

令和2年度

むつ市下水道事業会計決算審査意見書

むつ市監査委員

む 監 査 第 4 2 号

令和 3 年 9 月 1 5 日

むつ市長 宮 下 宗 一 郎 様

むつ市監査委員 齊 藤 秀 人

むつ市監査委員 佐々木 肇

令和 2 年度むつ市下水道事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 項の規定に基づき審査に付された、令和 2 年度むつ市下水道事業会計の決算について審査した結果、次のとおり意見書を提出します。

目 次

むつ市下水道事業会計決算審査意見書

1	審 査 の 対 象	7
2	審 査 の 期 間	7
3	再 審 査 の 期 間	7
4	審 査 の 方 法	7
5	審 査 の 結 果	7
6	審 査 意 見	8

むつ市下水道事業会計決算審査概要

1	予 算 執 行 状 況	10
2	経 営 状 況	13
3	建設改良費の概要	16
4	財 政 状 態	17

* * * * *

資 料 の 部	19
---------	----

凡 例

1. 金額は、原則として円単位とし、円未満の端数は四捨五入した。
2. 比率（％）は、小数点以下第2位を四捨五入した。
3. 構成比率は、合計が100.0となるよう一部調整した。
4. 各表中の符号の用法は、次のとおりである。

「△」 …………… 負数

「0.0」 …………… 該当数値があるが、表示単位未満のもの（零を含む。）

「—」 …………… 該当数値のないもの、算出不能のもの

令和2年度むつ市下水道事業会計決算審査意見書

1 審査の対象

令和2年度むつ市下水道事業会計決算

2 審査の期間

令和3年6月30日から令和3年8月10日まで

3 再審査の期間

令和3年9月8日から令和3年9月13日まで

4 審査の方法

審査に当たっては、「むつ市監査基準」に準拠し、下水道事業の経営が経済性を発揮するとともに、公共の福祉の増進に努めているかに主眼をおき、提出された決算報告書、財務諸表及びその他の付属書類が、地方公営企業法及びその他の関係法令に準拠して適切に処理されているか調査し、併せて、事業の経営成績及び財政状態が適正に表示されているかについて審査した。

5 審査の結果

審査に付された決算報告書、財務諸表及びその他の付属書類は、地方公営企業法及びその他の関係法令に準拠して作成され、その計数は正確であり、経営成績及び財政状態を適正に表示しているものと認めた。

6 審査意見

令和2年度下水道事業会計決算は、収益的収入及び支出では、消費税及び地方消費税を含んだ決算額で、下水道事業収益は1,217,010,442円、下水道事業費用は1,160,788,135円となっている。

税抜き決算額では、下水道事業収益は1,196,265,954円で、下水道事業費用は1,146,503,500円となっており、この結果、純利益は49,762,454円となっている。

経営の概況については、下水道事業収益では、下水道使用料が122,921,673円、一般会計負担金が399,683,000円、長期前受金戻入が628,213,834円などとなっている。

下水道事業費用では、減価償却費が799,096,516円、処理場費が124,178,442円、総係費が51,425,321円、管渠費が13,091,152円、企業債利息が128,044,755円などとなっている。

次に、業務の概況については、下水道整備率が30.8%で、令和元年度と比較して0.7ポイントの増加、下水道普及率が21.5%で、令和元年度と比較して0.9ポイントの増加となっている。

また、料金徴収の対象となった水量を示す年間有収水量が739,453^mで、令和元年度と比較して32,761^m（4.6%）の増加、年間給水量に対する年間有収水量の割合を示す有収率が89.5%で、令和元年度と比較して1.5ポイントの減少となっている。

資本的収入及び支出では、消費税及び地方消費税を含んだ決算額で、資本的収入は949,196,700円、資本的支出は1,153,865,546円となっている。資本的収入額が資本的支出額に不足する額204,668,846円は、令和2年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額22,698,829円及び令和2年度損益勘定留保資金181,970,017円で補填している。

