

令和6(2024)年度

函館市水道事業会計決算書



決算 第11号

令和6(2024)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付けて市議会の認定に付する。

令和7年9月1日提出

函館市長 大 泉 潤



## 目 次

令和 6 (2024) 年度函館市水道事業決算報告書	4
令和 6 (2024) 年度函館市水道事業損益計算書	8
令和 6 (2024) 年度函館市水道事業剰余金計算書	10
令和 6 (2024) 年度函館市水道事業剰余金処分計算書	12
令和 6 (2024) 年度函館市水道事業貸借対照表	13
令和 6 (2024) 年度函館市水道事業キャッシュ・フロー計算書	17
個別注記表	18
令和 6 (2024) 年度函館市水道事業報告書	21
収益明細書	41
費用明細書	43
固定資産明細書	50
企業債明細書	56

# 令和 6 (2024) 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	4,878,826,000	1,410,000	
第1項 水道事業営業収益	4,498,584,000	1,410,000	
第2項 温泉事業営業収益	87,504,000		
第3項 売電事業営業収益	53,285,000		
第4項 営業外収益	239,453,000		
第5項 特別利益			

### 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	4,812,868,000	△ 35,728,000			
第1項 水道事業営業費用	4,422,269,000	△ 17,023,000		△ 19,362,319	
第2項 温泉事業営業費用	83,454,000	309,000			
第3項 売電事業営業費用	33,151,000	55,000			
第4項 営業外費用	265,993,000	△ 19,069,000		19,362,319	
第5項 特別損失	1,000				
第6項 予備費	8,000,000				

# 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	
4,880,236,000	4,898,210,744	17,974,744	うち、仮受消費税及び地方消費税 418,915,842 円
4,499,994,000	4,504,437,388	4,443,388	405,368,914 円
87,504,000	86,865,863	△ 638,137	7,895,697 円
53,285,000	51,501,143	△ 1,783,857	4,681,922 円
239,453,000	253,826,666	14,373,666	969,309 円
	1,579,684	1,579,684	

額		合 計	決 算 額	地方公営 企業法第 26条第2 項の規定 による繰 越額	不 用 額	備 考
小 計	地方公営 企業法第 26条第2 項によ る支出 額					
円	円	円	円	円	円	
4,777,140,000		4,777,140,000	4,668,198,703		108,941,297	うち、仮払消費税及び地方消費税 167,527,776 円
4,385,883,681		4,385,883,681	4,294,161,585		91,722,096	162,929,750 円
83,763,000		83,763,000	79,536,239		4,226,761	3,551,487 円
33,206,000		33,206,000	28,214,560		4,991,440	1,001,445 円
266,286,319		266,286,319	266,286,319		0	45,094 円
1,000		1,000			1,000	
8,000,000		8,000,000			8,000,000	

## (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	1,654,741,000	△ 185,311,000	1,469,430,000	209,400,000
第1項 企業債	1,225,600,000	△ 112,100,000	1,113,500,000	88,800,000
第2項 出資金	78,115,000	△ 30,730,000	47,385,000	40,200,000
第3項 固定資産売却代金				
第4項 国庫補助金	70,033,000	△ 17,217,000	52,816,000	80,400,000
第5項 他会計負担金	67,293,000	△ 13,000	67,280,000	
第6項 工事補償金	213,700,000	△ 25,251,000	188,449,000	

## 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	3,381,974,000	△ 218,031,000		3,163,943,000	249,324,000
第1項 建設改良費	2,262,064,000	△ 218,031,000		2,044,033,000	249,324,000
第2項 企業債償還金	1,119,910,000			1,119,910,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,698,807,425円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支でんした。

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	
	1,678,830,000	1,622,938,050	△ 55,891,950	
	1,202,300,000	1,148,600,000	△ 53,700,000	
	87,585,000	86,709,460	△ 875,540	
		432,803	432,803	
	133,216,000	131,466,000	△ 1,750,000	
	67,280,000	67,279,840	△ 160	
	188,449,000	188,449,947	947	

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 業 法 の 規 定 額 条 条 による繰越額	継 続 費 通 次 繰 越 額	合 計		
円	円	円	円	円	円	円	
	3,413,267,000	3,321,745,475				91,521,525	うち、仮払消費税及び地方消費税 188,958,931 円
	2,293,357,000	2,201,835,795				91,521,205	188,958,931 円
	1,119,910,000	1,119,909,680				320	

調整額154,525,790円、過年度分損益勘定留保資金724,800,850円及び当年度分損益勘定留保資金819,480,785円で補

# 令和6(2024)年度函館市水道事業損益計算書

(令和6年4月1日から令和7年3月31日まで)

1	水道事業営業収益		
		円	
(1)	給水収益	3,813,771,727	
(2)	他会計負担金	275,847,267	
(3)	その他営業収益	<u>9,449,480</u>	4,099,068,474
			円
2	温泉事業営業収益		
(1)	温泉供給収益	78,956,966	
(2)	その他営業収益	<u>13,200</u>	78,970,166
3	売電事業営業収益		
(1)	電力販売収益	<u>46,819,221</u>	46,819,221
4	水道事業営業費用		
(1)	原水費	104,658,274	
(2)	浄水費	654,422,575	
(3)	配水費	273,963,305	
(4)	給水費	425,895,011	
(5)	業務費	560,223,648	
(6)	総係費	455,863,261	
(7)	減価償却費	1,612,698,112	
(8)	資産減耗費	<u>43,507,649</u>	4,131,231,835
5	温泉事業営業費用		
(1)	温泉供給費	44,304,266	
(2)	総係費	776,864	
(3)	減価償却費	21,848,425	
(4)	資産減耗費	<u>9,055,197</u>	75,984,752

6	売電事業営業費用			
				円
(1)	水力発電費	10,014,440		
(2)	総係費	9,959		
(3)	減価償却費	<u>17,188,716</u>	<u>27,213,115</u>	円
	営業損失			9,571,841
7	営業外収益			
(1)	受取利息及び配当金	625,976		
(2)	工事補償金	6,413,212		
(3)	長期前受金戻入	230,228,933		
(4)	引当金戻入益	105,180		
(5)	雑収益	<u>15,779,069</u>	253,152,370	
8	営業外費用			
(1)	支払利息及び 企業債取扱諸費	164,105,506		
(2)	雑支出	<u>5,568,456</u>	<u>169,673,962</u>	<u>83,478,408</u>
	経常利益			73,906,567
9	特別利益			
(1)	固定資産売却益	<u>1,579,684</u>	<u>1,579,684</u>	<u>1,579,684</u>
	当年度純利益			75,486,251
	前年度繰越利益剰余金			<u>2,709,269,513</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>2,784,755,764</u></u>

# 令和 6 (2024) 年 度 函 館 市 水

(令和6年4月1日から)

	資 本 金	剰			
		資 本 剰			
		再評価積立金	受贈財産 評 価 額	国庫補助金	北海道補助金
前年度末残高	円 9,794,365,163	円 2,454,923	円 180,963,102	円 25,638,791	円 950,000
前年度処分額					
処分後残高	9,794,365,163	2,454,923	180,963,102	25,638,791	950,000
当年度変動額	86,709,460				
一般会計出資金の受入れ	86,709,460				
当年度純利益					
当年度末残高	9,881,074,623	2,454,923	180,963,102	25,638,791	950,000

# 道 事 業 剰 余 金 計 算 書

(令和7年3月31日まで)

余 金					資 本 合 計
余 金			利 益 剰 余 金		
他会計負担金	そ の 他 資本剰余金	資本剰余金 合 計	未 処 分 利益剰余金	利益剰余金 合 計	
円 45,261,731	円 126,555	円 255,395,102	円 2,709,269,513	円 2,709,269,513	円 12,759,029,778
45,261,731	126,555	255,395,102	(繰越利益剰余金) 2,709,269,513	2,709,269,513	12,759,029,778
			75,486,251	75,486,251	162,195,711
					86,709,460
			75,486,251	75,486,251	75,486,251
45,261,731	126,555	255,395,102	(当年度未処分利益剰余金) 2,784,755,764	2,784,755,764	12,921,225,489

## 令和 6 (2024) 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
当年度末残高	円 9,881,074,623	円 255,395,102	円 2,784,755,764
条例第 7 条による処分額			
処分後残高	9,881,074,623	255,395,102	(繰越利益剰余金) 2,784,755,764

(注) 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。

# 令和6(2024)年度函館市水道事業貸借対照表

(令和7年3月31日)

## 資 産 の 部

### 1 固 定 資 産

#### (1) 水道事業有形固定資産

イ 土 地		1,112,537,820	円
ロ 建 物	3,218,157,591		円
減価償却累計額	<u>△ 1,578,299,239</u>	1,639,858,352	
ハ 構 築 物	55,645,637,009		
減価償却累計額	<u>△31,054,989,161</u>	24,590,647,848	
ニ 機 械 及 び 装 置	10,292,022,359		
減価償却累計額	<u>△ 5,972,016,298</u>	4,320,006,061	
ホ 車 両 運 搬 具	87,452,869		
減価償却累計額	<u>△ 62,604,526</u>	24,848,343	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	205,499,692		
減価償却累計額	<u>△ 147,567,770</u>	57,931,922	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>506,334,606</u>	
水道事業 有形固定資産合計			32,252,164,952 円

#### (2) 温泉事業有形固定資産

イ 土 地		182,204,594
ロ 建 物	10,590,088	
減価償却累計額	<u>△ 8,723,584</u>	1,866,504
ハ 構 築 物	298,876,214	
減価償却累計額	<u>△ 215,601,446</u>	83,274,768
ニ 機 械 及 び 装 置	215,969,559	
減価償却累計額	<u>△ 129,601,159</u>	86,368,400
ホ 車 両 運 搬 具	967,000	
減価償却累計額	<u>△ 918,650</u>	48,350
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	10,352,529	
減価償却累計額	<u>△ 1,391,506</u>	<u>8,961,023</u>



#### 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	円 <u>1,224,846,616</u>	
企業債合計		円 1,224,846,616

##### (2) 未払金

1,374,653,507

##### (3) 引当金

イ 賞与引当金 62,979,000

ロ 法定福利費引当金 12,986,000

引当金合計 75,965,000

##### (4) 下水道使用料預り金

18,182,046

##### (5) その他流動負債

11,406,529

流動負債合計 円  
2,705,053,698

#### 5 繰延収益

長期前受金 8,795,192,876

収益化累計額 △5,339,149,340

繰延収益合計 3,456,043,536

負債合計 24,849,287,627

### 資 本 の 部

#### 6 資本金

9,881,074,623

#### 7 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 180,963,102

ハ 国庫補助金 25,638,791

ニ 北海道補助金 950,000

ホ 他会計負担金 45,261,731

ヘ その他資本剰余金 126,555

資本剰余金合計 255,395,102

##### (2) 利益剰余金

イ 当年度未処分  
利益剰余金 2,784,755,764

利益剰余金合計	2,784,755,764 <sup>円</sup>
剰余金合計	<u>3,040,150,866<sup>円</sup></u>
資本合計	<u>12,921,225,489</u>
負債資本合計	<u>37,770,513,116</u>

