

平成28年度

青森市水道事業会計決算書

議案第155号

剰余金の処分及び決算の認定について

地方公営企業法第32条第2項の規定により、平成28年度青森市水道事業会計剰余金を処分し、併せて、同法第30条第4項の規定により、平成28年度青森市水道事業会計決算を、別冊監査委員の意見を付けて、議会の認定に付する。

平成29年8月31日提出

青森市長 小野寺 晃 彦

目 次

1. 決算報告書	
(1) 収益的収入及び支出	4
(2) 資本的収入及び支出	6
2. 財務諸表	
(1) 損益計算書	8
(2) 剰余金計算書	10
(3) 剰余金処分計算書(案)	12
(4) 貸借対照表	13
3. 事業報告書	16
4. 付属書類	
(1) キャッシュ・フロー計算書	26
(2) 収益費用明細書	27
(3) 固定資産明細書	36
(4) 企業債明細書	42
(5) 注 記	48

平成 28 年度 青森市 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	6,342,683,000 ^円	△ 19,631,000 ^円	0 ^円	6,323,052,000 ^円	6,373,825,266 ^円	50,773,266 ^円	
第1項 営業収益	6,122,367,000	△ 20,581,000	0	6,101,786,000	6,143,706,659	41,920,659	うち仮受消費税及び地方消費税 452,070,245 円
第2項 営業外収益	220,316,000	950,000	0	221,266,000	230,118,607	8,852,607	うち仮受消費税及び地方消費税 813,164 円

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	5,914,551,000 ^円	△ 211,988,000 ^円	0 ^円	0 ^円	0 ^円	5,702,563,000 ^円	0 ^円	5,702,563,000 ^円	5,481,212,071 ^円	0 ^円	221,350,929 ^円	
第1項 営業費用	5,534,066,000	△ 289,762,000	0	0	0	5,244,304,000	0	5,244,304,000	5,040,091,351	0	204,212,649	うち仮払消費税及び 地方消費税 152,231,403 円
第2項 営業外費用	367,208,000	80,774,000	0	0	0	447,982,000	0	447,982,000	433,418,820	0	14,563,180	
第3項 特別損失	13,277,000	△ 3,000,000	0	0	0	10,277,000	0	10,277,000	7,701,900	0	2,575,100	うち仮払消費税及び 地方消費税 479,034 円

(たな卸資産購入限度額執行に伴う仮払消費税及び地方消費税 162,492 円)

(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に係る財源充当額	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	801,610,000 ^円	12,000,000 ^円	813,610,000 ^円	0 ^円	0 ^円	813,610,000 ^円	821,006,080 ^円	7,396,080 ^円	
第1項企業債	650,000,000	0	650,000,000	0	0	650,000,000	650,000,000	0	
第2項負担金	7,355,000	12,000,000	19,355,000	0	0	19,355,000	19,665,680	310,680	
第3項加入金	144,255,000	0	144,255,000	0	0	144,255,000	151,340,400	7,085,400	うち仮受消費税及び地方消費税 11,210,400 ^円

支 出

区 分	予 算 額							決 算 額	翌 年 度 繰 越 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		不 用 額
第1款資本的支出	3,723,854,000 ^円	△ 505,419,000 ^円	0 ^円	3,218,435,000 ^円	244,288,252 ^円	0 ^円	3,462,723,252 ^円	2,981,193,358 ^円	277,700,400 ^円	126,173,000 ^円	403,873,400 ^円	77,656,494 ^円	
第1項建設改良費	3,036,499,000	△ 505,459,000	0	2,531,040,000	244,288,252	0	2,775,328,252	2,293,814,224	277,700,400	126,173,000	403,873,400	77,640,628	うち仮払消費税及び地方消費税 164,279,962 ^円
第2項企業債償還金	687,325,000	0	0	687,325,000	0	0	687,325,000	687,324,244	0	0	0	756	
第3項投資	30,000	40,000	0	70,000	0	0	70,000	54,890	0	0	0	15,110	

資本的収入額 821,006,080 円が資本的支出額 2,981,193,358 円に対し不足する額 2,160,187,278 円は、過年度分損益勘定留保資金 1,319,793,472 円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 153,069,562 円及び減債積立金 687,324,244 円で補てんした。

平成28年度青森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) 上水道給水収益	5,513,252,399	
(2) 簡易水道給水収益	20,291,062	
(3) 受託工事収益	19,641,545	
(4) その他の営業収益	<u>138,451,408</u>	5,691,636,414

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	1,356,702,887	
(2) 配水費	327,786,869	
(3) 給水費	195,538,297	
(4) 水道メーター費	83,325,246	
(5) 受託工事費	28,449,424	
(6) 簡易水道維持費	43,093,199	
(7) 業務費	524,458,380	
(8) 総係費	472,767,628	
(9) 減価償却費	1,812,309,895	
(10) 資産減耗費	<u>43,428,123</u>	<u>4,887,859,948</u>

営業利益

803,776,466

3 営業外収益

(1) 受取利息及び配当金	3,617,756	
(2) 他会計補助金	9,802,000	
(3) 補助金	333,531	
(4) 長期前受金戻入	198,656,533	
(5) 雑収益	<u>17,613,484</u>	230,023,304

4 営業外費用

(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	287,146,530	
(2) 雑支出	<u>49,233</u>	<u>287,195,763</u>
経常利益		<u>△ 57,172,459</u>

746,604,007

5 特 別 損 失

(1) 過年度損益修正損	<u>7,222,866</u>	<u>7,222,866</u>	<u>△ 7,222,866</u>
当年度純利益			739,381,141
前年度繰越利益剰余金			0
その他の 未処分利益剰余金変動額			<u>687,324,244</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,426,705,385</u></u>

※その他未処分利益剰余金変動額687,324,244円は、資本的収入額が資本的支出額に不足する額の補てんに減債積立金を使用した際に発生したものである。

平成28年度青森市 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)

区 分	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	寄附金	基金繰入金	県補助金	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	28,524,118,868	9,924,529	6,824,400	819,048	4,303,421	21,871,398	160,866,655	1,397,738,097	1,558,604,752	30,104,595,018
前年度処分額	691,837,457	0	0	0	0	0	705,900,640	△ 1,397,738,097	△ 691,837,457	0
議会の議決による処分額	691,837,457	0	0	0	0	0	0	△ 691,837,457	△ 691,837,457	0
減債積立金使用後に戻し入れた未 処分利益剰余金の資本金への組入	691,837,457	0	0	0	0	0	0	△ 691,837,457	△ 691,837,457	0
条例第11条による処分額	0	0	0	0	0	0	705,900,640	△ 705,900,640	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0	0	705,900,640	△ 705,900,640	0	0
処分後残高	29,215,956,325	9,924,529	6,824,400	819,048	4,303,421	21,871,398	866,767,295	(繰越利益剰余金) 0	866,767,295	30,104,595,018
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△ 687,324,244	1,426,705,385	739,381,141	739,381,141
減債積立金の使用	0	0	0	0	0	0	△ 687,324,244	687,324,244	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	739,381,141	739,381,141	739,381,141
当年度末残高	29,215,956,325	9,924,529	6,824,400	819,048	4,303,421	21,871,398	179,443,051	(当年度未処分利益剰余金) 1,426,705,385	1,606,148,436	30,843,976,159

