

資 料 1

上下水道事業経営審議会

令和4年8月22日

令和3年度盛岡市水道事業会計決算状況について

I. 事業の概要について.....	1頁
II. 決算の状況について.....	6頁
III. 財務諸表について.....	9頁
IV. 事業の実施状況について.....	15頁

盛岡市上下水道局



I. 事業の概要について

1 総括事項

「盛岡市総合計画」（平成27年度～令和6年度）の施策「安定給水の確保」の実現に向け、「第三次盛岡市水道事業基本計画」の基本理念である「安全でおいしい水を、安定的に供給する強靱な水道システムを築き、将来にわたってお客さまから信頼される水道」を目指して、効果的かつ効率的な事業運営を推進し、経営環境の変化に対応した各種取組を行った。

「安全で良質な水道水の供給」については、将来にわたる良好な水道水源の水質を保持するために保有する水源涵養林の維持管理及び水道水源地域への浄化槽設置に対する補助金交付、水質検査計画に基づく水源から給水栓までの水質管理、3階建て以上の中高層建物に対する直結式給水の促進、給水装置や貯水槽水道の適正管理の指導及び助言を行った。また、水道の普及促進のための未給水地域解消事業や、適切な配水能力確保のための配水能力増強事業、配水管内水質管理事業、鉛製給水管の解消のため給水装置所有者が自ら行う布設替えに対する補助金交付などの事業を実施した。

「災害対策の充実」については、地震などの大規模災害発生時であっても安定した給水を確保するため、医療機関及び要援護者収容施設までの配水管の耐震化を図るとともに、浄水場間のバックアップ機能を強化する重要給水施設配水管整備事業、水圧の安定化を図るための配水幹線整備事業及び配水調整ブロック整備事業を実施した。また、災害時における迅速かつ的確な対応を身に付けることを目的とした上下水道局内の研修及び災害対応訓練、応急給水用資機材の整備を行ったほか、災害支援システムの活用により、突発事故などの現場における状況確認、被害拡大の抑制及び情報共有を行うことで修繕対応の迅速化を図った。

「計画的な施設の更新・改良」については、老朽化が進んでいる各浄配水場施設及び管路を適切に維持するため、修繕による機能回復や保守点検、長期的な視点に立った経年施設・管路の計画的な更新を実施した。

「お客さまサービスの向上」については、例年実施してきた水道サービス週間、水道凍結防止キャンペーン及び水道管の解凍の仕方講習会等のイベントは、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から実施を見送ったが、市広報紙、上下水道局の広報紙及び公式ホームページなどにより分かりやすい情報提供に努めたほか、上下水道局お客さまセンターの運営管理業務の受注者と連携して、お客さまサービスの向上に努めた。

「健全経営の推進」については、事業の効率化を進め、新たな企業債を発行しないなど、水道事業経営の安定化・健全化を図ったほか、人材育成・技術継承を推進するため、上下水道局内の技術継承研修を実施した。

ア 各種事業について

(7) 安全で良質な水道水の供給

水質検査計画に基づき、浄水場7カ所及び浄配水池7カ所の水質検査、給水栓15カ所の水質基準項目検査、給水栓36カ所の色・濁り・残留塩素の検査を実施した。

未給水地域解消事業として渋民字岩ノ沢外地内等2地区 1,381.2m、配水能力増強事業として大館町地内等2地区 148.9mの配水管の整備を実施した。

配水管内に付着している夾雑物などの除去による濁水を抑制するため、配水管内水質管理事業として、松園一丁目外地内配水管クリーニング工事により、仕切弁の交換やその他配水施設の整備、負荷洗管を実施した。

(i) 災害対策の充実

医療機関及び要援護者収容施設までの配水管の耐震化を推進するため、重要給水施設配水管整備事業として、高松一丁目地内等3地区 1,045.1mの整備を実施した。また、水圧の安定化を図るため、配水幹線整備事業として東中野字見石外地内等2地区92.3mの整備を実施した。

非常時の水運用及び安定供給のため、配水調整ブロック整備事業として、西見前地内において配水監視システムなどの施設整備を実施して、配水調整ブロックを形成した。

災害の発生に備え、応急給水袋、ポリタンクなどの応急給水用資機材を整備するとともに、応急給水訓練を実施した。また、大雨による濁度上昇に伴う取水停止及び雨水流入による道路冠水などを想定した上下水道局独自の災害対応訓練を実施した。

(j) 計画的な施設の更新・改良

経年管対策事業として羽場14地割外地内等11地区 8,338.5m、配水管整備事業（玉山地域）として刈屋地区水道施設更新など下田字生出地内等4地区 2,540.8m、区画整理関連事業として太田地区、都南中央第三地区及び道明地区の3地区 2,940.4m、道路改良関連事業として菜園二丁目地内等7地区 2,948.0m、下水道等関連事業として湯沢3地割外地内等2地区 1,597.4mの配水管の整備を実施した。

経年導送水管更新事業として、沢田第2配水場送水管 305.8mの整備を実施した。

配給水管施設維持管理整備事業として、突発的な漏水等が発生した156カ所の修繕工事、水管橋維持管理修繕事業として、四十四田水管橋における配水本管の防食修繕工事を実施した。

また、漏水対策事業として、直営及び業務委託により計画的に漏水調査を行い、76カ所の漏水修繕を実施したほか、配水監視等機器整備点検事業として、盛岡駅前通地内のほか4カ所において流量計交換工事を実施した。

浄配水場施設整備事業として、米内浄水場の沈砂池バイパス管の整備や急速ろ過池の複層化、沢田浄水場においては沢田第2配水場の更新及び送配水管 151.7mの整備、羽場ポ