# 令和6(2024)年度函館市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和6年4月1日から令和7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	75,486,251
	減価償却費	1,651,735,253
	固定資産除却費	52,562,846
	貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 823,273
	退職給付引当金の増減額(△は減少)	△ 22,250,275
	賞与引当金の増減額(△は減少)	645,000
	法定福利費引当金の増減額(△は減少)	△ 96,000
	長期前受金戻入額	△ 230,228,933
	受取利息及び配当金	△ 625,976
	支払利息	164,105,506
	有形固定資産売却損益(△は益)	△ 1,579,684
	未収金の増減額(△は増加)	△ 919,670
	未払金の増減額(△は減少)	84,683,993
	その他の増減	44,490,955
	小計	1,817,185,993
	利息及び配当金の受取額	625,976
	利息の支払額	△ 164,105,506
	未払消費税等の増減額	127,062,472
	その他の増減	3,238,522
	業務活動によるキャッシュ・フロー	1,784,007,457
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産の取得による支出	△ 1,951,030,355
	有形固定資産の売却による収入	2,012,487
	国庫補助金等による収入	131,466,000
	一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	67,279,840
	その他収入	236,514,447
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,513,757,581
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	1,148,600,000
	建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,119,909,680
	他会計からの出資による収入	86,709,460
	財務活動によるキャッシュ・フロー	115,399,780
	資金増加額(又は減少額)	385,649,656
	資金期首残高	3,797,209,392
	資金期末残高	4,182,859,048

## 個 別 注 記 表

### I 重要な会計方針に係る事項に関する注記

#### 1 有価証券の評価基準および評価方法

(1) その他有価証券 市場価格が無いことから、取得原価としている。

#### 2 固定資産の減価償却の方法

##### (1) 有形固定資産

減価償却の方法 定額法によっている。

主な耐用年数 建物 7～50年

構築物 4～80年

機械及び装置 5～20年

#### 3 引当金の計上方法

##### (1) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上している。

##### (2) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度における退職手当の期末要支給額に相当する金額を計上している。

##### (3) 賞与引当金および法定福利費引当金

職員の期末・勤勉手当の支給およびこれに係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給（支出）見込額に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分）を計上している。

#### 4 その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

##### (1) 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、税抜き方式によっている。

### II 貸借対照表に関する注記

#### 1 企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（当該事業年度の末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものも含む）のうち、一般会計が負担すると見込まれる額は、500,690,931円である。

### III セグメント情報に関する注記

#### 1 報告セグメントの概要

水道事業会計は、水道事業ならびに温泉事業および売電事業を運営しており、各事業で運営方針等を決定していることから、この3つを報告セグメントとしている。

なお、各報告セグメントに属する事業の内容は以下のとおりである。

事業区分	事業の内容
水道事業	給水区域において水道水を供給する業務
温泉事業	温泉を供給する業務
売電事業	水道施設を用いて発電した電力を販売する業務

2 報告セグメントごとの営業収益等

令和6年度（令和6年4月1日から令和7年3月31日まで）

（単位：円）

	水道事業	温泉事業	売電事業	合計
営業収益	4,099,068,474	78,970,166	46,819,221	4,224,857,861
営業費用	4,131,231,835	75,984,752	27,213,115	4,234,429,702
営業損益	△ 32,163,361	2,985,414	19,606,106	△ 9,571,841
経常損益	49,864,393	5,251,372	18,790,802	73,906,567
セグメント資産	36,801,009,957	481,719,512	487,783,647	37,770,513,116
セグメント負債	24,469,743,049	55,956,534	323,588,044	24,849,287,627
その他の項目				
他会計繰入金 （収益的収入）	34,035,852			34,035,852
減価償却費	1,612,698,112	21,848,425	17,188,716	1,651,735,253
特別利益	1,579,684			1,579,684
有形固定資産および 無形固定資産の増加額	311,253,413	14,571,678	△ 17,188,716	308,636,375

IV 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 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年以内	13,882,194円
1年超	9,410,826円
合計	23,293,020円

## V その他の注記

### 1 貸倒引当金の目的使用による取崩しについて

当年度において、債権の不納欠損による損失3,243,817円を処理するため、貸倒引当金3,243,817円を使用した。

### 2 退職給付引当金の目的使用による取崩しについて

当年度において、退職手当として66,394,045円を支給するため、退職給付引当金66,394,045円を使用した。

### 3 賞与引当金および法定福利費引当金の目的使用による取崩しについて

当年度において、期末・勤勉手当の支給およびこれに係る法定福利費の支出のうち、前年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分）として75,166,820円を支給（支出）するため、賞与引当金および法定福利費引当金75,166,820円を使用した。

# 令和6(2024)年度函館市水道事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

令和6年度の給水人口は、前年度に比べ3,692人減少し、234,269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99.9%となった。

また、水道1日平均給水量は、前年度に比べ551立方メートル減少し、89,493立方メートルとなり、温泉1日供給量は、前年度に比べ75立方メートル減少し、3,353立方メートルとなったほか、年間販売電力量は、前年度に比べ168,170キロワット時減少し、1,377,036キロワット時となった。

事業収益については、水道料金や電力販売収益の減少等により、前年度に比べ12,645,874円の収入減（0.3%減）となり、総額4,479,589,915円となった。

事業費用については、委託料や修繕費の増加等により、前年度に比べ116,379,234円の支出増（2.7%増）となり、総額で4,404,103,664円となった。

この結果、当年度の収支は、前年度に比べ129,025,108円減少し、75,486,251円の純利益を生じた。

建設改良事業については、赤川高区浄水場等更新整備事業では赤川高区浄水場プラント設備更新整備等事業を、原水及び浄水施設事業では旭岡浄水場整備事業等を、配水施設事業では配水管整備事業等を、東部地区水道施設事業では南茅部地区取水施設整備事業等を、温泉供給設備事業では温泉供給管の布設替工事等を予定どおり施行した。

### (2) 経営指標に関する事項

令和6年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、前年度に比べ3.0ポイント減の101.7%となり、健全経営の水準とされる100%を上回った。

一方、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度に比べ3.5ポイント減の99.6%となった。

また、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度に比べ0.3ポイント増の55.9%、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は前年度に比べ1.6ポイント増の43.5%、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は前年度と同率の0.4%となり、今後も施設の計画的な更新を図っていく必要がある。

（経営指標の推移）

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
経常収支比率	105.4%	104.6%	101.7%	104.7%	101.7%
料金回収率	103.5%	103.5%	84.7%	103.1%	99.6%
有形固定資産減価償却率	54.5%	53.6%	54.8%	55.6%	55.9%
管路経年化率	35.5%	37.4%	39.0%	41.9%	43.5%
管路更新率	0.5%	0.6%	0.5%	0.4%	0.4%

## (3) 議会議決事項

件名	議決年月日
令和5(2023)年度函館市水道事業会計予算繰越計算書	令和6年6月3日
令和5(2023)年度函館市水道事業会計継続費精算報告書	6.9.2
令和5(2023)年度函館市水道事業会計決算	6.9.12
令和6(2024)年度函館市水道事業会計補正予算(第1号)	6.12.9
令和7(2025)年度函館市水道事業会計予算	7.3.14
令和6(2024)年度函館市水道事業会計補正予算(第2号)	7.3.14
一般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	7.3.14
函館市布設工事監督者を配置する水道の布設工事等を定める条例の一部改正について	7.3.14

## (4) 行政官庁認可事項

申請年月日	件名	申請先	許認可年月日
令和6年4月17日	令和6年度社会資本整備総合交付金交付申請(防災・安全)	国土交通大臣	令和6年5月23日

## (5) 職員に関する事項

(令和7年3月31日現在)

区 分	局 長	管 理 部					上 下 水 道 部				計
		部次長	総務課	経 営 企画課	経理課	料金課	部 長	業務課	管 路 整備室	浄水課	
局 長	人 1	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人 1
部 長							1				1
部 次 長 室 長		1							1		2
課 長			1		1	1		1	2	1	7
主 査			2	2	3	8		5	7	6	33
主 任			1			5		7	5	3	21
主 任 主 事					1	1					2
主 任 技 師					1	1		2	11	11	26
主 事			2		2	2					6
技 師								1	5	7	13
計	1	1	6	2	8	18	1	16	31	28	112
備 考											

## (6) 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 赤川高区浄水場等更新整備事業

工 事 名	工 事 の 内 容
赤川高区浄水場プラント設備更新整備等事業	電気・機械設備1式を施行

#### ロ 原水及び浄水施設事業

工 事 名	工 事 の 内 容
赤川低区浄水場着水井および浄水井電気設備工事	ハンドホール1式および電線管1式を更新
赤川高区第1配水池改修設計業務委託	赤川高区第1配水池改修に係る実施設計業務を委託
旭岡浄水場耐震診断業務委託	旭岡浄水場に係る耐震診断を委託
旭岡浄水場次亜注入機械電気計装設備整備工事	旭岡浄水場次亜注入設備に係る機械電気計装設備の更新
松倉川広域河川改修工事に伴う松倉系導水管移設工事	DIP 700ミリ 34.2メートル布設

#### ハ 配水施設事業

工 事 名	工 事 の 内 容
配水本管布設工事実施設計業務委託	旭岡系配水本管更新に係る実施設計業務を委託
東畑配水管布設工事実施設計業務委託	東畑配水管更新に係る実施設計業務を委託
千歳1号工事	DIP 150ミリ 230.8メートル布設
松川1号工事	DIP 100ミリ 112.1メートル布設
松川2号工事	DIP 100ミリ 115.4メートル布設
松川3号工事	DIP 150ミリ 130.7メートル布設
堀川的場1号工事	DIP 600ミリ 842.4メートル布設
時任乃木1号工事	DIP 600ミリ 424.8メートル布設
湯川2丁目3丁目1号工事	HPP 150ミリ 74.0メートル布設
日吉4丁目1号工事	DIP 150ミリ 42.0メートル布設
本通2丁目1号工事	DIP 100ミリ 183.5メートル布設
本通2丁目2号工事	DIP 100ミリ 100.9メートル布設
本通2丁目3号工事	DIP 100ミリ 239.4メートル布設
本通3丁目1号工事	DIP 150ミリ 1.9メートル, DIP 100ミリ 366.7メートル, DIP 75ミリ 5.8メートル, PP 50ミリ 19.5メートル布設
本通4丁目1号工事	DIP 100ミリ 216.7メートル布設

工 事 名	工 事 の 内 容
鍛 治 1 丁 目 1 号 工 事	DIP 100ミリ 101.7メートル, PP 50ミリ 51.8メートル布設
神 山 3 丁 目 1 号 工 事	DIP 200ミリ 13.2メートル, DIP 150ミリ 39.5メートル, DIP 100ミリ 215.6メートル布設
東 山 1 丁 目 1 号 工 事	DIP 100ミリ 144.4メートル布設
桔 梗 1 丁 目 1 号 工 事	DIP 200ミリ 206.8メートル布設
亀 田 港 1 号 工 事	DIP 200ミリ 236.6メートル布設
配 水 支 管 工 事	PP 50ミリ 844.3メートル布設
そ の 他 配 水 管 工 事	DIP 800ミリ 25.5メートル, DIP 200ミリ 50.0メートル, DIP 100ミリ 60.0メートル布設

