

平成 23 年 度

函館市公営企業会計決算書

決算第11号	平成23年度	函館市水道事業会計決算
--------	--------	-------------

決算第12号	平成23年度	函館市温泉事業会計決算
--------	--------	-------------

決算第13号	平成23年度	函館市公共下水道事業会計決算
--------	--------	----------------

決算第14号	平成23年度	函館市交通事業会計決算
--------	--------	-------------

決算第15号	平成23年度	函館市病院事業会計決算
--------	--------	-------------

公営企業会計収入支出決算額総括表

会 計 区 分		収 益 的 収 支	資 本 的 収 支	備 考
水 道 事 業	収 入	円 4,645,874,748	円 1,125,521,209	補てん財源 1,564,477,240円
	支 出	4,437,607,758	2,689,998,449	
温 泉 事 業	収 入	259,154,421	87,000,000	補てん財源 17,668,407円
	支 出	255,729,642	156,290,424	
公 共 下 水 道 事 業	収 入	6,141,370,507	2,995,434,075	補てん財源 2,253,682,611円
	支 出	5,557,208,620	5,249,116,686	
交 通 事 業	収 入	1,361,606,285	265,751,146	補てん財源 3,382,871円
	支 出	1,280,679,596	389,484,866	
病 院 事 業	収 入	20,795,127,257	949,598,805	補てん財源 2,791,090,759円
	支 出	18,314,209,037	4,429,893,039	
合 計	収 入	33,203,133,218	5,423,305,235	補てん財源 6,630,301,888円
	支 出	29,845,434,653	12,914,783,464	

決算書の各項目の計数については、次によるものであります。

- 1 決算報告書および事業報告書の重要契約の要旨にあつては、消費税及び地方消費税相当額を含んだ税込経理
- 2 上記以外の項目については、消費税及び地方消費税相当額を含まない税抜経理

平成 23 年 度

函館市水道事業会計決算書

決算 第11号

平成23年度函館市水道事業会計決算

上記について監査委員の意見をつけて市議会の認定に付する。

平成24年 9 月 4 日提出

函館市長 工 藤 壽 樹

目 次

平成 2 3 年度函館市水道事業決算報告書	4
平成 2 3 年度函館市水道事業損益計算書	8
平成 2 3 年度函館市水道事業剰余金計算書	10
平成 2 3 年度函館市水道事業剰余金処分計算書	12
平成 2 3 年度函館市水道事業貸借対照表	13
平成 2 3 年度函館市水道事業報告書	16
収益明細書	33
費用明細書	34
固定資産明細書	40
企業債明細書	42

平成23年度函館市

(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
	円	円	円
第1款 水道事業収益	4,574,167,000	△ 2,546,000	
第1項 営業収益	4,553,216,000	△ 2,546,000	
第2項 営業外収益	20,949,000		
第3項 特別利益	2,000		

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
	円	円	円	円	円
第1款 水道事業費用	4,558,965,000	△ 13,976,000			
第1項 営業費用	3,971,382,000	△ 10,253,000			
第2項 営業外費用	536,858,000	△ 3,723,000	6,322,676		
第3項 特別損失	42,725,000				
第4項 予備費	8,000,000		△ 6,322,676		

水道事業決算報告書

額	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
合 計			
円	円	円	
4,571,621,000	4,645,874,748	74,253,748	うち、仮受消費税及び地方消費税 215,941,215 円
4,550,670,000	4,624,273,526	73,603,526	215,659,664 円
20,949,000	21,495,555	546,555	277,189 円
2,000	105,667	103,667	4,362 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				
円	円	円	円	円	円	
4,544,989,000		4,544,989,000	4,437,607,758		107,381,242	うち、仮払消費税及び地方消費税 67,624,938 円
3,961,129,000		3,961,129,000	3,855,813,041		105,315,959	65,686,550 円
539,457,676		539,457,676	539,457,676		0	
42,725,000		42,725,000	42,337,041		387,959	1,938,388 円
1,677,324		1,677,324			1,677,324	

(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
	円	円	円	円
第1款 資本的収入	1,243,293,000	△ 67,133,000	1,176,160,000	
第1項 企業債	1,011,400,000	△ 44,200,000	967,200,000	
第2項 固定資産売却代金	1,000		1,000	
第3項 他会計負担金	96,487,000	△ 54,000	96,433,000	
第4項 工事負担金	1,500,000	△ 1,500,000	0	
第5項 工事補償金	133,905,000	△ 21,379,000	112,526,000	

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
	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	2,813,825,000	△ 68,027,000		2,745,798,000	
第1項 建設改良費	1,242,437,000	△ 68,027,000		1,174,410,000	
第2項 企業債償還金	1,571,388,000			1,571,388,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,564,477,240円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支

額		決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
継続費通次 繰越額に係る 財源充当額	合 計			
円	円	円	円	
	1,176,160,000	1,125,521,209	△ 50,638,791	
	967,200,000	913,900,000	△ 53,300,000	
	1,000	0	△ 1,000	
	96,433,000	96,432,209	△ 791	
	0	0	0	
	112,526,000	115,189,000	2,663,000	

額		決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
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		
円	円	円	円	円	円	円	
	2,745,798,000	2,689,998,449				55,799,551	うち、仮払消費税及び地方消費税 46,179,392 円
	1,174,410,000	1,118,611,015				55,798,985	46,179,392 円
	1,571,388,000	1,571,387,434				566	

調整額46,179,392円、減債積立金6,437,000円及び過年度分損益勘定留保資金1,511,860,848円で補てんした。

平成23年度函館市水道事業損益計算書

(平成23年4月1日から平成24年3月31日まで)

1	営業収益			
(1)	給水収益	4,215,184,592 ^円		
(2)	他会計負担金	177,205,330		
(3)	その他営業収益	<u>16,223,940</u>	4,408,613,862 ^円	
2	営業費用			
(1)	原水費	75,100,835		
(2)	浄水費	547,250,897		
(3)	配水費	265,229,427		
(4)	給水費	405,912,477		
(5)	業務費	598,109,175		
(6)	総係費	415,861,332		
(7)	簡易水道費	123,223,825		
(8)	減価償却費	1,341,081,008		
(9)	資産減耗費	<u>18,357,515</u>	<u>3,790,126,491</u>	
	営業利益			618,487,371 ^円
3	営業外収益			
(1)	受取利息及び配当金	1,325,902		
(2)	工事補償金	10,585,203		
(3)	雑収益	<u>9,307,346</u>	21,218,451	
4	営業外費用			
(1)	支払利息及び 企業債取扱諸費	<u>437,320,876</u>	<u>437,320,876</u>	<u>△ 416,102,425</u>
	経常利益			202,384,946
5	特別利益			
(1)	過年度損益修正益	<u>101,305</u>	101,305	
6	特別損失			
(1)	過年度損益修正損	<u>40,398,653</u>	<u>40,398,653</u>	<u>△ 40,297,348</u>
	当年度純利益			162,087,598
	前年度繰越利益剰余金			<u>191,763,223</u>
	当年度末処分利益剰余金			<u><u>353,850,821</u></u>

平成 23 年 度 函 館 市 水

(平成23年4月1日から

	資 本 金		剰			
	自己資本金	借入資本金	資 本			
			再評価 積立金	受贈財産 評 価 額	国庫補助金	他会計 負担金
前年度末残高	円 6,626,558,226	円 19,524,408,345	円 2,454,923	円 2,747,990,453	円 907,685,786	円 1,140,198,116
前年度処分額	0	0	0	0	0	0
法令による処分額	0	0	0	0	0	0
減債積立金の積立て						
処分後残高	6,626,558,226	19,524,408,345	2,454,923	2,747,990,453	907,685,786	1,140,198,116
当年度変動額	6,437,000	△657,487,434	0	24,392,852	0	96,432,209
自己資本金への組入れ	6,437,000					
企業債の発行		913,900,000				
企業債の償還		△1,571,387,434				
資本剰余金の受入れ				24,392,852		96,432,209
当年度純利益						
当年度末残高	6,632,995,226	18,866,920,911	2,454,923	2,772,383,305	907,685,786	1,236,630,325

(注) 地方公営企業法施行規則（昭和27年総理府令第73号）の一部改正に伴い、様式を改めた。

道 事 業 剰 余 金 計 算 書

平成24年3月31日まで)

余					金			資本合計
剰					利 益 剰 余 金			
他会計 補助金	工事負担金	工事補償金	そ の 他 資本剰余金	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	
円 23,086,000	円 25,071,700	円 665,994,174	円 397,438,519	円 5,909,919,671	円	円 198,200,223	円 198,200,223	円 32,259,086,465
0	0	0	0	0	6,437,000	△6,437,000	0	0
0	0	0	0	0	6,437,000	△6,437,000	0	0
				0	6,437,000	△6,437,000	0	0
23,086,000	25,071,700	665,994,174	397,438,519	5,909,919,671	6,437,000	(繰越利益剰余金) 191,763,223	198,200,223	32,259,086,465
0	0	115,189,000	0	236,014,061	△6,437,000	162,087,598	155,650,598	△259,385,775
				0	△6,437,000		△6,437,000	0
				0			0	913,900,000
				0			0	△1,571,387,434
		115,189,000		236,014,061			0	236,014,061
				0		162,087,598	162,087,598	162,087,598
23,086,000	25,071,700	781,183,174	397,438,519	6,145,933,732	0	(当年度未処分利益剰余金) 353,850,821	353,850,821	31,999,700,690

平成23年度函館市水道事業剰余金処分計算書

	資 本 金		資 本 剰 余 金	未処分利益剰余金
	自 己 資 本 金	借 入 資 本 金		
当年度末残高	円 6,632,995,226	円 18,866,920,911	円 6,145,933,732	円 353,850,821
条例第7条による処分額	0	0	0	0
処分後残高	6,632,995,226	18,866,920,911	6,145,933,732	(繰越利益剰余金) 353,850,821

(注) 1 地方公営企業法施行規則(昭和27年総理府令第73号)の一部改正に伴い、様式を改めた。

2 表中の「条例」は函館市公営企業の設置等に関する条例(昭和41年函館市条例第51号)を指す。

平成23年度函館市水道事業貸借対照表

(平成24年 3 月31日)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有 形 固 定 資 産

イ 土 地		1,156,168,241	円
ロ 建 物	2,481,073,366		円
減価償却累計額	<u>804,203,781</u>	1,676,869,585	
ハ 構 築 物	41,912,734,828		
減価償却累計額	<u>18,475,210,252</u>	23,437,524,576	
ニ 機 械 及 び 装 置	8,344,216,449		
減価償却累計額	<u>4,598,035,689</u>	3,746,180,760	
ホ 車 両 運 搬 具	69,170,695		
減価償却累計額	<u>60,078,848</u>	9,091,847	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	102,599,049		
減価償却累計額	<u>74,226,971</u>	28,372,078	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>37,604,579</u>	
有形固定資産合計			円 30,091,811,666
(2) 投 資			
イ 投資有価証券		1,000,000	
ロ 出 資 金		<u>21,206,000</u>	
投資合計		<u>22,206,000</u>	
固定資産合計			円 30,114,017,666

2 流 動 資 産

(1) 現 金 預 金	1,565,923,399	
(2) 未 収 金	676,750,319	
(3) その他流動資産	<u>100,000</u>	
流動資産合計		<u>2,242,773,718</u>
資 産 合 計		<u>32,356,791,384</u>

負 債 の 部

3 流 動 負 債

(1) 未 払 金	333,529,299 ^円	
(2) 下水道使用料預り金	17,455,215	
(3) その他流動負債	<u>6,106,180</u>	
流動負債合計		<u>357,090,694^円</u>
負債合計		357,090,694

資 本 の 部

4 資 本 金

(1) 自己資本金	6,632,995,226	
(2) 借入資本金		
イ 企業債	<u>18,866,920,911^円</u>	
借入資本金合計		<u>18,866,920,911</u>
資本金合計		25,499,916,137

5 剰 余 金

(1) 資本剰余金		
イ 再評価積立金	2,454,923	
ロ 受贈財産評価額	2,772,383,305	
ハ 国庫補助金	907,685,786	
ニ 他会計負担金	1,236,630,325	
ホ 他会計補助金	23,086,000	
ヘ 工事負担金	25,071,700	
ト 工事補償金	781,183,174	
チ その他資本剰余金	<u>397,438,519</u>	
資本剰余金合計		6,145,933,732
(2) 利益剰余金		
イ 当年度未処分利益剰余金	<u>353,850,821</u>	
利益剰余金合計		<u>353,850,821</u>
剰余金合計		<u>6,499,784,553</u>

資 本 合 計	31,999,700,690 ^円
負 債 資 本 合 計	<u>32,356,791,384</u>

平成23年度函館市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

平成23年度の給水人口は、前年度に比べ2,971人減少し276,578人となり、給水普及率（給水区域内人口に対する給水人口の割合）は99.83%となった。

また、1日平均給水量は、前年度に比べ285立方メートル減少し、96,111立方メートルとなった。

事業収益については、給水需要の減少による水道料金の減少等により、前年度に比べ35,166,722円の収入減（0.8%減）となり、総額で4,429,933,618円となった。

事業費用については、職員給与費、退職給与金、企業債利息の減少等により、前年度に比べ68,527,822円の支出減（1.6%減）となり、総額で4,267,846,020円となった。

この結果、当年度の収支は、前年度に比べ33,361,100円増加し、162,087,598円の純利益を生じた。

建設改良事業については、原水及び浄水施設事業では赤川高区浄水場の伝送設備の整備等を、配水施設事業では配水管整備事業等を、簡易水道施設事業では楯法華配水管の布設等を予定どおり施行した。

(2) 議会議決事項

件 名	議 決 年 月 日
平成22年度財団法人函館市水道サービス協会決算の報告について	平成 23 年 6 月 30 日
平成23年度函館市水道事業会計補正予算（第1号）	23. 7. 20
平成22年度函館市水道事業会計決算	23. 9. 29
平成23年度函館市水道事業会計補正予算（第2号）	23. 12. 20
平成24年度財団法人函館市水道サービス協会事業計画の報告について	24. 2. 24
平成23年度函館市水道事業会計補正予算（第3号）	24. 3. 12
平成24年度函館市水道事業会計予算	24. 3. 22
函館市職員定数条例の一部改正について	24. 3. 22
函館市公営企業の設置等に関する条例の一部改正について	24. 3. 22

