 ～ 80 年
機械及び装置	5 ～ 40 年
車両運搬具	5 ～ 5 年
工具、器具及び備品	2 ～ 20 年

(3) 引当金の計上方法

イ 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末における退職手当の要支給額に相当する額を計上している。

ロ 賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給並びにこれに伴う法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給（支出）見込額に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分）を計上している。

ハ 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による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。

2 貸借対照表等に関する注記

(1) 企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（当年度の末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものも含む）のうち、一般会計が負担すると見込まれる額は 59,927,655円である。

3 セグメント情報に関する注記

(1) 報告セグメントの概要

小樽市水道事業では、水道事業をひとつの事業として報告セグメントとしている。

(2) 報告セグメントごとの営業収益、営業費用、営業損益金額、経常損益金額、資産、負債その他の項目の金額

単一の報告セグメントのため、記載を省略する。

4 その他の注記

(1) 退職給付引当金の取崩し

当年度において、退職手当を支給するため、退職給付引当金を32,011,899円取り崩した。

(2) 賞与引当金の取崩し

当年度において、期末手当及び勤勉手当を支給し、並びにこれに伴う法定福利費を支出するため、賞与引当金を32,260,388円取り崩した。

(3) 貸倒引当金の取崩し

当年度において、債権を不納欠損するため、貸倒引当金を12,493,910円取り崩した。

3 平成29年度小樽市水道事業報告書

(1) 概況

イ 総括事項

水道事業については、良質で安定的な水の供給を維持するために施設整備を次のとおり実施した。
配水管整備工事は、交付金事業58,252,000円、単独事業238,815,688円の事業費で、市内一円において配水管布設工事を実施した。
改良工事は、交付金事業18,026,000円、単独事業551,244,378円の事業費で、中区配水池築造工事等を実施した。
導・送水管整備工事は、交付金事業36,897,400円、単独事業259,660,639円の事業費で、豊倉送水管布設工事等を実施した。
消火栓整備工事は、単独事業1,792,800円の事業費で、公設消火栓新設工事を実施した。
また、損益収支については、収益2,821,642,726円に対し費用は2,322,012,154円となり、499,630,572円の純利益を生じた。

ロ 議会議決事項

種 別	番 号	件 名	提 出 年 月 日	議 決 年 月 日
平成29年 第3回定例会 第4回定例会	議案第18号 議案第4号	平成28年度小樽市水道事業決算認定について 平成29年度小樽市水道事業会計補正予算	平成 29. 9. 5 29. 12. 5	平成 29. 12. 5 29. 12. 26
平成30年 第1回定例会	議案第11号	平成30年度小樽市水道事業会計予算	30. 2. 21	30. 3. 20

ハ 行政官庁認可事項

申 請 先	件 名	金 額	申 請 年 月 日	認 可 等 年 月 日
北海道知事	水道事業債	円 1,156,900,000	平成 29. 9. 27	平成 29. 10. 31

ニ 職員に関する事項

(イ) 職員の現況

区 分		管 理 者	一 般 企 業 職	技 能 労 務 職	再 任 用	嘱 託	計
局 長		名	名	名	名	名	名
局 次 長		-	-	-	-	-	-
主 幹		-	1	-	-	-	1
総務課	課 長	-	1	-	-	-	1
	主 査	-	2	-	-	-	2
	総 務 グ ル ー プ	-	7	-	-	-	7
	小 計	-	10	-	-	-	10
業務課	課 長	-	1	-	-	-	1
	主 査	-	3	-	-	-	3
	業 務 グ ル ー プ	-	-	1	-	1	2
	小 計	-	4	1	-	1	6
サービス課	課 長	-	1	-	-	-	1
	主 査	-	1	-	-	-	1
	給 排 水 設 備 グ ル ー プ	-	2	-	2	1	5
	小 計	-	4	-	2	1	7
管路維持課	課 長	-	1	-	-	-	1
	主 査	-	2	-	-	-	2
	管 路 整 備 維 持 グ ル ー プ	-	4	4	1	-	9
	小 計	-	7	4	1	-	12
整備推進課	課 長	-	1	-	-	-	1
	主 査	-	3	-	-	-	3
	上 下 水 道 整 備 推 進 グ ル ー プ	-	3	-	-	-	3
	小 計	-	7	-	-	-	7
浄水センター	所 長	-	1	-	-	-	1
	主 査	-	3	-	-	-	3
	浄 水 グ ル ー プ	-	2	3	2	1	8
	小 計	-	6	3	2	1	12
水質管理課	課 長	-	1	-	-	-	1
	主 査	-	2	-	-	-	2
	水 質 管 理 グ ル ー プ	-	3	-	-	1	4
	小 計	-	6	-	-	1	7
合 計		-	45	8	5	4	62
平成 2 8 年 度 末		1	45	8	7	4	65