## ニ その他配水施設事業

工 事 名	工 事 の 内 容
元 町 高 区 配 水 池 改 修 設 計 業 務 委 託	元町高区配水池改修に係る実施設計業務を委託
元 町 高 区 系 東 側 方 面 減 圧 弁 設 置 工 事	減圧弁1基を設置
見 晴 ポ ン プ 場 電 気 設 備 更 新 工 事	電気設備1式を更新
赤 川 低 区 第 2 系 西 部 方 面 減 圧 弁 更 新 工 事	減圧弁1基を更新

## ホ 東部地区水道施設事業

工 事 名	工 事 の 内 容
戸 井 1 号 配 水 管 更 新 工 事	DIP 100ミリ 19.2メートル布設
恵 山 東 部 2 号 配 水 管 更 新 工 事	HPP 75ミリ 26.2メートル布設
恵 山 東 部 3 号 配 水 管 更 新 工 事	DIP 150ミリ 45.2メートル, DIP 100ミリ 37.1メートル布設
恵 山 東 部 4 号 配 水 管 更 新 工 事	HPP 75ミリ 173.1メートル布設
木 直 配 水 管 布 設 工 事 実 施 設 計 業 務 委 託	木直配水管更新に係る実施設計業務を委託
尾 札 部 川 取 水 施 設 建 設 工 事	尾札部川取水施設の新設
尾 札 部 川 取 水 施 設 電 気 計 装 設 備 整 備 工 事	尾札部川取水施設の新設に係る電気計装設備1式を整備
尾 札 部 川 取 水 施 設 機 械 設 備 整 備 工 事	尾札部川取水施設の新設に係る機械設備1式を整備
臼 尻 漁 港 臨 港 道 路 建 設 工 事 に 伴 う 配 水 管 移 設 工 事	PP 40ミリ 50.9メートル布設

## ヘ 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12基を設置

ト 温泉供給設備事業

工 事 名	工 事 の 内 容
湯川1丁目2号および湯川3丁目3号揚湯ポンプ更新工事	温泉用深井戸ポンプ2台を更新
湯川1丁目および湯川3丁目供給ポンプほか更新工事	片吸込渦巻ポンプ2台および薬品注入設備1式を更新
湯川1丁目および湯川3丁目温泉揚湯付帯設備更新工事	警報通報装置1式および記録計1式を更新
中央1号工事	VP 200ミリ 158.0メートル布設

チ 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	13ミリ～75ミリのメーター21,251個, 普通貨物自動車(クレーン付)1台, 普通貨物自動車1台, パーソナルコンピュータ26台, 自動固相抽出装置1台, 土留め機材1式, ディーゼル発電機1台, 実体顕微鏡1台, 恒温恒湿器1台, 濁度・色度計1台, 電子天秤1台, 薬用冷蔵庫1台, ピペット専用超音波洗浄器1台, マッフル炉1台, 据置型超音波洗浄器1台, 空調設備1台, 定温乾燥器2台, 恒温水槽1台, 卓上型pH計1台, 汎用振動計1台, 携帯無線機1台, モノクロレーザープリンタ1台および遠隔通信カメラ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	111林班24小班など6.72ヘクタールの間伐等, 下刈り0.6ヘクタール, 林内草刈6.6ヘクタール, 林道整備500メートルおよび風倒木伐採整理等を施行
笹 流 貯 水 池 維 持	貯水池の水位測定, 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, 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・点検整備, 取水施設の操作・点検, 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, 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, 計装機器の保守点検, 高圧受電設備の整備, ろ過池の補砂, 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 49回
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, 非常用自家発電設備の整備, 水力発電所発電機の整備, 電気計装設備点検整備, 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 1,404回

工 事 名	工 事 の 内 容
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，電気計装設備点検整備，非常用自家発電設備点検整備，天日乾燥床整備，洗浄ポンプ吐出弁点検整備，ろ過池バルブ類点検整備，フロキュレーター点検整備，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 3回 ろ過池洗浄 761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36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，栓体塗装およびその他の維持管理を施行
漏 水 防 止 工 事	市内全域を対象に821,990メートルにわたり漏水調査を実施，25件の防止工事を施行
給 水 管 栓 維 持 工 事	公道内給水装置の破裂修繕およびその他の維持管理を施行
メ ー タ ー 維 持 工 事	当年度の検定期限到来のための取替19,663個，故障による取替50個，計19,713個を取替 新設開栓による取り付け1,023個，閉栓による取り外し1,606個
戸 井 地 域 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，除雪およびその他の維持管理を施行
恵 山 地 域 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，ろ過膜交換，配水池の清掃，ろ過池の清掃，構内の除草，除雪およびその他の維持管理を施行
榎 法 華 地 域 水 道 施 設 維 持	榎法華浄水場の運転操作，計装機器の保守点検，構内の除草，除雪およびその他の維持管理を施行
南 茅 部 地 域 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，計装機器の保守点検，配水池の清掃，ろ過池の清掃・補砂，構内の除草，除雪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 検 査	原 水	1,481 <sup>件</sup>	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	2,038	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	1,095	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	7,300	市内給水栓
	計	11,914	
期 検 査	原 水	132	毎日検査箇所と笹流貯水池, 亀田川笹流貯水池取入口, 大潤浄水場, 榎法華浄水場, 古部浄水場, 臼尻浄水場
	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	毎日検査箇所と同じ
	給 水 栓 水	240	市内給水栓
	計	432	
試 査 他	原 水	71	毎日検査箇所と笹流貯水池, 戸井浄水場, 日浦浄水場, 大潤浄水場, 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, 臼尻浄水場, 大船浄水場
	浄 水	17	毎日検査箇所と赤川高区第2配水池, 元町中区配水池, 元町高区配水池, 陣川配水池, 旭岡高区配水池
	給 水 栓 水	80	市内給水栓
	計	168	
験	生 物 試 験	42	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, 戸井浄水場, 日浦浄水場, 大潤浄水場, 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, 臼尻浄水場, 大船浄水場
	水源河川水系試験	8	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	3	赤川高区浄水場高区排水池排水, 赤川高区浄水場高区天日乾燥床排水, 旭岡浄水場排水
	薬 品 試 験	114	赤川低区浄水場・赤川高区浄水場・旭岡浄水場使用水道用薬品
	そ の 他 の 試 験	53	
臨 時 試 験	新設配水管試験	38	
	給 水 栓 試 験	21	
	調 査 試 験 他	240	研究調査他
	受 託 試 験	1	

(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	浄水場 排水	新設 配水管	その他	計
水	一般細菌	147	48	41	240	8	—	—	88	572
	大腸細菌	147	—	41	240	8	—	38	96	570
	カドミウム及びその化合物	36	—	6	44	—	—	—	9	95
	水銀及びその化合物	36	—	6	44	—	—	—	8	94
	セレン及びその化合物	36	—	6	44	—	—	—	9	95
	鉛及びその化合物	36	—	6	80	2	—	—	30	154
	ヒ素及びその化合物	57	—	6	60	2	—	—	11	136
	六価クロム化合物	36	—	6	44	—	—	—	10	96
	亜硝酸態窒素	36	—	6	44	—	—	—	34	120
	シアン化物イオン及び塩化シアン	36	—	12	80	—	—	—	8	136
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	147	—	36	240	8	—	—	60	491
	フッ素及びその化合物	38	—	6	46	2	—	—	52	144
	ホウ素及びその化合物	38	—	6	46	—	—	—	9	99
	四塩化炭素	36	—	6	44	—	—	—	8	94
	1,4-ジオキサン	36	—	6	44	—	—	—	8	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	36	—	6	44	—	—	—	8	94
	ジクロロメタン	36	—	6	44	—	—	—	8	94
	テトラクロロエチレン	36	—	6	44	—	—	—	8	94
	トリクロロエチレン	36	—	6	44	—	—	—	8	94
	ベンゼン	36	—	6	44	—	—	—	8	94
基	塩素酸	—	—	17	80	—	—	—	39	136
	クロロ酢酸	—	—	17	80	—	—	—	24	121
	クロロホルム	—	—	17	80	—	—	—	19	116
	ジクロロ酢酸	—	—	17	80	—	—	—	24	121
	ジプロモクロロメタン	—	—	17	80	—	—	—	19	116
	臭素酸	—	—	17	80	—	—	—	3	100
	総トリハロメタン	—	—	17	80	—	—	—	19	116
	トリクロロ酢酸	—	—	17	80	—	—	—	24	121
	プロモジクロロメタン	—	—	17	80	—	—	—	19	116
	プロモホルム	—	—	17	80	—	—	—	19	116
準	ホルムアルデヒド	—	—	17	80	—	—	—	3	100
	亜鉛及びその化合物	36	—	6	44	8	—	—	9	103
	アルミニウム及びその化合物	147	24	36	240	8	—	—	20	475
	鉄及びその化合物	131	24	41	240	8	—	—	20	464
	銅及びその化合物	36	—	6	44	8	—	—	9	103
	ナトリウム及びその化合物	36	—	6	44	8	—	—	9	103
	マンガン及びその化合物	139	24	36	240	8	—	—	20	467
	塩化物イオン	147	24	41	240	8	—	38	117	615
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	—	12	80	8	—	—	13	184
	蒸発残留物	57	—	12	68	8	—	—	12	157
目	陰イオン界面活性剤	36	—	6	44	2	—	—	75	163
	ジオスミン	45	—	12	68	—	—	—	86	211
	2-メチルイソボルネオール	45	—	12	68	—	—	—	19	144
	非イオン界面活性剤	36	—	6	44	2	—	—	8	96
	フェノール類	36	—	6	44	—	—	—	8	94
	有機物(全有機炭素TOCの量)	147	24	41	240	8	—	38	81	579
	pH値	744	415	1,093	240	8	3	38	225	2,766
	味	—	—	1,095	240	—	—	38	94	1,467
	臭気	1,468	730	1,095	240	8	—	38	178	3,757
	色度	842	2,035	482	240	8	—	38	230	3,875
濁度	841	2,036	484	240	8	—	38	259	3,906	