(3) 行政官庁認可事項

申 請 年 月 日	件 名	申 請 先	許認可年月日
平成 年 月 日 23. 8. 15	平成23年度起債協議 （借換債〔補償金免除繰上償還〕）	北海道知事	平成 年 月 日 23. 9. 16
23. 8. 15	平成23年度起債協議 （借換債〔補償金免除繰上償還〕）	〃	23. 9. 16
23. 9. 29	平成23年度起債協議 （水道事業〔建設改良／上水道〕）	〃	23. 10. 20
23. 9. 29	平成23年度起債協議 （水道事業〔建設改良／簡易水道〕）	〃	23. 10. 20
23. 9. 30	平成23年度起債協議 （過疎対策事業〔公営企業債対象施設〕）	〃	23. 11. 4

(4) 職員に関する事項

(平成24年3月31日現在)

区 分	局 長	管 理 部						上 下 水 道 部					計
		参 事	総務課	経 営 企画課	経理課	料金課	徴 収 管理課	部 長	業務課	管 路 整備室	浄水課	東 部 営業所	
局 長	1												1
部 長								1					1
室 長										1			1
課 長 所 長 参 事 3 級		2	1			1			1	1	1	1	8
主 査			2	2	2	5	2		5	5	6	1	30
主 席						1							1
主 任						9			4	3	10		26
主 任 主 事			2		3	8					1	1	15
主 任 技 師						1	1		7	17	24	1	51
主 事 1 級					2	2						1	5
技 師 1 級													
主 事 2 級			1										1
技 師 2 級													
計	1	2	6	2	7	27	3	1	17	27	42	5	140
温 泉 事 業 会 計 へ 配 分													△ 1
差 引													139
備 考													

(5) 料金その他供給条件の設定, 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

イ 原水及び浄水施設事業

工 事 名	工 事 の 内 容
赤 川 低 区 浄 水 場 水 質 計 器 更 新 工 事	pH計 1 台, 残留塩素計 1 台および水質計器保守用機器 1 式を施行
赤 川 高 区 浄 水 場 伝 送 設 備 等 更 新 工 事	計装盤 1 面, ITV設備 1 式, 集中監視装置 1 式およびCCTV制御装置盤等機能増設 1 式を施行

ロ 配水管整備事業

工 事 名	工 事 の 内 容
堀 川 2 号 工 事	DIP 200ミリ 167.8メートル布設
堀 川 1 号 工 事	DIP 100ミリ 138.7メートル布設
乃 木 柏 木 1 号 工 事	DIP 150ミリ 816.0メートル布設
柏 木 1 号 工 事	DIP 200ミリ 339.9メートル布設
日 吉 1 丁 目 1 号 工 事	DIP 100ミリ 162.8メートル布設
日 吉 2 丁 目 1 号 工 事	DIP 100ミリ 169.2メートル布設
東 山 2 丁 目 1 号 工 事	DIP 150ミリ 229.2メートル布設
中 道 2 丁 目 1 号 工 事	DIP 100ミリ 159.8メートル布設
神 山 1 丁 目 1 号 工 事	DIP 150ミリ 274.4メートル布設
富 岡 3 丁 目 1 号 工 事	DIP 100ミリ 391.5メートル布設
富 岡 2 丁 目 1 号 工 事	DIP 150ミリ 290.3メートル布設
富 岡 1 丁 目 1 号 工 事	DIP 100ミリ 283.3メートル布設
赤 川 1 号 工 事	DIP 100ミリ 204.5メートル布設
赤 川 2 号 工 事	DIP 150ミリ 63.1メートル布設
陣 川 1 号 工 事	DIP 300ミリ 104.4メートル布設
美 原 3 丁 目 1 号 工 事	DIP 150ミリ 613.2メートル布設
港 3 丁 目 1 号 工 事	DIP 200ミリ 155.3メートル布設
港 3 丁 目 2 号 工 事	DIP 200ミリ 166.9メートル布設
亀 田 港 1 号 工 事	DIP 100ミリ 164.2メートル布設
港 1 丁 目 2 号 工 事	DIP 200ミリ 108.0メートル布設
亀 田 本 町 1 号 工 事	DIP 150ミリ 6.5メートル, DIP 100ミリ 389.9メートル布設
万 代 1 号 工 事	DIP 150ミリ 73.9メートル布設
万 代 2 号 工 事	DIP 200ミリ 45.1メートル, DIP 150ミリ 141.8メートル布設
海 岸 1 号 工 事	DIP 150ミリ 123.7メートル布設
若 松 1 号 工 事	DIP 100ミリ 183.2メートル布設
配 水 支 管 工 事	PP 50ミリ 974.9メートル布設
そ の 他 配 水 管 工 事	SP 700ミリ 399.0メートル, DIP 200ミリ 36.0メートル, DIP 75ミリ 63.5メートル, HPP 75ミリ 60.9メートル布設

ハ 簡易水道施設事業

工 事 名	工 事 の 内 容
機 法 華 配 水 管 布 設 工 事	DIP 100ミリ 570.1メートル布設
乱 塔 川 水 管 橋 更 新 工 事	HPP 150ミリ 16.6メートル布設
元 村 ポ ン プ 更 新 工 事	水中ポンプ 1 台およびポンプ制御盤 1 式を施行

ニ 消火栓事業

工 事 名	工 事 の 内 容
消 火 栓 工 事	三方口150ミリ地上式消火栓 9 基を設置

ホ その他固定資産購入

工 事 名	工 事 の 内 容
機 械 そ の 他 固 定 資 産 購 入	函館市日吉町 1 丁目21番 原野429平方メートル，函館市日吉町 2 丁目22番82 山林1,821.38平方メートル，函館市日吉町 2 丁目22番54 山林200平方メートル，函館市日吉町 2 丁目22番56 雑種地26平方メートル，函館市日吉町 2 丁目22番79 山林133平方メートル，13 ミリ～150ミリのメーター12,667個，電気マッフル炉 1 台，漏水探知器 1 台，電子式水道メーター設定器 1 台，水圧データレコーダ 1 台およびシュレッター 1 台を購入

(2) 維持保存工事（事業）の概況

工 事 名	工 事 の 内 容
水 源 林 維 持	110林班52小班ほか7.40ヘクタールの間伐および風倒木伐採等を施行
笹 流 貯 水 池 維 持	貯水池の水位・堆砂量測定，気象観測，構内の清掃，除草，除雪，樹木の手入れおよびその他の維持管理を施行
新 中 野 貯 水 池 維 持	新中野貯水池維持管理費の負担，ダム公園の清掃，除草，樹木の手入れおよびその他の維持管理を施行
松 倉 取 水 場 維 持	取水施設の操作・点検，自動除塵機点検整備，計装機器の保守点検，沈砂池内土砂・落葉の排除，構内の清掃，除草，除雪，導水管路の点検およびその他の維持管理を施行
汐 泊 取 水 場 維 持	導水ポンプの運転操作，取水施設の操作・点検，計装機器の保守点検，導水ポンプ本体整備，非常用自家発電設備点検整備，沈砂池内土砂・落葉の排除，構内の清掃，除草，除雪，樹木の手入れ，導水管路の点検およびその他の維持管理を施行
低 区 浄 水 場 維 持	赤川低区緩速ろ過池・配水池等の運転操作，計装機器・中央監視制御装置の保守点検，1系ろ過池照明設備整備，昇降階段等整備，自家発電機点検整備，構内の清掃，除草，除雪，樹木の手入れおよびその他の維持管理を施行 ろ過池汚砂削り取り 54回

工 事 名	工 事 の 内 容
高 区 浄 水 場 維 持	赤川高区急速ろ過池・薬品沈でん池等の運転操作，計装機器・中央監視制御装置の保守点検，赤川高区第2配水池送水ポンプ点検整備，ろ過池バルブ点検整備，洗浄ポンプバルブ点検整備，薬品注入ポンプ整備，電気設備点検整備，自家発電機点検整備，構内の清掃，除草，除雪，樹木の手入れおよびその他の維持管理を施行 薬品沈でん池清掃 3回 洗浄排水池清掃 2回 ろ過池洗浄 1,663回
旭 岡 浄 水 場 維 持	旭岡急速ろ過池・薬品沈でん池等の運転操作，計装機器・中央監視制御装置の保守点検，ろ過池整備，薬品注入ポンプ整備，非常用自家発電設備点検整備，天日乾燥床整備，フロキュレータ整備，構内の清掃，除草，除雪，樹木の手入れおよびその他の維持管理を施行 薬品沈でん池清掃 3回 洗浄排水池清掃 3回 ろ過池洗浄 863回
石 川 ポ ン プ 場 維 持	構内の除草およびその他の維持管理を施行
送 配 水 管 維 持 工 事	送水管・配水管の破裂および漏水修理26件，仕切弁その他の維持管理を施行
元 町 配 水 場 維 持	元町高区・中区各配水池の運転操作，構内の清掃，除草，除雪およびその他の維持管理を施行
消 火 栓 維 持 工 事	消火栓修理250件，栓体塗装150栓およびその他の維持管理を施行
漏 水 防 止 工 事	市内81町を対象に281,370メートルにわたり漏水調査を実施，166件の防止工事を施行
給 水 管 栓 維 持 工 事	公道内給水装置破裂修繕等維持管理を施行
メ ー タ ー 維 持 工 事	当年度の検定期限到来のための取替21,673個，故障による取替116個，計21,789個を取替 新設開栓による取り付け1,842個，閉栓による取り外し1,642個 なお，11,710個を検定修理
戸 井 地 域 簡 易 水 道 施 設 維 持	戸井浄水場の運転操作，計装機器の保守点検，ろ過池の清掃，構内の除草，漏水調査，配水管の破裂修理およびその他の維持管理を施行
恵 山 地 域 簡 易 水 道 施 設 維 持	日浦・大潤・日ノ浜浄水場の運転操作，計装機器の保守点検，ろ過池の清掃，構内の除草，除雪，漏水調査，配水管の破裂修理およびその他の維持管理を施行
楢 法 華 地 域 簡 易 水 道 施 設 維 持	楢法華浄水場の運転操作，機械設備・計装機器の保守点検，構内の除草，除雪，配水管の破裂修理およびその他の維持管理を施行
南 茅 部 地 域 簡 易 水 道 施 設 維 持	古部・木直・尾札部・臼尻・大船浄水場の運転操作，ろ過池の清掃，構内の除草，除雪，配水管の破裂修理およびその他の維持管理を施行

水 質 検 査 実 績 報 告 書

(イ) 水質検査実施件数

区 分		試 料	件 数	試 料 採 取 箇 所	
定期試験	毎日検査	原 水	1,470 ^件	赤川低区浄水場1系着水井，赤川低区浄水場2系着水井，赤川高区浄水場着水井，旭岡浄水場松倉系着水井，旭岡浄水場汐泊系着水井または汐泊取水場	
		処 理 水	3,520	赤川低区緩速ろ過池ろ水，赤川高区沈でん池流出井，旭岡沈でん池流出井	
		浄 水	1,098	赤川低区第2配水池，赤川高区第1配水池，旭岡配水池	
		給 水 栓 水	7,731	市内給水栓	
		計	13,819		
	隔週試験	原 水	168	毎日検査箇所と笹流貯水池，臼尻浄水場	
		処 理 水	227	毎日検査箇所と同じ	
		浄 水	72	毎日検査箇所と同じ	
		給 水 栓 水	24	臼尻浄水場	
		計	491		
	毎月検査	原 水	156	隔週試験箇所と亀田川笹流貯水池取入口，汐泊川矢別ダム下流，大瀬浄水場，日ノ浜浄水場，榎法華浄水場，古部浄水場	
		処 理 水	24	赤川高区沈でん池流出井，旭岡沈でん池流出井	
		浄 水	36	隔週試験箇所と同じ	
		給 水 栓 水	276	市内給水栓	
		計	492		
	試験	全項目検査他	原 水	71	隔週試験箇所と戸井浄水場，日浦浄水場，大瀬浄水場，日ノ浜浄水場，榎法華浄水場，古部浄水場，木直浄水場，尾札部浄水場，大船浄水場
			浄 水	22	隔週試験箇所と元町中区配水池，元町高区配水池，赤川高区第2配水池，陣川配水池，旭岡高区配水池
			給 水 栓 水	80	市内給水栓
			計	173	
生 物 試 験		36	笹流貯水池，赤川低区浄水場1系着水井，赤川低区浄水場2系着水井，赤川低区第2配水池，赤川高区浄水場着水井，赤川高区第1配水池，旭岡浄水場松倉系着水井，旭岡浄水場汐泊系着水井または汐泊取水場，旭岡配水池		
水源河川水系試験		29	亀田川水系，笹流川水系，松倉川水系，汐泊川水系		
浄水場排水水試験		24	赤川高区浄水場排水水，旭岡浄水場排水水		
新設配水管試験		102			
薬 品 試 験		86	赤川低区浄水場・赤川高区浄水場・旭岡浄水場使用水処理剤		
その他の試験	31				
臨時試験	給 水 栓 試 験	33	苦情宅		
	調 査 試 験 他	882	研究調査他		
	受 託 試 験	16	谷地頭温泉浴場水および雑用水，その他		

