

令和5年度
弘前市公営企業会計決算
審査意見書

弘前市監査委員

目 次

◇ 令和5年度弘前市公営企業会計決算審査意見

1 審査の概要	1
2 審査の結果	2

◇ 令和5年度弘前市水道事業会計決算

1 予算執行状況	3
(1) 収益的収入及び支出	3
(2) 資本的収入及び支出	4
2 経営成績	5
(1) 業務の状況	5
(2) 収益及び費用の状況	6
3 財政状態	7
(1) 資産	7
(2) 負債	11
(3) 資本	13
4 むすび	14
別表1(令和5年度弘前市水道事業会計収益的収入及び支出予算執行状況)	16
別表2(令和5年度弘前市水道事業会計資本的収入及び支出予算執行状況)	17
別表3(令和5年度弘前市水道事業会計損益計算書前年度比較表)	18
別表4(令和5年度弘前市水道事業会計期末貸借対照表前年度比較表)	19
別表5-1(弘前市水道事業財務分析表)	20
別表5-2(弘前市水道事業財務分析表)	21

◇ 令和5年度弘前市下水道事業会計決算

1 予算執行状況	22
(1) 収益的収入及び支出	22
(2) 資本的収入及び支出	23
2 経営成績	24
(1) 業務の状況	24
(2) 収益及び費用の状況	25
3 財政状態	26
(1) 資産	26
(2) 負債	31
(3) 資本	33
4 むすび	34
別表1(令和5年度弘前市下水道事業会計収益的収入及び支出予算執行状況)	36
別表2(令和5年度弘前市下水道事業会計資本的収入及び支出予算執行状況)	37
別表3(令和5年度弘前市下水道事業会計損益計算書前年度比較表)	38
別表4(令和5年度弘前市下水道事業会計期末貸借対照表前年度比較表)	39
別表5-1(弘前市下水道事業財務分析表)	40
別表5-2(弘前市下水道事業財務分析表)	41

弘 監 収 第 1 0 号
令 和 6 年 8 月 2 0 日

弘前市長 櫻 田 宏 様

弘前市監査委員 菊 地 清 夫

弘前市監査委員 佐々木 宏 一

弘前市監査委員 岡 井 眞

令和 5 年度弘前市公営企業会計
決算審査意見書の提出について

地方公営企業法第 3 0 条第 2 項の規定により審査に付された令和 5 年
度弘前市水道事業会計決算及び令和 5 年度弘前市下水道事業会計決算
並びに各会計に係る証書類、該当年度の事業報告書及び政令で定める
その他の書類について審査したので、次のとおり意見書を提出する。

令和5年度弘前市公営企業会計 決算審査意見

1 審査の概要

(1) 審査の対象

令和5年度弘前市水道事業会計決算

令和5年度弘前市下水道事業会計決算

上記各会計の決算に関する証書類、事業報告書、キャッシュ・フロー計算書、収益費用明細書、固定資産明細書及び企業債明細書

(2) 審査の期間

令和6年7月22日から令和6年8月6日まで

(3) 審査の方法

審査に当たっては、付された決算報告書及び損益計算書、貸借対照表等財務諸表の決算書類並びに証書類、事業報告書及び政令で定めるその他の書類の決算附属書類について、これらが法令等に準拠して調製されているか、計数に誤りがなく証書類に基づいて正確に処理されているか、及び各公営企業の経営が経済性を発揮するとともに、その本来の目的である公共の福祉を増進するよう運営されているかに意を用いて通査をし、それぞれが、各公営企業の経営成績及び財政状態を適正に表示しているかを審査したものである。

なお、審査は、決算書類及び決算附属書類と諸帳簿との照合や財務諸表の分析のほか、月例現金出納検査及び定期監査の結果などを参考にし、さらに必要に応じて職員の説明を聴取するなど通常実施すべき審査手続を実施したものである。

2 審査の結果

審査に付された決算報告書及び損益計算書、貸借対照表等財務諸表の決算書類並びに証書類、事業報告書及び政令で定めるその他の書類等の決算附属書類を審査した結果、これらの書類はいずれも関係法令に準拠して調製され、計数に誤りはなく、また、経営成績及び財政状態も適正に表示しており、各公営企業とも経済性を発揮するよう努力して、公共の福祉を増進するよう運営されているものと認められた。

審査の結果は以上のおりであるが、各会計の決算の経営分析及びそれに基づく意見は、各会計ごとに後述のおりである。

弘前市各公営企業会計決算の概要

凡 例

1. 比率(%)は、原則として原数値によって算出し、小数点以下第2位を四捨五入した。したがって、合計と内訳の合算比率が一致しない場合がある。
2. 各表中の符号の用法は、次のとおりである。

「0」「0.0」 差引等の数値が「0」のもの又は
該当数値はあるが、表示単位未満のもの

「—」 該当数字のないもの又は算出不能のもの

「△」 減数又は負数

弘前市水道事業会計決算

令和5年度弘前市水道事業会計決算

1 予算執行状況

注：この項に掲げる金額は仮受・仮払消費税及び地方消費税込みの金額である。

(1) 収益的収入及び支出（別表1参照）

収入

区分	予算額	決算額	増減額	執行率	備考
	円	円	円	%	円
水道事業収益	4,303,931,000	4,195,299,041	△ 108,631,959	97.5	(うち仮受消費税及び地方消費税) 315,772,692)
営業収益	3,592,388,000	3,508,182,431	△ 84,205,569	97.7	(" 309,153,901)
営業外収益	710,794,000	686,729,032	△ 24,064,968	96.6	(" 6,602,983)
特別利益	749,000	387,578	△ 361,422	51.7	(" 15,808)

支出

区分	予算額	決算額	翌年度繰越額	不用額	執行率	備考
	円	円	円	円	%	円
水道事業費用	3,684,681,000	3,604,026,742	0	80,654,258	97.8	(うち仮払消費税及び地方消費税) 166,849,553)
営業費用	3,484,415,573	3,403,813,716	0	80,601,857	97.7	(" 166,842,953)
営業外費用	191,074,600	191,073,199	0	1,401	100.0	(" 600)
特別損失	9,190,827	9,139,827	0	51,000	99.4	(" 6,000)

(2) 資本的収入及び支出 (別表2 参照)

収 入

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率	備 考
	円	円	円	%	円
資 本 的 収 入	2,781,488,000	2,585,462,844	△ 196,025,156	93.0	
企 業 債	2,279,200,000	2,081,600,000	△ 197,600,000	91.3	
国 庫 補 助 金	293,199,000	293,199,000	0	100.0	
一 般 会 計 負 担 金	18,343,000	19,919,680	1,576,680	108.6	
一 般 会 計 出 資 金	190,746,000	190,744,164	△ 1,836	100.0	

支 出

区 分	予 算 額	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	不 用 額	執行率	備 考
	円	円	円	円	%	円
資 本 的 支 出	4,683,259,000	4,646,647,036	480	36,611,484	99.2	(うち仮払消費税及び地方消費税) 309,779,636)
建 設 改 良 費	3,559,813,000	3,523,224,367	480	36,588,153	99.0	(" 309,779,636)
企 業 債 償 還 金	1,123,446,000	1,123,422,669	0	23,331	100.0	

資本的支出における翌年度繰越額の充当財源は、全額損益勘定留保資金である。

2 経営成績

注：この項に掲げる金額は仮受・仮払消費税及び地方消費税抜きの金額である。

区分	令和5年度	令和4年度	増減額	増減率
	円	円	円	%
収益	3,789,751,599	3,802,642,316	△ 12,890,717	△ 0.3
費用	3,483,206,600	3,464,053,273	19,153,327	0.6
純利益	306,544,999	338,589,043	△ 32,044,044	△ 9.5

(1) 業務の状況

区 分		令和5年度	令和4年度	増 減
配水能力	m ³	96,569	96,569	0
1日平均配水量	m ³	51,658	51,643	15
1日最大配水量	m ³	55,556	58,511	△ 2,955
施設利用率(※1)	%	53.5	53.5	0.0 ポイント
最大稼働率(※2)	%	57.5	60.6	△ 3.1 ポイント
年間総配水量	m ³	18,906,646	18,849,670	56,976
年間総有収水量	m ³	16,069,731	16,314,019	△ 244,288
有収率(※3)	%	85.0	86.5	△ 1.5 ポイント
給水区域内人口	人	160,019	162,666	△ 2,647
給水人口	人	156,944	159,512	△ 2,568
給水戸数	戸	75,265	75,523	△ 258
普及率(※4)	%	98.1	98.1	0.0 ポイント
管路経年化率	%	32.4	30.9	1.5 ポイント
管路更新率	%	0.4	0.4	0.0 ポイント
職員1人当たり給水人口	人	2,906	2,900	6
職員1人当たり給水量	m ³	297,588	296,619	969
職員1人当たり営業収益	千円	59,241	64,756	△ 5,515

※1 施設利用率: 1日平均配水量 ÷ 配水能力 × 100

※2 最大稼働率: 1日最大配水量 ÷ 配水能力 × 100

※3 有収率: 年間総有収水量 ÷ 年間総配水量 × 100

※4 普及率: 給水人口 ÷ 給水区域内人口 × 100

(2) 収益及び費用の状況 (別表3参照)

区 分		令和5年度	令和4年度	増 減 額	増減率
		円	円	円	%
営業 損 益	営 業 収 益	3,199,028,530	3,561,599,921	△ 362,571,391	△ 10.2
	営 業 費 用	3,236,970,763	3,255,591,788	△ 18,621,025	△ 0.6
	差 引	△ 37,942,233	306,008,133	△ 343,950,366	△ 112.4
営業外 損 益	営 業 外 収 益	590,351,299	240,687,166	349,664,133	145.3
	営 業 外 費 用	237,913,568	204,374,758	33,538,810	16.4
	差 引	352,437,731	36,312,408	316,125,323	870.6
特別 損 益	特 別 利 益	371,770	355,229	16,541	4.7
	特 別 損 失	8,322,269	4,086,727	4,235,542	103.6
	差 引	△ 7,950,499	△ 3,731,498	△ 4,219,001	△ 113.1
合 計	収 益	3,789,751,599	3,802,642,316	△ 12,890,717	△ 0.3
	費 用	3,483,206,600	3,464,053,273	19,153,327	0.6
	純 利 益	306,544,999	338,589,043	△ 32,044,044	△ 9.5