(注) 1 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。

2 条例とは、青森市公営企業の設置等に関する条例(平成17年青森市条例第219号)をいう。以下同じ。

平成28年度青森市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

区 分	資 本 金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	29,215,956,325	21,871,398	1,426,705,385
議会の議決による処分類	687,324,244	0	△ 687,324,244
減債積立金使用後に戻し入れた未処分利益剰余金の資本金への組入	687,324,244	0	△ 687,324,244
条例第11条による処分類	0	0	△ 739,381,141
減債積立金の積立	0	0	△ 739,381,141
処分後残高	29,903,280,569	21,871,398	(繰越利益剰余金) 0

(注) この計算書における△表記は、減少又は欠損を示すものである。

平成28年度青森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		2,594,695,466
ロ 立 木		139,325,654
ハ 建 物	4,727,793,895	
減価償却累計額	<u>△ 2,449,195,831</u>	2,278,598,064
ニ 構 築 物	75,226,233,185	
減価償却累計額	<u>△ 37,485,988,977</u>	37,740,244,208
ホ 機 械 及 び 装 置	9,633,671,952	
減価償却累計額	<u>△ 6,400,432,683</u>	3,233,239,269
ヘ 車 両 運 搬 具	85,957,944	
減価償却累計額	<u>△ 65,262,240</u>	20,695,704
ト 工 具 器 具 備 品	444,721,791	
減価償却累計額	<u>△ 362,750,281</u>	81,971,510
チ 建 設 仮 勘 定		161,176,750

有形固定資産合計 46,249,946,625

(2) 無 形 固 定 資 産

イ その他無形固定資産		30,300
無形固定資産合計		30,300

(3) 投 資 そ の 他 の 資 産

イ そ の 他 投 資		105,990
投資その他の資産合計		105,990

固定資産合計 46,250,082,915

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金		7,997,496,173	
(2) 未 収 金	671,782,085		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 88,065,000</u>	583,717,085	
(3) 貯 蔵 品		<u>31,744,514</u>	
流動資産合計			<u>8,612,957,772</u>
資産合計			<u>54,863,040,687</u>

負 債 の 部

3 固 定 負 債

(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>14,607,727,340</u>		
企業債合計		14,607,727,340	
(2) 引 当 金			
イ 退職給付引当金	944,878,725		
ロ 修繕引当金	<u>511,178,739</u>		
引当金合計		<u>1,456,057,464</u>	
固定負債合計			16,063,784,804

4 流 動 負 債

(1) 企 業 債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>717,701,014</u>		
企業債合計		717,701,014	
(2) 未 払 金		618,765,004	
(3) 預 り 金		169,144,455	
(4) 引 当 金			
イ 賞与引当金	66,047,598		
ロ 法定福利費引当金	<u>12,308,535</u>		
引当金合計		<u>78,356,133</u>	
流動負債合計			1,583,966,606

5 繰 延 収 益

(1) 長期前受金		9,593,704,719	
(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△ 3,222,391,601</u>	
繰延収益合計			<u>6,371,313,118</u>
負債合計			24,019,064,528

資 本 の 部

6	資	本	金		29,215,956,325
7	剩	余	金		
	(1)	資	本	剩	余
		イ	受	贈	財
			産	評	価
			額		9,924,529
		ロ	寄	附	金
					6,824,400
		ハ	基	金	繰
			入	金	
					819,048
		ニ	県	補	助
			金		
					4,303,421
					21,871,398
	(2)	利	益	剩	余
		イ	減	債	積
			立	金	
					179,443,051
		ロ	当	年	度
			未	処	分
			利	益	剩
			余	金	
					1,426,705,385
					1,606,148,436
					1,628,019,834
					30,843,976,159
					54,863,040,687

平成28年度青森市水道事業報告書

1. 概 況

(1) 総括事項

イ 給水状況

本年度末における給水人口は286,777人で、前年度に比較し2,929人（1.0%）減少し、計画給水区域内の普及率は99.8%となりました。

年間配水量は33,176,702 m³で、前年度に比較し369,965 m³（1.1%）の増、1日最大配水量は101,758 m³（平成28年8月7日）を記録し、有収水量においては29,116,505 m³で、前年度に比較し281,082 m³（1.0%）減少しました。

その結果、有収率は前年度に比較し、1.8ポイント減少し、87.8%となりました。

ロ 工事の概況

管路の耐震化及び老朽管の更新等として、延長15,602mの配水管を布設したほか、6か年計画の5年目となる浅虫送水管耐震化事業では、延長1,941mの送水管を布設しました。

また、老朽化した横内浄水場の北系沈澱池を更新するため、本年度は、場内配管の移設や電線・信号線の仮設を行うなど、建設改良事業として2,293,814,224円を執行しました。

ハ 財政状況

本年度の事業収益は5,921,659,718円で、前年度に比較し46,910,146円（0.8%）の減収となりました。

一方、事業費用は5,182,278,577円で、前年度に比較し80,390,647円（1.5%）の減少となりました。

その結果、739,381,141円の当年度純利益を計上することとなりました。

(2) 議会の議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第155号	剰余金の処分及び決算の認定について 平成27年度青森市水道事業会計決算	平成28年8月29日	平成28年9月28日 (可決及び認定)
議案第10号	平成28年度青森市水道事業会計補正予算 (第1号)	平成29年2月24日	平成29年2月24日 (可決)
議案第12号	青森市職員の給与に関する条例等の一部を 改正する条例の制定について	平成29年2月24日	平成29年2月24日 (可決)
議案第25号	平成29年度青森市水道事業会計予算	平成29年2月24日	平成29年3月23日 (可決)
議案第75号	平成28年度青森市水道事業会計補正予算 (第2号)	平成29年2月24日	平成29年3月23日 (可決)
議案第84号	青森市特別職の職員の給与に関する条例等 の一部を改正する条例の制定について	平成29年2月24日	平成29年3月23日 (可決)

(3) 行政官庁認可事項等

協議年月日	協議先	件名	同意年月日
平成28年9月28日	青森県知事	平成28年度起債協議	平成28年10月28日

(4) 職員に関する事項

(平成29年3月31日現在)

配置	職名	特別職	事務職員	技術職員	計	備考
管	理者	1人	人	人	1人	
部	長		1		1	
理	事			1	1	
	小計	1	1	1	3	
総務課	課長			1	1	
	副参事		1		1	
	主幹		4		4	
	専門検査員			2	2	
	総務管理チーム		5		5	
	経理チーム		2		2	
	用度チーム		2		2	
	財産チーム		2		2	
	小計		16	3	19	
営業課	課長		1		1	
	副参事		1		1	
	主幹		3		3	
	業務管理チーム	(3)	3		(3) 3	
	検針チーム		4		4	
	収納チーム		8		8	
	小計	(3)	20		(3) 20	

配 置		職 名	特 別 職	事 務 職 員	技 術 職 員	計	備 考
整 備 課	参事・課長事務取扱		人	人	1人	1人	
	主 幹				3	3	
	計 画 チ ー ム			1	3	4	
	整 備 チ ー ム				8	8	
	受 託 工 事 チ ー ム				(1) 4	(1) 4	
小 計				1	(1) 19	(1) 20	
横 内 浄 水 課	課 長				1	1	
	主 幹				3	3	
	配 水 運 用 チ ー ム		(1)		(3) 14	(4) 14	
	水 質 管 理 チ ー ム				(1) 5	(1) 5	
小 計			(1)		(4) 23	(5) 23	
堤 川 浄 水 課	課 長				1	1	
	主 幹				2	2	
	浄 水 チ ー ム			1	(2) 19	(2) 20	
小 計				1	(2) 22	(2) 23	
施 設 課	課 長				1	1	
	副 参 事				1	1	
	主 幹			3	6	9	
	管 路 維 持 チ ー ム			1	(1) 9	(1) 10	
	施 設 管 理 チ ー ム				(2) 7	(2) 7	
	給 水 装 置 チ ー ム				(6) 5	(6) 5	
	水 源 保 全 チ ー ム			2		2	
小 計				6	(9) 29	(9) 35	
上 下 水 道 課	副 参 事			1		1	
	水 道 チ ー ム		(1)	3		(1) 3	
小 計			(1)	4		(1) 4	
合 計			1	(5) 49	(16) 97	(21) 147	