(ロ) 各種水質検査項目実施回数

区分	検査項目	原水	処理水	浄水	市内 給水栓水	河川 水系試験	新設 配水管	浄水場 排水	その他	計
水質基準項目	一般細菌	231	179	82	240	29	—	—	65	826
	大腸菌	238	—	82	240	29	102	—	39	730
	カドミウム及びその化合物	71	—	12	80	—	—	—	15	178
	水銀及びその化合物	38	—	6	46	—	—	—	5	95
	セレン及びその化合物	38	—	6	46	—	—	—	5	95
	鉛及びその化合物	50	—	6	46	2	—	—	12	116
	ヒ素及びその化合物	71	—	6	62	2	—	—	18	159
	六価クロム化合物	38	—	6	46	—	—	—	6	96
	シアン化物イオン及び塩化シアン	38	—	12	80	—	—	—	5	135
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	167	—	36	240	29	—	2	11	485
	フッ素及びその化合物	54	—	6	48	2	—	2	8	120
	ホウ素及びその化合物	44	—	6	48	—	—	—	8	106
	四塩化炭素	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	1,4-ジオキサン	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	ジクロロメタン	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	テトラクロロエチレン	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	トリクロロエチレン	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	ベンゼン	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	塩素酸	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	クロロ酢酸	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	クロロホルム	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	ジクロロ酢酸	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	ジブromクロロメタン	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	臭素酸	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	総トリハロメタン	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	トリクロロ酢酸	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	ブromジクロロメタン	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	ブromホルム	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	ホルムアルデヒド	—	—	22	80	—	—	—	1	103
	亜鉛及びその化合物	40	—	6	46	29	—	2	10	133
	アルミニウム及びその化合物	243	48	72	252	29	—	—	228	872
	鉄及びその化合物	215	48	82	240	29	—	—	226	840
	銅及びその化合物	38	—	6	46	29	—	2	10	131
	ナトリウム及びその化合物	38	—	6	46	29	—	—	4	123
	マンガン及びその化合物	223	48	72	240	29	—	—	230	842
	塩化物イオン	167	24	46	240	29	102	—	25	633
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	119	—	36	80	29	—	—	9	273
	蒸発残留物	100	—	36	66	29	—	—	5	236
	陰イオン界面活性剤	38	—	6	46	3	—	—	4	97
	ジェオスミン	44	—	9	55	—	—	—	4	112
	2-メチルイソボルネオール	44	—	9	55	—	—	—	4	112
	非イオン界面活性剤	38	—	6	46	3	—	—	4	97
	フェノール類	38	—	6	46	—	—	—	4	94
	有機物(全有機炭素TOCの量)	167	24	46	244	29	102	—	72	684
	pH値	1,617	732	1,108	293	29	102	24	398	4,303
	味	—	—	1,108	276	—	102	—	29	1,515
	臭気	1,589	732	1,108	276	29	102	—	82	3,918
	色度	1,617	3,520	1,108	293	29	102	24	574	7,267
	濁度	1,617	3,520	1,108	293	29	102	24	574	7,267

区分	検 査 項 目	原 水	処 理 水	浄 水	市 内 給水栓水	河 川 水系試験	新 設 配 水 管	浄 水 場 排 出 水	そ の 他	計
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	残 留 塩 素	—	732	1,108	8,022	—	102	2	645	10,611
	アンチモン及びその化合物	12	—	6	12	—	—	—	—	30
	ウラン及びその化合物	12	—	6	12	—	—	—	—	30
	ニッケル及びその化合物	12	—	6	12	—	—	—	—	30
	亜 硝 酸 態 窒 素	12	—	6	—	—	—	—	—	18
	1,2-ジクロロエタン	12	—	6	12	—	—	—	—	30
	ト ル エ ン	12	—	6	12	—	—	—	—	30
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	12	—	6	—	—	—	—	—	18
	ジクロロアセトニトリル	—	—	6	12	—	—	—	—	18
	抱 水 ク ロ ラ ー ル	—	—	6	12	—	—	—	—	18
	農 薬 類	5	—	2	—	—	—	—	—	7
	遊 離 炭 酸	102	24	36	34	—	—	—	4	200
	1,1,1-トリクロロエタン	12	—	6	12	—	—	—	—	30
	メチル-t-ブチルエーテル	12	—	6	12	—	—	—	—	30
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	48	—	12	46	—	—	—	4	110
	臭 気 強 度 (TON)	54	—	12	46	—	—	—	3	115
	腐食性(ランゲリア指数)	72	—	36	24	—	—	—	1	133
	従 属 栄 養 細 菌	—	—	12	46	—	—	—	21	79
	1,1-ジクロロエチレン	12	—	6	12	—	—	—	—	30
そ の 他 の 項 目	ア ン モ ニ ア 態 窒 素	136	—	—	—	29	—	2	13	180
	生物化学的酸素要求量(BOD)	12	—	—	—	—	—	2	—	14
	化学的酸素要求量(COD)	12	—	—	—	—	—	24	3	39
	紫 外 線 (UV) 吸 光 度	24	—	—	—	—	—	—	—	24
	浮 遊 物 質 量 (SS)	12	—	—	—	—	—	24	—	36
	侵 食 性 遊 離 炭 酸	72	24	36	12	—	—	—	1	145
	全 窒 素	12	—	—	—	29	—	—	—	41
	全 り ん	12	—	—	—	29	—	—	—	41
	トリハロメタン生成能	12	—	—	—	—	—	—	—	12
	総 ア ル カ リ 度	84	24	36	24	—	—	—	1	169
	総 酸 度	72	24	36	12	—	—	—	1	145
	溶 存 鉄	—	—	—	—	—	—	2	197	199
	溶 存 マ ン ガ ン	—	—	—	—	—	—	2	197	199
	溶 存 ア ル ミ ニ ウ ム	—	—	—	—	—	—	—	197	197
	硫 酸 イ オ ン	84	—	36	24	29	—	—	1	174
	マ グ ネ シ ウ ム	72	—	36	12	29	—	—	1	150
	カ ル シ ウ ム	72	—	36	12	29	—	—	1	150
	電 気 伝 導 率	267	48	82	293	29	102	2	397	1,220
	塩 素 要 求 量	107	—	—	—	—	—	—	206	313
	嫌 気 性 芽 胞 菌	136	—	—	—	29	—	—	7	172
	溶 性 ケ イ 酸	12	—	6	—	—	—	—	—	18
	生物(プランクトン類)	24	—	12	—	—	—	—	1	37
	クリプトスポリジウム等	24	—	—	—	—	—	—	2	26
	気 温	1,617	732	1,098	—	29	—	—	240	3,716
	水 温	1,617	732	1,108	292	29	—	24	379	4,181
	大 腸 菌 群	—	—	—	—	—	—	24	3	27

(ハ) 水質検査結果表 (平成23年度平均値)

検査項目	検査箇所	赤川高区 浄水場 着水井	赤川高区 沈んでん池 流出井	赤川高区 第1 配水池	赤川高区 第2 配水池	元町高区 配水池	元町中区 配水池	陣川 配水池	亀田川 笹流貯水池 取入口
一般細菌 (個/mL)		19	—	0	0	0	0	0	39
大腸菌 (定性またはMPN/100mL)		7.2	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	17
カドミウム及びその化合物 (mg/L)		<0.0001	—	<0.0001	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物 (mg/L)		<0.00005	—	<0.00005	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物 (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物 (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
六価クロム化合物 (mg/L)		<0.005	—	<0.005	—	—	—	—	—
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.10	—	0.09	—	—	—	—	0.12
フッ素及びその化合物 (mg/L)		<0.05	—	<0.05	—	—	—	—	—
ホウ素及びその化合物 (mg/L)		<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	—
四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002	—	<0.0002	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン (mg/L)		<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
ジクロロメタン (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
ベンゼン (mg/L)		<0.001	—	<0.001	—	—	—	—	—
塩素酸 (mg/L)		—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—
クロロ酢酸 (mg/L)		—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—
クロロホルム (mg/L)		—	—	0.001	0.003	0.004	0.005	0.004	—
ジクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	—
ジブromクロロメタン (mg/L)		—	—	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	—
臭素酸 (mg/L)		—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
総トリハロメタン (mg/L)		—	—	0.003	0.007	0.010	0.010	0.008	—
トリクロロ酢酸 (mg/L)		—	—	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	—
ブromジクロロメタン (mg/L)		—	—	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	—
ブromホルム (mg/L)		—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
ホルムアルデヒド (mg/L)		—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—
亜鉛及びその化合物 (mg/L)		<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.38	0.32	<0.01	—	—	—	—	0.34
鉄及びその化合物 (mg/L)		0.17	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.08
銅及びその化合物 (mg/L)		<0.01	—	<0.01	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		5.4	—	7.6	—	—	—	—	—
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.082	0.085	<0.001	—	—	—	—	0.031
塩化物イオン (mg/L)		5.3	7.4	7.5	7.0	7.2	7.4	7.0	6.7
カルシウム・マグネシウム等 (硬度) (mg/L)		21	—	21	—	—	—	—	—
蒸発残留物 (mg/L)		76	—	76	—	—	—	—	—
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.02	—	<0.02	—	—	—	—	—
ジェオスミン (mg/L)		<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		<0.000001	—	<0.000001	—	—	—	—	—
非イオン界面活性剤 (mg/L)		<0.004	—	<0.004	—	—	—	—	—
フェノール類 (mg/L)		<0.0005	—	<0.0005	—	—	—	—	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6
pH 値		6.7	6.9	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	6.9
味		—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)		2.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.9
濁度 (度)		2.4	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.2
残留塩素 (mg/L)		—	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	—

注 結果表示の「<」は試験結果が定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないこと、「—」は試験を行っていないことを示します。

笹 流 貯水池	赤川低区 浄水場 着水井	赤川低区 第2 配水池	汐 泊 取水場	旭岡浄水場 松倉系 着水井	旭岡 沈でん池 流出井	旭岡 配水池	旭岡高区 配水池	赤川高区 浄水場系統 給水栓	赤川低区 浄水場系統 給水栓	旭岡 浄水場系統 給水栓
29	29	0	150	38	—	0	0	0	0	0
5.0	5.2	不検出	140	140	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	—	<0.0001	—	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	—	<0.00005	—	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.12	0.11	0.12	0.14	0.09	—	0.09	—	0.09	0.12	0.08
<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.05	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
—	—	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
—	—	<0.001	—	—	—	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002
—	—	<0.001	—	—	—	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002
—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	0.002	—	—	—	0.003	0.006	0.007	0.004	0.005
—	—	<0.001	—	—	—	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002
—	—	<0.001	—	—	—	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	0.01
0.15	0.15	<0.01	0.17	0.07	0.41	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
0.11	0.09	<0.01	0.28	0.08	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
6.3	6.0	7.8	7.2	5.3	—	7.5	—	7.1	7.6	7.5
0.033	0.024	<0.001	0.035	0.012	0.005	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
7.4	7.0	7.4	9.6	5.3	9.1	9.5	8.4	7.4	7.4	9.0
18	18	19	27	20	—	20	—	22	19	20
65	65	69	62	64	—	67	—	79	70	68
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	—	<0.02	—	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	—	<0.000001	—	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.5	0.5	0.4	0.7	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
6.4	6.5	7.2	7.2	7.4	6.9	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4
—	—	異常なし	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
1.9	2.2	<0.5	16	3.7	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
1.5	1.4	<0.1	16	1.8	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
—	—	0.4	—	—	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3

検査箇所 検査項目	戸井 浄水場 原水	戸井 浄水場系統 給水栓	日浦 浄水場 原水	日浦 浄水場系統 給水栓	大湊 浄水場 原水	大湊 浄水場系統 給水栓	日ノ浜 浄水場 原水	日ノ浜 浄水場系統 給水栓
一般細菌 (個/mL)	42	0	26	0	0	0	0	0
大腸菌 (定性またはMPN/100mL)	6.2	不検出	4.8	不検出	<1.0	不検出	<1.0	不検出
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.07	0.08	0.15	0.15	0.05	0.05
フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.02	0.02
四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸 (mg/L)	—	0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
クロロ酢酸 (mg/L)	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
クロロホルム (mg/L)	—	0.004	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.003	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001
ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.004	—	0.003	—	<0.001	—	<0.001
臭素酸 (mg/L)	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
総トリハロメタン (mg/L)	—	0.014	—	0.009	—	<0.001	—	<0.001
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.004	—	0.002	—	<0.001	—	<0.001
ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.005	—	0.004	—	<0.001	—	<0.001
ブromoホルム (mg/L)	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
ホルムアルデヒド (mg/L)	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01
銅及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.8	9.9	9.8	10.2	9.6	9.8	7.7	7.9
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.2	13.7	13.2	13.8	13.0	13.3	9.5	9.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14	14	14	15	24	25	23	24
蒸発残留物 (mg/L)	48	51	52	52	66	65	69	68
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.7	0.2	0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.0	6.9	7.2	7.2	6.7	6.8	7.7	8.0
味	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度 (度)	2.9	0.8	3.9	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	0.5	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.3

注 結果表示の「<」は試験結果が定量下限未満のこと、「不検出」は定性試験の検出されないこと、「—」は試験を行っていないことを示します。

楢法華 浄水場 原水	楢法華 浄水場系統 給水栓	古部 浄水場 原水	古部 浄水場系統 給水栓	木直 浄水場 原水	木直 浄水場系統 給水栓	尾札部 浄水場 原水	尾札部 浄水場系統 給水栓	臼尻 浄水場 原水	臼尻 浄水場系統 給水栓	大船 浄水場 原水	大船 浄水場系統 給水栓
7	0	0	0	23	0	44	0	13	0	22	0
<1.0	不検出	<1.0	不検出	22	不検出	4.0	不検出	<1.0	不検出	2.8	不検出
<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.022	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.04	0.03	0.16	0.16	0.21	0.22	0.11	0.16	0.12	0.15	0.15	0.18
0.10	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.11	0.11	0.02	0.02	0.10	0.09	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	—	<0.002
—	<0.001	—	<0.001	—	0.003	—	0.001	—	<0.001	—	0.002
—	<0.001	—	<0.001	—	0.002	—	0.001	—	<0.001	—	0.002
—	0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	0.001	—	0.003
—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
—	0.001	—	<0.001	—	0.007	—	0.003	—	0.002	—	0.010
—	<0.001	—	<0.001	—	0.003	—	<0.001	—	<0.001	—	0.002
—	<0.001	—	<0.001	—	0.003	—	0.001	—	<0.001	—	0.004
—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.37	0.01	0.03	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
9.5	11.0	7.1	7.5	7.5	7.8	7.8	7.6	6.0	7.6	7.9	8.0
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	<0.001	<0.001	<0.001	0.026	0.003	0.008	<0.001
10.3	10.8	8.9	9.1	8.2	8.6	7.7	8.2	7.0	7.3	7.3	8.2
32	32	18	18	30	30	33	32	21	21	28	22
92	100	71	63	86	88	88	85	88	80	110	100
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.2	0.2	<0.1	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4
7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	5.7	6.6	6.9	7.3
—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし	—	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.5	<0.5	1.2	<0.5	1.1	0.6	1.0	<0.5
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	0.3	<0.1	0.4	<0.1	0.3	<0.1
—	0.2	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.3	—	0.3