3 財政状態

注：この項に掲げる金額は仮受・仮払消費税及び地方消費税抜きの金額である。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
資 産	40,593,919,824	37,452,999,557	3,140,920,267	8.4
負 債	22,701,634,601	20,060,470,190	2,641,164,411	13.2
資 本	17,892,285,223	17,392,529,367	499,755,856	2.9

(1) 資 産 (別表4参照)

① 固定資産

○ 有形固定資産

土 地

土地の増減は、地籍調査事業により新たに固定資産の登録をした土地があったことによるものである。

建 物

建物の増減は、減価償却によるものである。

構築物

構築物の増減は、次のとおりである。

配水管等の整備	1,081,443,640 円
配水管の受贈	12,067,000 円
減価償却	△ 1,014,280,587 円
給水設備の除却	△ 4,138,322 円
計	75,091,731 円

機械及び装置

機械及び装置の増減は、次のとおりである。

水道メーターの出庫	38,592,040 円
機械設備等の設置	27,545,749 円
減価償却	△ 123,412,351 円
水道メーターなどの除却	△ 6,936,156 円
水道メーターの登録修正	△ 297,720 円
計	△ 64,508,438 円

車両運搬具

車両運搬具の増減は、次のとおりである。

減価償却	△ 285,547 円
公用車の除却	△ 115,000 円
計	△ 400,547 円

工具、器具及び備品

工具、器具及び備品の増減は、次のとおりである。

ノートパソコンなどの購入	13,122,900 円
除雪機の受贈	26,285 円
減価償却	△ 9,698,973 円
加圧式固相抽出前処理装置の除却	△ 101,250 円
計	3,348,962 円

建設仮勘定

建設仮勘定の増減は、浄水場建設事業及び水道施設整備事業などによるものである。

なお、有形固定資産の償却状況は、次のとおりである。

区分	固定資産額	減価償却累計額	償却未済額	償却済率		
				令和5年度	令和4年度	比較
	円	円	円	%	%	ポイント
建築物	2,145,727,992	1,396,092,209	749,635,783	65.1	63.3	1.8
構築物	50,401,338,516	24,859,496,906	25,541,841,610	49.3	48.4	0.9
機械及び装置	5,386,464,731	4,452,822,075	933,642,656	82.7	81.4	1.3
車両運搬具	42,831,806	40,474,113	2,357,693	94.5	93.9	0.6
工具、器具及び備品	449,924,223	397,962,731	51,961,492	88.5	88.9	△ 0.4
合計	58,426,287,268	31,146,848,034	27,279,439,234	53.3	52.4	0.9

○ 無形固定資産

ダム使用权

ダム使用权の増減は、次のとおりである。

津軽ダム建設工事負担金	2,083,652 円
減価償却	△ 24,871,124 円
計	△ 22,787,472 円

②流動資産

○ 現金・預金

現金・預金の出納状況及び保管状況は、次のとおりである。

(出納状況)

区 分	令和5年度 円	令和4年度 円	増 減 額 円	増 減 率 %
当 年 度 受 入 額	6,452,148,318	6,346,696,402	105,451,916	1.7
当 年 度 支 払 額	5,680,596,271	5,551,892,247	128,704,024	2.3
差 引 過 不 足 額	771,552,047	794,804,155	△ 23,252,108	△ 2.9
前年度繰越現金・預金	5,679,360,210	4,884,556,055	794,804,155	16.3
当年度末現金・預金残高	6,450,912,257	5,679,360,210	771,552,047	13.6

(保管状況)

区 分	令和5年度 円	令和4年度 円	増 減 額 円	増 減 率 %
現 金	252,891	320,617	△ 67,726	△ 21.1
預 金	6,450,659,366	5,679,039,593	771,619,773	13.6
合 計	6,450,912,257	5,679,360,210	771,552,047	13.6

現金・預金の保管状況については、現金は企業出納員が保管し、預金は出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関である銀行、信用金庫などの金融機関に預託しており、現金・預金の出納保管は、会計法規に準拠して適正に行われているものと認められた。

○ 未収金

未収金は、次のとおりである。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
給 水 収 益	379,178,818	365,362,874	13,815,944	3.8
（うち過年度分）	(19,934,281)	(23,802,435)	(△ 3,868,154)	(△ 16.3)
受 託 工 事 収 益	0	5,790	△ 5,790	皆減
その他の営業収益	103,540,608	99,859,610	3,680,998	3.7
営 業 外 未 収 金	182,871,971	138,925,686	43,946,285	31.6
そ の 他 未 収 金	487,862,844	158,849,258	329,013,586	207.1
合 計	1,153,454,241	763,003,218	390,451,023	51.2

給水収益において未収金を生じた理由は、3月分の水道料金納入通知書の発行分が4月以降に収納となることなどである。

また、営業外未収金は、一般会計補助金 48,202,095円など、その他未収金は、国庫補助金 277,199,000円、一般会計出資金 190,744,164円などである。

○ 貸倒引当金

区 分	当年度期首残高	引当額	取崩額	当年度末残高
	円	円	円	円
貸 倒 引 当 金	24,314,093	0	44,359	24,269,734

貸倒引当金の取崩しは、水道料金不納の欠損処分を行うためである。

○ 貯蔵品

貯蔵品の増減は、次のとおりである。

異形管及び継手類	184,622 円
弁・水栓類等	59,043 円
メーター用三式パッキン	48,528 円
筐類	28,037 円
消耗材料	3,890 円
水道メーター	△ 4,046,225 円
直管材料	△ 95,104 円
計	△ 3,817,209 円

○ 前払金

前払金の増減は、工事前払金がなかったことによるものである。

(2) 負債 (別表4参照)

① 固定負債

○ 企業債

本企业債は、企業債のうち1年以内に償還期限の到来するものを除いたものである。

区 分	当 年 度 期 首 残 高	当 年 度 借 入 額	流 動 負 債 へ の 振 替 額	流 動 負 債 か ら の 振 替 額	当 年 度 末 残 高
	円	円	円	円	円
建設改良企業債	14,373,727,419	2,081,600,000	1,029,960,766	0	15,425,366,653

○ 引当金

引当金は、次のとおりである。

区 分	令和4年度末 現 在 高	令 和 5 年 度 運 用 状 況			
		引 当 額	取 崩 額	戻 入 額	年度末現在高
	円	円	円	円	円
退職給付引当金	422,853,203	7,536,000	3,044,770	0	427,344,433

退職給付引当金の取崩しは、3人分の退職手当を支給するためである。

② 流動負債

○ 企業債

本企业債は、企業債のうち1年以内に償還期限の到来するものである。

区 分	当 年 度 期 首 残 高	当 年 度 償 還 額	固 定 負 債 へ の 振 替 額	固 定 負 債 か ら の 振 替 額	当 年 度 末 残 高 (翌年度償還予定額)
	円	円	円	円	円
建設改良企業債	1,123,422,669	1,123,422,669	0	1,029,960,766	1,029,960,766

○ 未払金

未払金は、次のとおりである。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
営 業 未 払 金	148,753,586	154,337,671	△ 5,584,085	△ 3.6
そ の 他 未 払 金	2,649,614,759	1,189,328,723	1,460,286,036	122.8
合 計	2,798,368,345	1,343,666,394	1,454,701,951	108.3

営業未払金は、津軽広域水道企業団受水料 51,400,927円、包括業務委託料 25,981,978円、樋の口浄水場等電気料金 10,264,343円などである。

その他未払金は、樋の口浄水場等建設事業設計及び建設工事 2,100,410,000円、老朽管更新事業常盤坂二丁目地区送水管等布設替工事 53,394,000円、老朽管更新事業常盤坂三丁目地区送水管布設替工事 45,881,000円などである。

○ 引当金

引当金は、次のとおりである。

区 分	令和4年度末 現 在 高	令 和 5 年 度 運 用 状 況			年度末現在高
		引 当 額	取 崩 額	戻 入 額	
	円	円	円	円	円
賞 与 引 当 金	26,320,000	27,284,000	26,320,000	0	27,284,000
法 定 福 利 費 引 当 金	5,115,000	5,318,000	5,115,000	0	5,318,000
合 計	31,435,000	32,602,000	31,435,000	0	32,602,000

○ その他流動負債

その他流動負債は、次のとおりである。

区 分	保 管 額	保 管 状 況		
		現 金	預 金	有 価 証 券
	円	円	円	円
預 り 金	9,226,016	0	9,226,016	0

預り金は、契約保証金 9,150,900円及び還付金 75,116円である。

これらの預り金は、いずれも納入期日の到来などにより納入し、又は還付するもので、出納取扱金融機関などが担保として納入したものを除いては一時的な預り金である。

この出納保管は、会計法規に準拠して適正に行われているものと認められた。

(3) 資 本 (別表4参照)

① 資本金

資本金は、次のとおりである。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
固 有 資 本 金	9,060,714,110	9,060,714,110	0	0.0
出 資 金	2,460,320,844	2,269,576,680	190,744,164	8.4
組 入 資 本 金	5,250,646,457	4,838,293,781	412,352,676	8.5
合 計	16,771,681,411	16,168,584,571	603,096,840	3.7