※年度末退職者（平成28年度末：職員2名、嘱託員1名、平成29年度：職員3名、再任用3名、嘱託員1名）は職員数に含まない。

(ロ)職員給与との現況【税込】

区 分	年間支給額	月平均給与額	一人平均月額	平成 2 8 年度 一人平均月額	備 考
	円	円	円	円	
給 料	232,385,764	19,365,480	302,586	306,940	
手 当	133,625,660	11,135,471	173,992	174,770	
計	366,011,424	30,500,951	476,578	481,710	

ホ その他の事項

(イ)一般会計負担金等の使途の特定について

収益的収入のうち、一般会計負担金17,299,794円については、配水費の課税仕入れに14,965,692円（特定収入）、職員給与費の課税仕入れ外に2,334,102円（特定収入外）それぞれ充当し、下水道事業会計負担金153,152,011円については、職員給与費の課税仕入れ外に153,152,011円（特定収入外）充当し、簡易水道事業会計負担金1,052,198円については、職員給与費の課税仕入れ外に1,000,000円（特定収入外）、業務費の課税仕入れに52,198円（特定収入）それぞれ充当した。一般会計補助金43,529,194円については、企業債利息の課税仕入れ外に40,957,194円（特定収入外）、職員給与費の課税仕入れ外に2,572,000円（特定収入外）それぞれ充当した。補償金2,113,635円については、職員給与費の課税仕入れ外に2,113,635円（特定収入外）充当し、その他雑収益のうち不課税収入389,225円については、職員給与費の課税仕入れ外に389,225円（特定収入外）充当した。

資本的収入のうち、交付金28,744,000円については、配水管整備工事費及び導・送水管整備工事費の課税仕入れに28,030,946円（特定収入）、職員給与費の課税仕入れ外に713,054円（特定収入外）それぞれ充当した。一般会計負担金1,792,800円については、消火栓整備費の課税仕入れに1,792,800円（特定収入）充当した。一般会計補助金1,190,000円については、職員給与費の課税仕入れ外に1,190,000（特定収入外）充当した。工事負担金8,532,953円については、配水管整備工事費の課税仕入れに7,528,142円（特定収入）、配水管整備工事費の課税仕入れ外に1,004,811円（特定収入外）それぞれ充当した。