薬品使用実績報告書

区 分	次亜塩素酸ソーダ	ポ リ 塩 化 アル ミ ニ ウ ム	硫酸アルミニウム	カ セ イ ソ ー ダ
平成 年 月 23. 4	キログラム 15,196	キログラム 50,902	キログラム 592	キログラム 8,217
5	14,723	55,110	546	7,576
6	15,648	41,001	546	5,558
7	22,007	55,493	676	7,355
8	25,601	64,131	650	8,691
9	23,114	92,829	579	10,807
10	21,042	55,674	689	7,943
11	18,857	45,201	598	6,691
12	17,466	42,236	533	5,882
24. 1	15,753	28,600	442	5,691
2	13,805	30,185	618	7,764
3	19,245	45,058	709	11,700
計	222,457	606,420	7,178	93,875

3 業 務

(1) 業 務 量

行政区域内人口 277,056人 給水区域内人口 277,040人 給水人口 276,578人 普及率 99.83%

区 分	事 業 計 画	実 績	備 考
給 水 栓 数	134,413栓	133,827栓	
年 間 総 配 水 量	33,269,400立方メートル	35,176,706立方メートル	
一 日 平 均 給 水 量	90,900立方メートル	96,111立方メートル	

(2) 事業収入に関する事項

科 目	金 額	比 率		備 考
		予 算 に 対 し	収益総額に対し	
水道事業収益	4,429,933,618 円	101.6 %	100.0 %	
営 業 収 益	4,408,613,862	101.6	99.5	
営 業 外 収 益	21,218,451	102.6	0.5	
特 別 利 益	101,305	激増	0.0	

(3) 事業費に関する事項

科 目	金 額	比 率		備 考
		予 算 に 対 し	費用総額に対し	
水道事業費用	4,267,846,020 円	97.6 %	100.0 %	
営 業 費 用	3,790,126,491	97.3	88.8	
営 業 外 費 用	437,320,876	100.0	10.3	
特 別 損 失	40,398,653	99.1	0.9	

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約先
平成 年 月 日 23. 4. 1	円 —	函館市企業局出納事務取扱いに関する契約	株式会社北海道銀行
23. 5. 2 (変更) 24. 1. 10	141,963,000 (変更) 160,440,000	汐泊導水管移設工事	奥村組・渡辺建設 共同企業体
23. 5. 11	21,525,000	赤川低区浄水場緩速ろ過池 実施設計業務委託	株式会社日水コン 北海道支所
23. 6. 22	89,000,000	土地購入 (日吉町1丁目21番ほか 原野ほか2,609.38㎡)	有限会社大住工業
23. 7. 20	92,085,000	松倉導水管移設工事	戸沼岩崎建設・関組 共同企業体
23. 8. 5	27,825,000	柏木1号配水管布設工事	株式会社菅原組
23. 8. 29	46,725,000	赤川高区浄水場伝送設備等整備工事	株式会社日立製作所 北海道支社
23. 8. 29	20,737,500	亀田本町1号配水管布設工事	株式会社千葉舗装工業
23. 9. 2	21,399,000	富岡1丁目1号ほか1路線配水管布設工事	横山組・木村組共同企業体
23. 9. 16	29,190,000	美原3丁目1号配水管布設工事	株式会社松本組
23. 11. 14	25,095,000	富岡3丁目1号配水管布設工事	株式会社富士サルベージ
23. 12. 12	23,908,500	万代1号ほか1路線配水管および配水支管 (万代2号ほか1路線) 布設工事	株式会社工藤組
23. 12. 27	21,525,000	陣川1号配水管布設工事	株式会社共成舗装土木
24. 1. 11	21,840,000	赤川高区浄水場伝送設備等 整備工事 (その2)	北海道富士電機株式会社
24. 1. 18	47,250,000	乃木柏木1号配水管布設工事	森川組・山崎建設 共同企業体

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ 企 業 債

借入資本金

借入先	年度当初現在高	当 年 度 増 減 額		年度末現在高	備 考
		借 入	償 還		
財 務 省	円 12,003,237,262	円 12,000,000	円 665,209,799	円 11,350,027,463	
郵便貯金・ 簡易生命保険 管 理 機 構	71,921,881		18,057,541	53,864,340	
地方公共団体 金 融 機 構	6,321,208,198	688,400,000	543,198,762	6,466,409,436	
北海道銀行		213,500,000	15,540,000	197,960,000	
北 洋 銀 行	851,874,000		251,388,000	600,486,000	
北 陸 銀 行	28,585,000		9,526,000	19,059,000	
北海道信用 農 業 協 同 組 合 連 合 会	247,582,004		68,467,332	179,114,672	
計	19,524,408,345	913,900,000	1,571,387,434	18,866,920,911	

ロ 一 時 借 入 金

起 債 前 借

借入額	借入年月日	借換年月日	借入先	利 率	備 考
円 12,000,000	平成 年 月 日 24. 3. 26	平成 年 月 日	財 務 省	年 % 0.8	平成24年3月31日 12,000,000円を企 業債に振替。

年度末現在高 0円

5 そ の 他

(1) 他会計負担金等の使途について

イ 収益的収入

- ① 他会計負担金182,982,730円のうち一般会計負担金61,657,315円については、消火栓の維持管理等に要する経費として課税仕入れに23,110,269円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに38,547,046円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ② 受取利息及び配当金1,325,902円のうち配当金120,000円については、施設の維持管理に要する経費として課税仕入れ（特定収入）に充当した。
- ③ 工事補償金10,585,203円については、配水管等の維持管理に要する経費として課税仕入れ（特定収入）に充当した。
- ④ 雑収益9,584,450円のうち保険金収入等1,209,912円については、車両修繕等に要する経費として課税仕入れに1,111,247円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに98,665円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。

ロ 資本的収入

- ① 他会計負担金96,432,209円については、消火栓の設置等に要する経費として課税仕入れに74,984,317円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに21,447,892円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ② 工事補償金115,189,000円については、建設に要する経費として課税仕入れ（特定収入）に充当した。

収 益 明 細 書

款	項	目	節	金 額	備 考
1 水道事業 収 益				4,429,933,618 円	
	1 営業収益			4,408,613,862	
		1 給水収益		4,215,184,592	
			1 水道料金	4,045,059,280	
			2 簡易水道 料 金	169,634,168	
			3 水売却収益	491,144	
		2 他会計 負 担 金		177,205,330	
			1 一般会計 負 担 金	61,657,315	
			2 下水道使用料 徴収経費負担金	84,333,997	
			3 庁舎維持 管理費等負担金	31,214,018	
		3 その他 営業収益		16,223,940	
			1 原水売却 収 益	118,440	
			2 手数料	16,105,500	
	2 営業外収益			21,218,451	
		1 受取利息 及び配当金		1,325,902	
			1 貸付金利息	1,205,902	
			2 配 当 金	120,000	
		2 工事補償金		10,585,203	
			1 工事補償金	10,585,203	
		3 雑 収 益		9,307,346	
			1 雑 収 益	9,307,346	
	3 特別利益			101,305	
		1 過年度損益 修 正 益		101,305	
収 益 合 計				4,429,933,618	

費 用 明 細 書

款	項	目	節	金 額	備 考
1 水道事業費				4,267,846,020 円	
	1 営業費用			3,790,126,491	
		1 原水費		75,100,835	
			1 給料	4,703,943	予算現額 4,704,000円 予算現額 3,045,000円
			2 手当等	2,879,244	
			3 法定福利費	1,716,649	
			4 被服費	12,683	
			5 備消耗品費	198,284	
			6 燃料費	162,155	
			7 光熱水費	1,207,410	
			8 通信運搬費	57,519	
			9 委託料	26,047,375	
			10 手数料	30,000	
			11 賃借料	535,175	
			12 修繕費	22,585,860	
			13 動力費	9,711,041	
			14 材料費	10,570	
			15 負担金及び補助金	5,199,584	
			16 保険料	35,743	
			17 雑費	7,600	
		2 浄水費		547,250,897	
			1 給料	144,692,602	予算現額 144,709,000円 予算現額 94,780,000円
			2 手当等	93,219,176	
			3 賃金	4,973,233	
			4 法定福利費	52,216,432	

款	項	目	節	金 額	備 考
			5 被 服 費	542,937 円	
			6 備消耗品費	8,716,843	
			7 燃 料 費	7,049,132	
			8 光 熱 水 費	3,277,029	
			9 通信運搬費	541,815	
			10 委 託 料	69,683,356	
			11 手 数 料	408,968	
			12 賃 借 料	3,214,087	
			13 修 繕 費	87,882,550	
			14 動 力 費	18,416,440	
			15 薬 品 費	50,636,464	
			16 材 料 費	1,323,311	
			17 負担金及び 補助金	65,000	
			18 保 險 料	308,522	
			19 雑 費	83,000	
		3 配 水 費		265,229,427	
			1 給 料	58,200,409	予算現額 58,229,000円
			2 手 当 等	38,969,476	予算現額 39,677,000円
			3 法定福利費	20,708,725	
			4 被 服 費	319,934	
			5 備消耗品費	4,965,650	
			6 燃 料 費	1,364,596	
			7 光 熱 水 費	860,660	
			8 通信運搬費	4,586,846	
			9 委 託 料	58,686,004	
			10 手 数 料	113,993	
			11 賃 借 料	2,234,124	

款	項	目	節	金 額	備 考
			12 修 繕 費	52,765,100 ^円	
			13 路面復旧費	863,600	
			14 動 力 費	6,297,798	
			15 材 料 費	13,820,649	
			16 負担金及び 補助金	11,900	
			17 保 險 料	322,163	
			18 雑 費	137,800	
		4 給 水 費		405,912,477	
			1 給 料	75,407,648	予算現額 75,408,000円
			2 手 当 等	43,365,678	予算現額 44,747,000円
			3 賃 金	1,694,757	
			4 法定福利費	27,222,398	
			5 被 服 費	193,373	
			6 備消耗品費	1,132,743	
			7 燃 料 費	538,430	
			8 印刷製本費	723,800	
			9 通信運搬費	144,924	
			10 委 託 料	192,407,840	
			11 手 数 料	34,200	
			12 賃 借 料	3,319,580	
			13 修 繕 費	59,371,379	
			14 材 料 費	80,000	
			15 保 險 料	197,927	
			16 雑 費	77,800	
		5 業 務 費		598,109,175	
			1 報 酬	9,590,457	
			2 給 料	103,399,669	予算現額 103,407,000円

款	項	目	節	金 額	備 考
			3 手 当 等	54,199,407 円	予算現額 56,273,000円
			4 賃 金	2,406,833	
			5 法定福利費	40,048,472	
			6 旅 費	10,686	
			7 被 服 費	106,480	
			8 備消耗品費	931,767	
			9 燃 料 費	123,760	
			10 印刷製本費	1,304,900	
			11 通信運搬費	20,074,169	
			12 委 託 料	348,493,298	
			13 手 数 料	5,995,121	
			14 賃 借 料	11,166,539	
			15 修 繕 費	127,209	
			16 保 險 料	130,408	
		6 総 係 費		415,861,332	
			1 報 酬	2,871,162	予算現額
			2 給 料	115,325,245	115,326,000円
			3 手 当 等	66,370,207	予算現額
			4 賃 金	5,676,309	68,531,000円
			5 法定福利費	42,364,746	
			6 旅 費	3,069,553	
			7 被 服 費	109,416	
			8 備消耗品費	7,810,452	
			9 燃 料 費	358,333	
			10 光 熱 水 費	515,641	
			11 印刷製本費	4,579,790	
			12 通信運搬費	3,380,250	

款	項	目	節	金 額	備 考
			13 委 託 料	33,590,541 円	
			14 手 数 料	1,063,275	
			15 賃 借 料	21,298,482	
			16 修 繕 費	1,307,812	
			17 負担金及び 補助金	34,439,375	
			18 保 険 料	1,259,729	
			19 厚生福利費	2,583,390	
			20 退職給与金	66,492,999	
			21 諸 謝 金	33,333	
			22 報 償 費	523,164	
			23 交 際 費	4,200	予算現額 102,000円
			24 食 糧 費	2,952	
			25 広 告 料	714,248	
			26 雑 費	116,728	
		7 簡易水道費		123,223,825	
			1 給 料	17,979,417	予算現額 17,980,000円
			2 手 当 等	12,952,578	予算現額 13,164,000円
			3 賃 金	1,483,885	
			4 法定福利費	6,622,605	
			5 被 服 費	74,419	
			6 備消耗品費	3,064,977	
			7 燃 料 費	767,831	
			8 光 熱 水 費	272,380	
			9 印刷製本費	6,400	
			10 通信運搬費	3,022,726	
			11 委 託 料	32,949,365	
			12 手 数 料	38,354	

款	項	目	節	金 額	備 考
			13 賃 借 料	593,301 円	
			14 修 繕 費	27,012,888	
			15 動 力 費	13,020,828	
			16 薬 品 費	2,151,267	
			17 材 料 費	632,297	
			18 負担金及び 補 助 金	415,538	
			19 保 險 料	132,569	
			20 雑 費	30,200	
		8 減価償却費		1,341,081,008	
			1 有形固定資産 減 価 償 却 費	1,341,081,008	
		9 資産減耗費		18,357,515	
			1 固 定 資 産 除 却 費	18,357,515	
	2 営業外費用			437,320,876	
		1 支払利息及び 企業債取扱諸費		437,320,876	
			1 企業債利息	437,320,876	
	3 特別損失			40,398,653	
		1 過年度損益 修 正 損		40,398,653	
費 用 合 計				4,267,846,020	