資本金の増減は、一般会計出資金及び利益剰余金からの組入れによるものである。

4 むすび

- (1) 当年度の給水状況をみると、有収率は85.0%で、前年度(86.5%)に比べ1.5ポイントの減少となった。類似団体の平均値(令和4年度)は90.1%で、改善の余地がある。年間総配水量は18,906,646 m^3 (1日平均51,658 m^3)で、前年度に比べ56,976 m^3 (1日平均15 m^3)増加となった。また、施設利用率は前年度と同率の53.5%となっており、類似団体の平均値(令和4年度)61.6%より低くなっているが、現在工事中の樋の口浄水場等が令和8年度に稼働予定となっていることから、今後、施設のダウンサイジング化が図られ、改善が見込まれる。
- (2) 損益計算書をみると、収益は3,789,751,599円、費用は3,483,206,600円となり、純利益は306,544,999円で、前年度に比べ32,044,044円の減少となった。また、当年度未処分利益剰余金は778,592,052円で、前年度に比べ27,650,333円の増加となった。
- (3) 資本的支出をみると、建設投資は、浄水場建設事業、老朽管更新事業及び水道施設整備事業などの建設改良費に3,523,224,367円を投じている。
- (4) 収益性をみると、営業収支比率は98.8%で、前年度に比べ10.6ポイントの減少となった。これは、令和5年度において物価高騰の影響を受けている市民生活への支援として水道料金の軽減を実施したことが影響しているものであるが、当該軽減額の全額が一般会計から補助金として交付されており、総収支比率でみると108.8%となり、前年度に比べ1.0ポイントの減少となった。
- (5) 企業債は、当年度借入額は2,081,600,000円で、前年度に比べ494,700,000円の増加となった。この主な理由は、水道施設整備事業及び老朽管更新事業等にかかる企業債が増加したためであり、当年度末未償還残高は16,455,327,419円となり、前年度に比べ958,177,331円の増加となった。なお、料金収入に占める企業債償還元金の割合(企業債償還元金比率)は36.3%で、類似団体の平均値(令和4年度)22.2%と比較すると14.1ポイント高くなっているため、水道料金の引き上げが予定されているものの、先進技術を参考にした適切かつ計画的な投資に配慮し、健全な経営が確保されるよう努めていただきたい。

決算審査は、自己資本構成比率、固定資産対長期資本比率、流動比率、総資本回転率、総収支比率、経常収支比率、営業収支比率などの経営指標をみて行った。(別表5-1、5-2参照)

当年度においても、前年度に引き続き純利益は生じており、事業運営の健全性は保たれている一方で、総収支比率及び経常収支比率は昨年度に比べ低下している。

今後も老朽化施設の更新や主要管路の耐震化に伴う更新費用の増加に加え、給水人口の

減少に伴う給水収益の減少等が見込まれるため、令和7年度から水道料金を段階的に引き上げることを予定しているが、水道事業の健全な経営を継続し、施設の適切な維持管理及び更新を行えるよう、長期的展望に立った事業の執行が必要である。

事業運営に当たっては、人口減少やインフラの老朽化が進む中、近年頻発化している大規模災害などに対応することを念頭に置きながら、市民が安心できる快適な給水サービスの向上と公共の福祉の増進に寄与することを期待するものである。

令和5年度弘前市水道事業会計収益的収入及び支出予算執行状況

科	目	予 算 額 円	決 算 額 (税 込)			予 算 額 に 対 する 増 減 円	備 考 円	科	目	予 算 額 円	決 算 額 (税 込)			翌 年 度 繰 越 額 円	不 用 額 円	備 考 円
			金 額	構 成 比 %	執 行 率 %						金 額	構 成 比 %	執 行 率 %			
1	水道事業収益	4,303,931,000	4,195,299,041	100.0	97.5	△108,631,959	(うち仮受消費税及び地方消費税 315,772,692)	1	水道事業費用	3,684,681,000	3,604,026,742	100.0	97.8	0	80,654,258	(うち仮払消費税及び地方消費税 166,849,553)
	1 営業収益	3,592,388,000	3,508,182,431	83.6	97.7	△84,205,569	(＃ 309,153,901)		1 営業費用	3,484,415,573	3,403,813,716	94.4	97.7	0	80,601,857	(＃ 166,842,953)
	1 給水収益	3,476,799,000	3,400,353,912	81.0	97.8	△76,445,088	(＃ 309,123,056)		1 原水及び浄水費	1,172,382,039	1,158,463,252	32.1	98.8	0	13,918,787	(＃ 93,341,693)
	2 受託工事収益	1,540,000	339,101	0.0	22.0	△1,200,899	(＃ 30,825)		2 配水費	268,887,127	242,998,888	6.7	90.4	0	25,888,239	(＃ 18,746,625)
	3 その他の営業収益	114,049,000	107,489,418	2.6	94.2	△6,559,582	(＃ 20)		3 給水費	285,577,189	280,744,096	7.8	98.3	0	4,833,093	(＃ 22,595,979)
	2 営業外収益	710,794,000	686,729,032	16.4	96.6	△24,064,968	(＃ 6,602,983)		4 受託工事費	990,000	0	0.0	0.0	0	990,000	
	1 受取利息及び配当金	42,000	49,752	0.0	118.5	7,752			5 業務費	364,053,390	352,287,609	9.8	96.8	0	11,765,781	(＃ 29,234,110)
	2 一般会計補助金	439,059,000	431,708,010	10.3	98.3	△7,350,990			6 総係費	163,135,876	143,581,559	4.0	88.0	0	19,554,317	(＃ 2,586,546)
	3 加入金	80,279,000	60,626,500	1.5	75.5	△19,652,500	(＃ 5,511,500)		7 減価償却費	1,211,476,102	1,209,999,734	33.6	99.9	0	1,476,368	
	4 長期前受金戻入	74,752,000	74,812,028	1.8	100.1	60,028			8 資産減耗費	17,913,850	15,738,578	0.4	87.9	0	2,175,272	(＃ 338,000)
	5 雑収益	23,558,000	29,757,992	0.7	126.3	6,199,992	(＃ 1,091,483)		2 営業外費用	191,074,600	191,073,199	5.3	100.0	0	1,401	(＃ 600)
	6 消費税及び地方消費税還付金	93,104,000	89,774,750	2.1	96.4	△3,329,250			1 支払利息及び企業債取扱諸費	191,068,000	191,066,599	5.3	100.0	0	1,401	
	3 特別利益	749,000	387,578	0.0	51.7	△361,422	(＃ 15,808)		2 雑支出	6,600	6,600	0.0	100.0	0	0	(＃ 600)
	1 過年度損益修正益	749,000	387,578	0.0	51.7	△361,422	(＃ 15,808)		3 特別損失	9,190,827	9,139,827	0.3	99.4	0	51,000	(＃ 6,000)
									1 過年度損益修正損	9,190,827	9,139,827	0.3	99.4	0	51,000	(＃ 6,000)

令和5年度弘前市水道事業会計資本的收入及び支出予算執行状況

科 目	予 算 額	決 算 額 (税 込)			予 算 額 に 対 する 増 減	備 考	科 目	予 算 額	決 算 額 (税 込)			翌 年 度 繰 越 額	不 用 額	備 考
		金 額	構 成 比	執 行 率					金 額	構 成 比	執 行 率			
	円	円	%	%	円		円	円	%	%	円	円	円	
1 資本的收入	2,781,488,000	2,585,462,844	100.0	93.0	△196,025,156		1 資本的支出	4,683,259,000	4,646,647,036	100.0	99.2	480	36,611,484	309,779,636
1 企業債	2,279,200,000	2,081,600,000	80.5	91.3	△197,600,000		1 建設改良費	3,559,813,000	3,523,224,367	75.8	99.0	480	36,588,153	(# 309,779,636)
1 企業債	2,279,200,000	2,081,600,000	80.5	91.3	△197,600,000		1 給水施設費	39,579,000	38,294,320	0.8	96.8	0	1,284,680	
2 国庫補助金	293,199,000	293,199,000	11.3	100.0	0		2 水道施設整備事業費	263,922,196	232,691,522	5.0	88.2	480	31,230,194	(# 19,906,063)
1 国庫補助金	293,199,000	293,199,000	11.3	100.0	0		3 老朽管更新事業費	944,139,285	943,604,756	20.3	99.9	0	534,529	(# 83,897,173)
3 一般会計負担金	18,343,000	19,919,680	0.8	108.6	1,576,680		4 主要管路耐震化事業費	122,615,838	121,962,923	2.6	99.5	0	652,915	(# 10,152,413)
1 一般会計負担金	18,343,000	19,919,680	0.8	108.6	1,576,680		5 浄水場建設事業費	2,142,371,000	2,141,712,604	46.1	100.0	0	658,396	(# 191,926,297)
4 一般会計出資金	190,746,000	190,744,164	7.4	100.0	△1,836		6 水源開発負担金	2,084,000	2,083,652	0.1	100.0	0	348	
1 一般会計出資金	190,746,000	190,744,164	7.4	100.0	△1,836		7 水道施設耐震化事業費	28,644,000	28,325,000	0.6	98.9	0	319,000	(# 2,575,000)
							8 その他施設費	16,457,681	14,549,590	0.3	88.4	0	1,908,091	(# 1,322,690)
							2 企業債償還金	1,123,446,000	1,123,422,669	24.2	100.0	0	23,331	
							1 企業債償還金	1,123,446,000	1,123,422,669	24.2	100.0	0	23,331	