ンプ場の電気設備の更新を実施した。また、令和4年度の完成を目指す継続事業として、沢田浄水場の中央監視装置の更新工事に着手した。

(エ) お客さまサービスの向上

使用者サービスとして、口座振替払割引制度、隔月検針毎月徴収制度、基本料金日割計算制度及びペイジー口座振替受付サービスに加え、新たにスマートフォン決済サービスを開始した。また、「上下水道局お客さまセンター」に窓口用自動発券機を設置し、窓口サービスの向上に努めたほか、引っ越しなどに伴う各種手続き、水道料金、維持管理などについて各世帯にお知らせするガイドブックにより、分かりやすい情報提供に努めた。

広報活動として、予算及び決算の概要、各種のお知らせなどを市広報紙に掲載したほか、上下水道局広報紙「みずの輪」、広報パンフレット、上下水道局公式ホームページ及び動画掲載による情報発信を行い、親しみやすい広報展開に努めた。

(オ) 健全経営の推進

平成27年度から引き続き、新たな企業債を発行しないなど、経費の削減を図りながら業務の効率化を推進するとともに、料金収納の強化に取り組むなど健全な事業経営に努めた。

水道事業の経営に関する重要な事項などを調査審議するため、上下水道事業経営審議会を開催した。

地下埋設物の正確な情報管理を図るため導入している図面情報管理システムのデータを随時更新することにより、水道施設の維持管理、照会対応業務、工事発注及び修繕業務において有効活用した。

人材育成・技術継承を推進するため、上下水道局内の技術継承研修を計画的に実施した。

イ 業務について

令和3年度末における給水人口は279,016人で、令和2年度末に比べ1,768人減少し、行政区域内人口284,044人に対し98.2%の普及率となった。

令和3年度総配水量は30,022,192 m^3 で、令和2年度に比べ277,953 m^3 （0.9%）減少し、有収水量は28,109,841 m^3 で、令和2年度に比べ270,935 m^3 （1.0%）減少した。また、有収率は93.6%、有効率は95.6%となった。

ウ 計理について

令和3年度の営業収益は6,230,601,624円で、令和2年度に比べ411,419,640円（7.1%）の増となった。営業費用は5,263,166,741円で、令和2年度に比べ110,052,591円（2.1%）の増となった。この結果、営業収益から営業費用を差し引いた967,434,883円が営業利益として計上された。さらに営業外収益1,008,438,855円、営業外費用213,015,693円、特別利益319,416円、特別損失2,152,144円をそれぞれ加減した収益的収支全体では

1,761,025,317円の純利益が生じた。

資本的収支（税込額）は、資本的収入が1,067,848,899円、資本的支出が5,423,965,041円となり、資本的収入が資本的支出に不足する額4,356,116,142円は、減債積立金1,412,176,858円、建設改良積立金996,053,634円、当年度分損益勘定留保資金1,748,171,026円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額199,714,624円で補填した。

2 経営指標に関する事項

令和3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、新型コロナウイルス感染症の影響に伴う緊急経済対策を実施した前年度と比較して5.67ポイント増の132.95%となり、健全経営の水準とされる100%以上で推移している。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比5.94ポイント増の131.41%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%以上で推移している。適切な料金収入を確保しているが、水需要の減少に対応した料金水準による安定した経営の継続が必要である。

一方、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比0.54ポイント増の52.16%、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比0.87ポイント増の18.46%と施設の老朽化が進んでいることから、計画的かつ着実に施設更新を進める必要がある。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比0.13ポイント増の0.98%となり、発注時期及び工事規模等の工夫による改善傾向がみられる。

<経営指標の推移>

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
経常収支比率	135.31%	139.94%	137.29%	127.28%	132.95%
料金回収率	130.53%	135.90%	133.77%	125.47%	131.41%
有形固定資産 減価償却率	49.68%	50.52%	51.45%	51.62%	52.16%
管路経年化率	13.42%	14.51%	16.46%	17.59%	18.46%
管路更新率	0.80%	0.70%	0.70%	0.85%	0.98%

II. 決算の状況について

1 決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算			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
	当初予算額	補正予算額		
第1款 事業収益	円 7,729,794,000	円 134,889,000		円 0
第1項 営業収益	6,725,016,000	140,830,000		0
第2項 営業外収益	1,004,777,000	△6,260,000		0
第3項 特別利益	1,000	319,000		0

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
第1款 事業費	円 6,326,274,000	円 △205,643,000	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	5,891,402,000	△255,010,000	0	△17,907,000	0
第2項 営業外費用	422,617,000	48,542,000	0	16,579,000	0
第3項 特別損失	2,255,000	825,000	0	1,328,000	0
第4項 予備費	10,000,000	0	0	0	0

(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
第1款 資本的収入	円 898,454,000	円 54,012,000	円 952,466,000	円 232,946,000
第1項 工事負担金	556,474,000	52,699,000	609,173,000	65,203,000
第2項 負担金	29,000,000	14,177,000	43,177,000	0
第3項 出資金	70,971,000	0	70,971,000	57,000,000
第4項 国庫補助金	242,005,000	△13,189,000	228,816,000	110,743,000
第5項 固定資産売却代金	4,000	325,000	329,000	0

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
第1款 資本的支出	円 5,910,477,000	円 △756,470,000	円 0	円 5,154,007,000	円 948,956,000
第1項 建設改良費	3,797,300,000	△755,950,000	0	3,041,350,000	948,956,000
第2項 企業債償還金	1,412,177,000	0	0	1,412,177,000	0
第3項 返還金	1,000,000	△520,000	0	480,000	0
第4項 投資その他の資産	700,000,000	0	0	700,000,000	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 4,356,116,142円は、減債積立金 1,412,176,858円、建設改良積立金 996,053,634円、当年度分損益たな卸資産購入費に係る仮払消費税及び地方消費税額は 3,563,284円である。