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	浄水場 排水	新設 配水管	その他	計	
水質 管理 目標 設定 項目	残留塩素	—	730	1,095	7,300	—	—	38	207	9,370	
	アンチモン及びその化合物	36	—	6	34	—	—	—	7	83	
	ウラン及びその化合物	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	ニッケル及びその化合物	36	—	6	34	—	—	—	7	83	
	1,2-ジクロロエタン	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	トルエン	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	ジクロロアセトニトリル	—	—	6	34	—	—	—	1	41	
	抱水クローラル	—	—	6	34	—	—	—	1	41	
	農薬類	5	—	2	13	—	—	—	—	20	
	遊離炭酸	36	4	6	34	—	—	—	6	86	
	1,1,1-トリクロロエタン	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	メチル-t-ブチルエーテル	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	36	—	6	34	—	—	—	7	83	
	臭気強度(TON)	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	腐食性(ランゲリア指数)	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	従属栄養細菌	—	—	6	34	—	—	—	1	41	
	1,1-ジクロロエチレン	36	—	6	34	—	—	—	6	82	
	その他の 項目	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS) 及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	—	—	—	3	—	—	—	3	6
		ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	—	—	—	3	—	—	—	3	6
アンモニア態窒素		135	—	—	—	8	—	—	11	154	
生物学的酸素要求量(BOD)		2	—	—	—	—	3	—	—	5	
化学的酸素要求量(COD)		2	—	—	—	—	—	—	—	2	
紫外線(UV)吸光度		36	—	—	—	—	—	—	5	41	
浮遊物質(SS)		36	—	—	—	—	3	—	15	54	
侵食性遊離炭酸		36	4	6	34	—	—	—	6	86	
全窒素		12	—	—	—	8	—	—	—	20	
全りん		12	—	—	—	8	—	—	—	20	
トリハロメタン生成能		2	—	—	—	—	—	—	—	2	
総アルカリ度		36	4	6	34	—	—	—	6	86	
総酸度		36	4	6	34	—	—	—	6	86	
硫酸イオン		106	—	36	44	8	—	—	52	246	
マグネシウム		71	—	12	80	8	—	—	14	185	
カルシウム		71	—	12	80	8	—	—	14	185	
電気伝導率		163	24	41	240	8	—	38	224	738	
塩素要求量		107	—	—	—	—	—	—	10	117	
嫌気性芽胞菌		87	—	—	—	8	—	—	38	133	
溶性ケイ酸		12	—	—	—	—	—	—	—	12	
生物(プランクトン類)	36	—	6	—	—	—	—	16	58		
クリプトスポリジウム等	24	—	—	—	—	—	—	10	34		
気温	1,434	730	1,095	—	8	—	—	26	3,293		
水温	1,434	730	1,095	7,300	8	3	—	157	10,727		
大腸菌群	—	—	—	—	—	3	—	1	4		

(ハ) 水質検査結果表 (令和6(2024)年度平均値)

検査項目	検査箇所							
	亀田川 笹流貯水池 取入口	笹流 貯水池	赤川低区 浄水場 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 沈でん池 流出井	赤川高区 第1 配水池	赤川高区 第2 配水池
一般細菌(個/mL)	150	57	48	0	30	—	0	1
大腸菌(定性またはMPN/100mL)	12	42	17	不検出	10	—	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物(mg/L)	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	—
水銀及びその化合物(mg/L)	—	<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	—
鉛及びその化合物(mg/L)	—	<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	—
六価クロム化合物(mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—
亜硝酸態窒素(mg/L)	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	<0.004	—
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	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	0.12	0.13	0.14	0.13	0.10	—	0.10	—
フッ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	—	<0.05	—
ホウ素及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—
四塩化炭素(mg/L)	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—
1,4-ジオキサン(mg/L)	—	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	—	<0.005	—
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)	—	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	—	<0.004	—
ジクロロメタン(mg/L)	—	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	—	<0.002	—
テトラクロロエチレン(mg/L)	—	<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	—
ベンゼン(mg/L)	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	—	<0.001	—
塩素酸(mg/L)	—	—	—	<0.05	—	—	<0.05	0.06
クロロ酢酸(mg/L)	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
クロロホルム(mg/L)	—	—	—	0.001	—	—	0.001	0.003
ジクロロ酢酸(mg/L)	—	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002
ジブロモクロロメタン(mg/L)	—	—	—	0.001	—	—	0.001	0.002
臭素酸(mg/L)	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
総トリハロメタン(mg/L)	—	—	—	0.004	—	—	0.004	0.008
トリクロロ酢酸(mg/L)	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	0.002
ブロモジクロロメタン(mg/L)	—	—	—	0.002	—	—	0.002	0.003
ブロモホルム(mg/L)	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド(mg/L)	—	—	—	<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	—
アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.28	0.17	0.11	<0.01	0.30	0.27	<0.01	—
鉄及びその化合物(mg/L)	0.06	0.10	0.06	<0.01	0.17	0.05	<0.01	<0.01
銅及びその化合物(mg/L)	—	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	—
ナトリウム及びその化合物(mg/L)	—	6	6	8	5	—	7	—
マンガン及びその化合物(mg/L)	0.024	0.034	0.018	<0.001	0.103	0.092	<0.001	—
塩化物イオン(mg/L)	7.5	8.0	7.7	7.8	5.1	7.4	7.4	6.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	—	17	18	20	20	—	21	—
蒸発残留物(mg/L)	—	72	71	73	80	—	79	—
陰イオン界面活性剤(mg/L)	—	<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	—
2-メチルイソボルネオール(mg/L)	—	<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	—
フェノール類(mg/L)	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—
有機物(全有機炭素(TOC)の量)(mg/L)	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3
pH	6.9	6.4	6.5	7.3	6.9	6.8	7.3	7.2
味	—	—	—	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)	2.3	3.0	2.4	<0.5	3.0	1.0	<0.5	<0.5
濁度(度)	1.1	1.2	0.8	<0.1	2.0	0.3	<0.1	<0.1
残留塩素(mg/L)	—	—	—	0.4	—	0.7	0.4	0.4

注 結果表示の「<」は検査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、「—」は検査を行っていないことを示します。

元町中区 配水池	元町高区 配水池	陣川 配水池	旭岡浄水場 松倉系 着水井	汐泊 取水場	旭岡 沈でん池 流出井	旭岡 配水池	旭岡高区 配水池	赤川低区 浄水場系統 給水栓	赤川高区 浄水場系統 給水栓	旭岡 浄水場系統 給水栓
1	0	0	86	160	—	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	52	110	—	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
—	—	—	<0.0003	<0.0003	—	<0.0003	—	<0.0003	<0.0003	<0.0003
—	—	—	<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
—	—	—	<0.004	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<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
—	—	—	0.15	0.22	—	0.13	—	0.14	0.11	0.13
—	—	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	<0.05	<0.05	<0.05
—	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	<0.0002	<0.0002	—	<0.0002	—	<0.0002	<0.0002	<0.0002
—	—	—	<0.005	<0.005	—	<0.005	—	<0.005	<0.005	<0.005
—	—	—	<0.004	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	<0.002	<0.002	—	<0.002	—	<0.002	<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
—	—	—	<0.001	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
0.05	0.05	0.06	—	—	—	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.006	0.005	0.004	—	—	—	0.002	0.005	0.002	0.003	0.004
0.004	0.003	0.003	—	—	—	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002
0.002	0.002	0.002	—	—	—	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
0.013	0.012	0.010	—	—	—	0.004	0.008	0.005	0.008	0.006
0.003	0.003	0.002	—	—	—	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003
0.005	0.005	0.004	—	—	—	0.002	0.003	0.002	0.003	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
—	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	0.01
—	—	—	0.04	0.02	0.32	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
—	—	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	<0.01	<0.01	<0.01
—	—	—	5	8	—	8	—	8	7	7
—	—	—	0.006	0.009	0.005	<0.001	—	<0.001	<0.001	<0.001
6.8	6.8	6.7	5.4	9.6	9.5	9.2	9.7	8.0	7.9	9.4
—	—	—	17	27	—	18	—	20	22	19
—	—	—	66	67	—	70	—	74	81	69
—	—	—	<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
—	—	—	<0.004	<0.004	—	<0.004	—	<0.004	<0.004	<0.004
—	—	—	<0.0005	<0.0005	—	<0.0005	—	<0.0005	<0.0005	<0.0005
0.3	0.3	0.3	0.8	0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
7.1	7.2	7.2	7.4	7.3	6.9	7.3	7.1	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	異常なし	異常なし
<0.5	<0.5	<0.5	4.2	3.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
<0.1	<0.1	<0.1	0.9	1.0	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
0.3	0.3	0.4	—	—	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3

検査項目	検査箇所							
	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)	81	0	120	0	2	0	4	0
大腸菌 (定性またはMPN/100mL)	18	不検出	10	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)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
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)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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)	0.27	0.30	0.18	0.22	0.31	0.32	0.16	0.16
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	0.01	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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)	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
クロロホルム (mg/L)	—	0.008	—	0.004	—	<0.001	—	<0.001
ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.006	—	0.005	—	<0.001	—	<0.001
ジブromクロロメタン (mg/L)	—	0.005	—	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)	—	0.021	—	0.011	—	<0.004	—	<0.004
トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.009	—	0.004	—	<0.001	—	<0.001
ブromジクロロメタン (mg/L)	—	0.008	—	0.004	—	<0.001	—	<0.001
ブrom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)	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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)	9	9	10	10	9	9	8	8
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン (mg/L)	13.6	14.1	12.8	13.0	12.8	13.0	10.4	10.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16	15	15	16	21	23	25	25
蒸発残留物 (mg/L)	56	64	57	60	63	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
ジエオスミン (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
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)	0.9	0.7	1.1	0.9	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH 値	7.0	6.9	7.3	7.2	6.7	6.8	7.7	7.9
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)	5.3	0.8	5.7	1.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
濁度 (度)	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
残留塩素 (mg/L)	—	0.4	—	0.4	—	0.4	—	0.4

注 結果表示の「<」は検査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、「—」は検査を行っていないことを示します。

假法華 浄水場 原水	假法華 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	白尻 浄水場 原水	白尻 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
15	0	2	0	94	0	63	0	36	0	86	0
1.0	不検出	<1.0	不検出	43	不検出	12	不検出	1.0	不検出	6.3	不検出
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<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
0.020	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	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
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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
0.06	0.06	0.43	0.42	0.38	0.43	0.25	0.29	0.18	0.20	0.12	0.17
0.12	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
0.10	0.10	0.02	0.02	0.04	0.04	<0.01	<0.01	<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
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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
<0.001	<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	—	0.08	—	<0.05	—	<0.05	—	<0.05
—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
—	<0.001	—	<0.001	—	0.012	—	0.003	—	0.002	—	0.006
—	<0.001	—	<0.001	—	0.006	—	0.002	—	<0.001	—	0.004
—	0.002	—	<0.001	—	0.002	—	0.002	—	0.003	—	0.004
—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001
—	<0.004	—	<0.004	—	0.020	—	0.008	—	0.008	—	0.015
—	<0.001	—	<0.001	—	0.010	—	0.002	—	<0.001	—	0.005
—	<0.001	—	<0.001	—	0.006	—	0.003	—	0.003	—	0.006
—	<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	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.25	<0.01	0.02	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<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
8	10	6	7	6	6	6	6	6	6	7	7
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.020	<0.001	0.004	<0.001
10.6	10.7	9.7	9.8	8.4	8.9	7.6	7.8	7.2	7.7	7.8	8.9
30	30	18	17	29	30	28	28	20	20	27	19
88	94	60	66	69	71	67	60	70	74	100	86
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	<0.00001
<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
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4
7.6	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	6.2	7.3	6.9	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	異常なし
0.6	<0.5	<0.5	<0.5	4.3	<0.5	2.4	<0.5	1.9	0.6	1.3	<0.5
0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.1	<0.1	0.2	<0.1	0.6	<0.1	0.2	<0.1
—	0.4	—	0.3	—	0.4	—	0.4	—	0.4	—	0.4

## 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
令和 年 月 6. 4	キログラム 14,805	キログラム 41,258	キログラム 523	キログラム 6,806
5	16,742	50,161	515	6,174
6	17,825	36,654	494	4,531
7	23,576	58,642	515	7,488
8	26,410	69,731	646	8,800
9	26,569	44,228	2,001	11,007
10	22,380	51,336	731	13,651
11	21,929	40,146	626	6,026
12	18,503	35,066	540	5,531
7. 1	14,118	33,310	460	6,082
2	14,234	32,999	366	6,101
3	18,224	40,350	513	7,341
計	235,315	533,881	7,930	89,538