() 内は、再任用短時間勤務職員に係る外書き数字である。

※管理者は、自動車運送事業における管理者を兼務している。

(5) 料金その他の供給条件の設定、変更に関する事項

該当事項なし

2. 工 事

(1) 建設改良工事の概況

種 別	施 工 内 容	金 額		
営業施設費	市道長ヶ沢線配水管路用地（青森市浪岡大字杉沢字山元276番4）	335.07 m ²	804,168 円	
	市道長ヶ沢線配水管路用地（青森市浪岡大字杉沢字山元279番4）	265.05 m ²	636,120	
	市道長ヶ沢線配水管路用地（青森市浪岡大字杉沢字福田155番9）	51.12 m ²	71,568	
	市道長ヶ沢線配水管路用地（青森市浪岡大字杉沢字福田155番10）	89.96 m ²	125,944	
	市道長ヶ沢線配水管路用地（青森市浪岡大字杉沢字福田163番2）	4.2 m ²	5,880	
	市道長ヶ沢線配水管路用地（青森市浪岡大字杉沢字福田155番11）	198.42 m ²	198,420	
	市道長ヶ沢線配水管路用地（青森市浪岡大字杉沢字福田113番3）	130.96 m ²	196,440	
	直読式水道メーター	φ 13m/m	4,600 個	8,197,200
	〃	φ 13m/mショート	480 個	730,944
	〃	φ 20m/m	14,200 個	27,911,520
	〃	φ 25m/m	1,300 個	3,088,800
	〃	φ 40m/m	210 個	1,927,800
	〃	φ 50m/m	137 個	4,305,636
	〃	φ 50m/mユニオン	5 個	75,600
	〃	φ 75m/m	30 個	1,244,160
	〃	φ 100m/m	6 個	294,840
	〃	φ 150m/m	4 個	928,800
	遠隔式水道メーター	φ 13m/m	74 個	719,280
	〃	φ 13m/mショート	3 個	28,836
	〃	φ 20m/m	120 個	1,215,648
	〃	φ 25m/m	18 個	194,400
	〃	φ 40m/m	10 個	189,000
	〃	φ 50m/m	15 個	567,000
	〃	φ 50m/mユニオン	3 個	84,240
	〃	φ 75m/m	9 個	431,568
	〃	φ 100m/m	1 個	62,640
	電子式水道メーター	φ 13m/m	30 個	301,320
	〃	φ 20m/m	850 個	9,455,400
	〃	φ 25m/m	28 個	332,640
	〃	φ 40m/m	10 個	237,600
	〃	φ 50m/m	2 個	75,600
	車両（普通乗用車）		1 台	2,159,509
	車両（4輪駆動）		1 台	3,131,509
車両（3tトラック）		1 台	4,297,909	
車両（4輪駆動）		1 台	4,297,909	
ベルトコンベア		3 台	555,789	
PH計及びオートサンプラー		1 式	1,940,760	
クリプト用顕微鏡カメラ		1 台	1,944,000	
ウォータークーラー		1 台	122,040	
水圧データロガ		3 台	816,480	

種 別	施 工 内 容	金 額
営業施設費	拠点給水用給水タンク ポータブル型 1,000ℓ	2 台 2,134,080 円
	管路音圧監視システム	1 台 2,214,000
	拠点給水用応急給水栓	5 台 1,188,000
	ポータブル型ガス検知器	1 台 226,800
計		89,667,797
原水及び 浄水施設費	浅虫送水管 φ 300m/m DGXE-S	1,748 m 120,226,427
	〃 φ 300m/m DNSE-3	172 m 22,098,960
	〃 φ 300m/m SUS	16 m 37,316,900
	〃 φ 50m/m PP	5 m 180,000
	横内浄水場北系沈殿池更新に伴う場内配管	1 式 72,111,600
	横内浄水場北系PAS・南系PAS	1 式 1,315,000
	横内浄水場北系沈殿池更新に伴う電線・信号線仮設	1 式 24,456,000
	横内浄水場北系沈殿池更新に伴う電線・信号線仮設撤去	1 式 689,000
	野沢3号配水池築造に伴う場内配管その1(送水管分)	1 式 28,694,084
	野沢3号配水池築造に伴う場内配管その2(送水管分)	1 式 128,098,800
	野沢配水池 電気設備	1 式 11,941,000
	野沢配水池 計装設備	1 式 30,386,300
	野沢配水池 弁類	1 式 31,939,700
	野沢配水池 送水流量調節弁室	1 式 22,814,200
	原別4号取水井導水管 φ 200m/m DGXE-S	172 m 15,336,000
	堤川浄水場監視制御装置(野沢3号配水池追加分)	1 式 16,960,749
	堤川浄水場沈殿池コントロールセンター-1	3 面 43,900,000
	堤川浄水場沈殿池コントロールセンター-2	3 面 43,900,000
	堤川浄水場沈殿池補助継電器盤	2 面 25,600,000
	天田内配水所取水井信号線	1 式 39,569,400
水道部専用柱(天田内配水所取水井信号線添架用)	1 式 3,209,400	
計		720,743,520
配水施設費	配水管 φ 50m/m PP	6,759 m 344,409,750
	〃 φ 50m/m PP(浪岡)	314 m 13,227,954
	〃 φ 75m/m DGXE-S	167 m 9,901,796
	〃 φ 75m/m DGXE-S(浪岡)	201 m 12,934,954
	〃 φ 100m/m DGXE-S	2,459 m 189,785,826
	〃 φ 100m/m DGXE-S(浪岡)	341 m 36,139,570
	〃 φ 100m/m DKE-3	21 m 3,578,686
	〃 φ 100m/m SUS	51 m 20,661,184
	〃 φ 100m/m SUS(浪岡)	64 m 14,926,587
	〃 φ 150m/m DGXE-S	2,262 m 153,056,414
	〃 φ 150m/m DKE-3	18 m 3,342,711
	〃 φ 200m/m DGXE-S	131 m 18,267,440
	〃 φ 250m/m DGXE-S	160 m 16,954,239
	〃 φ 300m/m DGXE-S	1,944 m 244,804,819
	〃 φ 350m/m DNSE-3	151 m 20,707,970
	〃 φ 400m/m DGXE-S	60 m 27,250,417