別表 3

令和5年度弘前市水道事業会計損益計算書前年度比較表

科 目	決算額（税抜）		前年度決算額（税抜）		前年度決算額に対する増減			科 目	決算額（税抜）		前年度決算額（税抜）		前年度決算額に対する増減		
	金 額	構成比 %	金 額	構成比 %	金 額	構成比 %	増減率 %		金 額	構成比 %	金 額	構成比 %	金 額	構成比 %	増減率 %
1 営業費用	3,236,970,763	92.9	3,255,591,788	94.0	△ 18,621,025	△ 1.1	△ 0.6	1 営業収益	3,199,028,530	84.4	3,561,599,921	93.7	△ 362,571,391	△ 9.3	△ 10.2
1 原水及び浄水費	1,065,121,559	30.6	1,066,798,724	30.8	△ 1,677,165	△ 0.2	△ 0.2	1 給水収益	3,091,230,856	81.6	3,456,757,292	90.9	△ 365,526,436	△ 9.3	△ 10.6
2 配水費	224,252,263	6.4	244,328,625	7.1	△ 20,076,362	△ 0.7	△ 8.2	2 受託工事収益	308,276	0.0	244,085	0.0	64,191	0.0	26.3
3 給水費	258,148,117	7.4	212,031,234	6.1	46,116,883	1.3	21.8	3 その他の営業収益	107,489,398	2.8	104,598,544	2.8	2,890,854	0.0	2.8
4 業務費	323,053,499	9.3	306,913,598	8.9	16,139,901	0.4	5.3	2 営業外収益	590,351,299	15.6	240,687,166	6.3	349,664,133	9.3	145.3
5 総係費	140,995,013	4.1	182,372,379	5.3	△ 41,377,366	△ 1.2	△ 22.7	1 受取利息及び配当金	49,752	0.0	45,109	0.0	4,643	0.0	10.3
6 減価償却費	1,209,999,734	34.7	1,199,973,073	34.6	10,026,661	0.1	0.8	2 一般会計補助金	431,708,010	11.4	69,740,417	1.8	361,967,593	9.6	519.0
7 資産減耗費	15,400,578	0.4	43,174,155	1.2	△ 27,773,577	△ 0.8	△ 64.3	3 加入金	55,115,000	1.4	74,355,000	2.0	△ 19,240,000	△ 0.6	△ 25.9
2 営業外費用	237,913,568	6.8	204,374,758	5.9	33,538,810	0.9	16.4	4 長期前受金戻入	74,812,028	2.0	69,948,396	1.8	4,863,632	0.2	7.0
1 支払利息及び 企業債取扱諸費	191,066,599	5.5	193,927,192	5.6	△ 2,860,593	△ 0.1	△ 1.5	5 雑収益	28,666,509	0.8	26,598,244	0.7	2,068,265	0.1	7.8
2 雑支出	46,846,969	1.3	10,447,566	0.3	36,399,403	1.0	348.4	3 特別利益	371,770	0.0	355,229	0.0	16,541	0.0	4.7
3 特別損失	8,322,269	0.3	4,086,727	0.1	4,235,542	0.2	103.6	1 過年度損益修正益	371,770	0.0	355,229	0.0	16,541	0.0	4.7
1 過年度損益修正損	8,322,269	0.3	4,086,727	0.1	4,235,542	0.2	103.6								
合 計	3,483,206,600	100.0	3,464,053,273	100.0	19,153,327	—	0.6	合 計	3,789,751,599	100.0	3,802,642,316	100.0	△ 12,890,717	—	△ 0.3
当年度純利益	306,544,999	—	338,589,043	—	△ 32,044,044	—	△ 9.5	当年度純損失	—	—	—	—	—	—	—

令和5年度弘前市水道事業会計期末貸借対照表前年度比較表

科	目	令和5年度	令和4年度	増減額	増減率	科	目	令和5年度	令和4年度	増減額	増減率						
		円	円	円	%			円	円	円	%						
1	固定資産	32,933,070,436	30,925,991,189	2,007,079,247	6.5	3	固定負債	15,852,711,086	14,796,580,622	1,056,130,464	7.1						
	(1) 有形固定資産	31,498,534,421	29,468,667,702	2,029,866,719	6.9		(1) 企業債	15,425,366,653	14,373,727,419	1,051,639,234	7.3						
	イ 土地	960,116,615	957,649,922	2,466,693	0.3		(2) 引当金	427,344,433	422,853,203	4,491,230	1.1						
	ロ 立木	15,189,297	15,189,297	0	0.0	4	流動負債	3,870,157,127	2,507,057,783	1,363,099,344	54.4						
	ハ 建物	749,635,783	787,086,935	△37,451,152	△4.8		(1) 企業債	1,029,960,766	1,123,422,669	△93,461,903	△8.3						
	ニ 構築物	25,541,841,610	25,466,749,879	75,091,731	0.3		(2) 未払金	2,798,368,345	1,343,666,394	1,454,701,951	108.3						
	ホ 機械及び装置	933,642,656	998,151,094	△64,508,438	△6.5		(3) 引当金	32,602,000	31,435,000	1,167,000	3.7						
	ヘ 車両運搬具	2,357,693	2,758,240	△400,547	△14.5		イ 賞与引当金	27,284,000	26,320,000	964,000	3.7						
	ト 工具、器具及び備品	51,961,492	48,612,530	3,348,962	6.9		ロ 法定福利費引当金	5,318,000	5,115,000	203,000	4.0						
	チ 建設仮勘定	3,243,789,275	1,192,469,805	2,051,319,470	172.0		(4) その他流動負債	9,226,016	8,533,720	692,296	8.1						
	(2) 無形固定資産	1,138,016,015	1,160,803,487	△22,787,472	△2.0	5	繰延収益	2,978,766,388	2,756,831,785	221,934,603	8.1						
	イ ダム使用権	1,136,992,315	1,159,779,787	△22,787,472	△2.0		(1) 長期前受金	3,522,317,951	3,225,571,320	296,746,631	9.2						
	ロ 電話加入権	1,023,700	1,023,700	0	0.0		(2) 収益化累計額	△543,551,563	△468,739,535	△74,812,028	16.0						
	(3) 投資その他の資産	296,520,000	296,520,000	0	0.0												
	イ その他投資	296,520,000	296,520,000	0	0.0		負債合計	22,701,634,601	20,060,470,190	2,641,164,411	13.2						
2	流動資産	7,660,849,388	6,527,008,368	1,133,841,020	17.4	6	資本金	16,771,681,411	16,168,584,571	603,096,840	3.7						
	(1) 現金・預金	6,450,912,257	5,679,360,210	771,552,047	13.6		7	剰余金	1,120,603,812	1,223,944,796	△103,340,984	△8.4					
	(2) 未収金	1,153,454,241	763,003,218	390,451,023	51.2		(1) 資本剰余金	3,422,717	956,024	2,466,693	258.0						
	貸倒引当金	△24,269,734	△24,314,093	44,359	△0.2		イ 受贈財産評価額	2,983,267	516,574	2,466,693	477.5						
	(3) 貯蔵品	80,752,624	84,569,833	△3,817,209	△4.5		ロ 工事負担金	255,450	255,450	0	0.0						
	(4) 前払金	0	24,389,200	△24,389,200	皆減		ハ 国庫補助金	184,000	184,000	0	0.0						
							(2) 利益剰余金	1,117,181,095	1,222,988,772	△105,807,677	△8.7						
							イ 減債積立金	338,589,043	472,047,053	△133,458,010	△28.3						
							ロ 当年度未処分利益剰余金	778,592,052	750,941,719	27,650,333	3.7						
							資本合計	17,892,285,223	17,392,529,367	499,755,856	2.9						
資	産	合	計	40,593,919,824	37,452,999,557	3,140,920,267	8.4	負	債	資	本	合	計	40,593,919,824	37,452,999,557	3,140,920,267	8.4

弘前市水道事業財務分析表

項 目	単 位	算 式	令 和 5 年 度	令 和 5 年 度	令 和 4 年 度	備 考
1 自 己 資 本 構 成 比 率	%	$\frac{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債 資 本 合 計}} \times 100$	$\frac{16,771,681,411\text{円} + 1,120,603,812\text{円} + 2,978,766,388\text{円}}{40,593,919,824\text{円}} \times 100$	51.4	53.8	企業体質の強弱と財務の安定度を表している。比率は高いほうがよい。
2 固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 合 計} + \text{固 定 負 債} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$	$\frac{32,933,070,436\text{円}}{17,892,285,223\text{円} + 15,852,711,086\text{円} + 2,978,766,388\text{円}} \times 100$	89.7	88.5	固定資産の取得源泉の割合を表している。比率は低いほうがよい。
3 流 動 比 率	%	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	$\frac{7,660,849,388\text{円}}{3,870,157,127\text{円}} \times 100$	197.9	260.3	短期債務に应ずる流動資産での支払能力を表している。公営企業では100%以上が理想比率とされている。
4 総 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{総 収 益 合 計}}{\text{負 債 資 本 合 計}}$	$\frac{3,789,751,599\text{円}}{40,593,919,824\text{円}}$	0.1	0.1	企業に投下・運用されている資本の効率を測定するもので、利用度を総括的に表している。比率は高いほうがよい。
5 総 収 支 比 率 (総収益対総費用比率)	%	$\frac{\text{総 収 益 合 計}}{\text{総 費 用 合 計}} \times 100$	$\frac{3,789,751,599\text{円}}{3,483,206,600\text{円}} \times 100$	108.8	109.8	収益と費用の相対的な関係を表している。比率は高いほうがよい。
6 経 常 収 支 比 率 (経常収益対経常費用比率)	%	$\frac{\text{営 業 収 益} + \text{営 業 外 収 益}}{\text{営 業 費 用} + \text{営 業 外 費 用}} \times 100$	$\frac{3,199,028,530\text{円} + 590,351,299\text{円}}{3,236,970,763\text{円} + 237,913,568\text{円}} \times 100$	109.1	109.9	経常的な収益と費用の相対的な関係を表している。比率は高いほうがよい。
7 営 業 収 支 比 率 (営業収益対営業費用比率)	%	$\frac{\text{営 業 収 益} - \text{受 託 工 事 収 益}}{\text{営 業 費 用} - \text{受 託 工 事 費 用}} \times 100$	$\frac{3,199,028,530\text{円} - 308,276\text{円}}{3,236,970,763\text{円} - 0\text{円}} \times 100$	98.8	109.4	業務活動における収益と費用の相対的な関係を表している。比率は高いほうがよい。
8 料 金 回 収 率	%	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	$\frac{192.36\text{円}}{204.85\text{円}} \times 100$	93.9	105.2	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表している。比率は高いほうがよい。
9 企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率	%	$\frac{\text{建 設 改 良 の た め の 企 業 債 償 還 元 金}}{\text{減 価 償 却 費} - \text{長 期 前 受 金 戻 入}} \times 100$	$\frac{1,123,422,669\text{円}}{1,209,999,734\text{円} - 74,812,028\text{円}} \times 100$	99.0	104.6	企業債元金の減価償却費に占める割合を表している。比率は低いほうがよい。

弘前市水道事業財務分析表

項 目		単 位	算 式	令 和 5 年 度	令 和 5 年 度	令 和 4 年 度	備 考
料 金 収 入 に 対 す る 比 率	10	企業債償還 元金比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{1,123,422,669\text{円}}{3,091,230,856\text{円}} \times 100$	36.3	34.2	企業債発行額の事業規模に対するの適正度合いを表している。比率は低いほうがよい。
	11	企業債利息 比	$\frac{\text{建設改良のための企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{191,066,599\text{円}}{3,091,230,856\text{円}} \times 100$	6.2	5.6	企業債発行額の事業規模に対するの適正度合いを表している。比率は低いほうがよい。
	12	企業債元利 償還金比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{1,314,489,268\text{円}}{3,091,230,856\text{円}} \times 100$	42.5	39.8	企業債発行額の事業規模に対するの適正度合いを表している。比率は低いほうがよい。
	13	職員給与費 比	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{330,213,699\text{円}}{3,091,230,856\text{円}} \times 100$	10.7	10.5	料金収入に対する職員給与の割合を表している。比率は低いほうがよい。