(2) 工事等

イ 建設改良費の概況【税込】

工 事 名		施 工 内 容	工 事 費	着工 年月日 竣工 年月日	資 産 科 目
配 水 管 整 備 工 事 費	長橋配水管布設工事（ゼロ市債）	DIP(T-3) φ 100 mm L= 214.6 m	19,548,000	平成 29. 3. 23	構築物
		PP φ 50 mm L= 11.2 m		29. 9. 8	配水設備
	長橋配水管布設その2工事（ゼロ市債）	DIP(T-3) φ 100 mm L= 114.3 m	9,666,000	29. 3. 28	構築物
				29. 7. 10	配水設備
	桂岡配水管布設工事（ゼロ市債）	DIP(T-3) φ 100 mm L= 6.9 m	24,462,000	29. 3. 28	構築物
		PP φ 50 mm L= 507.8 m		29. 9. 8	配水設備
	桜配水管布設工事	PP φ 50 mm L= 124.2 m	6,706,800	29. 6. 9	構築物
				29. 8. 18	配水設備
	銭函配水管布設工事	DIP(GX-S) φ 150 mm L= 14.9 m	3,186,000	29. 6. 13	構築物
				29. 9. 11	配水設備
	蘭島配水管布設工事	DIP(T-3) φ 100 mm L= 39.2 m	5,659,200	29. 6. 13	構築物
		PP φ 50 mm L= 29.7 m		29. 10. 11	配水設備
	オタモイ配水管布設工事	DIP(NS-3) φ 150 mm L= 197.2 m	12,862,800	29. 6. 22	構築物
				29. 11. 9	配水設備
	入船配水管等布設工事	DIP(NS-3) φ 400 mm L= 271.9 m	57,099,600	29. 7. 5	構築物
		DIP(NS-3) φ 350 mm L= 11.3 m		30. 2. 9	配水設備
		DIP(T-3) φ 150 mm L= 4.9 m			
		PP φ 50 mm L= 232.1 m			
工 事	桃内配水管布設工事	PP φ 50 mm L= 32.9 m	1,738,800	29. 7. 20 29. 10. 3	構築物 配水設備
	塩谷配水管布設工事	DIP(T-3) φ 75 mm L= 112.6 m	4,352,400	29. 7. 25 29. 12. 8	構築物 配水設備
	末広配水管布設工事	DIP(NS-3) φ 150 mm L= 243.5 m	46,645,200	29. 8. 1	構築物
		DIP(T-3) φ 100 mm L= 3.6 m		30. 2. 1	配水設備
	富岡・赤岩配水管布設工事	DIP(NS-3) φ 300 mm L= 41.0 m	24,300,000	29. 9. 5	構築物
		DIP(T-3) φ 150 mm L= 140.8 m		30. 2. 9	配水設備
	新光配水管布設工事	PP φ 50 mm L= 461.2 m	25,088,400	29. 9. 21 30. 2. 1	構築物 配水設備
	稲穂配水管測量調査委託	測量調査 一式	1,998,000	29. 10. 20 29. 12. 21	建設仮勘定
費	銭函配水管布設その2工事	PP φ 50 mm L= 148.6 m	7,344,000	29. 10. 31 30. 2. 7	構築物 配水設備

工 事 名		施 工 内 容	工 事 費	着工 年月日 竣工	資 産 科 目
配水管整備工事費	稲穂配水管地質調査委託	地質調査 一式	3,099,600	29.11.29 30.3.2	建設仮勘定
	稲穂配水管実施設計委託	実施設計 一式	9,028,800	29.11.29 30.3.16	建設仮勘定
	忍路配水管布設工事	DIP(T-3) φ 150 mm L= 61.8 m	4,006,800	29.12.4 30.3.13	構築物 配水設備
	事 務 費		30,275,288		
	計		297,067,688		
良工費	中区配水池築造工事	配水池築造ほか 一式	175,440,000	26.8.7 30.3.26	建設仮勘定
	豊倉浄水場電気設備工事	電気設備 一式	123,778,000	28.8.31 29.12.20	機械及び装置 電気設備
	局本庁舎煙突改修工事	煙突改修 一式	10,184,400	29.3.1 29.6.9	建物 事務所用建物
	於古発送水ポンプ所外1件実施設計委託	於古発送水ポンプ所 実施設計	20,736,000	29.6.22 30.2.8	建設仮勘定
		最上ポンプ所 実施設計			
		実施設計 一式			
	豊倉浄水場外1件機械設備工事	豊倉浄水場 緩速攪拌機設備フロキュレータ 4基	38,664,000	29.6.30 30.2.16	機械及び装置 その他機械及び装置
		銭函浄水場 次亜注入設備次亜注入ポンプ 2台			機械及び装置 ポンプ設備
		PAC注入設備PAC貯留槽ほか 1台			その他機械及び装置
	入船配水管等布設工事	中区配水池排水管（合成樹脂管） φ 200 mm L= 291.9 m	12,182,400	29.7.5 30.2.9	構築物 配水設備
	天神浄水場中央監視制御設備実施設計委託	実施設計 一式	16,740,000	29.7.12 30.2.22	建設仮勘定
	坂本配水池外1件配管改良工事	坂本配水池 流入管ほか 一式	15,886,800	29.8.1 30.3.12	構築物 配水設備
		吉原配水池 流入管ほか 一式			
	豊倉浄水場管理本館外1件耐震設計委託	耐震設計 一式	17,496,000	29.8.25 30.3.9	建設仮勘定
	桜第2高区ポンプ室築造工事	場内配管（ダクタイル鋳鉄管T形）ほか φ 75 mm L= 14.5 m	29,948,400	29.9.15 30.3.23	構築物 配水設備
		ポンプ設備 1基			機械及び装置 ポンプ設備
		情報伝送装置ほか 一式			電気設備
費	坂本配水池外2件計装設備工事	坂本配水池 流入流量計ほか 一組	32,000,400	29.9.19 30.3.12	機械及び装置 電気設備
		吉原配水池 流入流量計ほか 一組			
		中区配水池 水位計ほか 一組			