種 別	施 工 内 容	金 額
配水施設費	配水管 φ400m/m DNSE-3 20 m	11,896,934 ^円
	〃 φ500m/m DNSE 479 m	105,851,969
	稲山配水池流量計検出器 1 式	14,513,203
	野沢3号配水池場内配管その1（配水管分） 1 式	187,904,830
	天田内3号配水池詳細設計業務委託 1 式	29,235,654
	矢田地区（貴船川横断）配水管架設工事詳細設計業務委託 1 式	4,050,000
計		1,483,402,907
合 計		2,293,814,224
(2) 保存工事の概況		
種 別	施 工 内 容	金 額
施設用建物補修	堤川浄水場管理本館空調設備取替工事 1 件	5,886,000 ^円
	横内浄水場水質試験室系統空調改修工事 1 件	5,508,000
計		11,394,000
原水及び浄水設備補修	横内浄水場9号ろ過池更生工事 1 件	55,220,400
	原別配水所曝気用散気筒取替工事 1 件	16,610,400
	天田内5号、12号取水井ポンプ及び揚水管等取替工事 1 件	16,416,000
	天田内3号取水井ポンプ及び揚水管等取替工事 1 件	9,936,000
	堤川浄水場2系沈澱池（山側）掻寄駆動部スプロケット等取替工事 1 件	9,914,400
	横内浄水場水源地ダム等浚渫工事 1 件	9,911,810
	旧油川1号井等解体工事 1 件	5,300,420
計		123,309,430
配水設備補修	水管橋塗装工事 1 件	27,950,400
	油川地区仕切弁取替工事 1 件	13,467,600
	市役所内配水管布設替工事 1 件	7,322,400
	野沢3号配水池SUS内張補修工事 1 件	5,097,600
計		53,838,000
排水設備補修	堤川浄水場天日乾燥床排水管切替工事 1 件	6,959,520
計		6,959,520
電気設備補修	中央監視制御システム機器取替その3及び野沢3号配水池築造に伴うS/W改造工事 1 件	102,919,251
	原別配水所給排気ファン取替工事 1 件	8,089,200
計		111,008,451
ポンプ設備補修	堤川浄水場排水池返送ポンプ取替工事 1 件	9,979,200
	堤川浄水場2系真空ポンプ取替工事 1 件	9,720,000
計		19,699,200
諸機械及び装置補修	堤川浄水場浄水送水流量検出器取替工事 1 件	18,900,000
	堤川浄水場表洗ポンプ電動仕切弁取替工事 1 件	9,710,280
	天田内取水井流量計検出器取替工事 1 件	8,406,720
計		37,017,000
合 計		363,225,601
(注)簡易な補修工事は計上せず。		

3. 業 務

(1) 配 水 量

区 分	地区名	青森地区	浪岡地区	雲谷地区	入内地区	孫内地区	岩渡地区	沢山地区	王余魚沢 地区	細野・相沢 地区	合 計
	年度	上水道	上水道	簡易水道	簡易水道	簡易水道	簡易水道	小規模水道	簡易水道	簡易水道	
総 配 水 量	当年度	m ³ 31,199,615	m ³ 1,864,510	m ³ 66,467	m ³ 6,989	m ³ 8,947	m ³ 1,731	m ³ 5,966	m ³ 7,325	m ³ 15,152	m ³ 33,176,702
	前年度	30,851,534	1,854,741	59,797	5,340	9,355	733	3,952	7,643	13,642	32,806,737
	増 減	348,081	9,769	6,670	1,649	△ 408	998	2,014	△ 318	1,510	369,965
一 日 平 均 配 水 量	当年度	85,479	5,108	182	19	25	5	16	20	42	90,896
	前年度	84,294	5,068	163	15	25	2	11	21	37	89,636
	増 減	1,185	40	19	4	0	3	5	△ 1	5	1,260
有 収 水 量	当年度	27,407,646	1,613,916	60,278	3,698	8,227	628	3,156	7,010	11,946	29,116,505
	前年度	27,674,756	1,627,782	59,065	3,905	8,592	656	3,327	7,319	12,185	29,397,587
	増 減	△ 267,110	△ 13,866	1,213	△ 207	△ 365	△ 28	△ 171	△ 309	△ 239	△ 281,082

(2) 給水人口及び給水件数

地区名	区分	当年度末	前年度末	増減
青森地区上水道	給水人口	267,981人	270,662人	△2,681人
	給水件数	121,572件	121,575件	△3件
浪岡地区上水道	給水人口	17,916人	18,130人	△214人
	給水件数	6,592件	6,582件	10件
雲谷地区簡易水道	給水人口	333人	334人	△1人
	給水件数	147件	142件	5件
入内地区簡易水道	給水人口	55人	57人	△2人
	給水件数	26件	26件	0件
孫内地区簡易水道	給水人口	116人	130人	△14人
	給水件数	46件	49件	△3件
岩渡地区簡易水道	給水人口	14人	16人	△2人
	給水件数	6件	6件	0件
沢山地区小規模水道	給水人口	43人	43人	0人
	給水件数	20件	20件	0件
王余魚沢地区簡易水道	給水人口	118人	121人	△3人
	給水件数	49件	49件	0件
細野・相沢地区簡易水道	給水人口	201人	213人	△12人
	給水件数	69件	71件	△2件
合計	給水人口	286,777人	289,706人	△2,929人
	給水件数	128,527件	128,520件	7件

(3) 配水管の管理延長数

種別	地区名	青森地区	浪岡地区	雲谷地区	入内地区	孫内地区	岩渡地区	沢山地区	王余魚沢地区	細野・相沢地区	合計
		上水道	上水道	簡易水道	簡易水道	簡易水道	簡易水道	小規模水道	簡易水道	簡易水道	
前年度末 管理 延長数		m 1,200,762.26	m 128,081.90	m 6,074.10	m 1,560.90	m 2,033.00	m 3,960.90	m 1,420.00	m 1,563.00	m 5,450.00	m 1,350,906.06
当年度 布設 延長数		16,654.00	920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,574.00
当年度 撤去 延長数		△ 12,011.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	△ 12,011.20
当年度末 管理 延長数		1,205,405.06	129,001.90	6,074.10	1,560.90	2,033.00	3,960.90	1,420.00	1,563.00	5,450.00	1,356,468.86
増減		4,642.80	920.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,562.80

(4) 事業収入に関する事項

科目	比較	当年度	前年度	増減	備考
営業収益		円 5,691,636,414	円 5,729,320,241	円 △ 37,683,827	
営業外収益		230,023,304	227,270,053	2,753,251	
特別利益		0	11,979,570	△ 11,979,570	
合計		5,921,659,718	5,968,569,864	△ 46,910,146	

(5) 事業費に関する事項

科目	比較	当年度	前年度	増減	備考
営業費用		円 4,887,859,948	円 4,837,671,395	円 50,188,553	
営業外費用		287,195,763	298,488,338	△ 11,292,575	
特別損失		7,222,866	126,509,491	△ 119,286,625	
合計		5,182,278,577	5,262,669,224	△ 80,390,647	

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額	契約内容	契約の相手方
平成28年8月3日	128,098,800	野沢3号配水池築造に伴う場内配管工事その2	(株)鹿内組
平成28年8月9日	277,700,400	横内浄水場北系沈殿池更新に伴う法面補強及び造成工事	(株)鹿内組
平成28年9月30日	210,287,880	横内浄水場中央監視制御装置更新工事	美和電気工業(株) 青森営業所

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ 企業債

区分	青森地区上水道	浪岡地区上水道	合計
前年度末残高	14,603,707,120 ^円	759,045,478 ^円	15,362,752,598 ^円
本年度借入高	650,000,000	0	650,000,000
本年度償還高	602,960,213	84,364,031	687,324,244
本年度末残高	14,650,746,907	674,681,447	15,325,428,354

ロ 一時借入金
該当事項なし

平成28年度青森市水道事業会計キャッシュ・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	739,381,141
減価償却費	1,812,309,895
固定資産除却費	43,428,123
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△10,281,000
退職給付引当金の増減額(△は減少)	△17,073,185
修繕引当金の増減額(△は減少)	△77,010,000
賞与引当金の増減額(△は減少)	2,928,930
法定福利費引当金の増減額(△は減少)	576,332
長期前受金戻入額	△198,656,533
受取利息及び受取配当金	△3,617,756
支払利息	287,146,530
未収金の増減額(△は増加)	103,240,975
未払金の増減額(△は減少)	△6,511,707
貯蔵品の増減額(△は増加)	305,650
預り金の増減額(△は減少)	77,669,195
小計	<u>2,753,836,590</u>
利息の受取額	3,617,756
利息の支払額	<u>△287,146,530</u>
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>2,470,307,816</u>