建設改良工事の概況については、下水道整備事業及び改築更新事業の実施により、公共下水道事業として汚水処理を目的とした地中に埋設した下水管の工事である管渠工事及び管渠工事後の舗装本復旧工事等を行ったほか、気中開閉器等の更新工事を行い、衛生面の向上や設備の長寿命化のため、計画的な整備に努めている。

なお、予算額に対する執行率は58.9%となっており、新町下北幹線第10工区外管渠工事費39,097,000円、むつ市公共下水道むつ下水浄化センター

建設工事委託事業費 216,000,000 円及び川内下水浄化センター電気計装設備工事費 22,440,000 円が翌年度へ繰り越しとなっている。

今後、普及率の上昇に伴い下水道使用料収入の増加が見込まれるものの、対象施設等の増加に伴う新設工事費や維持管理費、改修・更新費用が見込まれ、経営への影響が懸念される場所である。

令和2年度については、特別会計から企業会計へ変更したことにより令和元年度と比較できない項目があるものの、会計方式移行による経営状況の明確化や資産状況を適切に把握できるメリットを活かし、整備計画に基づく長期的な視点で普及率の向上に努め、衛生的で快適な居住環境が形成されることを望む。

令和2年度むつ市下水道事業会計決算審査概要

1 予算執行状況

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	予 算 額 対 する 決 算 額 の 増 減 額	執 行 率
下 水 道 事 業 収 益	1,207,448,000	1,217,010,442	9,562,442	100.8
内 訳	営 業 収 益	136,400,000	△ 512,218	99.6
	営 業 外 収 益	1,055,813,000	9,041,992	100.9
	特 別 利 益	15,235,000	1,032,668	106.8

支 出

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	執 行 率
下 水 道 事 業 費 用	1,207,448,000	1,160,788,135	46,659,865	96.1
内 訳	営 業 費 用	1,035,386,000	27,567,504	97.3
	営 業 外 費 用	166,128,000	18,845,661	88.7
	特 別 損 失	5,934,000	5,687,300	246,700

収益的収入の決算額は1,217,010,442円で、予算額に対する執行率は100.8%となっている。

このうち、営業収益は135,887,782円で執行率99.6%、営業外収益は1,064,854,992円で執行率100.9%、特別利益は16,267,668円で執行率106.8%である。

収益的支出の決算額は1,160,788,135円で、予算額に対する執行率は96.1%となっている。

このうち、営業費用は1,007,818,496円で執行率97.3%、営業外費用は147,282,339円で執行率88.7%、特別損失は5,687,300円で執行率95.8%である。

(2) 資本的収入及び支出

収 入

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	予算額に対する 決算額の増減額	執 行 率	
資 本 的 収 入	1,114,126,000	949,196,700	△ 164,929,300	85.2	
内 訳	企 業 債	722,800,000	552,400,000	△ 170,400,000	76.4
	国 庫 補 助 金	190,300,000	60,500,000	△ 129,800,000	31.8
	一般会計負担金	158,461,000	293,461,000	135,000,000	185.2
	受益者負担金 及び分担金	42,565,000	42,835,700	270,700	100.6

支 出

(単位：円、%)

区 分	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	執行率	
資 本 的 支 出	1,456,185,000	1,153,865,546	277,537,000	24,782,454	79.2	
内 訳	建 設 改 良 費	736,152,000	433,836,166	277,537,000	24,778,834	58.9
	企 業 債 償 還 金	720,033,000	720,029,380	0	3,620	100.0

資本的収入の決算額は949,196,700円で、予算額に対する執行率は85.2%となっている。

このうち、企業債は552,400,000円で、その内訳は、下水道整備事業に係る分355,000,000円、改築更新事業に係る分1,100,000円及び資本費平準化に係る準建設改良企業債196,300,000円である。

国庫補助金60,500,000円は、下水道整備事業費に充当している。

一般会計負担金293,461,000円は、企業債償還金に290,821,000円、営業設備費に2,288,000円、事務費に352,000円にそれぞれ充当している。