工 事 名		施 工 内 容	工 事 費	着工 年月日 竣工	資 産 科 目	
改良工事費	豊倉浄水場取水棟屋根改修工事	屋根防水 一式	4,536,000	29.10. 2 29.12.19	建物 施設用建物	
	望洋台ポンプ所屋根改修工事	屋根防水 一式	3,348,000	29.10. 2 29.12.19	建物 施設用建物	
	銭函浄水場配水調整池ほか2棟屋根改修工事	銭函浄水場 屋根防水 一式	4,352,400	29.10. 2 30. 1.22	建物 施設用建物	
		見晴ポンプ所 屋根防水 一式				
		見晴配水池 屋根防水 一式				
	銭函浄水場屋根改修工事	屋根改修 一式	8,434,800	29.10.10 30. 1.18	建物 施設用建物	
	局本庁舎暖房設備工事	暖房用蒸気配管改修 一式	5,432,400	29.10.12 30. 2.13	構築物 その他構築物	
	朝里ダム改良事業費負担金	電気設備改良工事負担金 一式	29,822,725		機械及び装置 電気設備	
		堰堤改良工事負担金 一式			建設仮勘定	
	事 務 費			20,287,653		
計			569,270,378			
導・送水管整備工事費	勝納水管橋更新工事	勝納水管橋据付 一式	165,821,348	28.12.21 30. 3. 5	建設仮勘定	
	勝納水管橋製作工事	水管橋製作 一式	56,602,800	29. 3. 7 29.11.10	建設仮勘定	
	豊倉送水管等布設工事	豊倉送水管（鋳鉄管NS形φ500）76.3 m	46,494,000	29. 7.21 29.12.18	建設仮勘定	
		奥沢送水管（鋳鉄管NS形φ350）79.0 m				
		奥沢送水支管（鋳鉄管NS形φ350）11.8 m				
	天神導水管測量調査委託	測量調査 一式	9,612,000	29.10.24 30. 3.15	建設仮勘定	
	天神導水管実施設計委託	実施設計 一式	3,909,600	29.11.29 30. 3.16	建設仮勘定	
	事 務 費			14,118,291		
	計			296,558,039		
	消火栓整備費	公設消火栓新設工事	打倒型消火栓 1基	1,792,800	29.11. 2 29.12.25	構築物 配水設備
計			1,792,800			
管業設備費		水道メーター 電子隔測式メーターφ13mm外 7,587個	27,384,850			機械及び装置 水道メーター
	公用車（ステーションワゴンタイプ） 3台	4,546,800			車両運搬具	
	百葉箱小型4型ステンレス脚 2個	399,600			工具、器具及び備品	
	水中ミキサー 2台	768,960			工具、器具及び備品	
	除雪機 1台	402,840			工具、器具及び備品	
	携帯用無線電話装置及び移動基地局用第2アンテナ 一式	2,052,000			工具、器具及び備品	
	ヘッドスペース・ガスクロマトグラフィー質量分析装置 一式	8,046,000			工具、器具及び備品	
	石油暖房機 1台	114,156			工具、器具及び備品	
計			43,715,206			
合 計			1,208,404,111			