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

##### イ 水道事業

行政区域内人口 234,530人 給水区域内人口 234,522人 給水人口 234,269人 普及率 99.9%

区 分	事 業 計 画	実 績	備 考
給 水 栓 数	127,937栓	127,668栓	
年 間 総 配 水 量	32,047,000立方メートル	32,664,782立方メートル	
一 日 平 均 給 水 量	87,800立方メートル	89,493立方メートル	

##### ロ 温泉事業

(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 供 給 量	営 業 用	公衆浴場用	2	150	2	150	その他内訳 旅館用 23戸 寮用 24戸
		そ の 他	48	2,825	47	2,762	
	一 般 家 庭 用		40	456	39	441	
	計		90	3,431	88	3,353	

##### ハ 売電事業

区 分	事 業 計 画	実 績	備 考
年 間 販 売 電 力 量	1,424,743キロワット時	1,377,036キロワット時	

#### (2) 事業収入に関する事項

科 目	金 額	比 率		備 考
		予 算 対 比	収 益 総 額 対 比	
水 道 事 業 収 益	4,479,589,915 円	100.4%	100.0%	
水 道 事 業 営 業 収 益	4,099,068,474	100.1	91.5	
温 泉 事 業 営 業 収 益	78,970,166	99.3	1.8	
売 電 事 業 営 業 収 益	46,819,221	96.7	1.0	
営 業 外 収 益	253,152,370	106.0	5.7	
特 別 利 益	1,579,684	皆増	0.0	

#### (3) 事業費に関する事項

科 目	金 額	比 率		備 考
		予 算 対 比	費 用 総 額 対 比	
水 道 事 業 費 用	4,404,103,664 円	97.7%	100.0%	
水 道 事 業 営 業 費 用	4,131,231,835	97.9	93.8	
温 泉 事 業 営 業 費 用	75,984,752	95.0	1.7	
売 電 事 業 営 業 費 用	27,213,115	85.0	0.6	
営 業 外 費 用	169,673,962	100.0	3.9	

## 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
令和年月日 6. 4. 24	円 124,850,000	堀川的場1号配水管布設工事（1工区）	松本組・共成舗装土木 共同企業体
6. 4. 25	111,100,000	堀川的場1号配水管布設工事（2工区）	高木組・平谷折谷建設 共同企業体
6. 5. 24 (変更) 7. 2. 21	160,050,000 (変更) 165,462,000	時任乃木1号配水管布設工事	戸沼岩崎建設・伸光 共同企業体
6. 6. 10	45,452,000	桔梗1丁目1号配水管布設工事	猖々谷建設・アロー建設 共同企業体
6. 7. 4	246,950,000	松倉川広域河川改修工事に伴う松倉系 導水管および旭岡系配水本管移設工事	山崎建設・工樹園 共同企業体
6. 7. 17	28,292,000	配水支管（本通2丁目1号） ほか1路線布設工事	株式会社亀田清掃
6. 9. 9	22,638,000	一般国道279号函館市十字街電線 共同溝設置工事に伴う配水管移設工事	株式会社川股設備工業
6. 9. 26	51,058,656	尾札部川取水施設建設工事	朋栄土木工業株式会社
6. 9. 26	34,100,000	赤川低区浄水場着水井および 浄水井電気設備工事	株式会社日立製作所 北海道支社
6. 10. 1 (変更) 7. 3. 6	23,980,000 (変更) 27,269,000	本通2丁目2号配水管および配水支管 （本通2丁目3号）布設工事	株式会社川村組土建
6. 10. 15	29,095,000	千歳1号配水管布設工事	株式会社小鹿組
6. 10. 22	30,019,000	配水支管（西桔梗1号）布設工事	高瀬環境緑化株式会社
6. 10. 28	23,947,000	松川3号配水管布設工事	株式会社菅原組
6. 10. 31	68,178,000	湯川2丁目3丁目1号配水管布設工事	富士サルベージ・千葉舗装 工業共同企業体
6. 11. 19	31,889,000	恵山東部2号ほか1路線配水管更新工事	株式会社工藤組
6. 11. 25	36,410,000	恵山東部3号配水管更新工事	株式会社村上建設
6. 11. 26	32,010,000	本通2丁目3号配水管布設工事	高橋道路株式会社

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約先
令和年月日 6. 12. 3	円 29,007,000	本通4丁目1号配水管布設工事	株式会社三栄ヤマムラ
6. 12. 9 (変更)	48,400,000 (変更)	神山3丁目1号配水管布設工事	帝都建設・木村組 共同企業体
7. 3. 24	47,982,000		
7. 1. 27	197,450,000	尾札部川取水施設機械電気 計装設備整備工事	株式会社日立 ハイテクフィールドディング 北海道支店
7. 3. 3	31,075,000	配水支管（本通2丁目3号）布設工事	函館管工事業協同組合
7. 3. 17	44,550,000	桔梗1丁目1号配水管布設工事	石井組・青函設備工業 共同企業体
7. 3. 17	43,780,000	神山2丁目1号ほか1路線 配水管布設工事	カネス杉澤事業所・小泉 建設共同企業体

(2) 企業債の概況

イ 企業債

建設改良費等の財源に充てるための企業債

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		
財務省	円 3,586,074,842	円 50,300,000	円 449,020,329	円 3,187,354,513	
地方公共団体 金融機構	14,960,847,304	1,098,300,000	667,449,351	15,391,697,953	
北海道銀行	3,440,000		3,440,000		
北陸銀行	28,100,000			28,100,000	
北海道信用農業 協同組合連合会	164,200,000			164,200,000	
計	18,742,662,146	1,148,600,000	1,119,909,680	18,771,352,466	

## 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300,028,409円のうち一般会計負担金34,035,852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25,680,001円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに8,355,851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625,976円のうち配当金240,000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6,413,212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16,453,365円のうち水道メーター交換補償等571,979円については、水道メーター取替工事等に要する経費として課税仕入れに408,122円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに163,857円（特定収入以外）にそれぞれ充当した。

#### ロ 資本的収入

- ① 国庫補助金131,466,000円については、建設改良に要する経費として課税仕入れ（特定収入）に充当した。
- ② 他会計負担金67,279,840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66,454,658円（特定収入）、課税仕入れ以外の仕入れに825,182円（特定収入以外）をそれぞれ充当した。
- ③ 工事補償金188,449,947円については、建設改良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			4,479,589,915 円	
	1	水道事業 営業収 益		4,099,068,474	
		1	給水収 益	3,813,771,727	
			1 水道料 金	3,813,585,169	
			2 水売却 収益	186,558	
		2	他 会 計 負 担 金	275,847,267	
			1 一 般 会 計 負 担 金	34,035,852	
			2 下 水 道 使 用 料 徴収経費負担金	201,445,602	
			3 庁 舎 維 持 管理費等負担金	40,365,813	
		3	そ の 他 営 業 収 益	9,449,480	
			1 原 水 売 却 収 益	236,880	
			2 手 数 料	9,212,600	
	2	温泉事業 営業収 益		78,970,166	
		1	温泉供給 収 益	78,956,966	
			1 温泉供給 料 金	78,956,966	
		2	そ の 他 営 業 収 益	13,200	
			1 手 数 料	13,200	
	3	売電事業 営業収 益		46,819,221	
		1	電力販売 収 益	46,819,221	
			1 電力販売 収 益	46,819,221	
	4	営業外収 益		253,152,370	
		1	受 取 利 息 及 び 配 当 金	625,976	
			1 貸付金利息	385,976	
			2 配 当 金	240,000	
		2	工 事 補 償 金	6,413,212	
			1 工 事 補 償 金	6,413,212	

款	項	目	節	金額	備考
		3 長期前受金戻入		230,228,933 円	
			1 長期前受金戻入	230,228,933	
		4 引当金戻入益		105,180	
			1 賞与引当金戻入益	105,180	
		5 雑収益		15,779,069	
			1 雑収益	15,779,069	
	5 特別利益			1,579,684	
		1 固定資産売却益		1,579,684	
			1 固定資産売却益	1,579,684	
収益合計				4,479,589,915	

# 費 用 明 細 書

款	項	目	節	金 額	備 考	
1	水 道 事 業 費			4,404,103,664 円		
	1	水 道 事 業 費		4,131,231,835		
		1	原 水 費	104,658,274		
			1	給 料	4,623,300	予算現額 4,625,000円
			2	手 当 等	1,852,778	予算現額 1,876,000円
			3	賞与引当金 繰 入 額	636,000	予算現額 636,000円
			4	法定福利費	1,366,417	予算現額 1,413,000円
			5	法定福利費 引当金繰入額	133,000	予算現額 133,000円
			6	被 服 費	30,870	
			7	備 消 品 費	87,138	
			8	燃 料 費	39,097	
			9	光 熱 水 費	1,184,711	
			10	委 託 料	34,606,544	
			11	手 数 料	20,000	
			12	賃 借 料	328,500	
			13	修 繕 費	19,798,255	
			14	動 力 費	15,996,146	
			15	材 料 費	27,981	
			16	負 担 金	23,914,877	
			17	保 險 料	12,660	
		2	浄 水 費	654,422,575		
			1	給 料	84,058,700	予算現額 84,063,000円
			2	手 当 等	30,651,765	予算現額 31,443,000円
			3	賞与引当金 繰 入 額	11,203,000	予算現額 11,203,000円
			4	法定福利費	23,638,533	予算現額 24,420,000円

款	項	目	節	金額	備考
			5 法定福利費 引当金繰入額	2,327,000	円 予算現額 2,327,000円
			6 被服費	498,230	
			7 備用品費	12,236,474	
			8 燃料費	9,134,283	
			9 光熱水費	8,451,273	
			10 通信運搬費	2,979,331	
			11 委託料	297,878,051	
			12 手数料	356,377	
			13 賃借料	482,316	
			14 修繕費	75,062,225	
			15 動力費	26,097,183	
			16 薬品費	68,324,581	
			17 材料費	678,534	
			18 負担金	127,549	
			19 保険料	212,570	
			20 雑費	24,600	
		3 配水費		273,963,305	
			1 給料	59,166,176	予算現額 59,210,000円
			2 手当等	21,932,543	予算現額 23,108,000円
			3 賞与引当金 繰入額	7,740,000	予算現額 7,740,000円
			4 法定福利費	17,098,499	予算現額 17,689,000円
			5 法定福利費 引当金繰入額	1,613,000	予算現額 1,613,000円
			6 被服費	789,960	
			7 備用品費	2,558,874	
			8 燃料費	1,034,742	
			9 光熱水費	1,436,581	
			10 通信運搬費	908,478	