2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△2,129,534,262
負担金による収入	19,665,680
水道加入金による収入	140,130,000
その他投資による支出	△54,890
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△1,969,793,472</u>

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	650,000,000
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	△687,324,244
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△37,324,244</u>

資金増加額(又は減少額)	463,190,100
資金期首残高	<u>7,534,306,073</u>
資金期末残高	<u><u>7,997,496,173</u></u>

平成28年度青森市水道事業収益費用明細書

収 益

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業収益				5,921,659,718 円	
	営業収益			5,691,636,414	
		上水道給水収益		5,513,252,399	
			水道料金	5,513,252,399	
		簡易水道給水収益		20,291,062	
			水道料金	20,291,062	雲谷地区 14,607,840 円 入内地区 629,051 円 孫内地区 1,392,506 円 岩渡地区 118,028 円 沢山地区 567,620 円 王余魚沢地区 1,106,764 円 細野・相沢地区 1,869,253 円
		受託工事収益		19,641,545	
			受託工事収入	19,641,545	
		その他の営業収益		138,451,408	
			手数料	9,247,100	
			業務委託料	93,068,876	
			他会計負担金	36,135,432	

款	項	目	節	金額	備考
	営業外収益			230,023,304 ^円	
		受取利息 及び配当金		3,617,756	
			預金利息	3,341,285	
			貸付金利息	276,471	
		他会計補助金		9,802,000	
			一般会計 補助金	9,802,000	
		補助金		333,531	
			県補助金	333,531	
		長期前受金 戻入		198,656,533	
			受贈財産評価額	40,602,637	
			工事負担金	30,633,376	
			国庫補助金	87,607,943	
			水道加入金	39,812,577	
		雑収益		17,613,484	
			過年度損益修正	410,010	
			基金繰入金	1,090,000	
			その他雑収益	16,113,474	
収益合計				5,921,659,718	

費用					
款	項	目	節	金額	備考
水道事業費用				5,182,278,577 ^円	
	営業費用			4,887,859,948	
		原水及び浄水費		1,356,702,887	
			職員給与費	308,791,228	予算額 318,606,000円
			賞与引当金繰入額	23,005,484	予算額 23,097,000円
			賃金	21,189,571	予算額 21,207,000円
			法定福利費	65,191,273	予算額 67,141,000円
			法定福利費引当金繰入額	4,290,766	予算額 4,306,000円
			被服費	3,873,710	
			備用品費	15,163,861	
			燃料費	4,477,437	
			光熱水費	607,043	
			印刷製本費	760,500	
			通信運搬費	16,469,420	
			委託料	175,682,244	
			手数料	733,034	
			借料及び損料	33,506,438	
			修繕料	2,948,960	
			路面復旧費	1,237,092	
			動力費	129,341,262	
			薬品費	57,690,254	
			材料費	25,588,474	
			工事請負費	241,406,041	
			車両維持費	1,370,118	

款	項	目	節	金額	備考
			建物営繕費	18,925,625 ^円	
			負担金補助 及び交付金	16,023,696	
			受水費	188,429,356	
		配水費		327,786,869	
			職員給与費	111,416,371	予算額 117,647,000 円
			賞与引当金額 繰入額	8,569,121	予算額 8,741,000 円
			賃金	1,317,182	予算額 1,637,000 円
			法定福利費	22,281,965	予算額 22,856,000 円
			法定福利費 引当金繰入額	1,587,744	予算額 1,619,000 円
			被服費	1,173,180	
			備用品費	3,673,149	
			光熱水費	2,071,711	
			通信運搬費	161,621	
			委託料	69,131,401	
			借料及び損料	840,867	
			修繕料	55,414,704	
			動力費	16,330,453	
			材料費	3,646,400	
			工事請負費	28,041,000	
			建物営繕費	320,000	
			負担金補助 及び交付金	1,810,000	
		給水費		195,538,297	
			職員給与費	37,302,701	予算額 37,350,000 円
			賞与引当金額 繰入額	3,033,942	予算額 3,034,000 円
			賃金	1,438,104	予算額 1,457,000 円

款	項	目	節	金額	備考
			法定福利費	7,126,586 ^円	予算額 7,137,000 円
			法定福利費 引当金繰入額	540,670	予算額 541,000 円
			被服費	613,110	
			備用品費	788,577	
			印刷製本費	171,000	
			通信運搬費	335,590	
			委託料	76,667,000	
			借料及び損料	5,642,899	
			修繕料	61,878,118	
		水道メーター費		83,325,246	
			職員給与費	9,235,695	予算額 9,286,000 円
			賞与引当金 繰入額	621,967	予算額 622,000 円
			法定福利費	1,856,007	予算額 1,931,000 円
			法定福利費 引当金繰入額	117,787	予算額 118,000 円
			被服費	109,800	
			印刷製本費	335,000	
			委託料	57,633,400	
			手数料	24,000	
			修繕料	11,776,640	
			材料費	1,614,950	
		受託工事費		28,449,424	
			職員給与費	17,568,818	予算額 19,114,000 円
			賞与引当金 繰入額	1,459,956	予算額 1,460,000 円
			法定福利費	3,524,451	予算額 3,935,000 円
			法定福利費 引当金繰入額	273,817	予算額 274,000 円

款	項	目	節	金額	備考
			被服費	177,030 ^円	
			備用品費	371,265	
			印刷製本費	101,040	
			通信運搬費	15,047	
			材料費	965,000	
			工事請負費	3,993,000	
		簡易水道維持費		43,093,199	
			職員給与費	12,112,313	予算額 12,204,000円
			賞与引当金額 繰入額	942,435	予算額 943,000円
			法定福利費	2,382,749	予算額 2,568,000円
			法定福利費 引当金繰入額	178,578	予算額 179,000円
			被服費	72,280	
			光熱水費	766,580	
			委託料	5,450,835	
			借料及び損料	6,100	
			動力費	2,749,274	
			薬品費	159,000	
			材料費	161,900	
			工事請負費	4,470,000	
			建物営繕費	65,000	
			負担金補助 及び交付金	13,576,155	
		業務費		524,458,380	
			職員給与費	116,443,846	予算額 117,346,000円
			賞与引当金額 繰入額	9,193,723	予算額 9,502,000円
			賃金	1,459,164	予算額 1,475,000円

款	項	目	節	金額	備考
			法定福利費	23,934,954 ^円	予算額 24,125,000 円
			法定福利費 引当金繰入額	1,708,008	予算額 1,770,000 円
			被服費	627,990	
			備用品費	584,641	
			印刷製本費	4,678,600	
			通信運搬費	29,095,356	
			委託料	317,222,498	
			借料及び損料	19,509,600	
		総係費		472,767,628	
			職員給与費	183,030,701	予算額 183,816,000 円
			賞与引当金 繰入額	14,673,842	予算額 14,674,000 円
			賃金	2,892,718	予算額 2,910,000 円
			法定福利費	39,688,419	予算額 39,715,000 円
			法定福利費 引当金繰入額	2,764,786	予算額 2,765,000 円
			報酬	5,837,400	予算額 8,053,000 円
			報償費	1,551,752	
			旅費	1,964,039	
			退職給付費	90,189,033	予算額 90,639,000 円
			研修費	2,122,094	
			被服費	771,570	
			備用品費	5,001,491	
			燃料費	4,799,062	
			光熱水費	4,023,465	
			印刷製本費	2,812,275	
			通信運搬費	2,580,948	