ロ 保存工事の概況

(イ)配水管維持工事

高区系φ200mm配水管破裂
修繕工事ほか 52 件

(ロ)給水管維持工事

公道内給水管破裂工事ほか 342 件

(ハ)水道メーター取替及び修理

既設水道メーターの有効期限の経過又は故障等により、取替・修理した水道メーターの個数は次のとおりである。

水道メーター取替個数	6,953 個
満期によるもの	6,716 個
故障等によるもの	237 個
水道メーター修理個数	35 個
満期によるもの	35 個
故障によるもの	0 個

(水道メーター取替及び修理個数口径別内訳表)

口 径	取 替 個 数	修 理 個 数	備 考
mm	個	個	
13	6,275	－	
20	487	－	
25	142	－	
40	30	25	
50	15	7	
75	4	3	
100	－	－	
計	6,953	35	

(3) 業務

イ 業務量

(イ)普及率・有収率等

事 項	平 成 2 9 年 度	平 成 2 8 年 度	比 較	備 考
年度末総人口(人) A	117,924	120,037	△ 2,113	
年度末給水人口(人) B	117,794	119,884	△ 2,090	
年度末給水世帯数(世帯)	64,094	64,577	△ 483	
普及率(%) B/A	99.9	99.9	－	
年間総給水量(m ³) C	15,421,453	15,508,088	△ 86,635	
年間有収水量(m ³) D	12,008,243	12,078,022	△ 69,779	
有収率(%) D/C	77.9	77.9	－	
一日最大給水量 (m ³)	53,703	54,714	△ 1,011	平成29年7月13日
一日最小給水量 (m ³)	37,757	37,447	310	平成30年1月1日
一日平均給水量 (m ³)	42,251	42,488	△ 237	

(ロ)用途別水道メーター設置個数

用 途 別	平 成 2 9 年 度	平 成 2 8 年 度	備 考
	個	個	
家 事 用	47,400	47,756	平成28年度 7,264 平成29年度 7,308 } の閉栓数を除く
業 務 用	4,495	4,504	
浴 場 用	12	12	
臨 時 用	36	24	
公 共 栓	177	177	
計	52,120	52,473	

(ハ)水道料金調定及び収納状況【税込】

区 分	件 数 調定 金 額 A	件 数 収納 金 額 B	収 納 率 B/A
納 付 扱	93,116 件 841,978,229 円	83,466 件 685,590,990 円	89.6 % 81.4 %
口 座 振 替	243,379 件 1,696,354,002 円	217,641 件 1,594,315,320 円	89.4 % 94.0 %
計	336,495 件 2,538,332,231 円	301,107 件 2,279,906,310 円	89.5 % 89.8 %

(二) 検針状況

年 間 検 針 件 数	検 針 員 数 (年 間 延)	検針員 1 人当たり 1 か月検針件数	備 考
件 375,555	人 2,160	件 3,478	月平均稼働日数 20日

(ホ) 給水工事状況

種 別	受 付 件 数	取 消 件 数	施 工 件 数	平 成 2 8 年 度 施 工 件 数	備 考
新 設	件	件	件	件	
専 用 栓	373	-	225	273	
消 火 栓	1	-	1	-	
小 計	374	-	226	273	
改 造	件	件	件	件	
専 用 栓	193	1	148	166	
消 火 栓	-	-	-	-	
小 計	193	1	148	166	
撤 去	件	件	件	件	
専 用 栓	35	8	25	34	
消 火 栓	-	-	-	-	
小 計	35	8	25	34	
合 計	602	9	399	473	