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 算 額 の 増 減	備 考
合 計				
円		円	円	
7,864,683,000		7,865,714,655	1,031,655	
6,865,846,000		6,841,717,779	△24,128,221	(うち、仮受消費税及び地方消費税 611,116,155 円)
998,517,000		1,023,677,460	25,160,460	(うち、仮受消費税及び地方消費税 17,230,433 円)
320,000		319,416	△584	

額			決 算 額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不 用 額	備 考
小 計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計				
円	円	円	円	円	円	
6,120,631,000	0	6,120,631,000	5,901,411,430	0	219,219,570	
5,618,485,000	0	5,618,485,000	5,423,820,914	0	194,664,086	(うち、仮払消費税及び地方消費税 160,992,528 円)
487,738,000	0	487,738,000	475,438,372	0	12,299,628	(うち、仮払消費税及び地方消費税 143,986 円)
4,408,000	0	4,408,000	2,152,144	0	2,255,856	
10,000,000	0	10,000,000	0	0	10,000,000	

額		合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 算 額 の 増 減	備 考
継続費 に 係 る 財 源	繰越額 当 額				
円	円	円	円	円	
0	1,185,412,000	1,067,848,899	△117,563,101		
0	674,376,000	604,459,202	△69,916,798	翌年度繰越額 77,059,000 円 (うち、仮受消費税及び地方消費税 41,624,888 円)	
0	43,177,000	43,177,700	700		
0	127,971,000	80,971,000	△47,000,000		
0	339,559,000	338,912,000	△647,000		
0	329,000	328,997	△3	(うち、仮受消費税及び地方消費税 29,908 円)	

額		決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
継続費 過 次 繰 越 額	合 計		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費 過 次 繰 越 額	合 計		
円	円	円	円	円	円	円	
0	6,102,963,000	5,423,965,041	455,114,000	0	455,114,000	223,883,959	
0	3,990,306,000	3,311,788,183	455,114,000	0	455,114,000	223,403,817	(うち、仮払消費税及び地方消費税 288,224,443 円)
0	1,412,177,000	1,412,176,858	0	0	0	142	
0	480,000	0	0	0	0	480,000	
0	700,000,000	700,000,000	0	0	0	0	

勘定留保資金 1,748,171,026円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 199,714,624円で補填した。



Ⅲ. 財務諸表について

令和3年度盛岡市水道事業損益計算書 (令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位 円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	6,111,957,683		
(2) 他会計負担金	50,593,946		
(3) 受託工事収益	18,101,557		
(4) 引当金戻入益	3,026,344		
(5) その他の営業収益	46,922,094	6,230,601,624	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	984,465,443		
(2) 配水費	325,302,794		
(3) 給水費	202,926,652		
(4) メーター関係費	189,234,439		
(5) 漏水防止費	182,639,513		
(6) 受託工事費	13,633,680		
(7) 業務費	405,367,246		
(8) 総係費	526,914,455		
(9) 減価償却費	2,296,974,075		
(10) 資産減耗費	135,708,444	5,263,166,741	
営業利益			967,434,883
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	7,711,090		
(2) 他会計負担金	521,000		
(3) 引当金戻入益	123,179,000		
(4) 長期前受金戻入	685,331,493		
(5) 下水道使用料取扱事務負担金	166,266,570		
(6) 雑収益	25,429,702	1,008,438,855	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	187,398,346		
(2) 雑支出	25,617,347	213,015,693	795,423,162
経常利益			1,762,858,045
5 特別利益			
(1) その他特別利益	319,416	319,416	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	825,000		
(2) 過年度損益修正損	1,327,144	2,152,144	△ 1,832,728
当年度純利益			1,761,025,317
その他未処分利益剰余金変動額			2,408,230,492
当年度未処分利益剰余金			4,169,255,809

令和3年度盛岡市

(令和3年4月1日から)

	資本金	資本剰余金				
		国庫、県補助金	工事負担金	受贈財産評価額	寄附金	その他資本剰余金
前年度末残高	34,212,519,976	46,356,292	1,853,279,672	736,728,686	160,000	14,142,175
前年度処分類	1,570,834,809	0	0	0	0	0
議会の議決による処分類	1,570,834,809	0	0	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0
資本金への組入	1,570,834,809	0	0	0	0	0
処分後残高	35,783,354,785	46,356,292	1,853,279,672	736,728,686	160,000	14,142,175
当年度変動額	80,971,000	0	0	49,099	0	0
減債積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0
他会計繰入金の受入	80,971,000	0	0	0	0	0
受贈財産の受入	0	0	0	49,099	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	35,864,325,785	46,356,292	1,853,279,672	736,777,785	160,000	14,142,175

令和3年度盛岡市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位 円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	35,864,325,785	2,650,715,924	4,169,255,809
議会の議決による処分類	2,408,230,492	0	△ 4,169,255,809
減債積立金の積立	0	0	△ 1,045,696,918
建設改良積立金の積立	0	0	△ 715,328,399
資本金への組入	2,408,230,492	0	△ 2,408,230,492
処分後残高	38,272,556,277	2,650,715,924	(繰越利益剰余金) 0

水道事業剰余金計算書

令和4年3月31日まで)

(単位 円)