固 定 資 産

(1) 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初の現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
土 地	1,067,168,478 円	89,000,000 円	237 円	1,156,168,241 円
事務所用地	248,567,932			248,567,932
施設用地	640,706,932	89,000,000	237	729,706,695
その他用地	177,893,614			177,893,614
建 物	2,481,073,366			2,481,073,366
事務所用建物	1,245,994,919			1,245,994,919
施設用建物	1,078,434,953			1,078,434,953
その他建物	156,643,494			156,643,494
構 築 物	41,133,265,735	779,469,093		41,912,734,828
原水及び浄水設備	6,127,254,052	269,460,981		6,396,715,033
配 水 設 備	33,943,134,551	510,008,112		34,453,142,663
その他構築物	1,062,877,132			1,062,877,132
機 械 及 び 装 置	8,279,253,667	196,119,797	131,157,015	8,344,216,449
電 気 設 備	1,896,205,603			1,896,205,603
内 燃 設 備	183,111,564			183,111,564
ポンプ設備	837,524,732	9,161,042		846,685,774
量 水 器	1,200,435,596	110,311,000	131,157,015	1,179,589,581
その他機械装置	4,161,976,172	76,647,755		4,238,623,927
車 両 運 搬 具	69,170,695			69,170,695
車 両 運 搬 具	69,170,695			69,170,695
工具器具及び備品	103,542,436	3,198,873	4,142,260	102,599,049
工具器具及び備品	103,542,436	3,198,873	4,142,260	102,599,049
小 計	53,133,474,377	1,067,787,763	135,299,512	54,065,962,628
建 設 仮 勘 定	8,567,867	29,036,712		37,604,579
原水及び浄水施設事業費	8,567,867	22,347,624		30,915,491
配水施設事業費		6,689,088		6,689,088
合 計	53,142,042,244	1,096,824,475	135,299,512	54,103,567,207

(2) 投 資 明 細 書

資 産 の 種 類	年 度 当 初 の 現 在 高	当 年 度 増 加 額
投 資 有 価 証 券	1,000,000 円	円
出 資 金	21,206,000	
計	22,206,000	

明 細 書

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		
円	円	円	1, 156, 168, 241 円	
			248, 567, 932	
			729, 706, 695	
			177, 893, 614	
69, 236, 513		804, 203, 781	1, 676, 869, 585	
35, 987, 858		325, 149, 040	920, 845, 879	
29, 530, 163		376, 514, 037	701, 920, 916	
3, 718, 492		102, 540, 704	54, 102, 790	
874, 736, 592		18, 475, 210, 252	23, 437, 524, 576	
92, 145, 772		2, 865, 977, 471	3, 530, 737, 562	
760, 103, 731		14, 984, 647, 583	19, 468, 495, 080	
22, 487, 089		624, 585, 198	438, 291, 934	
389, 869, 306	113, 118, 775	4, 598, 035, 689	3, 746, 180, 760	
75, 258, 680		924, 064, 953	972, 140, 650	
10, 408, 135		109, 003, 881	74, 107, 683	
36, 587, 210		491, 638, 722	355, 047, 052	
64, 103, 618	113, 118, 775	754, 038, 173	425, 551, 408	
203, 511, 663		2, 319, 289, 960	1, 919, 333, 967	
2, 183, 547		60, 078, 848	9, 091, 847	
2, 183, 547		60, 078, 848	9, 091, 847	
5, 055, 050	3, 822, 985	74, 226, 971	28, 372, 078	
5, 055, 050	3, 822, 985	74, 226, 971	28, 372, 078	
1, 341, 081, 008	116, 941, 760	24, 011, 755, 541	30, 054, 207, 087	
			37, 604, 579	
			30, 915, 491	
			6, 689, 088	
1, 341, 081, 008	116, 941, 760	24, 011, 755, 541	30, 091, 811, 666	

当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高	備 考
円	1, 000, 000 円	
	21, 206, 000	
	22, 206, 000	

企 業 債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	昭和 年 月 日	円	円
借入資本金		27,533,000,000	1,571,387,434
配水管増設事業費	62. 3. 25	268,000,000	14,351,566
〃	62. 3. 30	112,000,000	7,011,691
配水本管整備事業費	63. 3. 25	340,000,000	17,180,199
〃	63. 3. 30	160,000,000	9,365,377
配水管増設事業費	63. 3. 25	268,000,000	13,542,040
〃	63. 3. 30	112,000,000	6,555,764
配水本管整備事業費	平成 元. 3. 27	400,000,000	19,166,939
〃	元. 3. 30	200,000,000	11,069,028
配水管増設事業費	元. 3. 27	268,000,000	12,841,849
〃	元. 3. 30	112,000,000	6,198,656
鈴蘭丘配水設備事業費	元. 3. 27	112,000,000	5,366,742
〃	元. 3. 30	8,000,000	442,761
配水本管整備事業費	2. 2. 20	400,000,000	18,908,493
〃	2. 2. 22	200,000,000	83,375,934
配水管増設事業費	2. 2. 20	268,000,000	12,668,691
〃	2. 2. 22	112,000,000	46,690,523
〃	4. 3. 25	364,000,000	15,050,250
〃	4. 3. 30	176,000,000	96,079,310
〃	5. 3. 25	378,000,000	15,040,831
〃	5. 3. 30	162,000,000	7,373,641
鉄山・蛾眉野地区配水管整備事業費	5. 3. 25	31,400,000	1,249,424
陣川地区配水管整備事業費	5. 3. 25	36,400,000	1,448,376
配水管増設事業費	6. 3. 23	378,000,000	14,617,666
〃	6. 3. 23	162,000,000	7,092,733
鉄山・蛾眉野地区配水管整備事業費	6. 3. 23	101,700,000	3,932,848
陣川地区配水管整備事業費	6. 3. 23	17,700,000	684,478
笹流系導水管更新事業費	7. 3. 27	45,000,000	1,628,198
〃	7. 3. 30	45,000,000	1,864,789
配水池増設事業費	7. 3. 27	153,000,000	5,535,871

明 細 書

高	未償還残高	発行価額	利 率	償 還 終 期	備 考
償 還 高 累 計					
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
8,666,079,089	18,866,920,911				
184,073,849	83,926,151		5.2	29. 3. 25	財 務 省
88,577,314	23,422,686		5.4	27. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
217,032,592	122,967,408		5.0	30. 3. 25	財 務 省
117,444,887	42,555,113		5.1	28. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
171,072,749	96,927,251		5.0	30. 3. 25	財 務 省
82,211,420	29,788,580		5.1	28. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
236,735,660	163,264,340		4.85	31. 3. 25	財 務 省
135,757,137	64,242,863		4.95	29. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
158,612,892	109,387,108		4.85	31. 3. 25	財 務 省
76,023,997	35,976,003		4.95	29. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
66,285,985	45,714,015		4.85	31. 3. 25	財 務 省
5,430,285	2,569,715		4.95	29. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
220,979,949	179,020,051		5.4	31. 9. 25	財 務 省
200,000,000	0		5.5	29. 9. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
148,056,566	119,943,434		5.4	31. 9. 25	財 務 省
112,000,000	0		5.5	29. 9. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
158,692,564	205,307,436		〃	34. 3. 25	財 務 省
176,000,000	0		5.65	32. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
161,139,382	216,860,618		4.4	35. 3. 25	財 務 省
78,551,099	83,448,901		4.5	33. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
13,385,653	18,014,347		4.4	35. 3. 25	財 務 省
15,517,127	20,882,873		〃	35. 3. 25	〃
154,361,308	223,638,692		3.65	36. 3. 1	〃
74,496,108	87,503,892		3.75	34. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
41,530,543	60,169,457		3.65	36. 3. 1	財 務 省
7,228,029	10,471,971		〃	36. 3. 1	〃
15,365,367	29,634,633		4.65	37. 3. 1	〃
17,513,200	27,486,800		4.75	35. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
52,242,248	100,757,752		4.65	37. 3. 1	財 務 省

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	平成 年 月 日	円	円
配水池増設事業費	7. 3. 30	153,000,000	6,340,283
配水管増設事業費	7. 3. 27	270,000,000	9,769,184
〃	7. 3. 30	270,000,000	11,188,734
配水池増設事業費	8. 3. 14	216,000,000	7,913,925
〃	8. 3. 22	144,000,000	5,925,819
配水管増設事業費	8. 3. 14	324,000,000	11,870,887
〃	8. 3. 22	216,000,000	8,888,729
配水池増設事業費	9. 3. 25	204,000,000	7,358,123
〃	9. 3. 28	136,000,000	5,481,650
配水管増設事業費	9. 3. 25	325,600,000	11,744,142
〃	9. 3. 28	214,400,000	8,641,661
豊原鶴野白石地区配水管整備事業費	9. 3. 25	8,300,000	376,666
〃	9. 3. 28	5,600,000	225,715
配水池増設事業費	10. 3. 25	189,000,000	6,875,663
〃	10. 3. 30	126,000,000	5,076,582
配水管増設事業費	10. 3. 25	324,000,000	11,786,851
〃	10. 3. 30	216,000,000	8,702,713
豊原鶴野白石地区配水管整備事業費	10. 3. 25	15,800,000	574,791
〃	10. 3. 30	10,600,000	427,078
浄水場整備事業費	11. 3. 25	66,000,000	2,351,387
〃	11. 3. 30	44,000,000	1,742,901
配水管増設事業費	11. 3. 25	340,200,000	12,120,331
〃	11. 3. 30	213,000,000	8,437,224
〃	11. 3. 30	13,800,000	546,637
浄水場整備事業費	12. 3. 24	63,500,000	2,231,077
〃	12. 3. 30	42,400,000	1,654,425
天日乾燥床増設事業費	12. 3. 24	55,900,000	1,964,050
〃	12. 3. 30	37,300,000	1,455,425
配水管増設事業費	12. 3. 24	326,100,000	11,457,545
〃	12. 3. 30	214,000,000	8,350,161
〃	12. 3. 30	3,500,000	136,568
〃	13. 3. 26	274,300,000	9,749,322

高	未償還殘高	発行価額	利率	償還終期	備考
償還高累計					
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
59,544,882	93,455,118		4.75	35. 3. 20	地方公共団体 金融機構
92,192,200	177,807,800		4.65	37. 3. 1	財務省
105,079,199	164,920,801		4.75	35. 3. 20	地方公共団体 金融機構
74,823,043	141,176,957		3.15	38. 3. 1	財務省
55,768,635	88,231,365		3.25	36. 3. 20	地方公共団体 金融機構
112,234,562	211,765,438		3.15	38. 3. 1	財務省
83,652,951	132,347,049		3.25	36. 3. 20	地方公共団体 金融機構
65,134,292	138,865,708		2.8	39. 3. 1	財務省
48,319,997	87,680,003		2.9	37. 3. 20	地方公共団体 金融機構
103,959,435	221,640,565		2.8	39. 3. 1	財務省
76,175,055	138,224,945		2.9	37. 3. 20	地方公共団体 金融機構
3,896,901	4,403,099		2.8	34. 3. 1	財務省
1,989,647	3,610,353		2.9	37. 3. 20	地方公共団体 金融機構
57,003,056	131,996,944		2.1	40. 3. 1	財務省
41,927,356	84,072,644		2.2	38. 3. 20	地方公共団体 金融機構
97,719,526	226,280,474		2.1	40. 3. 1	財務省
71,875,467	144,124,533		2.2	38. 3. 20	地方公共団体 金融機構
4,765,336	11,034,664		2.1	40. 3. 1	財務省
3,527,222	7,072,778		2.2	38. 3. 20	地方公共団体 金融機構
17,504,804	48,495,196		2.1	41. 3. 1	財務省
12,974,952	31,025,048		〃	39. 3. 20	地方公共団体 金融機構
90,229,308	249,970,692		〃	41. 3. 1	財務省
62,810,564	150,189,436		〃	39. 3. 20	地方公共団体 金融機構
4,069,417	9,730,583		〃	39. 3. 20	〃
14,724,083	48,775,917		2.0	42. 3. 1	財務省
10,918,443	31,481,557		〃	40. 3. 20	地方公共団体 金融機構
12,961,832	42,938,168		〃	42. 3. 1	財務省
9,605,139	27,694,861		〃	40. 3. 20	地方公共団体 金融機構
75,614,543	250,485,457		〃	42. 3. 1	財務省
55,107,233	158,892,767		〃	40. 3. 20	地方公共団体 金融機構
901,288	2,598,712		〃	40. 3. 20	〃
56,232,041	218,067,959		1.6	43. 3. 1	財務省

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	平成 年 月 日	円	円
配水管増設事業費	13. 3. 29	269,400,000	10,515,367
〃	13. 3. 29	3,100,000	121,405
浄水施設等整備事業費	13. 3. 26	325,900,000	11,583,318
〃	13. 3. 29	204,500,000	7,982,155
〃	13. 3. 29	50,600,000	1,981,651
赤川低区・高区浄水場整備事業費	14. 12. 26	450,700,000	37,121,953
〃	14. 3. 28	419,200,000	34,603,698
〃	14. 3. 28	25,800,000	2,129,713
配水管増設事業費	14. 3. 25	262,700,000	8,711,829
〃	14. 3. 28	261,800,000	9,664,096
浄水施設等整備事業費	14. 3. 25	122,300,000	4,055,793
〃	14. 3. 28	122,300,000	4,514,587
赤川低区・高区浄水場整備事業費	15. 3. 25	464,300,000	38,216,539
〃	15. 3. 28	247,800,000	20,347,619
〃	15. 3. 28	46,500,000	3,821,319
配水管増設事業費	15. 3. 25	367,900,000	13,164,702
〃	15. 3. 28	196,400,000	7,735,336
浄水施設等整備事業費	15. 3. 25	204,700,000	7,324,856
〃	15. 3. 28	109,200,000	4,300,910
新庁舎整備事業費	15. 3. 25	857,600,000	30,687,818
〃	15. 3. 28	457,600,000	18,022,861
配水管整備事業費	16. 3. 25	389,800,000	12,647,702
〃	16. 3. 30	243,600,000	8,863,890
浄水施設等整備事業費	16. 3. 25	114,300,000	14,499,099
〃	16. 3. 30	71,400,000	4,541,840
〃	16. 3. 30	12,300,000	782,417
配水管整備事業費	17. 3. 25	513,000,000	16,123,589
〃	17. 3. 30	86,100,000	3,008,758
浄水施設等整備事業費	17. 3. 25	183,900,000	23,106,631
〃	17. 3. 30	30,900,000	1,924,099
配水管延長事業費	17. 3. 20	5,000,000	174,725
〃	17. 5. 30	4,000,000	439,419