款	項	目	節	金額	備考
			11 委託料	81,923,166	円
			12 手数料	168,143	
			13 賃借料	741,890	
			14 修繕費	51,519,023	
			15 路面復旧費	1,231,452	
			16 動力費	10,906,338	
			17 材料費	12,679,389	
			18 負担金	152,350	
			19 保険料	256,301	
			20 雑費	106,400	
		4 給水費		425,895,011	
			1 給料	73,777,792	予算現額 73,794,000円
			2 手当等	28,805,874	予算現額 29,007,000円
			3 賞与引当金繰入額	9,904,000	予算現額 9,904,000円
			4 法定福利費	21,195,579	予算現額 21,884,000円
			5 法定福利費引当金繰入額	2,057,000	予算現額 2,057,000円
			6 被服費	345,410	
			7 備用品費	1,848,526	
			8 燃料費	378,988	
			9 印刷製本費	635,000	
			10 通信運搬費	176,268	
			11 委託料	283,759,853	
			12 手数料	57,600	
			13 賃借料	1,749,295	
			14 修繕費	834,920	
			15 材料費	42,350	
			16 保険料	218,356	

款	項	目	節	金額	備考
			17 雑 費	108,200 円	
		5 業 務 費		560,223,648	
			1 給 料	64,408,192	予算現額 64,408,192円
			2 手 当 等	22,153,353	予算現額 22,299,808円
			3 賞与引当金 繰 入 額	8,513,000	予算現額 8,513,000円
			4 法定福利費	17,730,473	予算現額 18,350,000円
			5 法定福利費 引当金繰入額	1,769,000	予算現額 1,769,000円
			6 被 服 費	88,990	
			7 備 消 品 費	355,873	
			8 燃 料 費	3,780	
			9 通信運搬費	23,794,834	
			10 委 託 料	413,034,114	
			11 手 数 料	7,828,476	
			12 賃 借 料	426,526	
			13 負 担 金	101,795	
			14 保 険 料	15,242	
		6 総 係 費		455,863,261	
			1 報 酬	684,000	予算現額 684,000円
			2 給 料	137,164,488	予算現額 137,192,000円
			3 手 当 等	60,219,687	予算現額 62,472,000円
			4 賞与引当金 繰 入 額	17,208,000	予算現額 17,208,000円
			5 法定福利費	39,775,283	予算現額 41,278,000円
			6 法定福利費 引当金繰入額	3,492,000	予算現額 3,492,000円
			7 退職給付費	43,430,620	
			退職給付費のうち 予 算 第 10 条 に 定める職員給与費	( 43,421,973 )	予算現額 45,032,000円
			8 旅 費	1,634,630	
			9 被 服 費	66,530	



款	項	目	節	金額	備考
			3 賞与引当金繰入額	627,000	円 予算現額 627,000円
			4 法定福利費	1,310,479	予算現額 1,355,000円
			5 法定福利費引当金繰入額	131,000	予算現額 131,000円
			6 被服費	20,740	
			7 備用品費	199,798	
			8 燃料費	53,214	
			9 光熱水費	95,064	
			10 通信運搬費	374,800	
			11 委託料	14,278,946	
			12 手数料	12,676	
			13 修繕費	6,465,720	
			14 動力費	10,157,386	
			15 薬品費	2,632,000	
			16 材料費	1,746,201	
			17 保険料	29,896	
			18 雑費	6,600	
		2 総係費		776,864	
			1 退職給付費	721,797	予算現額 722,000円
			2 保険料	48,082	
			3 厚生福利費	6,985	
		3 減価償却費		21,848,425	
			1 有形固定資産減価償却費	21,848,425	
		4 資産減耗費		9,055,197	
			1 固定資産除却費	9,055,197	
	3 売電事業 営業費用			27,213,115	
		1 水力発電費		10,014,440	
			1 備用品費	73,136	

款	項	目	節	金額	備考
			2 通信運搬費	13,635 <sup>円</sup>	
			3 委託料	3,706,000	
			4 修繕費	5,470,000	
			5 動力費	274,582	
			6 負担金	477,087	
		2 総係費		9,959	
			1 保険料	9,959	
		3 減価償却費		17,188,716	
		1 有形固定資産 減価償却費		17,188,716	
	4 営業外費用			169,673,962	
		1 支払利息及び 企業債取扱諸費		164,105,506	
			1 企業債利息	164,105,506	
		2 雑支出		5,568,456	
		1 その他 雑支出		5,568,456	
費用合計				4,404,103,664	

# 固 定 資 産

## (1) 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
水 道 事 業 有 形 固 定 資 産	69,409,552,530 <sup>円</sup>	2,630,364,796 <sup>円</sup>	972,275,380 <sup>円</sup>	71,067,641,946 <sup>円</sup>
土 地	1,112,970,623	432,803	865,606	1,112,537,820
事 務 所 用 地	248,567,932			248,567,932
施 設 用 地	748,328,952		432,803	747,896,149
そ の 他 用 地	116,073,739	432,803	432,803	116,073,739
建 物	3,204,868,591	13,289,000		3,218,157,591
事 務 所 用 建 物	1,325,982,956			1,325,982,956
施 設 用 建 物	1,819,171,259	13,289,000		1,832,460,259
そ の 他 建 物	59,714,376			59,714,376
構 築 物	53,732,717,308	1,916,722,135	3,802,434	55,645,637,009
原 水 及 び 浄 水 設 備	8,128,367,609	296,659,278	3,802,434	8,421,224,453
配 水 設 備	44,476,236,530	1,620,062,857		46,096,299,387
そ の 他 構 築 物	1,128,113,169			1,128,113,169
機 械 及 び 装 置	10,123,276,569	448,186,734	279,440,944	10,292,022,359
電 気 設 備	2,378,440,238	82,145,477	15,650,043	2,444,935,672
内 燃 設 備	182,408,083			182,408,083
ポ ン プ 設 備	839,655,384	39,053,956	14,832,193	863,877,147
量 水 器	1,229,889,762	186,301,100	145,875,684	1,270,315,178
そ の 他 機 械 装 置	5,492,883,102	140,686,201	103,083,024	5,530,486,279
車 両 運 搬 具	81,494,869	17,385,000	11,427,000	87,452,869
車 両 運 搬 具	81,494,869	17,385,000	11,427,000	87,452,869
工 具 器 具 及 び 備 品	194,398,703	25,800,369	14,699,380	205,499,692
工 具 器 具 及 び 備 品	194,398,703	25,800,369	14,699,380	205,499,692
小 計	68,449,726,663	2,421,816,041	310,235,364	70,561,307,340
建 設 仮 勘 定	959,825,867	208,548,755	662,040,016	506,334,606
原 水 及 び 浄 水 施 設 事 業 費	472,106,580	57,331,313	235,079,329	294,358,564
配 水 施 設 事 業 費	426,564,687	72,354,633	426,564,687	72,354,633
簡 易 水 道 施 設 事 業 費	9,016,311			9,016,311
東 部 地 区 水 道 施 設 事 業 費	52,068,289	78,788,809	326,000	130,531,098
消 火 栓 事 業 費	70,000	74,000	70,000	74,000

# 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		
1,612,698,112 <sup>円</sup>	265,862,109 <sup>円</sup>	38,815,476,994 <sup>円</sup>	32,252,164,952 <sup>円</sup>	
			1,112,537,820	
			248,567,932	
			747,896,149	
			116,073,739	
63,756,293		1,578,299,239	1,639,858,352	
21,191,991		708,182,993	617,799,963	
41,226,919		827,344,017	1,005,116,242	
1,337,383		42,772,229	16,942,147	
998,061,372	3,612,312	31,054,989,161	24,590,647,848	
116,419,966	3,612,312	4,247,631,849	4,173,592,604	
863,289,769		25,963,664,499	20,132,634,888	
18,351,637		843,692,813	284,420,356	
539,142,175	240,767,630	5,972,016,298	4,320,006,061	
101,848,779	14,867,538	1,442,302,754	1,002,632,918	
1,739,112		164,211,615	18,196,468	
21,149,364	13,248,887	664,455,428	199,421,719	
118,507,056	129,694,836	499,798,350	770,516,828	
295,897,864	82,956,369	3,201,248,151	2,329,238,128	
1,848,263	7,755,650	62,604,526	24,848,343	
1,848,263	7,755,650	62,604,526	24,848,343	
9,890,009	13,726,517	147,567,770	57,931,922	
9,890,009	13,726,517	147,567,770	57,931,922	
1,612,698,112	265,862,109	38,815,476,994	31,745,830,346	
			506,334,606	
			294,358,564	
			72,354,633	
			9,016,311	
			130,531,098	
			74,000	

資 産 の 種 類	年度当初現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
温 泉 事 業 有 形 固 定 資 産	688,737,348 <sup>円</sup>	45,475,300 <sup>円</sup>	15,252,664 <sup>円</sup>	718,959,984 <sup>円</sup>
土 地	182,204,594			182,204,594
施 設 用 地	179,853,315			179,853,315
そ の 他 用 地	2,351,279			2,351,279
建 物	10,590,088			10,590,088
施 設 用 建 物	10,590,088			10,590,088
構 築 物	293,716,578	11,380,000	6,220,364	298,876,214
温 泉 井 設 備	167,549,573			167,549,573
配 給 設 備	101,564,575	11,380,000	6,220,364	106,724,211
そ の 他 構 築 物	24,602,430			24,602,430
機 械 及 び 装 置	198,104,308	26,897,551	9,032,300	215,969,559
電 気 設 備	37,643,794			37,643,794
ポ ン プ 設 備	120,397,189	22,850,550	9,032,300	134,215,439
そ の 他 機 械 装 置	40,063,325	4,047,001		44,110,326
車 両 運 搬 具	967,000			967,000
車 両 運 搬 具	967,000			967,000
工 具 器 具 及 び 備 品	3,154,780	7,197,749		10,352,529
工 具 器 具 及 び 備 品	3,154,780	7,197,749		10,352,529
売 電 事 業 有 形 固 定 資 産	452,646,581			452,646,581
建 物	104,786,144			104,786,144
施 設 用 建 物	104,786,144			104,786,144
構 築 物	66,074,859			66,074,859
そ の 他 構 築 物	66,074,859			66,074,859
機 械 及 び 装 置	281,785,578			281,785,578
水 車	76,862,391			76,862,391
発 電 機	11,824,983			11,824,983
電 気 設 備	101,569,217			101,569,217
そ の 他 機 械 装 置	91,528,987			91,528,987
合 計	70,550,936,459	2,675,840,096	987,528,044	72,239,248,511

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		
21,848,425 円	6,197,467 円	356,236,345 円	362,723,639 円	
			182,204,594	
			179,853,315	
			2,351,279	
208,631		8,723,584	1,866,504	
208,631		8,723,584	1,866,504	
8,674,119	4,658,784	215,601,446	83,274,768	
		158,775,015	8,774,558	
8,201,440	4,658,784	43,403,907	63,320,304	
472,679		13,422,524	11,179,906	
12,608,814	1,538,683	129,601,159	86,368,400	
968,384		26,947,760	10,696,034	
9,328,814	1,538,683	77,102,796	57,112,643	
2,311,616		25,550,603	18,559,723	
		918,650	48,350	
		918,650	48,350	
356,861		1,391,506	8,961,023	
356,861		1,391,506	8,961,023	
17,188,716		190,622,990	262,023,591	
3,159,096		28,431,864	76,354,280	
3,159,096		28,431,864	76,354,280	
1,486,683		13,380,147	52,694,712	
1,486,683		13,380,147	52,694,712	
12,542,937		148,810,979	132,974,599	
3,182,102		28,638,918	48,223,473	
489,554		4,405,986	7,418,997	
2,868,923		61,744,853	39,824,364	
6,002,358		54,021,222	37,507,765	
1,651,735,253	272,059,576	39,362,336,329	32,876,912,182	