弘前市下水道事業会計決算

令和5年度弘前市下水道事業会計決算

1 予算執行状況

注：この項に掲げる金額は仮受・仮払消費税及び地方消費税込みの金額である。

(1) 収益的収入及び支出 (別表1参照)

収 入

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率	備 考
	円	円	円	%	円
下水道事業収益	5,520,793,000	5,519,707,865	△ 1,085,135	100.0	(うち仮受消費税及び地方消費税) 271,435,653)
営業収益	3,323,690,000	3,325,569,191	1,879,191	100.1	(" 271,351,773)
営業外収益	2,172,872,000	2,170,344,643	△ 2,527,357	99.9	(" 71,895)
特別利益	24,231,000	23,794,031	△ 436,969	98.2	(" 11,985)

支 出

区 分	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不用額	執行率	備 考
	円	円	円	円	%	円
下水道事業費用	5,374,149,000	5,320,661,835	0	53,487,165	99.0	(うち仮払消費税及び地方消費税) 185,546,369)
営業費用	4,886,109,748	4,833,753,234	0	52,356,514	98.9	(" 185,544,369)
営業外費用	433,413,700	433,392,892	0	20,808	100.0	(" 2,000)
特別損失	54,625,552	53,515,709	0	1,109,843	98.0	

(2) 資本的収入及び支出 (別表2参照)

収 入

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率	備 考
	円	円	円	%	円
資 本 的 収 入	2,488,085,000	2,215,351,264	△ 272,733,736	89.0	(翌年度繰越額) 229,577,000)
企 業 債	1,558,500,000	1,411,300,000	△ 147,200,000	90.6	(" 104,700,000)
国 庫 支 出 金	447,430,000	322,553,000	△ 124,877,000	72.1	(" 124,877,000)
県 支 出 金	18,100,000	18,100,000	0	100.0	
一 般 会 計 出 資 金	433,390,000	433,388,556	△ 1,444	100.0	
負 担 金	4,597,000	3,941,590	△ 655,410	85.7	
固 定 資 産 売 却 代 金	26,068,000	26,068,118	118	100.0	

支 出

区 分	予 算 額	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	不 用 額	執行率	備 考
	円	円	円	円	%	円
資 本 的 支 出	4,721,711,944	4,422,652,108	265,854,000	33,205,836	93.7	(うち仮払消費税 及び地方消費税) 85,003,907)
建 設 改 良 費	1,290,439,944	991,382,905	265,854,000	33,203,039	76.8	(" 85,003,907)
企 業 債 償 還 金	3,431,272,000	3,431,269,203	0	2,797	100.0	

資本的支出における翌年度繰越額の充当財源は、企業債、国庫補助金及び損益勘定留保資金である。

2 経営成績

注：この項に掲げる金額は仮受・仮払消費税及び地方消費税抜きの金額である。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
収 益	5,248,272,212	5,218,640,785	29,631,427	0.6
費 用	5,103,601,980	4,989,666,045	113,935,935	2.3
純利益	144,670,232	228,974,740	△ 84,304,508	△ 36.8

(1) 業務の状況

項 目	単 位	令和5年度	令和4年度	増 減	増 減 率 %
整備済面積 (※1)	ha	5,076	5,074	2	0.0
処理区域面積 (※1)	ha	5,076	5,074	2	0.0
処 理 区 域 内 人 口	人	156,313	158,853	△ 2,540	△ 1.6
普 及 率	%	97.7	97.7	0.0 ポイント	—
水 洗 化 人 口	人	143,386	145,559	△ 2,173	△ 1.5
水 洗 化 率 (※2)	%	91.7	91.6	0.1 ポイント	—
管 渠 老 朽 化 率	%	5.6	5.5	0.1 ポイント	—
年 間 総 処 理 水 量	m ³	21,127,712	22,722,424	△ 1,594,712	△ 7.0
うち雨水処理水量	m ³	1,217,178	2,591,308	△ 1,374,130	△ 53.0
うち汚水処理水量	m ³	19,910,534	20,131,116	△ 220,582	△ 1.1
1 日 平 均 処 理 水 量	m ³	57,726	62,253	△ 4,527	△ 7.3
年 間 有 収 水 量	m ³	15,611,086	15,831,303	△ 220,217	△ 1.4
1 日 平 均 有 収 水 量	m ³	42,653	43,373	△ 720	△ 1.7
有 収 率 (※3)	%	78.4	78.6	△ 0.2 ポイント	—
下 水 処 理 費 用	円	4,171,848,434	4,087,581,999	84,266,435	2.1
うち雨水処理費用	円	336,901,667	366,576,767	△ 29,675,100	△ 8.1
うち汚水処理費用	円	3,834,946,767	3,721,005,232	113,941,535	3.1
汚水処理費 (他会計負担分)	円	1,117,211,485	965,585,727	151,625,758	15.7
汚水処理費 (下水道負担分)	円	2,717,735,282	2,755,419,505	△ 37,684,223	△ 1.4
汚 水 処 理 原 価 (下水道負担分) (※4)	円/m ³	174.1	174.0	0.1	0.1
下 水 道 使 用 料	円	2,713,517,941	2,884,160,936	△ 170,642,995	△ 5.9
使 用 料 単 価 (※5)	円/m ³	173.8	182.2	△ 8.4	△ 4.6

※1 令和4年度整備済面積及び処理区域面積について、令和5年度弘前市下水道事業会計決算書に基づき修正した。

※2 水 洗 化 率：水洗化人口÷処理区域内人口 × 100

※3 有 収 率：年間有収水量÷年間総処理水量（雨水処理水量を除く） × 100

（注）有収率の算出に用いる年間総処理水量は、汚水処理水量のみである。

※4 汚 水 処 理 原 価：年間汚水処理費用÷年間有収水量

※5 使 用 料 単 価：下水道使用料÷年間有収水量

(2) 収益及び費用の状況(別表3参照)

区 分		令 和 5 年 度	令 和 4 年 度	増 減 額	増減率
		円	円	円	%
営 業 損 益	営 業 収 益	3,054,217,418	3,254,851,156	△ 200,633,738	△ 6.2
	営 業 費 用	4,648,208,865	4,564,868,994	83,339,871	1.8
	差 引	△ 1,593,991,447	△ 1,310,017,838	△ 283,973,609	△ 21.7
営 業 外 損 益	営 業 外 収 益	2,170,272,748	1,963,412,634	206,860,114	10.5
	営 業 外 費 用	402,674,418	420,606,948	△ 17,932,530	△ 4.3
	差 引	1,767,598,330	1,542,805,686	224,792,644	14.6
特 別 損 益	特 別 利 益	23,782,046	376,995	23,405,051	6,208.3
	特 別 損 失	52,718,697	4,190,103	48,528,594	1,158.2
	差 引	△ 28,936,651	△ 3,813,108	△ 25,123,543	△ 658.9
合 計	収 益	5,248,272,212	5,218,640,785	29,631,427	0.6
	費 用	5,103,601,980	4,989,666,045	113,935,935	2.3
	純 利 益	144,670,232	228,974,740	△ 84,304,508	△ 36.8

3 財政状態

注：この項に掲げる金額は仮受・仮払消費税及び地方消費税抜きの金額である。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
資 産	62,958,264,228	63,837,116,861	△ 878,852,633	△ 1.4
負 債	51,681,602,468	53,147,583,829	△ 1,465,981,361	△ 2.8
資 本	11,276,661,760	10,689,533,032	587,128,728	5.5

(1) 資 産 (別表 4 参照)

① 固 定 資 産

○ 有形固定資産

土 地

土地の増減は、次のとおりである。

未登録固定資産の登録	8,998,649 円
一般会計からの所管換	71,291 円
弘前市下水処理場用地などの売却	△ 26,068,118 円
計	△ 16,998,178 円

立 木

立木の増減は、弘前市下水処理場用地売却に伴う立木の除却によるものである。

建 物

建物の増減は、減価償却によるものである。

構 築 物

構築物の増減は、次のとおりである。

湯口地区などの下水道整備工事による管渠の布設	134,523,324 円
受贈財産	10,100,637 円
減価償却	△ 2,042,958,853 円
弘前市下水処理場用地売却に伴う路盤などの除却	△ 57,356 円
計	△ 1,898,392,248 円

機械及び装置

機械及び装置の増減は、次のとおりである。

機械設備の更新など	451,957,109 円
機械設備の除却	△ 3,828,837 円
電気設備の更新など	192,771,551 円
電気設備の除却	△ 300,427 円
減価償却	△ 262,898,338 円
計	377,701,058 円

車両運搬具

車両運搬具の増減は、減価償却によるものである。

工具、器具及び備品

工具、器具及び備品の増減は、次のとおりである。

業務用パソコン及びサーバーの購入	4,074,400 円
減価償却	△ 1,100,329 円
計	2,974,071 円

その他有形固定資産

その他有形固定資産の増減は、減価償却によるものである。

建設仮勘定

建設仮勘定の増減は、次のとおりである。

弘前市農業集落排水施設維持管理適正化計画策定業務など	16,878,000 円
三世寺地区下水道管路施設実施設計業務	△ 4,500,000 円
弘前市下水処理場沈砂池設備工事単価特別調査業務	△ 2,400,000 円
計	9,978,000 円

なお、有形固定資産の償却状況は、次のとおりである。

区 分	固定資産額	減価償却累計額	償却未済額	償 却 済 率		
				令和5年度	令和4年度	比 較
	円	円	円	%	%	ポイント
建 物	2,875,750,722	1,259,338,865	1,616,411,857	43.8	41.2	2.6
構 築 物	84,323,210,109	32,299,299,960	52,023,910,149	38.3	35.9	2.4
機 械 及 び 装 置	9,963,030,612	6,952,730,967	3,010,299,645	69.8	72.0	△ 2.2
車 両 運 搬 具	9,205,490	7,824,138	1,381,352	85.0	77.6	7.4
工 具 、 器 具 及 び 備 品	16,929,212	9,738,811	7,190,401	57.5	67.2	△ 9.7
そ の 他 有 形 固 定 資 産	65,959,133	59,779,670	6,179,463	90.6	89.3	1.3
合 計	97,254,085,278	40,588,712,411	56,665,372,867	41.7	39.7	2.0