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	45,874,651 ^円	
			手数料	764,195	
			借料及び損料	12,993,261	
			食糧費	59,782	
			交際費	9,630	予算額 200,000 円
			厚生費	1,995,591	
			保険料	3,871,831	
			補償費	151,644	
			修繕料	64,000	
			材料費	83,530	
			車両維持費	3,613,592	
			建物営繕費	6,911,120	
			負担金補助 及び交付金	24,690,068	
			啓蒙宣伝費	1,594,200	
			雑費	562,903	
			貸倒引当金 繰入額	4,824,035	
		減価償却費		1,812,309,895	
			有形固定資産 減価償却費	1,812,309,895	
		資産減耗費		43,428,123	
			固定資産除却費	43,428,123	
	営業外費用			287,195,763	
		支払利息及び 企業債取扱諸費		287,146,530	
			企業債利息	287,146,530	
		雑支出		49,233	
			その他雑支出	49,233	

款	項	目	節	金額	備考
	特別損失			7,222,866 ^円	
		過年度損益 修正損		7,222,866	
			過年度損益 修正損	7,222,866	
費用合計				5,182,278,577	

平成28年度青森市水道 事業固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

イ 上水道有形固定資産明細書

(単位：円)

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	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		
土地	2,570,022,222	2,038,540	0	2,572,060,762	0	0	0	2,572,060,762	
施設用用地	2,570,022,222	2,038,540	0	2,572,060,762	0	0	0	2,572,060,762	
立木	139,325,654	0	0	139,325,654	0	0	0	139,325,654	
建物	4,683,162,839	0	0	4,683,162,839	77,413,912	0	2,427,713,983	2,255,448,856	
施設用建物	4,683,162,839	0	0	4,683,162,839	77,413,912	0	2,427,713,983	2,255,448,856	
構築物	72,736,312,599	1,871,000,570	245,498,234	74,361,814,935	1,435,033,499	214,999,294	37,109,837,771	37,251,977,164	
原水及び浄水設備	21,549,850,963	437,908,737	141,822,862	21,845,936,838	380,372,966	128,237,464	10,565,566,611	11,280,370,227	
配水設備	41,865,114,037	993,425,475	87,717,059	42,770,822,453	881,045,546	75,253,525	21,034,448,503	21,736,373,950	
給水設備	4,871,598,132	400,110,427	15,958,313	5,255,750,246	87,588,608	11,508,305	2,865,880,197	2,389,870,049	
消火栓設備	539,025,401	794,744	0	539,820,145	10,171,599	0	375,129,899	164,690,246	
排水設備	2,247,307,856	0	0	2,247,307,856	52,154,518	0	1,033,905,506	1,213,402,350	
その他構築物	1,663,416,210	38,761,187	0	1,702,177,397	23,700,262	0	1,234,907,055	467,270,342	
機械及び装置	9,285,348,969	268,836,016	185,337,020	9,368,847,965	263,639,036	173,385,527	6,189,461,251	3,179,386,714	
電気設備	5,917,995,859	197,379,625	104,821,208	6,010,554,276	142,669,119	98,855,146	3,845,423,301	2,165,130,975	
滅菌設備	180,461,351	0	3,559,000	176,902,351	6,899,332	3,381,050	52,459,569	124,442,782	
量水器	613,705,335	57,963,400	75,996,503	595,672,232	34,118,543	70,237,038	339,952,946	255,719,286	
ポンプ設備	746,246,346	0	0	746,246,346	24,124,768	0	497,295,855	248,950,491	
諸機械及び装置	1,826,940,078	13,492,991	960,309	1,839,472,760	55,827,274	912,293	1,454,329,580	385,143,180	
車両運搬具	80,734,944	12,860,000	7,637,000	85,957,944	1,250,735	7,255,150	65,262,240	20,695,704	
工具器具備品	444,389,970	10,316,620	9,984,799	444,721,791	10,308,702	9,485,559	362,750,281	81,971,510	
建設仮勘定	126,607,618	54,518,561	19,949,429	161,176,750	0	0	0	161,176,750	
上水道合計	90,065,904,815	2,219,570,307	468,406,482	91,817,068,640	1,787,645,884	405,125,530	46,155,025,526	45,662,043,114	

ロ 簡易水道有形固定資産明細書 (単位：円)									
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	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		
土地	22,634,704	0	0	22,634,704	0	0	0	22,634,704	
	施設用用地	22,634,704	0	0	22,634,704	0	0	22,634,704	
建物	44,631,056	0	0	44,631,056	1,038,096	0	21,481,848	23,149,208	
	施設用建物	44,631,056	0	0	44,631,056	1,038,096	0	21,481,848	23,149,208
構築物	864,514,850	0	96,600	864,418,250	17,738,055	0	376,151,206	488,267,044	
原水及び浄水設備	295,396,509	0	96,600	295,299,909	5,499,036	0	114,388,228	180,911,681	
	配水設備	398,075,563	0	398,075,563	8,695,166	0	142,477,405	255,598,158	
	給水設備	147,091,332	0	147,091,332	2,880,668	0	102,387,270	44,704,062	
	消火栓設備	3,747,745	0	3,747,745	103,592	0	2,271,318	1,476,427	
	排水設備	20,700	0	20,700	0	0	0	20,700	
	その他構築物	20,183,001	0	0	20,183,001	559,593	0	14,626,985	5,556,016
機械及び装置	264,823,987	0	0	264,823,987	5,887,860	0	210,971,432	53,852,555	
電気設備	160,707,350	0	0	160,707,350	3,274,181	0	131,247,134	29,460,216	
	滅菌設備	6,053,925	0	6,053,925	187,878	0	3,873,711	2,180,214	
	量水器	2,460,489	0	2,460,489	0	0	2,287,494	172,995	
	ポンプ設備	43,419,160	0	43,419,160	261,925	0	37,785,552	5,633,608	
	諸機械及び装置	52,183,063	0	0	52,183,063	2,163,876	0	35,777,541	16,405,522
簡易水道合計 (小規模水道含む。)	1,196,604,597	0	96,600	1,196,507,997	24,664,011	0	608,604,486	587,903,511	
総合計	91,262,509,412	2,219,570,307	468,503,082	93,013,576,637	1,812,309,895	405,125,530	46,763,630,012	46,249,946,625	
(2) 無形固定資産明細書 (単位：円)									
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	当年度減価償却高	年度末現在高	備考			
その他無形固定資産	30,300	0	0	0	30,300				
合計	30,300	0	0	0	30,300				

(3) 投資明細書

(単位：円)

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	備考
その他投資	51,100	54,890	0	105,990	
合計	51,100	54,890	0	105,990	