(2) 投資その他の資産明細書

資 産 の 種 類	年 度 当 初 現 在 高	当 年 度 増 加 額
投 資 有 価 証 券	1,000,000 円	円
出 資 金	3,291,000	
計	4,291,000	

当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高	備 考
円	1,000,000 円	
	3,291,000	
	4,291,000	

# 企 業 債

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
建設改良費等の財源に充てるための企業債		30,537,800,000	1,119,909,680
笹流系導水管更新事業費	7. 3. 27	45,000,000	2,959,598
配水池増設事業費	7. 3. 27	153,000,000	10,062,631
配水管増設事業費	7. 3. 27	270,000,000	17,757,584
配水池増設事業費	8. 3. 14	216,000,000	11,880,905
配水管増設事業費	8. 3. 14	324,000,000	17,821,357
配水池増設事業費	9. 3. 25	204,000,000	10,562,189
"	9. 3. 28	136,000,000	7,970,116
配水管増設事業費	9. 3. 25	325,600,000	16,858,081
"	9. 3. 28	214,400,000	12,564,654
豊原鶴野白石地区配水管整備事業費	9. 3. 28	5,600,000	328,182
配水池増設事業費	10. 3. 25	189,000,000	9,021,087
"	10. 3. 30	126,000,000	6,746,856
配水管増設事業費	10. 3. 25	324,000,000	15,464,720
"	10. 3. 30	216,000,000	11,566,039
豊原鶴野白石地区配水管整備事業費	10. 3. 25	15,800,000	754,144
"	10. 3. 30	10,600,000	567,593
浄水場整備事業費	11. 3. 25	66,000,000	3,085,094
"	11. 3. 30	44,000,000	2,286,741
配水管増設事業費	11. 3. 25	340,200,000	15,902,255
"	11. 3. 30	213,000,000	11,069,903
"	11. 3. 30	13,800,000	717,205
浄水場整備事業費	12. 3. 24	63,500,000	2,889,817
"	12. 3. 30	42,400,000	2,142,903
天日乾燥床増設事業費	12. 3. 24	55,900,000	2,543,948
"	12. 3. 30	37,300,000	1,885,149
配水管増設事業費	12. 3. 24	326,100,000	14,840,459
"	12. 3. 30	214,000,000	10,815,599
"	12. 3. 30	3,500,000	176,890
"	13. 3. 26	274,300,000	11,993,565
"	13. 3. 29	269,400,000	13,103,819

# 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 %	令和 年 月 日	借入先
11,766,447,534	18,771,352,466				
45,000,000			4.65	7. 3. 1	財 務 省
153,000,000			〃	7. 3. 1	〃
270,000,000			〃	7. 3. 1	〃
203,741,900	12,258,100		3.15	8. 3. 1	〃
305,612,850	18,387,150		〃	8. 3. 1	〃
181,973,792	22,026,208		2.8	9. 3. 1	〃
136,000,000			2.9	7. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
290,444,444	35,155,556		2.8	9. 3. 1	財 務 省
214,400,000			2.9	7. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
5,600,000			〃	7. 3. 20	〃
160,777,950	28,222,050		2.1	10. 3. 1	財 務 省
119,103,897	6,896,103		2.2	8. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
275,619,343	48,380,657		2.1	10. 3. 1	財 務 省
204,178,109	11,821,891		2.2	8. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
13,440,697	2,359,303		2.1	10. 3. 1	財 務 省
10,019,852	580,148		2.2	8. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
52,994,461	13,005,539		2.1	11. 3. 1	財 務 省
39,280,679	4,719,321		〃	9. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
273,162,355	67,037,645		〃	11. 3. 1	財 務 省
190,154,198	22,845,802		〃	9. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
12,319,850	1,480,150		〃	9. 3. 20	〃
48,155,933	15,344,067		2.0	12. 3. 1	財 務 省
35,709,375	6,690,625		〃	10. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
42,392,390	13,507,610		〃	12. 3. 1	財 務 省
31,414,141	5,885,859		〃	10. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
247,301,573	78,798,427		〃	12. 3. 1	財 務 省
180,231,274	33,768,726		〃	10. 3. 20	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
2,947,707	552,293		〃	10. 3. 20	〃
198,182,577	76,117,423		1.6	13. 3. 1	財 務 省
214,709,087	54,690,913		1.7	11. 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
配水管増設事業費	13. 3. 29	3,100,000	150,318
浄水施設等整備事業費	13. 3. 26	325,900,000	14,249,736
〃	13. 3. 29	204,500,000	9,947,034
〃	13. 3. 29	50,600,000	2,453,585
配水管増設事業費	14. 3. 25	262,700,000	11,578,156
〃	14. 3. 28	261,800,000	12,843,734
浄水施設等整備事業費	14. 3. 25	122,300,000	5,390,212
〃	14. 3. 28	122,300,000	5,999,957
配水管増設事業費	15. 3. 25	367,900,000	15,380,078
〃	15. 3. 28	196,400,000	9,037,050
浄水施設等整備事業費	15. 3. 25	204,700,000	8,557,494
〃	15. 3. 28	109,200,000	5,024,673
新庁舎整備事業費	15. 3. 25	857,600,000	35,852,011
〃	15. 3. 28	457,600,000	21,055,774
配水管整備事業費	16. 3. 25	389,800,000	16,382,017
〃	16. 3. 30	243,600,000	11,334,144
〃	17. 3. 25	513,000,000	21,154,656
〃	17. 3. 30	86,100,000	3,947,585
配水管延長事業費	17. 3. 20	5,000,000	229,244
配水管整備事業費	18. 3. 27	447,600,000	18,076,154
〃	18. 3. 30	109,400,000	4,906,792
浄水施設等整備事業費	18. 3. 30	46,700,000	2,094,581
配水管整備事業費	19. 3. 26	517,500,000	20,466,976
簡易水道施設事業費	19. 3. 26	145,200,000	7,143,057
配水管整備事業費	20. 3. 28	556,800,000	23,977,820
浄水施設等整備事業費	20. 3. 28	23,100,000	1,837,639
旭岡浄水場監視制御設備等整備事業費	20. 3. 28	353,700,000	28,137,341
配水管整備事業費	21. 3. 25	530,700,000	20,251,323
赤川低区系第1配水本管改良事業費	21. 3. 25	44,300,000	1,690,472
〃	21. 3. 30	34,000,000	1,439,220
浄水施設等整備事業費	21. 3. 25	21,800,000	1,131,720
簡易水道施設事業費	21. 3. 25	25,600,000	947,520
簡易水道施設集中監視システム整備事業費	21. 3. 30	19,500,000	1,509,435

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 %	令和 年 月 日	借入先
2,473,405	626,595		1.65	11. 3. 20	地方公共団体 金融機構
235,463,732	90,436,268		1.6	13. 3. 1	財務省
162,984,439	41,515,561		1.7	11. 3. 20	地方公共団体 金融機構
40,372,359	10,227,641		1.65	11. 3. 20	"
174,155,328	88,544,672		2.2	14. 3. 1	財務省
193,191,785	68,608,215		"	12. 3. 20	地方公共団体 金融機構
81,078,023	41,221,977		"	14. 3. 1	財務省
90,249,639	32,050,361		"	12. 3. 20	地方公共団体 金融機構
238,004,675	129,895,325		1.2	15. 3. 1	財務省
139,847,156	56,552,844		"	13. 3. 20	地方公共団体 金融機構
132,426,086	72,273,914		"	15. 3. 1	財務省
77,756,159	31,443,841		"	13. 3. 20	地方公共団体 金融機構
554,805,138	302,794,862		"	15. 3. 1	財務省
325,835,328	131,764,672		"	13. 3. 20	地方公共団体 金融機構
226,721,474	163,078,526		2.0	16. 3. 1	財務省
157,965,667	85,634,333		1.9	14. 3. 20	地方公共団体 金融機構
275,268,355	237,731,645		2.1	17. 3. 1	財務省
51,366,722	34,733,278		"	15. 3. 20	地方公共団体 金融機構
2,982,969	2,017,031		"	15. 3. 20	"
221,717,919	225,882,081		"	18. 3. 1	財務省
60,554,218	48,845,782		2.0	16. 3. 20	地方公共団体 金融機構
25,849,012	20,850,988		"	16. 3. 20	"
235,443,729	282,056,271		2.1	19. 3. 1	財務省
82,636,954	62,563,046		2.0	15. 3. 1	"
257,169,903	299,630,097		2.1	18. 3. 20	地方公共団体 金融機構
23,100,000			1.7	7. 3. 20	"
353,700,000			"	7. 3. 20	"
203,029,472	327,670,528		1.9	21. 3. 1	財務省
16,947,814	27,352,186		"	21. 3. 1	"
14,428,886	19,571,114		"	19. 3. 20	地方公共団体 金融機構
13,318,101	8,481,899		1.7	14. 3. 1	財務省
10,268,929	15,331,071		1.9	21. 3. 1	"
17,967,838	1,532,162		1.5	8. 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
赤川低区浄水場整備事業費	22. 3. 25	213,800,000	7,942,060
配水管整備事業費	22. 3. 30	427,600,000	15,884,118
浄水施設等整備事業費	22. 3. 25	160,700,000	13,236,577
簡易水道施設事業費	22. 3. 30	56,600,000	2,102,529
配水管整備事業費	23. 3. 25	353,700,000	12,996,131
浄水施設等整備事業費	23. 3. 30	135,800,000	10,169,309
簡易水道施設事業費	23. 3. 30	80,300,000	4,206,028
配水管整備事業費	24. 3. 29	582,000,000	21,232,103
赤川低区浄水場整備事業費	24. 3. 29	20,700,000	755,162
簡易水道施設事業費	24. 3. 29	12,000,000	437,775
配水管整備事業費	25. 3. 28	513,700,000	18,677,130
赤川低区浄水場整備事業費	25. 3. 28	386,300,000	14,045,114
簡易水道施設事業費	25. 3. 28	8,900,000	522,774
〃	25. 3. 28	9,900,000	359,945
〃	26. 1. 15	8,900,000	1,009,723
配水管整備事業費	26. 3. 27	464,900,000	16,780,752
浄水施設等整備事業費	26. 3. 27	86,100,000	7,920,202
赤川低区浄水場整備事業費	26. 3. 27	372,600,000	13,449,146
簡易水道施設事業費	26. 3. 27	18,700,000	749,454
配水管整備事業費	27. 3. 26	450,800,000	16,325,298
浄水施設等整備事業費	27. 3. 26	175,700,000	16,035,402
赤川低区浄水場整備事業費	27. 3. 26	370,300,000	13,410,066
簡易水道施設事業費	27. 3. 26	241,500,000	13,970,154
〃	27. 5. 26	10,000,000	1,119,967
配水管整備事業費	28. 3. 30	340,800,000	13,632,000
浄水施設等整備事業費	28. 3. 30	99,500,000	6,633,332
赤川低区浄水場整備事業費	28. 3. 30	387,700,000	15,508,000
簡易水道施設事業費	28. 3. 30	236,300,000	13,900,000
〃	28. 5. 26	43,600,000	4,849,274
配水管整備事業費	29. 3. 30	414,400,000	16,576,000
浄水施設等整備事業費	29. 3. 30	237,800,000	21,618,180
簡易水道施設事業費	29. 3. 30	365,500,000	24,366,666
〃	30. 3. 26	203,400,000	22,593,215