高	未償還殘高	発行価額	利率	償還終期	備考
償還高累計					
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
60,503,103	208,896,897		1.7	41. 3. 20	地方公共団体 金融機構
699,390	2,400,610		1.65	41. 3. 20	"
66,810,143	259,089,857		1.6	43. 3. 1	財務省
45,927,558	158,572,442		1.7	41. 3. 20	地方公共団体 金融機構
11,415,849	39,184,151		1.65	41. 3. 20	"
199,222,257	251,477,743		1.1	30. 9. 25	財務省
199,586,857	219,613,143		1.6	30. 3. 20	地方公共団体 金融機構
12,283,734	13,516,266		"	30. 3. 20	"
41,714,077	220,985,923		2.2	44. 3. 1	財務省
46,273,732	215,526,268		"	42. 3. 20	地方公共団体 金融機構
19,419,991	102,880,009		"	44. 3. 1	財務省
21,616,797	100,683,203		"	42. 3. 20	地方公共団体 金融機構
188,067,692	276,232,308		0.8	31. 3. 1	財務省
99,836,778	147,963,222		0.95	31. 3. 20	地方公共団体 金融機構
18,768,024	27,731,976		0.9	31. 3. 20	"
51,726,839	316,173,161		1.2	45. 3. 1	財務省
30,393,736	166,006,264		"	43. 3. 20	地方公共団体 金融機構
28,780,874	175,919,126		"	45. 3. 1	財務省
16,899,165	92,300,835		"	43. 3. 20	地方公共団体 金融機構
120,578,790	737,021,210		"	45. 3. 1	財務省
70,815,549	386,784,451		"	43. 3. 20	地方公共団体 金融機構
37,200,389	352,599,611		2.0	46. 3. 1	財務省
26,096,647	217,503,353		1.9	44. 3. 20	地方公共団体 金融機構
84,864,286	29,435,714		1.0	26. 3. 1	財務省
22,045,429	49,354,571		1.5	34. 3. 20	地方公共団体 金融機構
3,797,741	8,502,259		"	34. 3. 20	"
31,913,841	481,086,159		2.1	47. 3. 1	財務省
5,955,313	80,144,687		"	45. 3. 20	地方公共団体 金融機構
113,039,596	70,860,404		1.1	27. 3. 1	財務省
7,510,278	23,389,722		1.65	35. 3. 20	地方公共団体 金融機構
345,837	4,654,163		2.1	45. 3. 20	"
1,729,122	2,270,878		1.1	29. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	平成 年 月 日	円	円
配水管整備事業費	18. 3. 27	447,600,000	13,777,226
〃	18. 3. 30	109,400,000	3,788,279
浄水施設等整備事業費	18. 3. 27	191,400,000	11,693,128
〃	18. 3. 30	46,700,000	1,617,117
簡易水道施設事業費	18. 3. 27	14,400,000	879,733
〃	18. 5. 30	14,400,000	1,538,782
配水管整備事業費	19. 3. 26	517,500,000	
浄水施設等整備事業費	19. 3. 26	322,300,000	22,734,589
簡易水道施設事業費	19. 3. 26	145,200,000	
〃	19. 5. 28	145,200,000	15,367,150
配水管整備事業費	20. 3. 28	556,800,000	
浄水施設等整備事業費	20. 3. 28	23,100,000	1,474,641
旭岡浄水場監視制御設備等整備事業費	20. 3. 28	353,700,000	22,579,254
排水処理施設事業費	20. 3. 25	31,100,717	7,772,717
水圧コントロール事業費	20. 3. 25	17,942,721	4,484,721
配水管増設事業費	20. 3. 25	39,623,510	9,905,510
水圧コントロール事業費	20. 3. 25	15,896,686	3,179,336
配水管増設事業費	20. 3. 25	72,257,673	14,451,534
貯水施設事業費	20. 3. 25	130,526,892	21,754,482
〃	20. 3. 25	45,992,728	11,498,188
〃	20. 3. 25	72,055,273	18,013,813
水圧コントロール事業費	20. 3. 25	27,970,048	4,661,674
〃	20. 3. 25	25,295,999	6,323,999
配水管増設事業費	20. 3. 25	74,586,793	12,431,132
〃	20. 3. 25	67,456,000	16,864,000
貯水施設事業費	20. 3. 25	240,173,976	34,310,000
〃	20. 3. 25	143,450,820	28,690,164
配水管増設事業費	20. 3. 25	111,425,742	15,918,000
〃	20. 3. 25	60,049,180	12,009,836
〃	20. 3. 25	116,200,000	10,564,000
簡易水道施設整備事業費	20. 3. 25	3,618,447	906,447
〃	20. 3. 25	8,779,307	1,755,862

高 償還高累計	未償還残高	発行価額	利 率	償 還 終 期	備 考
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
13,777,226	433,822,774		2.1	48. 3. 1	財 務 省
3,788,279	105,611,721		2.0	46. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
34,493,848	156,906,152		1.7	36. 3. 1	財 務 省
1,617,117	45,082,883		2.0	46. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
2,595,147	11,804,853		1.7	36. 3. 1	財 務 省
4,530,410	9,869,590		1.9	30. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
	517,500,000		2.1	49. 3. 1	財 務 省
45,087,563	277,212,437		1.7	35. 3. 1	〃
	145,200,000		2.0	45. 3. 1	〃
30,491,344	114,708,656		1.6	31. 3. 25	〃
	556,800,000		2.1	48. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
1,474,641	21,625,359		1.7	37. 3. 20	〃
22,579,254	331,120,746		〃	37. 3. 20	〃
31,100,717	0		0.813	24. 3. 1	北 洋 銀 行
17,942,721	0		〃	24. 3. 1	〃
39,623,510	0		〃	24. 3. 1	〃
12,717,344	3,179,342		0.794	25. 3. 1	〃
57,806,136	14,451,537		〃	25. 3. 1	〃
87,017,928	43,508,964		1.1	26. 3. 1	北 海 道 信 用 農 業 協 同 組 合 連 合 会
45,992,728	0		0.813	24. 3. 1	北 洋 銀 行
72,055,273	0		〃	24. 3. 1	〃
18,646,696	9,323,352		1.1	26. 3. 1	北 海 道 信 用 農 業 協 同 組 合 連 合 会
25,295,999	0		0.813	24. 3. 1	北 洋 銀 行
49,724,528	24,862,265		1.1	26. 3. 1	北 海 道 信 用 農 業 協 同 組 合 連 合 会
67,456,000	0		0.813	24. 3. 1	北 洋 銀 行
137,240,000	102,933,976		0.944	27. 3. 1	〃
114,760,656	28,690,164		0.794	25. 3. 1	〃
63,672,000	47,753,742		0.944	27. 3. 1	〃
48,039,344	12,009,836		0.794	25. 3. 1	〃
42,256,000	73,944,000		1.13	31. 3. 1	〃
3,618,447	0		0.813	24. 3. 1	〃
7,023,448	1,755,859		0.794	25. 3. 1	〃

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	平成 年 月 日	円	円
簡易水道施設整備事業費	20. 3. 25	14,461,551	2,410,258
〃	20. 3. 25	18,961,103	2,710,000
大潤簡易水道拡張事業費	20. 3. 25	24,880,573	6,220,573
〃	20. 3. 25	21,966,334	4,393,268
東部簡易水道拡張事業費	20. 3. 25	36,754,716	6,125,786
〃	20. 3. 25	43,680,765	6,240,000
簡易水道改良事業費	20. 3. 25	8,134,032	2,032,032
〃	20. 3. 25	16,058,414	2,294,000
配水管増設事業費	20. 9. 22	52,400,000	9,526,000
配水管整備事業費	21. 3. 25	530,700,000	
赤川低区系第1配水本管改良事業費	21. 3. 25	44,300,000	
〃	21. 3. 30	34,000,000	
浄水施設等整備事業費	21. 3. 25	21,800,000	
旭岡浄水場監視制御設備等整備事業費	21. 3. 25	339,600,000	40,982,820
簡易水道施設事業費	21. 3. 25	25,600,000	
〃	21. 5. 26	25,500,000	
簡易水道施設集中監視システム整備事業費	21. 3. 25	12,000,000	1,448,156
〃	21. 3. 30	19,500,000	
〃	21. 5. 26	31,500,000	
配水管増設事業費	21. 3. 25	108,576,743	15,509,702
簡易水道施設整備事業費	21. 3. 25	23,869,896	3,409,708
配水管更生事業費	21. 3. 25	13,231,253	1,890,026
簡易水道改良事業費	21. 3. 25	1,922,108	274,564
配水管増設事業費	21. 3. 25	245,406,665	20,450,556
〃	21. 3. 25	60,677,471	5,056,456
〃	21. 3. 25	26,091,314	2,174,274
〃	21. 3. 25	11,124,204	927,018
〃	21. 3. 25	26,900,346	2,241,696
赤川低区浄水場整備事業費	22. 3. 25	213,800,000	
配水管整備事業費	22. 3. 30	427,600,000	
浄水施設等整備事業費	22. 3. 25	160,700,000	
簡易水道施設事業費	22. 3. 30	56,600,000	

高 償還高累計	未償還残高	発行価額	利 率	償 還 終 期	備 考
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
9,641,032	4,820,519		1.1	26. 3. 1	北海道信用農業協同組合連合会
10,840,000	8,121,103		0.944	27. 3. 1	北 洋 銀 行
24,880,573	0		0.813	24. 3. 1	〃
17,573,072	4,393,262		0.794	25. 3. 1	〃
24,503,144	12,251,572		1.1	26. 3. 1	北海道信用農業協同組合連合会
24,960,000	18,720,765		0.944	27. 3. 1	北 洋 銀 行
8,134,032	0		0.813	24. 3. 1	〃
9,176,000	6,882,414		0.944	27. 3. 1	〃
33,341,000	19,059,000		1.24	26. 3. 1	北 陸 銀 行
	530,700,000		1.9	51. 3. 1	財 務 省
	44,300,000		〃	51. 3. 1	〃
	34,000,000		〃	49. 3. 20	地方公共団体 金融機構
	21,800,000		1.7	44. 3. 1	財 務 省
40,982,820	298,617,180		1.0	31. 3. 1	〃
	25,600,000		1.9	51. 3. 1	〃
	25,500,000		1.4	33. 3. 25	〃
1,448,156	10,551,844		1.0	31. 3. 1	〃
	19,500,000		1.5	38. 3. 20	地方公共団体 金融機構
	31,500,000		1.4	33. 3. 25	財 務 省
46,529,106	62,047,637		1.016	28. 3. 1	北海道信用農業協同組合連合会
10,229,124	13,640,772		〃	28. 3. 1	〃
5,670,078	7,561,175		〃	28. 3. 1	〃
823,692	1,098,416		〃	28. 3. 1	〃
61,351,668	184,054,997		1.05	33. 3. 1	北 洋 銀 行
15,169,368	45,508,103		〃	33. 3. 1	〃
6,522,822	19,568,492		〃	33. 3. 1	〃
2,781,054	8,343,150		〃	33. 3. 1	〃
6,725,088	20,175,258		〃	33. 3. 1	〃
	213,800,000		2.1	52. 3. 1	財 務 省
	427,600,000		〃	52. 3. 20	地方公共団体 金融機構
	160,700,000		1.4	38. 3. 1	財 務 省
	56,600,000		2.1	52. 3. 20	地方公共団体 金融機構

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	平成 年 月 日	円	円
簡易水道施設事業費	22. 6. 25	43,300,000	
配水管整備事業費	23. 3. 25	353,700,000	
浄水施設等整備事業費	23. 3. 30	135,800,000	
簡易水道施設事業費	23. 3. 30	80,300,000	
〃	23. 5. 26	74,500,000	
配水本管整備事業費	23. 9. 20	77,948,718	6,496,000
配水管増設事業費	23. 9. 20	43,651,282	3,638,000
〃	23. 9. 20	91,900,000	5,406,000
配水管整備事業費	24. 3. 29	582,000,000	
浄水施設整備事業費	24. 3. 29	73,700,000	
赤川低区浄水場整備事業費	24. 3. 29	20,700,000	
簡易水道施設事業費	24. 3. 29	12,000,000	
〃	24. 3. 26	12,000,000	
簡易水道施設整備事業費	昭和 62. 4. 20	184,500,000	9,880,089
〃	63. 3. 25	158,800,000	8,024,164
〃	平成 元. 5. 15	155,400,000	7,446,356
戸井バイパス配水管新設事業費	6. 3. 23	8,500,000	328,704
〃	7. 3. 27	1,500,000	73,327
〃	8. 4. 10	6,000,000	280,416
簡易水道施設整備事業費	9. 4. 30	5,200,000	188,377
〃	16. 3. 30	5,900,000	214,683
〃	16. 9. 30	5,900,000	650,957
大澗簡易水道女那川浄水場 上屋改修事業費	元. 4. 21	3,400,000	234,467
第2期計装設備整備事業費	4. 4. 20	33,300,000	1,376,850
国道278号線配水管布設事業費	8. 3. 14	5,400,000	252,247
配水管移設事業費	9. 5. 26	2,400,000	109,038
東部簡易水道増補改良事業費 第1期事業費	9. 5. 26	51,700,000	2,348,879
東部簡易水道増補改良事業費 第2期事業費	10. 5. 25	58,500,000	2,820,370
中浜地区配水管整備事業費	16. 4. 20	2,900,000	177,168
〃	16. 5. 31	2,900,000	322,042
日浦地区濁度計新設事業費	16. 5. 31	2,600,000	288,727
飲料水供給施設事業費	2. 2. 20	4,100,000	193,812