平成28年度青森市水道事業企業債明細書

(単位：円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 (%)	償還終期	備考	
			当年度償還高	償還高累計					
青森	建設改良費等の財源に充てるための企業債 平成元. 3.27	132,600,000	8,074,135	115,243,244	17,356,756	4.85	平成31. 3.25	第三期拡張事業費 (財務省)	
	" 元. 3.30	21,600,000	1,526,555	21,600,000	0	4.95	29. 3.20	" (地方公共団体金融機構)	
	" 5. 3.25	217,000,000	10,733,682	141,793,519	75,206,481	4.4	35. 3.25	" (財務省)	
	" 5. 3.30	52,600,000	2,983,360	39,262,423	13,337,577	4.45	33. 3.20	" (地方公共団体金融機構)	
	" 5. 3.30	32,800,000	1,860,346	24,483,032	8,316,968	4.45	33. 3.20	" (")	
	" 5. 3.30	7,600,000	431,055	5,672,898	1,927,102	4.45	33. 3.20	" (")	
	" 6. 3.23	217,000,000	10,055,188	135,443,357	81,556,643	3.65	36. 3. 1	" (財務省)	
	" 6. 3.23	93,000,000	4,892,386	65,657,354	27,342,646	3.7	34. 3.20	" (地方公共団体金融機構)	
	" 7. 3.27	113,900,000	5,186,039	62,594,053	51,305,947	4.65	37. 3. 1	" (財務省)	
	" 7. 3.27	68,900,000	3,605,310	43,368,595	25,531,405	4.7	35. 3.20	" (地方公共団体金融機構)	
	" 7. 3.27	41,700,000	2,185,206	26,197,711	15,502,289	4.75	35. 3.20	" (")	
	" 8. 3.14	13,000,000	556,865	7,121,401	5,878,599	3.15	38. 3. 1	" (財務省)	
	" 8. 3.22	6,500,000	313,869	4,000,397	2,499,603	3.2	36. 3.20	" (地方公共団体金融機構)	
	" 8. 3.22	2,200,000	106,369	1,351,174	848,826	3.25	36. 3.20	" (")	
	" 10. 3.25	22,100,000	892,500	10,947,199	11,152,801	2.1	40. 3. 1	" (財務省)	
	" 10. 3.25	3,700,000	166,308	2,027,520	1,672,480	2.2	38. 3.20	" (地方公共団体金融機構)	
	" 10. 3.25	11,000,000	494,173	6,042,977	4,957,023	2.15	38. 3.20	" (")	
	地 区	" 10. 3.25	120,000,000	4,846,154	59,441,801	60,558,199	2.1	40. 3. 1	配水管整備事業費 (財務省)
		" 10. 3.25	20,000,000	898,964	10,959,565	9,040,435	2.2	38. 3.20	" (地方公共団体金融機構)
		" 10. 3.25	60,000,000	2,695,489	32,961,691	27,038,309	2.15	38. 3.20	" (")
" 11. 3.25		408,000,000	16,136,283	185,625,202	222,374,798	2.1	41. 3. 1	第三期拡張事業費 (財務省)	
" 11. 3.25		120,000,000	4,745,966	54,595,647	65,404,353	2.1	41. 3. 1	配水管整備事業費 (")	
" 11. 3.25		230,400,000	9,112,254	104,823,643	125,576,357	2.1	41. 3. 1	浄水施設整備事業費 (")	
" 11. 3.30		272,000,000	11,960,573	137,589,550	134,410,450	2.1	39. 3.20	第三期拡張事業費 (地方公共団体金融機構)	
" 11. 3.30		80,000,000	3,517,816	40,467,515	39,532,485	2.1	39. 3.20	配水管整備事業費 (")	
" 11. 3.30		153,600,000	6,754,206	77,697,629	75,902,371	2.1	39. 3.20	浄水施設整備事業費 (")	
" 12. 3.24		308,800,000	11,984,828	129,211,833	179,588,167	2.0	42. 3. 1	第三期拡張事業費 (財務省)	
" 12. 3.24		120,000,000	4,657,317	50,211,853	69,788,147	2.0	42. 3. 1	配水管整備事業費 (")	
" 12. 3.24		120,000,000	4,657,317	50,211,853	69,788,147	2.0	42. 3. 1	浄水施設整備事業費 (")	
" 12. 3.30	221,200,000	9,534,106	102,789,893	118,410,107	2.0	40. 3.20	第三期拡張事業費 (地方公共団体金融機構)		
" 12. 3.30	80,000,000	3,448,139	37,175,366	42,824,634	2.0	40. 3.20	配水管整備事業費 (")		
" 12. 3.30	80,000,000	3,448,139	37,175,366	42,824,634	2.0	40. 3.20	浄水施設整備事業費 (")		
" 13. 3.26	97,000,000	3,733,581	37,972,078	59,027,922	1.6	43. 3. 1	第三期拡張事業費 (財務省)		
" 13. 3.26	51,000,000	1,963,017	19,964,701	31,035,299	1.6	43. 3. 1	配水管整備事業費 (")		

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率 (%)	償 還 終 期	備 考	
			当年度償還高	償還高累計					
青	建設改良費等の財源に充てるための企業債	平成13. 3. 29	283,000,000	12,021,877	121,682,475	161,317,525	1.7	平成41. 3. 20	第三期拡張事業費 (地方公共団体金融機構)
	〃	13. 3. 29	149,000,000	6,329,540	64,066,039	84,933,961	1.7	41. 3. 20	配水管整備事業費 (〃)
森	〃	14. 3. 25	210,000,000	7,769,269	70,546,752	139,453,248	2.2	44. 3. 1	第三期拡張事業費 (財務省)
	〃	14. 3. 25	200,000,000	7,399,304	67,187,384	132,812,616	2.2	44. 3. 1	配水管整備事業費 (〃)
地	〃	15. 3. 25	120,000,000	4,558,713	39,129,850	80,870,150	1.2	45. 3. 1	〃 (〃)
	〃	15. 3. 28	239,400,000	10,010,175	85,922,621	153,477,379	1.2	43. 3. 20	第三期拡張事業費 (地方公共団体金融機構)
区	〃	15. 3. 28	80,000,000	3,345,087	28,712,656	51,287,344	1.2	43. 3. 20	配水管整備事業費 (〃)
	〃	16. 3. 23	755,300,000	30,208,542	226,403,469	528,896,531	1.9	44. 3. 20	第三期拡張事業費 (〃)
森	〃	16. 3. 25	120,000,000	4,300,954	32,125,993	87,874,007	2.0	46. 3. 1	配水管整備事業費 (財務省)
	〃	16. 3. 25	1,672,000,000	59,926,626	447,622,169	1,224,377,831	2.0	46. 3. 1	第三期拡張事業費 (〃)
地	〃	16. 3. 25	1,525,300,000	54,668,709	408,348,142	1,116,951,858	2.0	46. 3. 1	〃 (〃)
	〃	16. 3. 30	1,098,000,000	43,914,972	329,128,835	768,871,165	1.9	44. 3. 20	〃 (地方公共団体金融機構)
森	〃	16. 3. 30	80,000,000	3,199,634	23,980,244	56,019,756	1.9	44. 3. 20	配水管整備事業費 (〃)
	〃	17. 3. 25	330,300,000	11,524,341	75,835,965	254,464,035	2.1	47. 3. 1	施設整備事業費 (財務省)
地	〃	17. 3. 25	204,000,000	7,117,667	46,837,834	157,162,166	2.1	47. 3. 1	第三期拡張事業費 (〃)
	〃	17. 3. 25	300,000,000	10,467,158	68,879,169	231,120,831	2.1	47. 3. 1	配水管整備事業費 (〃)
森	〃	17. 3. 30	33,700,000	1,307,306	8,602,729	25,097,271	2.1	45. 3. 20	施設整備事業費 (地方公共団体金融機構)
	〃	18. 3. 27	500,000,000	17,084,602	97,353,353	402,646,647	2.1	48. 3. 1	〃 (財務省)
地	〃	18. 3. 27	300,000,000	10,250,762	58,412,011	241,587,989	2.1	48. 3. 1	配水管整備事業費 (〃)
	〃	19. 3. 22	300,000,000	10,038,839	48,161,249	251,838,751	2.1	49. 3. 1	〃 (〃)
森	〃	20. 3. 25	400,000,000	13,108,398	50,829,880	349,170,120	2.1	50. 3. 1	〃 (〃)
	〃	20. 3. 25	200,000,000	6,554,198	25,414,939	174,585,061	2.1	50. 3. 1	施設整備事業費 (〃)
地	〃	20. 9. 22	81,700,000	7,780,000	66,130,000	15,570,000	1.33	30. 9. 22	公的資金補償金免除繰上償還に係る借換債 (青森銀行)
	〃	20. 9. 22	7,000,000	736,000	6,256,000	744,000	1.33	30. 3. 22	〃 (〃)
森	〃	21. 3. 25	196,800,000	16,400,000	131,200,000	65,600,000	1.146	31. 3. 25	〃 (〃)
	〃	21. 3. 25	73,700,000	6,700,000	53,600,000	20,100,000	1.146	31. 3. 25	〃 (〃)
地	〃	21. 3. 30	500,000,000	18,193,533	53,564,545	446,435,455	1.9	49. 3. 20	配水管整備事業費 (地方公共団体金融機構)
	〃	21. 7. 28	400,000,000	10,897,880	96,182,912	303,817,088	2.0	51. 3. 25	施設整備事業費 (財務省)
森	〃	22. 3. 30	400,000,000	12,571,998	24,884,085	375,115,915	2.1	52. 3. 20	配水管整備事業費 (地方公共団体金融機構)
	〃	22. 6. 25	200,000,000	6,437,548	12,754,504	187,245,496	1.9	52. 3. 25	施設整備事業費 (財務省)
地	〃	23. 3. 30	700,000,000	22,109,345	22,109,345	677,890,655	1.9	53. 3. 20	配水管整備事業費 (地方公共団体金融機構)
	〃	23. 9. 20	66,600,000	7,869,741	42,705,904	23,894,096	0.6	32. 3. 20	公的資金補償金免除繰上償還に係る借換債 (〃)
森	〃	24. 3. 29	620,000,000	0	0	620,000,000	1.7	54. 3. 20	配水管整備事業費 (〃)
	〃	24. 3. 29	80,000,000	0	0	80,000,000	1.7	54. 3. 20	導水管整備事業費 (〃)
区	〃	25. 3. 28	166,000,000	0	0	166,000,000	1.5	55. 3. 20	〃 (〃)
	〃	25. 3. 28	526,000,000	0	0	526,000,000	1.5	55. 3. 20	配水管等整備事業費 (〃)
〃	26. 3. 27	700,000,000	0	0	700,000,000	1.4	56. 3. 20	〃 (〃)	