○ 無形固定資産

施設利用権

施設利用権の増減は、次のとおりである。

岩木川流域下水道事業建設負担金	110,472,728 円
当年度減価償却	△ 180,124,895 円
過年度減価償却	△ 44,922,881 円
計	△ 114,575,048 円

その他無形固定資産

その他無形固定資産の増減は、減価償却によるものである。

○ 投資その他の資産

その他投資

その他投資は、前年度と同額で、(公財)青森県建設技術センターに対する出捐金である。

② 流動資産

○ 現金・預金

現金・預金の出納状況及び保管状況は、次のとおりである。

(出納状況)

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
当 年 度 受 入 額	6,821,520,828	6,774,180,430	47,340,398	0.7
当 年 度 支 払 額	6,102,945,756	7,031,537,509	△ 928,591,753	△ 13.2
差 引 過 不 足 額	718,575,072	△ 257,357,079	975,932,151	379.2
前年度繰越現金・預金	796,413,566	1,053,770,645	△ 257,357,079	△ 24.4
当年度末現金・預金残高	1,514,988,638	796,413,566	718,575,072	90.2

(保管状況)

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
現 金	218,247	254,590	△ 36,343	△ 14.3
預 金	1,514,770,391	796,158,976	718,611,415	90.3
合 計	1,514,988,638	796,413,566	718,575,072	90.2

現金・預金の保管状況については、現金は企業出納員が保管し、預金は出納取扱金融機関に預託しており、現金・預金の出納保管は、会計法規に準拠して適正に行われているものと認められた。

○ 未 収 金

未収金は、次のとおりである。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
営 業 未 収 金	563,283,221	556,018,219	7,265,002	1.3
営 業 外 未 収 金	501,654,479	617,669,553	△ 116,015,074	△ 18.8
そ の 他 未 収 金	262,730,734	23,490,745	239,239,989	1,018.4
合 計	1,327,668,434	1,197,178,517	130,489,917	10.9

営業未収金は、現年度及び過年度の下水道使用料 323,779,554円、一般会計からの負担金 239,501,667円及び排水設備工事検査手数料 2,000円であり、営業未収金を生じた理由は、3月分の下水道使用料納入通知書の発行分が、4月以降に収納となることなどである。

営業外未収金は、一般会計からの補助金 490,264,285円などである。

その他未収金は、一般会計からの出資金 194,783,773円、岩木川流域下水道汚泥有効利用施設整備工事用地に係る土地売却代金 49,666,371円及び青森県農業集落排水施設・機能保全計画策定事業費補助金 18,100,000円などである。

○ 貸 倒 引 当 金

区 分	令和4年度末 現 在 高	令 和 5 年 度 運 用 状 況		
		引 当 額	取 崩 額	年 度 末 現 在 高
	円	円	円	円
貸 倒 引 当 金	20,788,856	0	264,218	20,524,638

貸倒引当金の取崩しは、下水道使用料などの不納欠損処分を行うためである。

○ 貯 蔵 品

貯蔵品の増減は、次のとおりである。

マンホール材	819,299 円
舗装材・道路標示	32,449 円
配管材料	22,700 円
柵材料	△ 334,839 円
計	539,609 円

○ 前 払 金

前払金の増減は、工事前払金がなかったことによるものである。

(2) 負債（別表4参照）

① 固定負債

○ 企業債

本企業債は、企業債のうち1年以内に償還期限の到来するものを除いたものである。

企業債の種類	当年度期首残高	当年度借入額	流動負債への振替額	当年度末残高
	円	円	円	円
建設改良企業債	18,692,370,747	570,400,000	2,177,911,743	17,084,859,004
資本費平準化債	7,441,407,000	695,800,000	850,684,000	7,286,523,000
特別措置分	1,931,666,000	164,300,000	235,574,000	1,860,392,000
合計	28,065,443,747	1,430,500,000	3,264,169,743	26,231,774,004

○ 引当金

引当金は、次のとおりである。

区分	令和4年度末 現在高	令和5年度運用状況			
		引当額	取崩額	引当過剰による 戻入	年度末現在高
	円	円	円	円	円
退職給付引当金	168,607,146	15,913,000	4,275,737	0	180,244,409

退職給付引当金の取崩しは、3名分の退職手当を支給するためである。

○ その他固定負債

その他固定負債の増減は、汚水処理施設共同整備事業（MICS）に係る負担金の減少によるものである。

② 流動負債

○ 企業債

本企業債は、企業債のうち1年以内に償還期限が到来するものである。

企業債の種類	当年度期首残高	当年度償還額	固定負債からの 振替額	当年度末残高 (翌年度償還予定額)
	円	円	円	円
建設改良企業債	2,327,559,203	2,327,559,203	2,177,911,743	2,177,911,743
資本費平準化債	885,336,000	885,336,000	850,684,000	850,684,000
特別措置分	218,374,000	218,374,000	235,574,000	235,574,000
合計	3,431,269,203	3,431,269,203	3,264,169,743	3,264,169,743

○ 未払金

未払金は、次のとおりである。

区分	令和5年度	令和4年度	増減額	増減率
	円	円	円	%
営業未払金	166,558,072	156,157,705	10,400,367	6.7
営業外未払金	90,124,330	0	90,124,330	皆増
その他未払金	1,241,017,044	260,809,779	980,207,265	375.8
合計	1,497,699,446	416,967,484	1,080,731,962	259.2

営業未払金は、下水道使用料に係る収納経費 103,537,481円並びに総務部門及び上下水道部庁舎に係る経費 15,488,374円などである。

営業外未払金は、支払利息 75,243,040円及び下水道使用料を巡る紛争の和解金 14,881,290円である。

その他未払金は、元金償還 671,537,910円、弘前市下水処理場沈砂池機械設備改築工事 412,137,000円及び弘前市下水処理場沈砂池電気設備改築工事 64,977,000円などである。

○ 引当金

引当金は、次のとおりである。

区分	令和4年度末 現在高	令和5年度運用状況			年度末現在高
		引当額	取崩額	引当過剰による 戻入	
	円	円	円	円	円
賞与引当金	17,759,000	18,148,000	17,719,609	39,391	18,148,000
法定福利費引当金	3,480,000	3,571,000	3,455,481	24,519	3,571,000
合計	21,239,000	21,719,000	21,175,090	63,910	21,719,000

○ その他流動負債

その他流動負債は、次のとおりである。

区 分	保 管 額	保 管 状 況		
		現 金	預 金	有 価 証 券
預 り 金	円 1,419,200	円 0	円 1,419,200	円 0

預り金は、契約保証金 1,319,200円などである。

この出納保管は、会計法規に準拠して適正に行われているものと認められた。

(3) 資 本 (別表 4 参照)

① 資 本 金

資本金は、次のとおりである。

区 分	令和5年度	令和4年度	増 減 額	増 減 率
	円	円	円	%
固 有 資 本 金	825,536,106	825,536,106	0	0.0
出 資 金	7,375,249,878	6,941,861,322	433,388,556	6.2
組 入 資 本 金	2,175,408,712	1,852,410,603	322,998,109	17.4
合 計	10,376,194,696	9,619,808,031	756,386,665	7.9

資本金の増減は、一般会計出資金及び利益剰余金からの組入れによるものである。

4 むすび

- (1) 当年度の業務状況をみると、年間総処理水量は 21,127,712 m³(1 日平均 57,726 m³)で、前年度に比べ 1,594,712 m³(1 日平均 4,527 m³)減少となり、雨水処理水量を除いた有収率は 78.4%で、前年度の 78.6%より 0.2 ポイント減少した。水洗化率は 91.7%で、前年度に比べ 0.1 ポイント増加となった。また、公共下水道事業については、令和4年度の管渠老朽化率は 7.19%で、類似団体平均値 6.84%に比べ管渠の老朽化が進んでいるが、管渠改善率は 0.07%で、類似団体平均値 0.23%に比べ更新が進んでいない。
- (2) 損益計算書をみると、収益は 5,248,272,212 円、費用は 5,103,601,980 円となり、純利益は 144,670,232 円で、前年度に比べ 84,304,508 円減少となった。また、当年度未処分利益剰余金は 471,082,199 円で、前年度に比べ 80,890,650 円の減少となった。
- (3) 資本的支出をみると、公共下水道事業等において、管渠布設工事、管渠更生工事及びマンホールポンプ場設備更新工事等に、建設改良費として 991,382,905 円を投じている。
- (4) 収益性をみると、営業収支比率は 65.7%で、前年度に比べ 5.6 ポイントの減少となった。これは、令和5年度において物価高騰の影響を受けている市民生活への支援として下水道使用料の軽減を実施したことが影響しているものであるが、当該軽減額の全額が一般会計から補助金として交付されており、総収支比率で見ると 102.8%となり、前年度に比べ 1.8 ポイント減少となった。
- (5) 企業債は、下水道事業等建設改良費等に充てるため、当年度借入額は 1,430,500,000 円で、当年度末未償還残高は 29,495,943,747 円となり、前年度に比べ 2,000,769,203 円減少した。

決算審査は、自己資本構成比率、固定資産対長期資本比率、流動比率、総資本回転率、総収支比率、経常収支比率、営業収支比率などの経営指標をみて行った。(別表 5-1、5-2 参照)

当年度においても、前年度に引き続き事業運営は健全で、純利益を生じているものの、総収支比率、経常収支比率及び営業収支比率は低下している。

今後も老朽化する下水道施設の更新費用等の増加に加え、水洗化人口の減少に伴う使用料収入の減少等が見込まれるため、令和7年度から下水道料金を段階的に引き上げることが予定されているが、下水道事業の健全な経営を継続し、施設の適切な維持管理及び更新が行えるよう、長期的展望に立った事業の執行が必要である。

事業運営に当たっては、今後の人口減少を見据えた下水処理施設等の最適化を検討するとともに、特に、岩木川流域下水道維持管理負担金については、下水道事業費用における構成比率が年々増加し続け、令和5年度では費用のおよそ4分の1を占めるまでに至っていることから、今後の動向をより一層注視していただくことを願い、市民サービスの向上並びに公共の福祉に一層寄与することを期待するものである。