高 償還高累計	未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
	43,300,000		1.0	34. 3. 25	財 務 省
	353,700,000		1.9	53. 3. 1	〃
	135,800,000		1.4	40. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
	80,300,000		1.8	46. 3. 20	〃
	74,500,000		1.0	35. 3. 25	財 務 省
6,496,000	71,452,718		0.37	29. 9. 1	北 海 道 銀 行
3,638,000	40,013,282		〃	29. 9. 1	〃
5,406,000	86,494,000		〃	32. 3. 1	〃
	582,000,000		1.7	54. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
	73,700,000		0.6	33. 3. 20	〃
	20,700,000		1.7	54. 3. 20	〃
	12,000,000		〃	54. 3. 20	〃
	12,000,000		0.8	36. 3. 25	財 務 省
126,722,482	57,777,518		5.2	29. 3. 25	〃
101,366,987	57,433,013		5.0	30. 3. 25	〃
91,971,803	63,428,197		4.85	31. 3. 25	〃
3,471,088	5,028,912		3.65	36. 3. 1	〃
774,570	725,430		4.65	32. 3. 1	〃
3,001,540	2,998,460		3.4	33. 3. 25	〃
1,674,569	3,525,431		2.7	39. 3. 25	〃
632,061	5,267,939		1.9	44. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
2,864,016	3,035,984		1.3	28. 9. 30	郵 便 貯 金 ・ 簡 易 生 命 保 険 管 理 機 構
2,895,971	504,029		4.85	26. 3. 25	財 務 省
14,517,754	18,782,246		5.5	34. 3. 25	〃
2,737,123	2,662,877		3.15	33. 3. 1	〃
1,139,684	1,260,316		2.6	34. 3. 25	〃
24,550,666	27,149,334		〃	34. 3. 25	〃
23,472,035	35,027,965		2.0	35. 3. 25	〃
522,634	2,377,366		1.7	36. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
1,569,279	1,330,721		1.3	27. 3. 25	財 務 省
1,406,940	1,193,060		〃	27. 3. 25	〃
2,265,045	1,834,955		5.4	31. 9. 25	〃

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	平成 年 月 日	円	円
北部・南部連結管事業費	6. 3. 23	16,500,000	638,073
簡易水道増補改良事業費	10. 5. 19	36,000,000	1,316,221
〃	11. 5. 25	148,400,000	5,413,821
〃	12. 5. 26	84,300,000	2,961,886
〃	12. 5. 30	28,000,000	3,364,444
簡易水道改良事業費	昭和62. 3. 25	51,800,000	2,773,922
〃	63. 3. 25	9,000,000	454,770
配水管布設替事業費	63. 3. 25	5,300,000	267,809
〃	平成元. 3. 27	4,900,000	234,795
電気計装設備事業費	元. 3. 27	7,900,000	378,547
簡易水道改良事業費	4. 2. 20	14,300,000	607,520
〃	7. 3. 27	7,300,000	356,859
増圧ポンプ整備事業費	9. 3. 25	33,000,000	1,497,589
簡易水道新設事業費	10. 3. 25	5,700,000	254,161
配水管布設替事業費	11. 3. 25	5,800,000	253,273
簡易水道新設事業費	11. 3. 25	24,000,000	1,048,026
〃	11. 3. 25	5,800,000	253,273
〃	11. 3. 25	6,800,000	296,941
〃	12. 3. 24	5,400,000	231,691
〃	12. 5. 26	1,700,000	204,270
配水管布設事業費	13. 3. 26	10,000,000	427,698
〃	13. 3. 26	3,500,000	149,694
〃	13. 5. 30	10,000,000	1,164,536
〃	13. 5. 30	3,500,000	407,588
配水管布設替事業費	14. 3. 22	9,600,000	395,822
〃	14. 5. 27	9,600,000	1,091,977
配水管延長事業費	14. 3. 22	11,400,000	470,040
〃	14. 5. 27	11,400,000	1,296,722
簡易水道改良事業費	14. 3. 25	2,900,000	119,571
〃	14. 5. 27	2,900,000	329,868
簡易水道新設事業費	15. 3. 25	40,600,000	1,733,203
〃	15. 5. 30	40,600,000	4,533,318

高	未償還殘高	発行価額	利率	償還終期	備考
償還高累計					
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
6,737,992	9,762,008		3.65	36. 3. 1	財務省
10,954,018	25,045,982		2.0	40. 3. 25	〃
40,849,732	107,550,268		1.7	41. 3. 25	〃
19,547,089	64,752,911		2.0	42. 3. 25	〃
28,000,000	0		〃	24. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
35,578,455	16,221,545		5.2	29. 3. 25	財務省
5,744,979	3,255,021		5.0	30. 3. 25	〃
3,383,156	1,916,844		〃	30. 3. 25	〃
2,900,012	1,999,988		4.85	31. 3. 25	〃
4,675,531	3,224,469		〃	31. 3. 25	〃
6,542,231	7,757,769		5.5	33. 9. 25	〃
3,769,568	3,530,432		4.65	32. 3. 1	〃
15,493,702	17,506,298		2.8	34. 3. 1	〃
2,523,975	3,176,025		2.1	35. 3. 1	〃
2,309,636	3,490,364		〃	36. 3. 1	〃
9,557,113	14,442,887		〃	36. 3. 1	〃
2,309,636	3,490,364		〃	36. 3. 1	〃
2,707,847	4,092,153		〃	36. 3. 1	〃
1,928,203	3,471,797		2.0	37. 3. 1	〃
1,700,000	0		〃	24. 3. 25	〃
3,238,113	6,761,887		1.6	38. 3. 1	〃
1,133,340	2,366,660		〃	38. 3. 1	〃
8,816,758	1,183,242		〃	25. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
3,085,864	414,136		〃	25. 3. 31	〃
2,612,245	6,987,755		2.0	39. 3. 20	地方公共団体 金融機構
7,376,459	2,223,541		1.2	26. 3. 25	財務省
3,102,043	8,297,957		2.0	39. 3. 20	地方公共団体 金融機構
8,759,545	2,640,455		1.2	26. 3. 25	財務省
789,116	2,110,884		2.0	39. 3. 1	〃
2,228,305	671,695		1.2	26. 3. 25	〃
10,119,670	30,480,330		1.1	40. 3. 1	〃
26,863,422	13,736,578		0.5	27. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	平成 年 月 日	円	円
配水管布設替事業費	15. 3. 25	5,600,000	217,764
〃	15. 5. 30	5,600,000	625,285
配水管延長事業費	15. 3. 25	4,700,000	182,766
〃	15. 5. 30	4,700,000	524,793
簡易水道移設事業費	16. 3. 23	6,300,000	229,237
〃	16. 5. 31	6,300,000	699,608
〃	16. 3. 23	1,100,000	40,026
〃	16. 5. 31	1,100,000	122,154
簡易水道施設整備事業費	16. 3. 23	2,500,000	90,968
〃	16. 5. 31	2,500,000	277,623
中央監視設備更新事業費	16. 3. 23	4,500,000	163,742
〃	16. 5. 31	4,500,000	499,720
〃	16. 3. 23	4,900,000	178,297
〃	16. 5. 31	4,900,000	544,140
簡易水道拡張事業費	16. 3. 25	24,000,000	964,718
〃	16. 5. 31	24,000,000	2,665,174
計		27,533,000,000	1,571,387,434

高	未償還殘高	発行価額	利率	償還終期	備考
償還高累計					
円	円	円	年 %	平成 年 月 日	借入先
853,748	4,746,252		1.35	43. 3. 20	地方公共団体 金融機構
3,705,299	1,894,701		0.5	27. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
716,540	3,983,460		1.35	43. 3. 20	地方公共団体 金融機構
3,109,805	1,590,195		0.5	27. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
674,911	5,625,089		1.9	44. 3. 20	地方公共団体 金融機構
3,409,123	2,890,877		1.3	28. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
117,842	982,158		1.9	44. 3. 20	地方公共団体 金融機構
595,244	504,756		1.3	28. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
267,824	2,232,176		1.9	44. 3. 20	地方公共団体 金融機構
1,352,828	1,147,172		1.3	28. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
482,081	4,017,919		1.9	44. 3. 20	地方公共団体 金融機構
2,435,088	2,064,912		1.3	28. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
524,933	4,375,067		1.9	44. 3. 20	地方公共団体 金融機構
2,651,540	2,248,460		1.3	28. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
4,655,274	19,344,726		1.8	41. 3. 1	財務省
12,987,141	11,012,859		1.3	28. 3. 31	郵便貯金・簡易 生命保険管理機構
8,666,079,089	18,866,920,911				

平成 23 年 度

函館市温泉事業会計決算書

決算 第12号

平成23年度函館市温泉事業会計決算

上記について監査委員の意見をつけて市議会の認定に付する。

平成24年 9 月 4 日提出

函館市長 工 藤 壽 樹

目 次

平成 2 3 年度函館市温泉事業決算報告書	4
平成 2 3 年度函館市温泉事業損益計算書	8
平成 2 3 年度函館市温泉事業剰余金計算書	10
平成 2 3 年度函館市温泉事業欠損金処理計算書	12
平成 2 3 年度函館市温泉事業貸借対照表	13
平成 2 3 年度函館市温泉事業報告書	16
収益明細書	22
費用明細書	23
固定資産明細書	26
企業債明細書	30
他会計借入金明細書	30

平成23年度函館市

(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
	円	円	円
第1款 温泉事業収益	258,508,000	△ 115,000	
第1項 営業収益	252,989,000	△ 24,000	
第2項 営業外収益	5,519,000	△ 91,000	

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
	円	円	円	円	円
第1款 温泉事業費用	272,071,000	△ 3,170,000			
第1項 営業費用	250,088,000	△ 2,786,000			
第2項 営業外費用	17,206,000	△ 384,000			
第3項 特別損失	777,000				
第4項 予備費	4,000,000				

なお、営業運転資金にあてるため、一般会計から長期借入金5,000,000円を借り入れた。

温泉事業決算報告書

額	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
合 計			
円	円	円	
258,393,000	259,154,421	761,421	うち、仮受消費税及び地方消費税 12,123,132 円
252,965,000	253,781,144	816,144	12,069,735 円
5,428,000	5,373,277	△ 54,723	53,397 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				
円	円	円	円	円	円	
268,901,000		268,901,000	255,729,642		13,171,358	うち、仮払消費税及び地方消費税 6,940,894 円
247,302,000		247,302,000	242,821,149		4,480,851	6,903,894 円
16,822,000		16,822,000	12,131,493		4,690,507	
777,000		777,000	777,000		0	37,000 円
4,000,000		4,000,000			4,000,000	

(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
	円	円	円	円
第1款 資 本 的 収 入	90,000,000	△ 3,000,000	87,000,000	
第1項 企 業 債	90,000,000	△ 3,000,000	87,000,000	

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
	円	円	円	円	円
第1款 資 本 的 支 出	159,962,000	△ 3,636,000		156,326,000	
第1項 建 設 改 良 費	98,502,000	△ 3,636,000		94,866,000	
第2項 企 業 債 償 還 金	61,460,000			61,460,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額69,290,424円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整こととした。

額		決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
継続費通次 繰越額に係る 財源充当額	合 計			
円	円	円	円	
	87,000,000	87,000,000	0	
	87,000,000	87,000,000	0	

額		決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
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		
円	円	円	円	円	円	円	
	156,326,000	156,290,424				35,576	うち、仮払消費税及び地方消費税 4,477,734 円
	94,866,000	94,831,422				34,578	4,477,734 円
	61,460,000	61,459,002				998	

額4,477,734円及び当年度分損益勘定留保資金13,190,673円で補てんし、一時借入金等51,622,017円で措置する

平成23年度函館市温泉事業損益計算書

(平成23年4月1日から平成24年3月31日まで)

1	営業収益			
	(1) 温泉供給収益	102,157,190		
	(2) 公衆浴場収益	139,237,519		
	(3) 他会計負担金	288,000		
	(4) その他営業収益	<u>28,700</u>	241,711,409	
2	営業費用			
	(1) 温泉供給費	56,105,543		
	(2) 公衆浴場費	113,638,017		
	(3) 総係費	6,466,000		
	(4) 減価償却費	56,603,624		
	(5) 資産減耗費	<u>3,104,071</u>	<u>235,917,255</u>	
	営業利益			5,794,154
3	営業外収益			
	(1) 他会計補助金	1,182,421		
	(2) 雑収益	<u>4,137,663</u>	5,320,084	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	<u>11,427,193</u>	<u>11,427,193</u>	<u>△ 6,107,109</u>
	経常損失			312,955
5	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	<u>740,000</u>	<u>740,000</u>	<u>△ 740,000</u>
	当年度純損失			1,052,955
	前年度繰越欠損金			<u>767,136,522</u>
	当年度未処理欠損金			<u><u>768,189,477</u></u>

平成 23 年 度 函 館 市 温

(平成23年4月1日から)

	資 本 金		剰 余 金		
	自己資本金	借入資本金	資 本 剰 余 金		
			再 評 価 積 立 金	受贈財産 評 価 額	他会計補助金
前年度末残高	円 700,708,110	円 404,168,431	円 557,223	円 1,167,049	円 99,689,741
前年度処分額	0	0	0	0	△99,689,741
議会の議決による処分額	0	0	0	0	△99,689,741
欠損補てん					△99,689,741
処分後残高	700,708,110	404,168,431	557,223	1,167,049	0
当年度変動額	0	25,540,998	0	0	0
企業債の発行		87,000,000			
企業債の償還		△61,459,002			
当年度純損失					
当年度末残高	700,708,110	429,709,429	557,223	1,167,049	0