受益者負担金及び分担金42,835,700円は、事務費に13,616,691円、企業債償還金に29,219,009円充当している。

一方、資本的支出の決算額は1,153,865,546円で、予算額に対する執行率は79.2%となっている。

このうち、建設改良費は433,836,166円で、その内訳は、下水道整備事業費429,388,591円、改築更新事業費1,457,500円のほか、営業設備費として2,990,075円を支出している。

企業債償還金は720,029,380円で、企業債の元金償還に支出したものである。

この結果、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額204,668,846円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額22,698,829円及び当年度損益勘定留保資金181,970,017円で補填している。

(注) 「(1)収益的収入及び支出」及び「(2)資本的収入及び支出」の決算額は、消費税込みの額である。

2 経営状況

(1) 経営成績

下水道事業収益	1, 196, 265, 954円
下水道事業費用	1, 146, 503, 500円
差引額	49, 762, 454円

令和2年度の経営成績は、49,762,454円の純利益を生じた決算となっている。

① 下水道事業収益

令和2年度の下水道事業収益は1,196,265,954円となっている。

ア 営業収益

営業収益は123,604,273円で、内訳として下水道使用料が122,921,673円、その他営業収益が682,600円となっている。

イ 営業外収益

営業外収益は1,056,487,838円で、主な内訳として長期前受金戻入が628,213,834円、負担金が399,702,390円、補助金が28,517,000円となっている。

ウ 特別利益

特別利益は16,173,843円で、これは、令和元年度分消費税還付金と下水道使用料過年度分収入である。

② 下水道事業費用

令和2年度の下水道事業費用は1,146,503,500円となっている。

ア 営業費用

営業費用は993,533,861円で、主な内訳として、減価償却費が799,096,516円、処理場費が124,178,442円、総係費が51,425,321円となっている。

イ 営業外費用

営業外費用は147,282,339円で、内訳は、企業債利息128,044,755円、借入金利息1,593円、雑支出19,235,991円である。

ウ 特別損失

特別損失は5,687,300円で、これは、引当金である。

(2) 業務実績

① 整備実績・普及状況

区 分	令和 2 年度	令和 元 年度	増 減	増 減 率
全 体 計 画 面 積 A (ha)	1,749.5	1,749.5	0	0.0
整 備 面 積 B (ha)	538.9	526.8	12.1	2.3
整 備 率 B / A × 100 (%)	30.8	30.1	0.7	—
行 政 区 域 内 人 口 C (人)	55,354	56,244	△ 890	△ 1.6
処 理 区 域 内 人 口 D (人)	11,918	11,576	342	3.0
普 及 率 D / C × 100 (%)	21.5	20.6	0.9	—
下 水 道 接 続 人 口 E (人)	5,641	5,538	103	1.9
下 水 道 水 洗 化 率 E / D × 100 (%)	47.3	47.8	△ 0.5	—
処 理 水 量 F (m ³)	826,002	776,484	49,518	6.4
有 収 水 量 G (m ³)	739,453	706,692	32,761	4.6
有 収 率 G / F × 100 (%)	89.5	91.0	△ 1.5	—

全体計画面積 1,749.5ha に対し、整備面積は 538.9ha で、令和元年度と比較して 12.1ha (2.3%) の増加、整備率は 30.8% となっている。

行政区域内人口は 55,354 人に対し、処理区域内人口は 11,918 人、普及率 21.5% であり、令和元年度と比較して普及率は 0.9 ポイントの増加となっている。

下水道接続人口は 5,641 人で、令和元年度 5,538 人と比較して 103 人 (1.9%) の増加となっている。

年間処理水量は 826,002 m³ で、令和元年度と比較して 49,518 m³ (6.4%) の増加となっている。

年間有収水量は 739,453 m³ で、令和元年度と比較して 32,761 m³ (4.6%) の増加となっている。

また、有収率 (年間給水量に対する年間有収水量の割合) は 89.5% で、令和元年度と比較して 1.5 ポイントの減少となっている。

② 下水道使用料

区 分 用 途	基本使用料		従量使用料
	水 量	使 用 料	10 m ³ を超える 1 m ³ 当たり
一般用	10m ³ まで	1,160円	184円
公衆浴場、水泳プール用			30円