※受付件数－取消件数－施工件数＝次年度継続となる。

(ヘ) 修繕状況

種 別	受 付 件 数	取 消 件 数	修 繕 件 数	平 成 2 8 年 度 修 繕 件 数	備 考
給 水 装 置 関 係	件 1,244	件 346	件 898	件 982	
配 水 管 等	53	-	53	34	
消 火 栓	78	-	78	75	
導 ・ 送 水 施 設	2	-	2	1	
合 計	1,377	346	1,031	1,092	

(ト) 水質試験

区 分	平 成 2 9 年 度	平 成 2 8 年 度
水道法に基づく検査	件 3,878	件 3,887
浄水過程の試験	7,932	7,926
受託試験	859	861
その他の試験及び調査研究	121	104
浄水場汚泥処理排水の水質検査	14	12
浄水場汚泥含水率検査	10	10
浄水場汚泥溶出試験	1	1
ダム湖水質調査	36	36
浄水場使用薬品の品質試験	5	3
浄水場使用薬品の評価項目試験	4	4
水質管理目標設定項目検査	12	12
小樽の水（ペットボトル水）製造前の水質検査	18	14
各浄水場原水のクリプトスポリジウム等の検査	6	6
各種検査方法等の検討等	15	6

ロ 事業収入に関する事項

(イ) 収入状況【税抜】

区 分 科 目	平 成 2 9 年 度		平 成 2 8 年 度		比 較
	収 益	構 成 比	収 益	構 成 比	金 額
	円	%	円	%	円
営 業 収 益	2,551,435,317	90.4	2,552,539,433	90.1	△ 1,104,116
給 水 収 益	2,350,412,514	83.3	2,358,850,335	83.3	△ 8,437,821
他 会 計 負 担 金	171,504,003	6.1	166,200,598	5.9	5,303,405
加 入 金	18,252,000	0.6	15,064,000	0.5	3,188,000
その他営業収益	11,266,800	0.4	12,424,500	0.4	△ 1,157,700
営 業 外 収 益	270,104,965	9.6	279,198,381	9.9	△ 9,093,416
特 別 利 益	102,444	0.0	426,172	0.0	△ 323,728
計	2,821,642,726	100.0	2,832,163,986	100.0	△ 10,521,260

(ロ) 単位当たり料金収入額【税抜】

区 分 科 目	平 成 2 9 年 度		平 成 2 8 年 度	
	金 額	有収水量 1 m ³ 当たり	金 額	有収水量 1 m ³ 当たり
	円	円	円	円
給 水 収 益	2,350,412,514	195.7	2,358,850,335	195.3

ハ 事業費に関する事項

(イ)支出状況【税抜】

区 分 科 目	平成 2 9 年 度		平成 2 8 年 度		比 較
	費 用	構 成 比	費 用	構 成 比	金 額
	円	%	円	%	円
営 業 費 用	2,032,834,783	87.6	2,026,041,189	86.3	6,793,594
人 件 費	410,268,377	17.7	386,347,718	16.5	23,920,659
維 持 管 理 費	574,453,370	24.7	577,947,047	24.6	△ 3,493,677
減 価 償 却 費	1,014,262,225	43.7	972,164,937	41.4	42,097,288
資 産 減 耗 費	33,850,811	1.5	89,581,487	3.8	△ 55,730,676
営 業 外 費 用	289,042,439	12.4	322,151,955	13.7	△ 33,109,516
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	261,117,976	11.2	288,158,815	12.3	△ 27,040,839
雑 支 出	2,378,507	0.1	1,062,082	0.0	1,316,425
繰 延 勘 定 償 却	25,545,956	1.1	32,931,058	1.4	△ 7,385,102
特 別 損 失	134,932	0.0	740,820	0.0	△ 605,888
過 年 度 損 益 修 正 損	134,932	0.0	515,509	0.0	△ 380,577
そ の 他 特 別 損 失	-	-	225,311	0.0	△ 225,311
計	2,322,012,154	100.0	2,348,933,964	100.0	△ 26,921,810