(注) 地方公営企業法施行規則(昭和27年総理府令第73号)の一部改正に伴い、様式を改めた。

泉事業剰余金計算書

平成24年3月31日まで)

余			金		資 本 合 計
余 金			欠 損 金		
工事負担金	寄付金	資本剰余金合計	未処理欠損金	欠損金合計	
円 1, 144, 500	円 5, 528, 250	円 108, 086, 763	円 △872, 354, 513	円 △872, 354, 513	円 340, 608, 791
0	△5, 528, 250	△105, 217, 991	105, 217, 991	105, 217, 991	0
0	△5, 528, 250	△105, 217, 991	105, 217, 991	105, 217, 991	0
	△5, 528, 250	△105, 217, 991	105, 217, 991	105, 217, 991	0
1, 144, 500	0	2, 868, 772	(繰越欠損金) △767, 136, 522	△767, 136, 522	340, 608, 791
0	0	0	△1, 052, 955	△1, 052, 955	24, 488, 043
		0		0	87, 000, 000
		0		0	△61, 459, 002
		0	△1, 052, 955	△1, 052, 955	△1, 052, 955
1, 144, 500	0	2, 868, 772	(当年度未処理欠損金) △768, 189, 477	△768, 189, 477	365, 096, 834

平成23年度函館市温泉事業欠損金処理計算書

	資 本 金		資 本 剰 余 金	未 処 理 欠 損 金
	自 己 資 本 金	借 入 資 本 金		
当年度末残高	円 700,708,110	円 429,709,429	円 2,868,772	円 △768,189,477
条例第8条による処分額	0	0	0	0
処分後残高	700,708,110	429,709,429	2,868,772	(繰越欠損金) △768,189,477

(注) 1 地方公営企業法施行規則(昭和27年総理府令第73号)の一部改正に伴い、様式を改めた。

2 表中の「条例」は函館市公営企業の設置等に関する条例(昭和41年函館市条例第51号)を指す。

平成23年度函館市温泉事業貸借対照表

(平成24年3月31日)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有 形 固 定 資 産

イ 温泉供給事業有形固定資産

(イ) 土 地		181,192,537	円
(ロ) 建 物	41,456,586		円
減価償却累計額	<u>32,020,539</u>	9,436,047	
(ハ) 構 築 物	500,893,792		
減価償却累計額	<u>369,826,339</u>	131,067,453	
(ニ) 機 械 及 び 装 置	145,192,225		
減価償却累計額	<u>17,980,785</u>	127,211,440	
(ホ) 車 両 運 搬 具	2,850,000		
減価償却累計額	<u>2,707,500</u>	142,500	
(ヘ) 工具器具及び備品	2,063,500		
減価償却累計額	<u>1,974,825</u>	88,675	
温泉供給事業有形固定資産合計		449,138,652	円

ロ 公衆浴場事業有形固定資産

(イ) 土 地		4,024,638	
(ロ) 建 物	726,755,203		
減価償却累計額	<u>382,922,921</u>	343,832,282	
(ハ) 構 築 物	236,942,798		
減価償却累計額	<u>198,415,806</u>	38,526,992	
(ニ) 機 械 及 び 装 置	87,508,066		
減価償却累計額	<u>59,955,081</u>	27,552,985	
(ホ) 工具器具及び備品	3,971,975		
減価償却累計額	<u>3,413,673</u>	558,302	
公衆浴場事業有形固定資産合計		414,495,199	

有形固定資産合計	863,633,851	円
(2) 投資		
イ 出 資 金	<u>11,085,000</u>	円
投資合計	<u>11,085,000</u>	
固定資産合計		874,718,851 円
2 流動資産		
(1) 現金預金	2,030,326	
(2) 未 収 金	<u>20,055,217</u>	
流動資産合計		<u>22,085,543</u>
資産合計		<u>896,804,394</u>
負債の部		
3 固定負債		
(1) 他会計借入金	<u>463,000,000</u>	
固定負債合計		463,000,000
4 流動負債		
(1) 一時借入金	20,000,000	
(2) 未 払 金	48,583,160	
(3) その他流動負債	<u>124,400</u>	
流動負債合計		<u>68,707,560</u>
負債合計		531,707,560
資本の部		
5 資本金		
(1) 自己資本金	700,708,110	
(2) 借入資本金		
イ 企 業 債	<u>429,709,429</u>	
借入資本金合計	<u>429,709,429</u>	
資本金合計		1,130,417,539

6 剰 余 金

(1) 資 本 剰 余 金

イ 再 評 価 積 立 金 557,223^円

ロ 受 贈 財 産 評 価 額 1,167,049

ハ 工 事 負 担 金 1,144,500

資 本 剰 余 金 合 計 2,868,772^円

(2) 欠 損 金

イ 当 年 度
未 処 理 欠 損 金 768,189,477

欠 損 金 合 計 768,189,477

剰 余 金 合 計 △ 765,320,705^円

資 本 合 計 365,096,834

負 債 資 本 合 計 896,804,394

平成23年度函館市温泉事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

平成23年度は、温泉供給事業では、年度末での供給戸数が前年度に比べ5戸減少したことなどにより温泉供給量が110立方メートル減少し、市営谷地頭温泉では、入浴人員が前年度に比べ6,845人減少したため、事業収益については、前年度に比べ5,284,057円の収入減（2.1%減）となり、総額で247,031,493円となった。

事業費用については、職員給与費、委託料の減少等があったほか、市営熱帯植物園の移管によるその他特別損失が皆減したことなどにより前年度に比べ348,741,256円の支出減（58.4%減）となり、総額で248,084,448円となった。

この結果、当年度の収支は、前年度に比べ343,457,199円増加したが、1,052,955円の純損失を生じた。

また、資金不足額を圧縮するため、一般会計から5,000,000円の長期資金の借入を行った。

建設改良事業については、ポンプ揚湯設備整備工事、温泉供給管の布設替工事を予定どおり施行した。

(2) 議会議決事項

件 名	議 決 年 月 日
平成23年度函館市温泉事業会計補正予算（第1号）	平成 23 年 9 月 29 日
平成22年度函館市温泉事業会計決算	23 年 9 月 29 日
平成23年度函館市温泉事業会計補正予算（第2号）	23 年 12 月 20 日
平成23年度函館市温泉事業会計補正予算（第3号）	24 年 3 月 12 日
平成24年度函館市温泉事業会計予算	24 年 3 月 22 日
函館市職員定数条例の一部改正について	24 年 3 月 22 日
函館市公営企業の設置等に関する条例の一部改正について	24 年 3 月 22 日
公の施設の指定管理者の指定について	24 年 3 月 22 日

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	件名	申請先	許認可年月日
平成 年 月 日 23. 7. 27	温泉動力装置許可申請(湯川町 1 丁目 7 番 11)	北海道知事	平成 年 月 日 23. 9. 9
23. 7. 27	温泉動力装置許可申請(湯川町 3 丁目 1 番 8)	〃	23. 9. 9
23. 9. 29	平成23年度起債許可申請 (観光その他事業〔建設改良／観光施設(その他施設)〕)	〃	23. 10. 20
24. 1. 25	温泉掘削許可申請(湯川町 3 丁目 1 番 7)	〃	24. 3. 12

(4) 職員に関する事項

(平成24年 3 月 31 日現在)

区分	温泉課	計	備考
課長	人 1	人 1	
主査	2	2	
計	3	3	
水道事業会計 からの配分		1	
合計		4	

(5) 料金その他供給条件の設定, 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

イ 温泉供給事業

工 事 名	工 事 の 内 容
ポンプ揚湯設備整備工事	湯川 1 丁目代替井 口径 250ミリ 深さ 93.0メートルさく井, 湯川 3 丁目代替井 口径 250ミリ 深さ 80.0メートルさく井, 各揚湯設備 1 式および供給制御設備 1 式を施行
中 央 3 号 工 事	V P 150ミリ 42.0メートル, V P 100ミリ 155.0メートル布設

(2) 維持保存工事（事業）の概況

工 事 名	工 事 の 内 容
温 泉 供 給 事 業	供給のための泉源管理および供給ポンプ, 供給管その他の維持管理を施行
公 衆 浴 場 事 業	公衆浴場の経営

3 業 務

(1) 業 務 量

イ 温泉供給事業

温泉供給量

(年度末現在)

区 分	用 途		事 業 計 画		実 績		備 考
			供給戸数	供給量(1日)	供給戸数	供給量(1日)	
湯 川 温 泉	営 業 用	公衆浴場用	4	260	4	260	その他内訳 旅館用 27 戸 寮 用 27 戸
		そ の 他	56	3,316	54	3,301	
	一 般 家 庭 用		56	582	53	568	
	計		116	4,158	111	4,129	
谷地頭温泉	営業用(その他)		3	160	3	130	その他内訳 旅館用 1 戸 寮 用 2 戸

ロ 公衆浴場事業

年間入浴人員

(営業日数 341日)

区 分	事業計画	実績	備考
大 人	228,200 人	225,711 人	
中 人	4,630	4,757	
小 人	4,660	4,972	
回数券 (1冊11人換算)	123,970	132,264	
団体・大人	—	430	
団体・中人	—	407	
計	361,460	368,541	

(2) 事業収入に関する事項

科 目	金 額	比 率		備 考
		予 算 に 対 し	収益総額に対し	
温泉事業収益	247,031,493 円	100.3 %	100.0 %	
営 業 収 益	241,711,409	100.3	97.8	
営 業 外 収 益	5,320,084	99.0	2.2	

(3) 事業費に関する事項

科 目	金 額	比 率		備 考
		予 算 に 対 し	費用総額に対し	
温泉事業費用	248,084,448 円	95.1 %	100.0 %	
営 業 費 用	235,917,255	98.2	95.1	
営 業 外 費 用	11,427,193	72.1	4.6	
特 別 損 失	740,000	100.0	0.3	

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

契 約 年 月 日	契 約 金 額	契 約 の 内 容	契 約 先
平成 年 月 日 23. 4. 1	円 —	函館市企業局出納事務取扱いに関する契約	株式会社北海道銀行
23. 4. 27	21,525,000	ポンプ揚湯設備整備工事（その１）	株 式 会 社 アクアジオテクノ
23. 11. 24	69,825,000	ポンプ揚湯設備整備工事（その２）	株 式 会 社 アクアジオテクノ
24. 3. 22	64,869,000	函館市営谷地頭温泉の管理に関する協定 （指定期間 平成24年度）	財 団 法 人 函 館 市 水道サービス協会

(2) 企業債、他会計借入金及び一時借入金の概況

イ 企 業 債

借 入 資 本 金

借 入 先	年度当初現在高	当 年 度 増 減 額		年度末現在高	備 考
		借 入	償 還		
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	円 82,898,431	円	円 13,105,002	円 69,793,429	
北 海 道 銀 行	300,670,000	87,000,000	48,354,000	339,316,000	
函 館 商 工 会 信 用 組 合	20,600,000			20,600,000	
計	404,168,431	87,000,000	61,459,002	429,709,429	

ロ 他 会 計 借 入 金

固 定 負 債

借 入 先	年度当初現在高	当 年 度 増 減 額		年度末現在高	備 考
		借 入	償 還		
一 般 会 計	円 458,000,000	円 5,000,000	円	円 463,000,000	

ハ 一時借入金

一時借入金

借入額	借入年月日	返済年月日	借入先	利率	備考
円 66,000,000	平成 年 月 日 23. 3. 31	平成 年 月 日 23. 4. 1	北海道銀行	年 % 1.4	
65,000,000	23. 4. 1	23. 4. 28	水道事業会計	0.105	
73,000,000	23. 4. 28	23. 5. 31	〃	〃	
63,000,000	23. 5. 31	23. 6. 30	〃	〃	
62,000,000	23. 6. 30	23. 7. 29	〃	〃	
62,000,000	23. 7. 29	23. 8. 31	〃	〃	
45,000,000	23. 8. 31	23. 9. 30	〃	0.104	
39,000,000	23. 9. 20	23. 9. 30	〃	0.103	
80,000,000	23. 9. 30	23. 10. 31	〃	〃	
86,000,000	23. 10. 31	23. 11. 30	〃	〃	
78,000,000	23. 11. 30	23. 12. 30	〃	〃	
24,000,000	23. 12. 15	23. 12. 30	〃	〃	
98,000,000	23. 12. 30	24. 1. 31	〃	〃	
99,000,000	24. 1. 31	24. 2. 29	〃	〃	
91,000,000	24. 2. 29	24. 3. 30	〃	〃	
25,000,000	24. 3. 21	24. 3. 29	〃	〃	
20,000,000	24. 3. 30		北海道銀行	0.25	

年度末現在高 20,000,000円

5 そ の 他

(1) 他会計負担金等の使途について

イ 収益的収入

- ① 他会計負担金288,000円については、地方公営企業職員に係る子ども手当に要する経費として課税仕入れ以外の仕入れ（特定収入以外）に充当した。
- ② 他会計補助金1,182,421円については、地方公営企業職員に係る基礎年金拠出金に係る公的負担に要する経費として課税仕入れ以外の仕入れ（特定収入以外）に充当した。

収 益 明 細 書

款	項	目	節	金 額	備 考
1 温泉事業 収 益				247,031,493 円	
	1 営業収益			241,711,409	
		1 温泉供給 収 益		102,157,190	
			1 湯川温泉 料 金	98,737,190	
			2 谷地頭温泉 料 金	3,420,000	
		2 公衆浴場 収 益		139,237,519	
			1 入浴料金	139,237,519	
		3 他会計 負 担 金		288,000	
			1 一般会計 負 担 金	288,000	
		4 その他 営業収益		28,700	
			1 手数料	28,700	
	2 営業外収益			5,320,084	
		1 他会計 補 助 金		1,182,421	
			1 一般会計 補 助 金	1,182,421	
		2 雑収益		4,137,663	
			1 雑収益	4,137,663	
収益合計				247,031,493	