令 和 ４ 年 度　橋 本 市 水 道 事 業 報 告 書

１．概　　況

（１）総　括　事　項

（給　水　状　況）

本年度の有収水量は6,442,141㎥で昨年度に比べ366,583㎥の増加となっています。総配水量は7,961,275㎥となりました。

施設利用率は44.51％（平均配水量　21,812㎥／日÷施設能力　49,000㎥／日）となっています。

（建 設 改 良 工 事）

配水施設改良費は、令和３年度の繰越工事として県道二見御幸辻停車場線道路改良工事に伴う水道管移設工事など2件 74,888,000円（税込み）を施工しました。

また、令和４年度工事として御幸辻汚水管渠築造（第24工区）工事に伴う水道管移設工事など3件 47,413,300円（税込み）を施工しました。

拡張費においては、令和３年度からの継続費として繰越している橋本市浄水場1系水処理設備外更新・水道施設維持管理事業　耐震補強工事の取水場分に関して、 19,770,000円（税込み）を施工しました。

令和４年度工事として、第５次拡張事業　古佐田地区老朽管布設替工事など4件 89,571,900円（税込み）を施工しました。

また、継続費で予算計上している橋本市浄水場第1期更新事業（総額2,825,200,000円。期間：令和２年度～５年度）の令和２年度から令和４年度までの年割額　870,528,000円のうち　19,770,000円を支出し、令和５年度には850,758,000円を逓次繰越しました。

（大滝ダム負担金）

大滝ダムの維持管理負担金として国土交通省に 22,663,835円（税込み）、和歌山県に対し原水供給に係る費用として 33,135,219円（税込み）を支出しました。

また、過年度精算額のうち算出方法是正による未徴収額の支払いとしまして、国土交通省に 2,604,927円を支出しました。

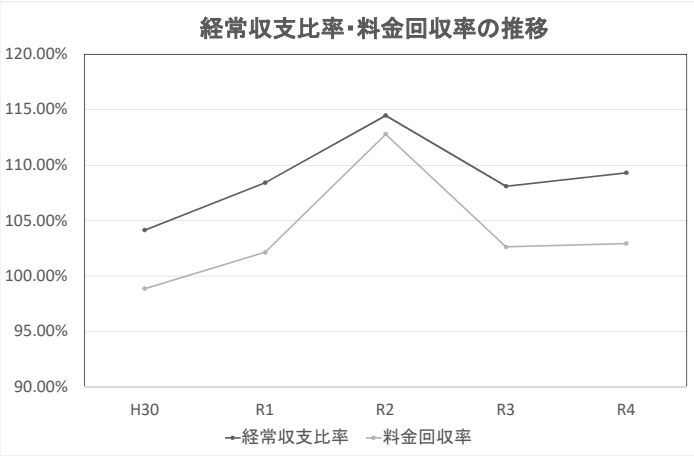
（２）経営指標に関する事項

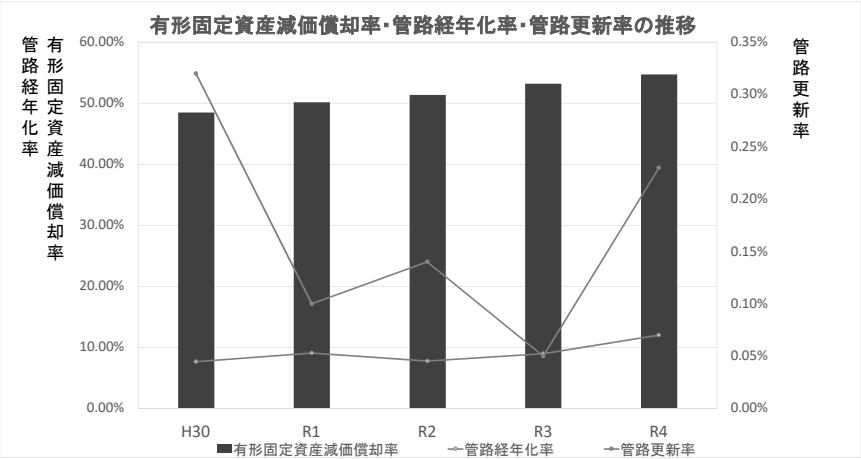
令和４年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、有収水量の増加に伴う給水収益の増により前年度比1.21ポイント増の109.29%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っています。
また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比0.32ポイント増の102.93%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っています。

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1.55ポイント増の54.74%、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3.02ポイント増の11.99%と施設の老朽化が進んでいるのに対し、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0.18ポイント増の0.23%に留まっています。これは、未だ更新需要のピークを迎えていないこと、大口径の基幹管路の更新を優先的に実施しているためであり、将来の更新需要に備え現在の経営状況を維持しつつ、引き続き計画的な施設更新をおこなってまいります。

＜経営指標の推移＞

	Ｈ３０	Ｒ１	Ｒ２	Ｒ３	Ｒ４	前年度増減
経常収支比率	104.13%	108.41%	114.47%	108.08%	109.29%	1.21%
料金回収率	98.84%	102.12%	112.78%	102.61%	102.93%	0.32%
有形固定資産減価償却率	48.47%	50.16%	51.36%	53.19%	54.74%	1.55%
管路経年化率	7.65%	9.05%	7.77%	8.97%	11.99%	3.02%
管路更新率	0.32%	0.10%	0.14%	0.05%	0.23%	0.18%