(ロ)単位当り原価【税抜】

区 分 科 目	平成 2 9 年 度		平成 2 8 年 度	
	金 額	有収水量 1 m ³ 当たり	金 額	有収水量 1 m ³ 当たり
	円	円	円	円
営 業 費 用 (受託工事費、材料売却原価を除く)	2,032,834,783	169.3	2,026,041,189	167.7
営 業 外 費 用 (不用品売却原価を除く)	289,042,439	24.1	322,151,955	26.7
計	2,321,877,222	193.4	2,348,193,144	194.4

(4) 会計

イ 重要契約の要旨【税込】

契約年月日	契 約 金 額	契 約 の 内 容	相 手 方
平成	円		
29. 4. 1	11,556,000	水道局本庁舎宿日直等業務	小樽市管工事業協同組合
29. 4. 1	75,168,000	浄水場施設運転管理業務	道央エンジニアリング株式会社
29. 6. 8	10,951,200	豊倉浄水場急速ろ過池ろ材更新工事	日本原料株式会社
29. 6.22	20,736,000	於古発送水ポンプ所外 1 件実施設計委託	株式会社日水コン
29. 6.22	12,862,800	オタモイ配水管布設工事	株式会社三衛設備センター
29. 6.30	38,664,000	豊倉浄水場外 1 件機械設備工事	荏原商事株式会社
29. 7. 5	69,282,000	入船配水管等布設工事	小田・三央・小樽環境共同企業体
29. 7.12	16,740,000	天神浄水場中央監視制御設備実施設計委託	株式会社日水コン
29. 7.21	46,494,000	豊倉送水管等布設工事	山吹商工株式会社
29. 8. 1	15,886,800	坂本配水池外 1 件配管改良工事	株式会社丸コ組
29. 8. 1	46,645,200	末広配水管布設工事	株式会社小樽浄化センター
29. 8. 8	11,664,000	市内給・配水管漏水調査委託	フジ地中情報株式会社
29. 8.25	17,496,000	豊倉浄水場管理本館外 1 件耐震設計委託	株式会社日水コン
29. 9. 5	24,300,000	富岡・赤岩配水管布設工事	株式会社小田組
29. 9.15	29,948,400	桜第 2 高区ポンプ室築造工事	山吹商工株式会社
29. 9.19	32,000,400	坂本配水池外 2 件計装設備工事	株式会社日立製作所
29. 9.21	25,088,400	新光配水管布設工事	山吹商工株式会社
30. 2.13	561,835,734	水道料金等徴収業務委託	小樽水道サービス共同企業体
30. 3.20	11,988,000	手宮配水管布設工事（ゼロ市債）	株式会社小樽環境衛生社
30. 3.27	20,520,000	高島配水管布設工事（ゼロ市債）	株式会社小樽浄化センター

ロ 企業債の概況

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	備 考
	円	円	円	円	本年度借入利率
財 務 省	6,643,168,913	-	489,952,029	6,153,216,884	0.01%
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	6,523,354,369	1,055,900,000	455,323,278	7,123,931,091	
北 洋 銀 行	426,509,241	-	122,907,939	303,601,302	
北 海 道 信 用 金 庫	369,225,811	-	99,329,878	269,895,933	
計	13,962,258,334	1,055,900,000	1,167,513,124	13,850,645,210	

ハ 交付金の概況

区 分	補助基本額	補助率	交付金	収入済額	備 考
	円		円	円	
水道管路緊急改善事業費	5,417,400	1/3	1,805,000	-	
基幹水道構造物の耐震化事業費	18,026,000	1/4	4,506,000	-	
老朽管更新事業費	89,732,000	1/4	22,433,000	-	
計	113,175,400		28,744,000	-	