剰余金						資本合計
資本剰余金合計	利益剰余金					
	減債積立金	建設改良積立金	災害対策準備金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
2,650,666,825	1,412,176,858	2,407,249,399	340,000,000	3,790,773,029	7,950,199,286	44,813,386,087
0	1,356,356,097	863,582,123	0	△ 3,790,773,029	△ 1,570,834,809	0
0	1,356,356,097	863,582,123	0	△ 3,790,773,029	△ 1,570,834,809	0
0	1,356,356,097	0	0	△ 1,356,356,097	0	0
0	0	863,582,123	0	△ 863,582,123	0	0
0	0	0	0	△ 1,570,834,809	△ 1,570,834,809	0
2,650,666,825	2,768,532,955	3,270,831,522	340,000,000	(繰越利益剰余金) 0	6,379,364,477	44,813,386,087
49,099	△ 1,412,176,858	△ 996,053,634	0	4,169,255,809	1,761,025,317	1,842,045,416
0	△ 1,412,176,858	0	0	1,412,176,858	0	0
0	0	△ 996,053,634	0	996,053,634	0	0
0	0	0	0	0	0	80,971,000
49,099	0	0	0	0	0	49,099
0	0	0	0	1,761,025,317	1,761,025,317	1,761,025,317
2,650,715,924	1,356,356,097	2,274,777,888	340,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 4,169,255,809	8,140,389,794	46,655,431,503

令和3年度盛岡市水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

(単位 円)

資 産 の 部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

ア 土地 3,054,737,896

イ 立木 16,465,138

ウ 建物 4,239,850,153

減価償却累計額 △ 2,106,251,296 2,133,598,857

エ 建物附属設備 1,086,350,113

減価償却累計額 △ 903,205,640 183,144,473

オ 構築物 86,224,330,069

減価償却累計額 △ 41,188,673,449 45,035,656,620

カ 機械及び装置 15,420,077,591

減価償却累計額 △ 11,448,326,296 3,971,751,295

キ 車両運搬具 189,241,894

減価償却累計額 △ 171,039,512 18,202,382

ク 工具器具備品 362,622,949

減価償却累計額 △ 268,871,687 93,751,262

ケ 有形固定資産建設仮勘定 1,044,681,429

有形固定資産合計 55,551,989,352

(2) 無形固定資産

ア ダム使用権 2,340,488,483

イ 電話加入権 2,866,700

無形固定資産合計 2,343,355,183

(3) 投資その他の資産

ア 投資有価証券 4,699,985,000

投資その他の資産合計 4,699,985,000

固定資産合計 62,595,329,535

2 流動資産

(1) 現金預金 10,934,926,056

(2) 未収金 900,843,854

貸倒引当金 △ 12,211,011 888,632,843

(3) 貯蔵品 75,745,048

流動資産合計 11,899,303,947

資産合計 74,494,633,482

負債の部

3 固定負債

(1) 企業債

ア 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

4,247,063,629

企業債合計

4,247,063,629

(2) 引当金

ア 退職給付引当金

1,008,784,566

イ 修繕引当金

3,196,203,000

引当金合計

4,204,987,566

固定負債合計

8,452,051,195

4 流動負債

(1) 企業債

ア 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

1,356,356,097

企業債合計

1,356,356,097

(2) 未払金

1,439,048,896

(3) 引当金

ア 賞与引当金

62,375,000

イ 法定福利費引当金

12,535,000

引当金合計

74,910,000

(4) その他流動負債

448,198,183

流動負債合計

3,318,513,176

5 繰延収益

(1) 長期前受金

32,446,706,449

収益化累計額

△ 16,378,068,841

繰延収益合計

16,068,637,608

負債合計

27,839,201,979

資 本 の 部

6	資本金		35,864,325,785
7	剰余金		
	(1) 資本剰余金		
	ア 国庫、県補助金	46,356,292	
	イ 工事負担金	1,853,279,672	
	ウ 受贈財産評価額	736,777,785	
	エ 寄附金	160,000	
	オ その他資本剰余金	<u>14,142,175</u>	
	資本剰余金合計		2,650,715,924
	(2) 利益剰余金		
	ア 減債積立金	1,356,356,097	
	イ 建設改良積立金	2,274,777,888	
	ウ 災害対策準備金	340,000,000	
	エ 当年度未処分利益剰余金	<u>4,169,255,809</u>	
	利益剰余金合計		<u>8,140,389,794</u>
	剰余金合計		<u>10,791,105,718</u>
	資本合計		<u>46,655,431,503</u>
	負債資本合計		<u>74,494,633,482</u>

IV. 事業の実施状況について

1 議会議決事項

議案番号	件名	報告年月日	提出年月日	議決年月日
報告第 53号	令和2年度盛岡市水道事業会計予算繰越計算書の報告について	令和3年6月7日	-	-
報告第 70号	令和2年度盛岡市水道事業会計継続費精算報告書の報告について	令和3年9月1日	-	-
議案第 95号	令和2年度盛岡市水道事業未処分利益剰余金の処分について	-	令和3年9月1日	令和3年9月27日
認定第 13号	令和2年度盛岡市水道事業会計決算について	-	令和3年9月1日	令和3年9月27日
議案第 109号	令和3年度盛岡市水道事業会計補正予算(第1号)	-	令和3年12月3日	令和3年12月22日
議案第 13号	令和4年度盛岡市水道事業会計予算	-	令和4年2月21日	令和4年3月25日
議案第 49号	令和3年度盛岡市水道事業会計補正予算(第2号)	-	令和4年3月8日	令和4年3月14日

2 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日	認可番号
令和3年7月6日	国土交通省 東北地方整備局長	北上川水系中津川等における水利使用(変更)に関する河川法第23条及び第24条の許可(盛岡市水道)について	令和3年9月27日	国東整水 第114号

3 工 事

(単位 円)

(1) 建設改良工事等

ア	配給水施設費	湯沢3地割外地内配水管移設工事外	2,648,999,770
イ	浄配水場施設整備費	沢田第2配水場更新その2工事外	633,456,020
ウ	その他施設費	ページ&トラップガスクロマトグラフ質量分析計の購入外	29,332,393
合 計			3,311,788,183

(2) 主なる保存工事等

ア	水道メーター交換及び口径変更業務		172,135,349
イ	配給水管漏水調査委託		31,350,000
ウ	配給水管漏水修繕工事		24,065,800
エ	浄水場等施設整備		160,722,100
オ	その他工事		134,717,000
合 計			522,990,249