下水道使用料 = (基本使用料 + 従量使用料) + 消費税額

※ 1円未満は切り捨て

○ 下水道使用料の改定

川内・大畑・脇野沢地区の下水道使用料は平成29年6月から経過措置を講じ、令和元年6月分より旧むつ市の使用料へ統一した。

3 建設改良費の概要

工 事 名 等	施 工 内 容	工 事 費 (円)
下水道整備事業	○ 工事費 ○ 設計、調査費等 ○ 事務費	429,388,591
改築更新事業	○ 工事費	1,457,500
営業設備費	○ 機械器具購入費 ○ 車両購入費	2,990,075
建 設 改 良 費	計	433,836,166

(注) 消費税込みの額である。

建設改良費では、下水道整備事業費 429,388,591 円、改築更新事業費 1,457,500 円、営業設備費 2,990,075 円の事業を実施している。

建設改良費全体では 433,836,166 円となっている。

4 財政状態

資産、負債及び資本の状況は、次表のとおりである。

(単位：円)

区 分	令 和 2 年 度
資 産	19,048,770,881
負 債	18,217,278,344
資 本	831,492,537

(1) 資 産

資産の期末現在高は 19,048,770,881 円で、期首と比較して 342,990,616 円 (1.8%) の減少となっている。

その内訳は、固定資産が 18,982,386,273 円 (資産に対する構成割合 99.6%)、流動資産が 66,384,608 円 (同割合 0.4%) である。

① 固定資産

固定資産の内訳は、主に、土地 571,098,962 円、構築物 13,890,705,218 円、建物 3,820,446,555 円、機械及び装置 578,026,646 円、建設仮勘定 114,298,543 円、工具・器具・備品 5,720,749 円である。

② 流動資産

流動資産の内訳は、現金・預金 34,957,507 円、未収金 32,236,101 円、貸倒引当金△809,000 円である。

(2) 負 債

負債の期末現在高は 18,217,278,344 円で、期首と比較して 392,753,070 円 (2.1%) の減少となっている。

その内訳は、固定負債 8,805,050,181 円 (負債資本に対する構成割合 46.2%)、流動負債 756,800,138 円 (同割合 4.0%) 及び繰延収益 8,655,428,025 円 (同割合 45.4%) である。

① 固定負債

固定負債は、全額、企業債である。

② 流動負債

流動負債の内訳は、企業債 732,276,234 円、未払金 19,268,125 円、引当金 5,255,779 円である。

③ 繰延収益

繰延収益の内訳は、長期前受金 9,283,596,102 円、収益化累計額△628,168,077 円である。

(3) 資 本

資本の期末現在高は 831,492,537 円で、期首と比較して 49,762,454 円 (6.4%) の増加となっている。

その内訳は、資本金が 410,391,836 円 (負債資本に対する構成割合 2.2%) 及び剰余金が 421,100,701 円 (同割合 2.2%) である。

① 資本金

資本金は、全額、固有資本金である。

② 剰余金

剰余金の内訳は、資本剰余金 371,338,247 円、利益剰余金 49,762,454 円である。

資料目次

資料 1 收益的収支表 20

資料 2 貸借対照表比較表 21

資料 1

下水道事業会計収益の収支表

(単位：円、%)