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率 (%)	償 還 終 期	備 考
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
青森地区	建設改良費等の財源に充てるための企業債 平成27. 3. 26	700,000,000	0	0	700,000,000	1.2	平成57. 3. 20	配水管等整備事業費 (地方公共団体金融機構)
	" 28. 3. 30	700,000,000	0	0	700,000,000	0.5	58. 3. 20	" (")
	" 29. 3. 30	650,000,000	0	0	650,000,000	0.6	59. 3. 20	" (")
青 森 地 区 計		19,467,000,000	602,960,213	4,816,253,093	14,650,746,907			
浪 岡 地 区	建設改良費等の財源に充てるための企業債 平成元. 3. 24	60,000,000	4,240,431	60,000,000	0	4.95	平成29. 3. 20	第五次拡張事業費 (地方公共団体金融機構)
	" 元. 3. 27	190,000,000	11,569,273	165,129,835	24,870,165	4.85	31. 3. 25	" (財務省)
	" 6. 3. 23	80,000,000	3,706,982	49,933,035	30,066,965	3.65	36. 3. 1	石綿管更新事業費 (")
	" 7. 3. 27	94,800,000	4,316,387	52,097,599	42,702,401	4.65	37. 3. 1	" (")
	" 7. 3. 27	63,200,000	3,307,048	39,780,770	23,419,230	4.7	35. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
	" 8. 3. 14	174,000,000	7,453,421	95,317,217	78,682,783	3.15	38. 3. 1	" (財務省)
	" 8. 3. 22	116,000,000	5,601,351	71,391,711	44,608,289	3.2	36. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
	" 9. 3. 25	138,000,000	5,719,994	71,135,245	66,864,755	2.8	39. 3. 1	" (財務省)
	" 9. 3. 26	92,000,000	4,278,638	53,040,515	38,959,485	2.85	37. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
	" 10. 3. 25	116,200,000	4,692,692	57,559,478	58,640,522	2.1	40. 3. 1	" (財務省)
	" 10. 3. 25	49,800,000	2,237,257	27,358,205	22,441,795	2.15	38. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
	" 11. 3. 24	73,600,000	3,236,390	37,230,113	36,369,887	2.1	39. 3. 20	" (")
	" 11. 3. 25	110,400,000	4,366,288	50,227,997	60,172,003	2.1	41. 3. 1	" (財務省)
	" 12. 3. 24	113,400,000	4,401,164	47,450,202	65,949,798	2.0	42. 3. 1	" (")
	" 12. 3. 30	75,600,000	3,258,492	35,130,723	40,469,277	2.0	40. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
	" 13. 3. 26	13,200,000	508,075	5,167,334	8,032,666	1.6	43. 3. 1	" (財務省)
	" 13. 3. 29	8,800,000	374,147	3,796,104	5,003,896	1.65	41. 3. 20	" (地方公共団体金融機構)
	" 21. 3. 25	96,200,000	8,744,000	69,952,000	26,248,000	1.146	31. 3. 25	公的資金補償金免除繰上償還に係る借換債 (青森銀行)
" 23. 9. 20	14,000,000	2,352,001	12,820,470	1,179,530	0.4	29. 9. 20	" (地方公共団体金融機構)	
浪 岡 地 区 計		1,679,200,000	84,364,031	1,004,518,553	674,681,447			
合 計		21,146,200,000	687,324,244	5,820,771,646	15,325,428,354			

注 記

1. 重要な会計方針に係る事項に関する注記

- (1) たな卸資産の評価基準及び評価方法
先入先出法による原価法によっている。
- (2) 固定資産の減価償却の方法
 - イ 有形固定資産
 - ・定額法
 - ・耐用年数 地方公営企業法施行規則別表第2号（第14条及び第15条関係）
- (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、当事業年度末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。ただし、在籍期間に応じて一般会計が負担する金額を除く。
 - ロ 賞与引当金及び法定福利費引当金
職員の期末手当・勤勉手当及びそれらに係る法定福利費の支給に備えるため、当事業年度末における支給見込額に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。
 - ハ 貸倒引当金
債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒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. キャッシュ・フロー計算書等に関する注記

- (1) 重要な非資金取引
平成28年度において受贈した資産を70,086,616円と評価し、固定資産及び繰延収益にそれぞれ計上した。

3. 貸借対照表等に関する注記

- (1) 退職給付引当金の取崩し等
平成28年度において、退職手当として47,782,599円を支給し、退職給付引当金41,833,318円を取り崩した。また、一般会計との在籍期間按分による負担調整額として59,479,619円を取り崩した。

(2) 修繕引当金に関する経過措置

平成26年3月31日以前に引き当てられたものについては、引き続き従前の例により取り崩すこととする。

4. リース契約により使用する固定資産に関する注記

(1) リース会計に係る特例措置

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

(2) 賃貸借処理を行っている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

1年内 70,226,076円

1年超 148,129,941円

計 218,356,017円