別表 1

令和5年度弘前市下水道事業会計収益的收入及び支出予算執行状況

科 目	予 算 額	決 算 額 (税 込)			予算額に 対する増減	備 考	科 目	予 算 額	決 算 額 (税 込)			不 用 額	備 考
		金 額	構 成 比	執 行 率					金 額	構 成 比	執 行 率		
1 下水道事業収益	5,520,793,000	5,519,707,865	100.0	100.0	△ 1,085,135	271,435,653)	1 下水道事業費用	5,374,149,000	5,320,661,835	100.0	99.0	53,487,165	185,546,369)
1 営業収益	3,323,690,000	3,325,569,191	60.3	100.1	1,879,191	(# 271,351,773)	1 営業費用	4,886,109,748	4,833,753,234	90.9	98.9	52,356,514	(# 185,544,369)
1 下水道使用料	2,958,497,000	2,984,869,714	54.1	100.9	26,372,714	(# 271,351,773)	1 管 渠 費	228,338,725	215,166,167	4.1	94.2	13,172,558	(# 16,693,945)
2 他会計負担金	360,952,000	336,901,667	6.1	93.3	△ 24,050,333		2 ポ ン プ 場 費	59,828,156	58,620,281	1.1	98.0	1,207,875	(# 4,659,178)
3 その他営業収益	4,241,000	3,797,810	0.1	89.5	△ 443,190		3 公共下水道処理場費	146,466,230	139,105,186	2.6	95.0	7,361,044	(# 8,841,620)
							4 特定環境保全公共 下水道処理場費	51,149,342	43,321,964	0.8	84.7	7,827,378	(# 3,214,062)
							5 農業集落排水処理 施設	160,828,036	155,224,273	2.9	96.5	5,603,763	(# 13,421,939)
							6 小規模集合排水処理 施設	1,582,150	1,191,986	0.0	75.3	390,164	(# 107,552)
							7 流域下水道維持管理 負担金	1,395,718,000	1,395,717,097	26.2	100.0	903	(# 126,883,373)
							8 業 務 費	149,167,721	140,851,742	2.7	94.4	8,315,979	(# 9,727,423)
							9 総 係 費	114,515,388	112,798,199	2.1	98.5	1,717,189	(# 1,882,277)
							10 減 価 償 却 費	2,565,829,000	2,564,106,578	48.2	99.9	1,722,422	
							11 資 産 減 耗 費	12,687,000	7,649,761	0.2	60.3	5,037,239	(# 113,000)
2 営業外収益	2,172,872,000	2,170,344,643	39.3	99.9	△ 2,527,357	(# 71,895)	2 営業外費用	433,413,700	433,392,892	8.1	100.0	20,808	(# 2,000)
1 受取利息及び配当金	14,000	8,535	0.0	61.0	△ 5,465		1 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	362,821,000	362,818,902	6.8	100.0	2,098	
2 他会計補助金	1,120,350,000	1,117,211,485	20.2	99.7	△ 3,138,515		2 雑 支 出	14,923,200	14,904,490	0.3	99.9	18,710	(# 2,000)
3 長期前受金戻入	878,002,000	879,034,849	15.9	100.1	1,032,849		3 消費税及び地方消費税	55,669,500	55,669,500	1.0	100.0	0	
4 雑 収 益	174,506,000	174,081,874	3.2	99.8	△ 424,126	(# 71,895)							
5 消費 税 及 び 地方消費税還付金	0	7,900	0.0	—	7,900								
3 特別利益	24,231,000	23,794,031	0.4	98.2	△ 436,969	(# 11,985)	3 特別損失	54,625,552	53,515,709	1.0	98.0	1,109,843	
1 固定資産売却益	23,598,000	23,598,253	0.4	100.0	253		1 過年度損益修正損	54,625,552	53,515,709	1.0	98.0	1,109,843	
2 過年度損益修正益	633,000	195,778	0.0	30.9	△ 437,222	(# 11,985)							

別表 2

令和5年度弘前市下水道事業会計資本的收入及び支出予算執行状況

科目	予算額	決算額(税込)			予算額に対する増減	備考	科目	予算額	決算額(税込)			翌年度繰越額	不用額	備考
		金額	構成比	執行率					金額	構成比	執行率			
	円	円	%	%	円	円	円	円	%	%	円	円	円	
1 資本的収入	2,488,085,000	2,215,351,264	100.0	89.0	△ 272,733,736		1 資本的支出	4,721,711,944	4,422,652,108	100.0	93.7	265,854,000	33,205,836	85,003,907
1 企業債	1,558,500,000	1,411,300,000	63.7	90.6	△ 147,200,000	翌年度繰越額 104,700,000	1 建設改良費	1,290,439,944	991,382,905	22.4	76.8	265,854,000	33,203,039	(" 85,003,907)
1 企業債	1,558,500,000	1,411,300,000	63.7	90.6	△ 147,200,000	翌年度繰越額 104,700,000	1 公共下水道事業建設費	1,054,270,656	780,455,725	17.6	74.0	265,854,000	7,960,931	(" 67,811,224)
2 国庫支出金	447,430,000	322,553,000	14.5	72.1	△ 124,877,000	翌年度繰越額 124,877,000	2 特定環境保全公共下水道事業建設費	7,280,317	6,812,404	0.2	93.6	0	467,913	(" 6,675)
1 国庫補助金	447,430,000	322,553,000	14.5	72.1	△ 124,877,000	翌年度繰越額 124,877,000	3 農業集落排水事業建設費	96,524,000	78,112,936	1.8	80.9	0	18,411,064	(" 5,731,296)
3 県支出金	18,100,000	18,100,000	0.8	100.0	0		4 営業設備費	7,304,971	4,481,840	0.1	61.4	0	2,823,131	(" 407,440)
1 県補助金	18,100,000	18,100,000	0.8	100.0	0		5 流域下水道建設負担金	125,060,000	121,520,000	2.7	97.2	0	3,540,000	(" 11,047,272)
4 一般会計出資金	433,390,000	433,388,556	19.6	100.0	△ 1,444		2 企業債償還金	3,431,272,000	3,431,269,203	77.6	100.0	0	2,797	
1 一般会計出資金	433,390,000	433,388,556	19.6	100.0	△ 1,444		1 企業債償還金	3,431,272,000	3,431,269,203	77.6	100.0	0	2,797	
5 負担金	4,597,000	3,941,590	0.2	85.7	△ 655,410									
1 受益者負担金及び分担金	4,597,000	3,941,590	0.2	85.7	△ 655,410									
6 固定資産売却代金	26,068,000	26,068,118	1.2	100.0	118									
1 固定資産売却代金	26,068,000	26,068,118	1.2	100.0	118									

別表 3

令和5年度弘前市下水道事業会計損益計算書前年度比較表

科 目	決 算 額 (税抜)		前年度決算額 (税抜)		前年度決算額に対する増減			科 目	決 算 額 (税抜)		前年度決算額 (税抜)		前年度決算額に対する増減		
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	増 減 率		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	増 減 率
	円	%	円	%	円	ポイント	%		円	%	円	%	円	ポイント	%
1 営業費用	4,648,208,865	91.1	4,564,868,994	91.5	83,339,871	△ 0.4	1.8	1 営業収益	3,054,217,418	58.2	3,254,851,156	62.4	△ 200,633,738	△ 4.2	△ 6.2
1 管 渠 費	198,472,222	3.9	215,072,161	4.3	△ 16,599,939	△ 0.4	△ 7.7	1 下 水 道 使 用 料	2,713,517,941	51.7	2,884,160,936	55.3	△ 170,642,995	△ 3.6	△ 5.9
2 ポ ン プ 場 費	53,961,103	1.1	52,833,629	1.1	1,127,474	0.0	2.1	2 他 会 計 負 担 金	336,901,667	6.4	366,576,767	7.0	△ 29,675,100	△ 0.6	△ 8.1
3 公 共 下 水 道 処 理 場 費	130,263,566	2.5	133,305,714	2.7	△ 3,042,148	△ 0.2	△ 2.3	3 そ の 他 営 業 収 益	3,797,810	0.1	4,113,453	0.1	△ 315,643	0.0	△ 7.7
4 特 定 環 境 保 全 公 共 下 水 道 処 理 場 費	40,107,902	0.8	45,464,732	0.9	△ 5,356,830	△ 0.1	△ 11.8								
5 農 業 集 落 排 水 処 理 施 設 費	141,802,334	2.8	147,664,710	3.0	△ 5,862,376	△ 0.2	△ 4.0								
6 小 規 模 集 合 排 水 処 理 施 設 費	1,084,434	0.0	1,150,614	0.0	△ 66,180	0.0	△ 5.8								
7 流 域 下 水 道 維 持 管 理 負 担 金	1,268,833,724	24.9	1,136,089,502	22.8	132,744,222	2.1	11.7								
8 業 務 費	131,124,319	2.6	126,938,056	2.5	4,186,263	0.1	3.3								
9 総 係 費	110,915,922	2.2	116,220,868	2.3	△ 5,304,946	△ 0.1	△ 4.6								
10 減 価 償 却 費	2,564,106,578	50.2	2,584,697,499	51.8	△ 20,590,921	△ 1.6	△ 0.8								
11 資 産 減 耗 費	7,536,761	0.1	5,431,509	0.1	2,105,252	0.0	38.8								
2 営業外費用	402,674,418	7.9	420,606,948	8.4	△ 17,932,530	△ 0.5	△ 4.3	2 営業外収益	2,170,272,748	41.3	1,963,412,634	37.6	206,860,114	3.7	10.5
1 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	362,818,902	7.1	409,834,225	8.2	△ 47,015,323	△ 1.1	△ 11.5	1 受 取 利 息 及 び 配 当 金	8,535	0.0	13,265	0.0	△ 4,730	0.0	△ 35.7
2 雑 支 出	39,855,516	0.8	10,772,723	0.2	29,082,793	0.6	270.0	2 他 会 計 補 助 金	1,117,211,485	21.3	965,585,727	18.5	151,625,758	2.8	15.7
								3 長 期 前 受 金 戻 入	879,034,849	16.7	897,893,943	17.2	△ 18,859,094	△ 0.5	△ 2.1
								4 雑 収 益	174,009,979	3.3	99,916,799	1.9	74,093,180	1.4	74.2
								5 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 還 付 金	7,900	0.0	2,900	0.0	5,000	0.0	172.4
3 特別損失	52,718,697	1.0	4,190,103	0.1	48,528,594	0.9	1,158.2	3 特別利益	23,782,046	0.5	376,995	0.0	23,405,051	0.5	6,208.3
1 過 年 度 損 益 修 正 損	52,718,697	1.0	4,190,103	0.1	48,528,594	0.9	1,158.2	1 過 年 度 損 益 修 正 益	183,793	0.0	376,995	0.0	△ 193,202	0.0	△ 51.2
								2 固 定 資 産 売 却 益	23,598,253	0.5	0	0.0	23,598,253	0.5	皆増
合 計	5,103,601,980	100.0	4,989,666,045	100.0	113,935,935	—	2.3	合 計	5,248,272,212	100.0	5,218,640,785	100.0	29,631,427	—	0.6
当 年 度 純 利 益	144,670,232	—	228,974,740	—	△ 84,304,508	—	△ 36.8	当 年 度 純 損 失	—	—	—	—	—	—	—