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 %	令和 年 月 日	借入先
72,424,882	141,375,118		2.1	22. 3. 1	財務省
144,849,764	282,750,236		〃	22. 3. 20	地方公共団体 金融機構
147,277,463	13,422,537		1.4	8. 3. 1	財務省
19,173,287	37,426,713		2.1	22. 3. 20	地方公共団体 金融機構
108,573,428	245,126,572		1.9	23. 3. 1	財務省
104,426,804	31,373,196		1.4	10. 3. 20	地方公共団体 金融機構
38,853,194	41,446,806		1.8	16. 3. 20	〃
160,205,830	421,794,170		1.7	24. 3. 20	〃
5,698,042	15,001,958		〃	24. 3. 20	〃
3,303,213	8,696,787		〃	24. 3. 20	〃
125,063,853	388,636,147		1.5	25. 3. 20	〃
94,047,432	292,252,568		〃	25. 3. 20	〃
4,504,786	4,395,214		1.1	15. 3. 20	〃
2,410,223	7,489,777		1.5	25. 3. 20	〃
8,392,866	507,134		0.6	7. 9. 25	財務省
97,260,964	367,639,036		1.4	26. 3. 20	地方公共団体 金融機構
62,052,694	24,047,306		0.6	10. 3. 20	〃
77,951,032	294,648,968		1.4	26. 3. 20	〃
4,354,457	14,345,543		1.3	24. 3. 20	〃
79,707,899	371,092,101		1.2	27. 3. 20	〃
110,913,760	64,786,240		0.4	11. 3. 20	〃
65,474,346	304,825,654		1.2	27. 3. 20	〃
95,488,777	146,011,223		0.8	17. 3. 20	〃
7,746,595	2,253,405		0.4	9. 3. 25	財務省
54,528,000	286,272,000		0.5	28. 3. 20	地方公共団体 金融機構
39,800,012	59,699,988		0.1	16. 3. 20	〃
62,032,000	325,668,000		0.5	28. 3. 20	〃
55,600,000	180,700,000		0.3	20. 3. 20	〃
29,023,055	14,576,945		0.1	10. 3. 25	財務省
49,728,000	364,672,000		0.6	29. 3. 20	地方公共団体 金融機構
64,854,560	172,945,440		0.2	15. 3. 20	〃
73,100,008	292,399,992		0.4	19. 3. 20	〃
90,332,209	113,067,791		0.03	12. 3. 25	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
配水管整備事業費	30. 3. 29	324,300,000	12,972,000
浄水施設等整備事業費	30. 3. 29	96,300,000	8,025,000
赤川低区浄水場整備事業費	30. 3. 29	15,400,000	1,925,000
庁舎整備事業費	30. 3. 29	68,500,000	5,708,332
簡易水道施設事業費	30. 3. 29	51,300,000	2,052,000
〃	31. 3. 25	51,200,000	5,687,751
配水管整備事業費	31. 3. 28	11,100,000	444,000
〃	31. 3. 28	417,400,000	16,696,000
浄水施設等整備事業費	31. 3. 28	75,100,000	3,004,000
簡易水道施設事業費	31. 3. 28	59,300,000	2,372,000
〃	31. 3. 28	59,300,000	6,588,888
配水管整備事業費	令和 年 月 日 2. 3. 30	643,400,000	
浄水施設等整備事業費	2. 3. 30	12,700,000	1,270,000
赤川高区浄水場等整備事業費	2. 3. 30	16,000,000	1,333,332
赤川高区浄水場整備事業費	2. 3. 30	152,400,000	
簡易水道施設事業費	2. 3. 30	4,800,000	
〃	2. 3. 30	2,700,000	225,000
〃	2. 3. 30	7,500,000	833,332
配水管等整備事業費	3. 3. 30	640,700,000	
赤川高区浄水場等整備事業費	3. 3. 30	546,300,000	45,525,000
赤川高区浄水場整備事業費	3. 3. 30	666,700,000	
配水管整備事業費	4. 3. 30	833,600,000	
取水設備等整備事業費	4. 3. 30	28,100,000	
赤川高区浄水場等整備事業費	4. 3. 30	1,709,100,000	
配水管整備事業費	5. 3. 30	897,400,000	
浄水施設等整備事業費	5. 3. 30	70,800,000	
〃	5. 3. 30	49,700,000	
赤川高区浄水場等整備事業費	5. 3. 30	98,100,000	
配水管整備事業費	6. 3. 28	644,900,000	
〃	6. 3. 28	164,200,000	
浄水施設等整備事業費	6. 3. 28	78,600,000	
〃	6. 3. 28	36,400,000	
赤川高区浄水場等整備事業費	6. 3. 28	29,500,000	

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 %	令和 年 月 日	借入先
25,944,000	298,356,000		0.6	30. 3. 25	地方公共団体 金融機構
32,100,000	64,200,000		0.2	15. 3. 20	〃
9,625,000	5,775,000		0.01	10. 3. 20	〃
22,833,344	45,666,656		0.2	15. 3. 20	〃
4,104,000	47,196,000		0.6	30. 3. 20	〃
17,061,547	34,138,453		0.01	13. 3. 25	財務省
444,000	10,656,000		0.4	31. 3. 20	地方公共団体 金融機構
16,696,000	400,704,000		〃	31. 3. 20	〃
3,004,000	72,096,000		〃	31. 3. 20	〃
2,372,000	56,928,000		〃	31. 3. 20	〃
19,766,672	39,533,328		0.01	13. 3. 20	〃
	643,400,000		0.3	32. 3. 20	〃
2,540,000	10,160,000		0.009	15. 3. 20	〃
2,666,680	13,333,320		0.03	17. 3. 20	〃
	152,400,000		0.3	32. 3. 20	〃
	4,800,000		〃	32. 3. 20	〃
450,000	2,250,000		0.03	17. 3. 20	〃
1,666,676	5,833,324		0.005	14. 3. 20	〃
	640,700,000		0.5	33. 3. 20	〃
45,525,000	500,775,000		0.2	18. 3. 20	〃
	666,700,000		0.5	33. 3. 20	〃
	833,600,000		0.05	34. 3. 20	〃
	28,100,000		0.25	17. 3. 1	北陸銀行
	1,709,100,000		0.04	19. 3. 20	地方公共団体 金融機構
	897,400,000		0.3	35. 3. 20	〃
	70,800,000		〃	24. 3. 20	〃
	49,700,000		〃	35. 3. 20	〃
	98,100,000		〃	20. 3. 20	〃
	644,900,000		0.4	36. 3. 20	〃
	164,200,000		0.58	36. 3. 20	北海道信用農業協同 組合連合会
	78,600,000		0.4	23. 3. 20	地方公共団体 金融機構
	36,400,000		〃	36. 3. 20	〃
	29,500,000		〃	21. 3. 20	〃

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還高
	令和 年 月 日	円	円
配水管整備事業費	7. 3. 25	50,300,000	
〃	7. 3. 27	86,800,000	
〃	7. 3. 27	636,400,000	
〃	7. 3. 27	87,000,000	
浄水施設等整備事業費	7. 3. 27	114,500,000	
〃	7. 3. 27	102,600,000	
赤川高区浄水場等整備事業費	7. 3. 27	71,000,000	
簡易水道施設整備事業費	平成 年 月 日 9. 4. 30	5,200,000	266,960
〃	16. 3. 30	5,900,000	274,513
簡易水道増補改良事業費	10. 5. 19	36,000,000	1,704,844
〃	11. 5. 25	148,400,000	6,746,482
〃	12. 5. 26	84,300,000	3,836,402
簡易水道新設事業費	12. 3. 24	5,400,000	300,099
配水管布設事業費	13. 3. 26	10,000,000	526,150
〃	13. 3. 26	3,500,000	184,152
配水管布設替事業費	14. 3. 22	9,600,000	512,691
配水管延長事業費	14. 3. 22	11,400,000	608,821
簡易水道改良事業費	14. 3. 25	2,900,000	154,876
簡易水道新設事業費	15. 3. 25	40,600,000	1,998,864
配水管布設替事業費	15. 3. 25	5,600,000	259,387
配水管延長事業費	15. 3. 25	4,700,000	217,700
簡易水道移設事業費	16. 3. 23	6,300,000	293,125
〃	16. 3. 23	1,100,000	51,180
簡易水道施設整備事業費	16. 3. 23	2,500,000	116,320
中央監視設備更新事業費	16. 3. 23	4,500,000	209,374
〃	16. 3. 23	4,900,000	227,986
簡易水道拡張事業費	16. 3. 25	24,000,000	1,217,786
ポンプ揚湯設備整備事業費	25. 3. 28	34,400,000	3,440,000
売電施設等整備事業費	27. 3. 26	36,600,000	2,117,216
〃	28. 3. 30	449,700,000	26,452,940
計		30,537,800,000	1,119,909,680

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 %	令和 年 月 日	借入先
	50,300,000		2.0	37. 3. 1	財務省
	86,800,000		1.1	37. 3. 20	地方公共団体 金融機構
	636,400,000		2.0	37. 3. 20	〃
	87,000,000		〃	37. 3. 20	〃
	114,500,000		〃	37. 3. 20	〃
	102,600,000		1.5	22. 3. 20	〃
	71,000,000		〃	22. 3. 20	〃
4,644,112	555,888		2.7	9. 3. 25	財務省
3,825,933	2,074,067		1.9	14. 3. 20	地方公共団体 金融機構
30,677,096	5,322,904		2.0	10. 3. 25	財務省
120,242,462	28,157,538		1.7	11. 3. 25	〃
63,929,845	20,370,155		2.0	12. 3. 25	〃
5,400,000			〃	7. 3. 1	〃
9,465,398	534,602		1.6	8. 3. 1	〃
3,312,889	187,111		〃	8. 3. 1	〃
8,543,496	1,056,504		2.0	9. 3. 20	地方公共団体 金融機構
10,145,400	1,254,600		〃	9. 3. 20	〃
2,580,848	319,152		〃	9. 3. 1	財務省
34,470,145	6,129,855		1.1	10. 3. 1	〃
3,968,205	1,631,795		1.35	13. 3. 20	地方公共団体 金融機構
3,330,457	1,369,543		〃	13. 3. 20	〃
4,085,318	2,214,682		1.9	14. 3. 20	〃
713,309	386,691		〃	14. 3. 20	〃
1,621,160	878,840		〃	14. 3. 20	〃
2,918,084	1,581,916		〃	14. 3. 20	〃
3,177,471	1,722,529		〃	14. 3. 20	〃
18,904,653	5,095,347		1.8	11. 3. 1	財務省
34,400,000			0.29	7. 3. 1	北海道銀行
14,471,591	22,128,409		0.8	17. 3. 20	地方公共団体 金融機構
158,717,660	290,982,340		0.2	18. 3. 20	〃
11,766,447,534	18,771,352,466				