科 目		令和 2 年 度	
		金 額	構 成 比
収 入	1 営業収益 a	123,604,273	10.3
	下水道使用料	122,921,673	10.3
	受託工事収益	0	0.0
	その他営業収益	682,600	0.0
	2 営業外収益	1,056,487,838	88.3
	受取利息	0	0.0
	補助金	28,517,000	2.4
	負担金	399,702,390	33.4
	長期前受金戻入	628,213,834	52.5
	雑収益	54,614	0.0
	3 特別利益	16,173,843	1.4
	固定資産売却益	0	0.0
	過年度損益修正益	0	0.0
その他特別利益	16,173,843	1.4	
収入計 (A)	1,196,265,954	100.0	
支 出	1 営業費用	993,533,861	86.7
	管渠費	13,091,152	1.2
	処理場費	124,178,442	10.8
	業務費	5,553,860	0.5
	総係費	51,425,321	4.5
	減価償却費	799,096,516	69.7
	資産減耗費	188,570	0.0
	その他営業費用	0	0.0
	2 営業外費用	147,282,339	12.8
	支払利息	128,046,348	11.1
	雑支出	19,235,991	1.7
	3 特別損失	5,687,300	0.5
	固定資産売却損	0	0.0
減損損失	0	0.0	
災害による損失	0	0.0	
過年度損益修正損	0	0.0	
その他特別損失	5,687,300	0.5	
支出計 (B)	1,146,503,500	100.0	
収支差引 (A)-(B)		49,762,454	
累積欠損金 b		0	
不 良 債 務	流動資産 (ア)		66,384,608
	うち未収金		32,236,101
	流動負債 (イ)		756,800,138
	うち企業債 (ウ)		732,276,234
	うち未払金		19,268,125
差引 (イ)-(ウ)-(ア) (C)		-	
累積欠損金比率 b/a×100		0.0	
不良債務比率 (C)/a×100		-	

資料2

下水道事業会計貸借対照表比較表

(単位：円、%)

科目	令和2年度(決算)		令和2年度(期首)		比較	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	増減率
固定資産	18,982,386,273	99.6	19,374,562,498	99.9	△ 392,176,225	△ 2.0
有形固定資産	18,982,386,273	99.6	19,374,562,498	99.9	△ 392,176,225	△ 2.0
無形固定資産	0	0.0	0	0.0	0	—
流動資産	66,384,608	0.4	17,198,999	0.1	49,185,609	286.0
現金預金	34,957,507	0.2	0	0.0	34,957,507	皆増
未収金	32,236,101	0.2	17,198,999	0.1	15,037,102	87.4
貸倒引当金	△ 809,000	0.0	0	0.0	△ 809,000	皆減
貯蔵品	0	0.0	0	0.0	0	—
前払金	0	0.0	0	0.0	0	—
資産合計	19,048,770,881	100.0	19,391,761,497	100.0	△ 342,990,616	△ 1.8
固定負債	8,805,050,181	46.2	8,986,749,316	46.4	△ 181,699,135	△ 2.0
企業債	8,805,050,181	46.2	8,986,749,316	46.4	△ 181,699,135	△ 2.0
流動負債	756,800,138	4.0	735,405,478	3.8	21,394,660	2.9
企業債	732,276,234	3.9	718,206,479	3.7	14,069,755	2.0
リース債務	0	0.0	0	0.0	0	—
未払金	19,268,125	0.1	17,198,999	0.1	2,069,126	12.0
未払い消費税及び 地方消費税	0	0.0	0	0.0	0	—
前受金	0	0.0	0	0.0	0	—
引当金	5,255,779	0.0	0	0.0	5,255,779	皆増
預り金	0	0.0	0	0.0	0	—
繰延収益	8,655,428,025	45.4	8,887,876,620	45.8	△ 232,448,595	△ 2.6
長期前受金	9,283,596,102	48.7	8,887,876,620	45.8	395,719,482	4.5
収益化累計額	△ 628,168,077	△ 3.3	0	0.0	△ 628,168,077	皆減
負債合計	18,217,278,344	95.6	18,610,031,414	96.0	△ 392,753,070	△ 2.1
資本金	410,391,836	2.2	410,391,836	2.1	0	0.0
固有資本金	410,391,836	2.2	410,391,836	2.1	0	0.0
繰入資本金	0	0.0	0	0.0	0	—
組入資本金	0	0.0	0	0.0	0	—
剰余金	421,100,701	2.2	371,338,247	1.9	49,762,454	13.4
資本剰余金	371,338,247	1.9	371,338,247	1.9	0	0.0
利益剰余金	49,762,454	0.3	0	0.0	49,762,454	皆増
資本合計	831,492,537	4.4	781,730,083	4.0	49,762,454	6.4
負債資本合計	19,048,770,881	100.0	19,391,761,497	100.0	△ 342,990,616	△ 1.8