別表 4

令和5年度弘前市下水道事業会計期末貸借対照表前年度比較表

科 目	令和5年度	令和4年度	増減額	増減率	科 目	令和5年度	令和4年度	増減額	増減率
	円	円	円	%		円	円	円	%
1 固定資産	60,131,599,460	61,850,156,109	△ 1,718,556,649	△ 2.8	3 固定負債	26,427,429,186	28,252,301,552	△ 1,824,872,366	△ 6.5
(1) 有形固定資産	57,752,806,525	59,356,767,210	△ 1,603,960,685	△ 2.7	(1) 企業債	26,231,774,004	28,065,443,747	△ 1,833,669,743	△ 6.5
イ 土地	404,352,201	421,350,379	△ 16,998,178	△ 4.0	イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	26,231,774,004	28,065,443,747	△ 1,833,669,743	△ 6.5
ロ 立木	93,851,277	96,071,418	△ 2,220,141	△ 2.3	(2) 引当金	180,244,409	168,607,146	11,637,263	6.9
ハ 建物	1,616,411,857	1,691,836,589	△ 75,424,732	△ 4.5	イ 退職給付引当金	180,244,409	168,607,146	11,637,263	6.9
ニ 構築物	52,023,910,149	53,922,302,397	△ 1,898,392,248	△ 3.5	(3) その他固定負債	15,410,773	18,250,659	△ 2,839,886	△ 15.6
ホ 機械及び装置	3,010,299,645	2,632,598,587	377,701,058	14.3	4 流動負債	4,785,007,389	3,870,808,307	914,199,082	23.6
ヘ 車両運搬具	1,381,352	2,062,998	△ 681,646	△ 33.0	(1) 企業債	3,264,169,743	3,431,269,203	△ 167,099,460	△ 4.9
ト 工具、器具及び備品	7,190,401	4,216,330	2,974,071	70.5	イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	3,264,169,743	3,431,269,203	△ 167,099,460	△ 4.9
チ その他有形固定資産	6,179,463	7,076,332	△ 896,869	△ 12.7	(2) 未払金	1,497,699,446	416,967,484	1,080,731,962	259.2
リ 建設仮勘定	589,230,180	579,252,180	9,978,000	1.7	(3) 引当金	21,719,000	21,239,000	480,000	2.3
(2) 無形固定資産	2,375,232,935	2,489,828,899	△ 114,595,964	△ 4.6	イ 賞与引当金	18,148,000	17,759,000	389,000	2.2
イ 施設利用権	2,356,903,285	2,471,478,333	△ 114,575,048	△ 4.6	ロ 法定福利費引当金	3,571,000	3,480,000	91,000	2.6
ロ 電話加入権	18,286,300	18,286,300	0	0.0	(4) その他流動負債	1,419,200	1,332,620	86,580	6.5
ハ その他無形固定資産	43,350	64,266	△ 20,916	△ 32.5	5 繰延収益	20,469,165,893	21,024,473,970	△ 555,308,077	△ 2.6
(3) 投資その他の資産	3,560,000	3,560,000	0	0.0	(1) 長期前受金	29,982,236,855	29,702,477,907	279,758,948	0.9
イ その他投資	3,560,000	3,560,000	0	0.0	(2) 収益化累計額	△ 9,513,070,962	△ 8,678,003,937	△ 835,067,025	9.6
2 流動資産	2,826,664,768	1,986,960,752	839,704,016	42.3	負債合計	51,681,602,468	53,147,583,829	△ 1,465,981,361	△ 2.8
(1) 現金・預金	1,514,988,638	796,413,566	718,575,072	90.2	6 資本金	10,376,194,696	9,619,808,031	756,386,665	7.9
(2) 未収金	1,327,668,434	1,197,178,517	130,489,917	10.9	7 剰余金	900,467,064	1,069,725,001	△ 169,257,937	△ 15.8
貸倒引当金	△ 20,524,638	△ 20,788,856	264,218	△ 1.3	(1) 資本剰余金	200,410,125	191,340,185	9,069,940	4.7
(3) 貯蔵品	4,532,334	3,992,725	539,609	13.5	イ 受贈財産評価額	16,572,097	7,502,157	9,069,940	120.9
(4) 前払金	0	10,164,800	△ 10,164,800	皆減	ロ 受益者負担金及び分担金	25,032,564	25,032,564	0	0.0
					ハ 国庫補助金	77,963,065	77,963,065	0	0.0
					ニ 県補助金	80,842,399	80,842,399	0	0.0
					(2) 利益剰余金	700,056,939	878,384,816	△ 178,327,877	△ 20.3
					イ 減債積立金	228,974,740	326,411,967	△ 97,437,227	△ 29.9
					ロ 当年度未処分利益剰余金	471,082,199	551,972,849	△ 80,890,650	△ 14.7
					資本合計	11,276,661,760	10,689,533,032	587,128,728	5.5
資産合計	62,958,264,228	63,837,116,861	△ 878,852,633	△ 1.4	負債資本合計	62,958,264,228	63,837,116,861	△ 878,852,633	△ 1.4

別表 5-1

弘前市下水道事業財務分析表

項 目		単 位	算 式	令 和 5 年 度	令和5年度	令和4年度	備 考
1	自 己 資 本 構 成 比 率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{10,376,194,696\text{円} + 900,467,064\text{円} + 20,469,165,893\text{円}}{62,958,264,228\text{円}} \times 100$	50.4	49.7	企業体質の強弱と財務の安定度を表している。比率は高いほうがよい。
2	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本合計} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{60,131,599,460\text{円}}{11,276,661,760\text{円} + 26,427,429,186\text{円} + 20,469,165,893\text{円}} \times 100$	103.4	103.1	固定資産の取得源泉の割合を表している。比率は低いほうがよい。
3	流 動 比 率	%	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	$\frac{2,826,664,768\text{円}}{4,785,007,389\text{円}} \times 100$	59.1	51.3	短期債務に応ずる流動資産での支払能力を表している。公営企業では100%以上が理想比率とされている。
4	総 資 本 回 転 率	回	$\frac{\text{総 収 益 合 計}}{\text{負債資本合計}}$	$\frac{5,248,272,212\text{円}}{62,958,264,228\text{円}}$	0.1	0.1	企業に投下・運用されている資本の効率を測定するもので、利用度を総括的に表している。比率は高いほうがよい。
5	総 収 支 比 率 (総収益対総費用比率)	%	$\frac{\text{総 収 益 合 計}}{\text{総 費 用 合 計}} \times 100$	$\frac{5,248,272,212\text{円}}{5,103,601,980\text{円}} \times 100$	102.8	104.6	収益と費用の相対的な関係を表している。比率は高いほうがよい。
6	経 常 収 支 比 率 (経常収益対経常費用比率)	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	$\frac{3,054,217,418\text{円} + 2,170,272,748\text{円}}{4,648,208,865\text{円} + 402,674,418\text{円}} \times 100$	103.4	104.7	経常的な収益と費用の相対的な関係を表している。比率は高いほうがよい。
7	営 業 収 支 比 率 (営業収益対営業費用比率)	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	$\frac{3,054,217,418\text{円} - 0\text{円}}{4,648,208,865\text{円} - 0\text{円}} \times 100$	65.7	71.3	業務活動における収益と費用の相対的な関係を表している。比率は高いほうがよい。
8	経 費 回 収 率	%	$\frac{\text{使 用 料 単 価}}{\text{汚 水 処 理 原 価}} \times 100$	$\frac{173.8\text{円}}{174.1\text{円}} \times 100$	99.8	104.7	汚水処理に係る費用がどの程度使用料で賄えているかを表している。比率は高いほうがよい。
9	企 業 債 償 還 元 金 対 減 価 償 却 費 比 率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{減 価 償 却 費- 長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{3,431,269,203\text{円}}{2,564,106,578\text{円} - 879,034,849\text{円}} \times 100$	203.6	208.3	企業債元金の減価償却費に占める割合を表している。比率は低いほうがよい。

別表 5-2

弘前市下水道事業財務分析表

項 目		単 位	算 式	令和5年度	令和5年度	令和4年度	備 考
料 金 収 入 に 対 す る 比 率	10	企業債償還 元金比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{3,431,269,203 \text{ 円}}{2,713,517,941 \text{ 円}} \times 100$	126.5	121.8	企業債発行額の事業規模に対しての 適正度合いを表している。比率は低 いほうがよい。
	11	企業債利息 比	$\frac{\text{建設改良のための企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{362,818,902 \text{ 円}}{2,713,517,941 \text{ 円}} \times 100$	13.4	14.2	企業債発行額の事業規模に対しての 適正度合いを表している。比率は低 いほうがよい。
	12	企業債元利 償還金比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{3,794,088,105 \text{ 円}}{2,713,517,941 \text{ 円}} \times 100$	139.8	136.0	企業債発行額の事業規模に対しての 適正度合いを表している。比率は低 いほうがよい。
	13	職員給与費 比	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	$\frac{215,743,491 \text{ 円}}{2,713,517,941 \text{ 円}} \times 100$	8.0	7.7	料金収入に対する職員給与の割合を 表している。比率は低いほうがよ い。