4 業 務

(1) 業務量

ア 給水人口、普及率

区 分	当 年 度	前 年 度	比 較 増 減 (△)
行政区域内人口 A (人)	284,044	285,859	△ 1,815
給 水 人 口 B (人)	279,016	280,784	△ 1,768
普 及 率 $\frac{B}{A} \times 100$ (%)	98.2	98.2	0.0

イ 配水量、有効及び無効水量

区 分	当 年 度	前 年 度	比 較 増 減 (△)	
総 配 水 量 (m ³)	30,022,192	30,300,145	△ 277,953	
有効 水量 (m ³)	有 収 水 量	28,109,841	28,380,776	△ 270,935
	無 収 水 量	580,525	601,615	△ 21,090
	計	28,690,366	28,982,391	△ 292,025
無 効 水 量 (m ³)	1,331,826	1,317,754	14,072	
有 効 率 (%)	95.6	95.7	△ 0.1	
有 収 率 (%)	93.6	93.7	△ 0.1	
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	7 月 19 日 89,787	6 月 10 日 90,109	△ 322	
一 日 最 小 配 水 量 (m ³)	8 月 14 日 75,176	1 月 1 日 74,393	783	
一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	82,253	83,014	△ 761	
一 日 平 均 有 収 水 量 (m ³)	77,013	77,756	△ 743	
一 日 一 人 平 均 配 水 量 (ℓ)	295	296	△ 1	
一 日 一 人 平 均 有 収 水 量 (ℓ)	276	277	△ 1	

ウ 配水量

区 分	当 年 度		前 年 度		比 較 増 減 (△)	
	配水量 (m ³)	構成比 (%)	配水量 (m ³)	構成比 (%)	配水量 (m ³)	増減率 (%)
米 内 浄 水 場 系	8,437,703	28.10	8,587,509	28.34	△149,806	△ 1.74
中屋敷 浄水場系	3,358,060	11.19	3,363,030	11.10	△4,970	△ 0.15
沢 田 浄 水 場 系	9,011,313	30.02	9,021,745	29.77	△10,432	△ 0.12
新 庄 浄 水 場 系	7,893,740	26.29	8,011,301	26.44	△117,561	△ 1.47
生 出 浄 水 場 系	1,209,657	4.03	1,192,027	3.93	17,630	1.48
刈 屋 浄 水 場 系	102,655	0.34	114,001	0.38	△11,346	△ 9.95
前 田 浄 水 場 系	9,064	0.03	10,532	0.04	△1,468	△ 13.94
合 計	30,022,192	100.00	30,300,145	100.00	△277,953	△ 0.92

(2) 事業収入に関する事項

ア 収納の状況

項 目		調			
		前年度から繰越	過年度修正	当年度調定額	
事業収入	業 益	給水収益	325,407,920	△19,083,236	6,111,957,683
		他会計負担金	372,574	0	50,593,946
		受託工事収益	5,726,812	0	18,101,557
		手数料	11,000	0	26,175,500
		負担金	19,272	0	20,104,614
		遅延損害金	0	0	641,980
	小 計	331,537,578	△19,083,236	6,227,575,280	
	業 外 収 益	受取利息及び配当金	0	0	7,706,090
		他会計負担金	0	0	521,000
		下水道使用料取扱事務負担金	167,025,151	0	166,266,570
雑収益		10,091,202	0	7,473,295	
小 計	177,116,353	0	181,966,955		
特 別 利 益	過年度損益修正益	165,505	0	0	
	その他特別利益	0	0	319,416	
小 計	165,505	0	319,416		
事 業 収 益 計	508,819,436	△19,083,236	6,409,861,651		
資 本 的 収 入	加工入金	5,999,000	0	208,412,000	
	工事負担金	100,162,020	0	354,422,314	
	他会計負担金	0	0	43,177,700	
	他会計出資金	0	0	80,971,000	
	国庫補助金	61,730,000	0	338,912,000	
	固定資産売却代金	0	0	299,089	
資 本 的 収 入 計	167,891,020	0	1,026,194,103		
そ の 他	仮受消費税及び地方消費税	62,456,136	△1,848,290	670,001,384	
	預り金受入	0	0	175,575,865	
	その他	3,300	0	48,060,475	
そ の 他 計	62,459,436	△1,848,290	893,637,724		
合 計	739,169,892	△20,931,526	8,329,693,478		

(単位 円)

定	収 納 額	当 年 度 末 未 収 金	収 納 率 (%)
計			
6,418,282,367	6,107,651,146	310,631,221	95.2
50,966,520	36,606,372	14,360,148	71.8
23,828,369	23,753,125	75,244	99.7
26,186,500	26,184,500	2,000	99.9
20,123,886	20,104,614	19,272	99.9
641,980	641,980	0	100.0
6,540,029,622	6,214,941,737	325,087,885	95.0
7,706,090	7,706,090	0	100.0
521,000	521,000	0	100.0
333,291,721	167,025,151	166,266,570	50.1
17,564,497	11,778,075	5,786,422	67.1
359,083,308	187,030,316	172,052,992	52.1
165,505	43,528	121,977	26.3
319,416	319,416	0	100.0
484,921	362,944	121,977	74.8
6,899,597,851	6,402,334,997	497,262,854	92.8
214,411,000	209,609,000	4,802,000	97.8
454,584,334	169,260,844	285,323,490	37.2
43,177,700	43,177,700	0	100.0
80,971,000	80,971,000	0	100.0
400,642,000	400,642,000	0	100.0
299,089	299,089	0	100.0
1,194,085,123	903,959,633	290,125,490	75.7
730,609,230	664,748,912	65,860,318	91.0
175,575,865	175,575,865	0	100.0
48,063,775	468,583	47,595,192	1.0
954,248,870	840,793,360	113,455,510	88.1
9,047,931,844	8,147,087,990	900,843,854	90.0

イ 事業収益に関する事項

項 目	当 年 度		前 年 度		比 較 増 減 (△)	
	金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	増減率(%)
給 水 収 益	6,111,957,683	84.43	5,704,450,223	73.29	407,507,460	7.14
他 会 計 負 担 金	50,593,946	0.70	27,041,345	0.35	23,552,601	87.10
受 託 工 事 収 益	18,101,557	0.25	38,912,617	0.50	△20,811,060	△53.48
引 当 金 戻 入 益	3,026,344	0.04	3,303,305	0.04	△276,961	△8.38
そ の 他 の 営 業 収 益	46,922,094	0.65	45,474,494	0.58	1,447,600	3.18
営 業 収 益 計	6,230,601,624	86.07	5,819,181,984	74.76	411,419,640	7.07
受 取 利 息 及 び 配 当 金	7,711,090	0.10	7,225,446	0.09	485,644	6.72
他 会 計 負 担 金	521,000	0.01	579,000	0.01	△58,000	△10.02
引 当 金 戻 入 益	123,179,000	1.70	136,412,000	1.75	△13,233,000	△9.70
長 期 前 受 金 戻 入	685,331,493	9.47	696,781,144	8.95	△11,449,651	△1.64
下 水 道 使 用 料 取 扱 事 務 負 担 金	166,266,570	2.30	167,025,151	2.15	△758,581	△0.45
雑 収 益	25,429,702	0.35	25,828,749	0.33	△399,047	△1.54
営 業 外 収 益 計	1,008,438,855	13.93	1,033,851,490	13.28	△25,412,635	△2.46
過 年 度 損 益 修 正 益	0	0.00	3,882,800	0.05	△3,882,800	皆減
そ の 他 特 別 利 益	319,416	0.00	926,540,807	11.91	△926,221,391	△99.97
特 別 利 益 計	319,416	0.00	930,423,607	11.96	△930,104,191	△99.97
合 計	7,239,359,895	100.00	7,783,457,081	100.00	△544,097,186	△6.99

(3) 事業費に関する事項

項 目	当 年 度		前 年 度		比 較 増 減 (△)	
	金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	増減率(%)
原 水 及 び 浄 水 費	984,465,443	17.97	939,707,934	16.89	44,757,509	4.76
配 水 費	325,302,794	5.94	293,609,237	5.28	31,693,557	10.79
給 水 費	202,926,652	3.70	198,636,754	3.57	4,289,898	2.16
メ ー タ ー 関 係 費	189,234,439	3.45	184,072,801	3.31	5,161,638	2.80
漏 水 防 止 費	182,639,513	3.33	170,463,135	3.06	12,176,378	7.14
受 託 工 事 費	13,633,680	0.25	31,249,934	0.56	△17,616,254	△56.37
業 務 費	405,367,246	7.40	409,512,246	7.36	△4,145,000	△1.01
総 係 費	526,914,455	9.62	547,306,606	9.84	△20,392,151	△3.73
減 価 償 却 費	2,296,974,075	41.93	2,097,705,210	37.70	199,268,865	9.50
資 産 減 耗 費	135,708,444	2.48	280,850,293	5.05	△145,141,849	△51.68
営 業 費 用 計	5,263,166,741	96.07	5,153,114,150	92.62	110,052,591	2.14
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	187,398,346	3.42	237,427,865	4.27	△50,029,519	△21.07
雑 支 出	25,617,347	0.47	23,679,346	0.42	1,938,001	8.18
営 業 外 費 用 計	213,015,693	3.89	261,107,211	4.69	△48,091,518	△18.42
固 定 資 産 売 却 損	825,000	0.02	0	0.00	825,000	皆増
過 年 度 損 益 修 正 損	1,327,144	0.02	0	0.00	1,327,144	皆増
そ の 他 特 別 損 失	0	0.00	149,297,500	2.69	△149,297,500	皆減
特 別 損 失 計	2,152,144	0.04	149,297,500	2.69	△147,145,356	△98.56
合 計	5,478,334,578	100.00	5,563,518,861	100.00	△85,184,283	△1.53

5 企業債の概況

(単位 円)

借入先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財務省財政融資資金	3,727,345,563	0	766,406,629	2,960,938,934
地方公共団体金融機構	3,288,251,021	0	645,770,229	2,642,480,792
合計	7,015,596,584	0	1,412,176,858	5,603,419,726

6 その他

収 益 明 細 書

款	項	目	節	金 額	備 考
1 事 業 収 益				円	
				7,239,359,895	
	1 営 業 収 益			6,230,601,624	
		1 給 水 収 益		6,111,957,683	
			1 給 水 収 益	6,111,957,683	水道料金 基本料金 2,644,273,397円 従量料金 3,467,678,986円 遅収料金 5,300円
		2 他 会 計 負 担 金		50,593,946	
			1 一 般 会 計 負 担 金	50,593,946	消火栓維持管理負担金外
		3 受 託 工 事 収 益		18,101,557	
			1 受 託 工 事 収 益	16,616,357	工事受託収益
			2 給 水 工 事 料	1,485,200	
		4 引 当 金 戻 入 益		3,026,344	
			1 貸 倒 引 当 金 戻 入 益	3,026,344	水道料金貸倒損失に係る引当金取崩し
		5 そ の 他 の 営 業 収 益		46,922,094	
			1 手 数 料	26,175,500	給水工事設計審査手数料外
			2 負 担 金	20,104,614	庁舎管理負担金外
			3 遅 延 損 害 金	641,980	
		2 営 業 外 収 益		1,008,438,855	
			1 受 取 利 息 及 び 配 当 金	7,711,090	
			1 預 金 利 息	205,663	
			2 有 価 証 券 利 息	7,505,427	
		2 他 会 計 負 担 金		521,000	
			1 一 般 会 計 負 担 金	521,000	簡易水道統合事業費負担金
		3 引 当 金 戻 入 益		123,179,000	
			1 退 職 給 付 引 当 金 戻 入 益	51,551,000	退職給付引当金の取崩し
			2 賞 与 引 当 金 戻 入 益	59,643,000	賞与引当金の取崩し
			3 法 定 福 利 費 引 当 金 戻 入 益	11,985,000	法定福利費引当金の取崩し
		4 長 期 前 受 金 戻 入		685,331,493	
			1 長 期 前 受 金 戻 入	685,331,493	減価償却等による長期前受金収益化分
		5 下 水 道 使 用 料 取 扱 事 務 負 担 金		166,266,570	
			1 下 水 道 使 用 料 取 扱 事 務 負 担 金	166,266,570	下水道使用料徴収事務受託による収益

款	項	目	節	金額	備考
		6 雑 収 益		25,429,702	
			1 不用品売却収益	15,948,334	メーター交換差益外
			2 その他の雑収益	9,481,368	不動産賃貸料外
	3 特 別 利 益			319,416	
		1 其 他 特 別 利 益		319,416	
			1 其 他 特 別 利 益	319,416	原子力損害賠償請求に係る和解金

費用明

勘定科目	合計	営業				
		原水及び浄水費	配水費	給水費	メーター関係費	漏水防止費
	円	円	円	円	円	円
給料	455,459,994	168,469,415	42,469,596	82,000,476	15,797,358	27,969,600
諸手当	242,585,891	87,915,719	20,346,464	40,742,497	4,754,111	15,245,005
賞与引当金繰入額	62,375,000	24,465,000	5,343,000	11,061,000	1,881,000	4,427,000
報酬	70,600	0	0	0	0	0
法定福利費	143,830,094	53,202,565	12,961,742	25,823,688	4,189,977	8,850,581
法定福利費引当金繰入額	12,535,000	4,921,000	1,071,000	2,227,000	382,000	893,000
旅費及び交通費	210,638	0	15,273	4,364	0	0
退職給付費	136,195,955	0	0	0	0	0
報償費	55,766,650	1,081,600	0	0	0	0
被服費	1,415,200	603,800	156,700	291,600	19,200	149,900
備品費	17,894,782	11,789,876	1,091,575	2,232,275	78,954	289,018
燃料費	9,573,581	8,474,377	268,408	317,526	49,700	241,216
光熱水費	13,922,707	1,355,804	2,618,426	3,795	6,327	1,187,350
印刷製本費	319,426	0	0	218,500	0	0
通信運搬費	21,497,253	2,475,058	3,479,920	0	0	10,332,825
広告料	381,393	0	0	0	0	0
委託料	781,986,760	271,073,797	54,700,443	5,478,600	87,567,730	30,993,000
手数料	18,239,685	1,531,263	0	13,000	3,000	0
貸借料	27,821,011	2,149,445	8,673,978	173,643	63,036	958,874
修繕費	358,758,592	157,971,759	59,160,713	23,472,690	74,040,270	27,254,810
動力費	170,712,131	148,888,847	21,823,284	0	0	0
路面復旧費	30,065,537	0	12,976,257	8,071,861	0	9,017,419
薬品費	32,658,023	32,658,023	0	0	0	0
材料費	2,929,647	2,011,381	115,510	8,426	338,450	306,200
工事請負費	121,925,000	0	77,623,000	0	0	44,302,000
研修費	711,099	0	0	0	0	0
食糧費	1,000	0	0	0	0	0
交際費	10,000	0	0	0	0	0
厚生費	3,175,768	824,029	191,370	393,965	49,860	139,583
会費負担金	1,062,040	0	0	0	0	0
租税公課	474,300	237,600	45,300	126,300	0	12,300
保険料	3,371,865	484,357	170,835	265,446	13,466	69,832
補助金	13,207,600	0	0	0	0	0
負担金	82,591,739	1,880,728	0	0	0	0
貸倒損失	3,026,344	0	0	0	0	0
貸倒引当金繰入額	3,721,917	0	0	0	0	0
減価償却費	2,296,974,075	0	0	0	0	0
資産減耗費	135,708,444	0	0	0	0	0
支払利息及び企業債取扱諸費	187,398,346	0	0	0	0	0
雑支出	25,617,347	0	0	0	0	0
固定資産売却損	825,000	0	0	0	0	0
過年度損益修正損	1,327,144	0	0	0	0	0
合計	5,478,334,578	984,465,443	325,302,794	202,926,652	189,234,439	182,639,513

地方公営企業法施行令第17条第1項第8号に規定する議会の議決を経なければ流用することのできない経費のうち、収
 職員給与費 予算額（消費税及び地方消費税込み） 1,080,941,000円 執行額（消費税及び地方消費税込み）
 交際費 予算額（消費税及び地方消費税込み） 360,000円 執行額（消費税及び地方消費税込み）

細 書

費 用				小 計	営業外費用	特別損失
受託工事費	業 務 費	総 係 費	減 価 償 却 費 資 産 減 耗 費			
円	円	円	円	円	円	円
0	17,948,460	100,805,089	0	455,459,994	0	0
0	7,478,700	66,103,395	0	242,585,891	0	0
0	2,435,000	12,763,000	0	62,375,000	0	0
0	0	70,600	0	70,600	0	0
0	5,347,204	33,454,337	0	143,830,094	0	0
0	492,000	2,549,000	0	12,535,000	0	0
0	0	191,001	0	210,638	0	0
0	0	136,195,955	0	136,195,955	0	0
0	54,685,050	0	0	55,766,650	0	0
0	29,100	164,900	0	1,415,200	0	0
0	117,160	2,295,924	0	17,894,782	0	0
0	11,114	211,240	0	9,573,581	0	0
0	0	8,751,005	0	13,922,707	0	0
0	0	100,926	0	319,426	0	0
0	0	5,209,450	0	21,497,253	0	0
0	0	381,393	0	381,393	0	0
0	300,840,000	31,333,190	0	781,986,760	0	0
0	15,575,592	1,116,830	0	18,239,685	0	0
0	0	15,802,035	0	27,821,011	0	0
13,484,000	13,000	3,361,350	0	358,758,592	0	0
0	0	0	0	170,712,131	0	0
0	0	0	0	30,065,537	0	0
0	0	0	0	32,658,023	0	0
149,680	0	0	0	2,929,647	0	0
0	0	0	0	121,925,000	0	0
0	0	711,099	0	711,099	0	0
0	0	1,000	0	1,000	0	0
0	0	10,000	0	10,000	0	0
0	81,444	1,495,517	0	3,175,768	0	0
0	0	1,062,040	0	1,062,040	0	0
0	0	52,800	0	474,300	0	0
0	12,782	2,355,147	0	3,371,865	0	0
0	0	13,207,600	0	13,207,600	0	0
0	300,640	80,410,371	0	82,591,739	0	0
0	0	3,026,344	0	3,026,344	0	0
0	0	3,721,917	0	3,721,917	0	0
0	0	0	2,296,974,075	2,296,974,075	0	0
0	0	0	135,708,444	135,708,444	0	0
0	0	0	0	0	187,398,346	0
0	0	0	0	0	25,617,347	0
0	0	0	0	0	0	825,000
0	0	0	0	0	0	1,327,144
13,633,680	405,367,246	526,914,455	2,432,682,519	5,263,166,741	213,015,693	2,152,144

益的支出の執行状況は次のとおりである。

1,044,534,255円

10,000円

水道事業決算（財政状況）の推移

(単位:百万円、%)

区 分	平成28年度 決算額(A)	平成29年度 決算額	平成30年度 決算額	令和元年度 決算額	令和2年度 決算額	令和3年度 決算額(B)	H28→R03 比較増減H28比 (B-A)		
収 益 的 収 入 (税 的 支 出)	1 給 水 収 益	6,217	6,191	6,211	6,171	5,704	6,112	▲ 105	▲1.7%
	2 その他営業収益	198	120	117	110	115	119	▲ 79	▲39.9%
	3 営 業 外 収 益	1,133	1,024	1,052	986	1,034	1,008	▲ 125	▲11.0%
	(引当金戻入益)	232	143	178	118	136	123	▲ 109	▲47.0%
	(長期前受金戻入)	664	658	663	646	697	685	21	3.2%
	4 特 別 利 益	0	48	1	1	930	0	0	—
	合 計	7,548	7,383	7,381	7,268	7,783	7,239	▲ 309	▲4.1%
	1 営 業 費 用 (減価償却以外)	3,123	2,951	2,853	2,913	3,055	2,966	▲ 157	▲5.0%
	2 減 価 償 却 費	2,140	2,090	2,085	2,087	2,098	2,297	157	7.3%
	3 営 業 外 費 用 (支払利息他)	427	380	335	294	261	213	▲ 214	▲50.1%
4 特 別 損 失	3	3	6	9	149	2	▲ 1	▲33.3%	
合 計	5,693	5,424	5,279	5,303	5,563	5,478	▲ 215	▲3.8%	
当年度純利益	1,855	1,959	2,102	1,965	2,220	1,761	▲ 94	▲5.1%	
資 本 的 収 入 (税 的 支 出)	1 企 業 債	0	0	0	0	0	0	0	—
	2 工 事 負 担 金	361	338	330	343	388	604	243	67.3%
	3 負 担 金	40	38	30	37	39	43	3	7.5%
	4 出 資 金	71	54	39	49	80	81	10	14.1%
	5 国 庫 補 助 金	116	84	78	128	437	339	223	192.2%
	6 そ の 他	0	0	0	1	227	1	1	皆増
	合 計	588	514	477	558	1,171	1,068	480	81.6%
資 本 的 支 出 (税 的 支 出)	1 建 設 改 良 費	2,118	1,975	2,565	2,437	3,215	3,312	1,194	56.4%
	2 企 業 債 償 還 金	1,288	1,286	1,333	1,365	1,414	1,412	124	9.6%
	3 返 還 金	0	0	0	0	0	0	0	—
	4 その他資本的支出	9	10	6	6	10	0	▲ 9	皆減
	5 投資その他の資産	700	700	700	700	700	700	0	—
	合 計	4,115	3,971	4,604	4,508	5,339	5,424	1,309	31.8%
資本的収支額(▲不足額)	▲ 3,527	▲ 3,457	▲ 4,127	▲ 3,950	▲ 4,168	▲ 4,356	▲ 829	23.5%	
留 保 資 金 の 状 況	1 過年度分損益勘定留保資金	1,471	943	1,215	1,574	716	0	▲ 1,471	皆減
	2 前年度繰越利益剰余金	5,358	5,924	5,781	5,130	5,730	6,379	1,021	19.1%
	3 当年度分損益勘定留保資金等	1,711	1,627	1,733	1,727	1,881	1,948	237	13.9%
	4 当年度分利益剰余金	1,855	1,959	2,102	1,965	2,220	1,761	▲ 94	▲5.1%
	合 計	10,395	10,452	10,831	10,396	10,547	10,088	▲ 307	▲3.0%
翌年度繰越留保資金	6,868	6,995	6,704	6,446	6,379	5,732	▲ 1,136	▲16.5%	

企業債未償還残高
前年比増減

12,414	11,128	9,795	8,430	7,016	5,603	▲ 6,811	▲54.9%
▲ 1,239	▲ 1,286	▲ 1,333	▲ 1,365	▲ 1,414	▲ 1,413		