令 和 4年 度　橋 本 市 水 道 事 業 損 益 計 算 書

（令和 4年 4月 1日から令和 5年 3月31日まで）

	円	円	円
1．営　業　収　益			
（1） 給水収益	1,242,629,410		
（2） 分担金	50,104,597		
（3） 受託工事収益	0		
（4） 他会計負担金	1,356,121		
（5） その他営業収益	52,536,494	1,346,626,622	
2．営　業　費　用			
（1） 原水及び浄水費	322,418,894		
（2） 配水及び給水費	183,293,946		
（3） 総係費	179,840,321		
（4） 減価償却費	859,875,360		
（5） 資産減耗費	3,952,763		
（6） 受託工事費	0		
（7） その他営業費用	0	1,549,381,284	
営　業　損　失			202,754,662
3．営 業 外 収 益			
（1） 受取利息及び配当金	1,044,755		
（2） 他会計繰入金	1,076,964		
（3） 他会計負担金	2,836,446		
（4） 長期前受金戻入	389,462,373		
（5） 雑収益	4,085,461	398,505,999	

	円	円	円
4．営 業 外 費 用			
（1） 支払利息及び企業債取扱諸費	29,519,549		
（2） 減価償却費	17,446,222		
（3） 雑支出	398,418	47,364,189	351,141,810
経 常 利 益			148,387,148
5．特 別 利 益			
（1） 過年度損益修正益	261,365		
（2） 固定資産売却益	0		
（3） 長期前受金戻入	0		
（4） その他特別利益	0	261,365	
6．特 別 損 失			
（1） 過年度損益修正損	234,643		
（2） 固定資産売却損	21,050		
（3） 減損損失	0		
（4） その他特別損失	0	255,693	5,672
当 年 度 純 利 益			148,392,820
前年度繰越利益剰余金			0
当年度未処分利益剰余金			148,392,820

令 和 4年 度　橋 本 市 水 道 事 業 貸 借 対 照 表

（令和 5年 3月31日現在）

資　産　の　部

	円	円	円	円
1．固 定 資 産				
（1） 有 形 固 定 資 産				
イ　土　　地		1,714,277,196		
ロ　建　　物	2,955,988,788			
減価償却累計額	△ 1,837,255,293	1,118,733,495		
ハ　構 築 物	27,946,525,539			
減価償却累計額	△ 14,480,743,020	13,465,782,519		
ニ　機械及び装置	4,655,404,266			
減価償却累計額	△ 3,098,974,153	1,556,430,113		
ホ　車両及び運搬具	30,074,217			
減価償却累計額	△ 28,347,454	1,726,763		
ヘ　工具器具及び備品	97,476,888			
減価償却累計額	△ 87,572,359	9,904,529		
ト　建 設 仮 勘 定		201,253,000		
有形固定資産合計			18,068,107,615	
（2） 無 形 固 定 資 産				
イ　ダ ム 使 用 権	10,423,426,000			
減価償却累計額	△ 5,249,360,539	5,174,065,461		
ロ　ソ フ ト ウ エ ア	159,000			
減価償却累計額	△ 105,894	53,106		
無形固定資産合計			5,174,118,567	
（3） 投 資 そ の 他 の 資 産				
イ　出 資 金		1,091,000		
ロ　破産更生債権等	4,481,905			
貸倒引当金	△ 4,353,211	128,694		
投資その他の資産合計			1,219,694	
固 定 資 産 合 計				23,243,445,876

	円	円	円	円
2．流　動　資　産				
（1）　現　金　預　金			4,552,353,964	
（2）　未　収　金		195,544,174		
未収金貸倒引当金		△ 2,267,551	193,276,623	
（3）　貯　　蔵　　品			29,097,765	
（4）　前　　払　　金			65,840,000	
（5）　未経過保険料			102,551	
（6）　他会計貸付金			0	
流 動 資 産 合 計				4,840,670,903
資　産　合　計				28,084,116,779

負　　債　　の　　部

	円	円	円	円
3．固　定　負　債				
（1）　企　　業　　債			1,144,497,247	
固 定 負 債 合 計				1,144,497,247
4．流　動　負　債				
（1）　未　　払　　金			145,476,003	
（2）　企　　業　　債			183,524,908	
（3）　賞 与 引 当 金			13,705,000	
（4）　その他の流動負債			59,980,514	
流 動 負 債 合 計				402,686,425

	円	円	円	円
5．繰　延　収　益				
（1）　長　期　前　受　金				
イ　他　会　計　補　助　金		296,959,181		
ロ　国・県　補　助　金		4,295,364,246		
ハ　他　会　計　負　担　金		88,180,218		
ニ　受　贈　財　産　評　価　額		1,414,991,699		
ホ　開　発　寄　附　金		7,526,520		
ヘ　工　事　負　担　金		12,691,100,465		
ト　そ　の　他　長　期　前　受　金		3,168,125,892		
長　期　前　受　金　合　計			21,962,248,221	
（2）　長期前受金収益化累計額				
イ　他　会　計　補　助　金		△ 50,705,640		
ロ　国・県　補　助　金		△ 2,202,169,088		
ハ　他　会　計　負　担　金		△ 33,762,146		
ニ　受　贈　財　産　評　価　額		△ 680,326,490		
ホ　開　発　寄　附　金		△ 6,378,609		
ヘ　工　事　負　担　金		△ 7,833,434,505		
ト　そ　の　他　長　期　前　受　金		△ 1,745,728,834		
長期前受金収益化累計額合計			△ 12,552,505,312	
繰　延　収　益　合　計				9,409,742,909
負　　債　　合　　計				10,956,926,581

資　本　の　部

	円	円	円	円
6．資　本　金				12,696,350,270
7．剰　余　金				
（1） 資本剰余金				
イ　工事負担金	156,089,738			
ロ　国・県補助金	8,065,179			
ハ　開発寄附金	1,004,486			
ニ　受贈財産評価額	190,503,198			
ホ　その他の資本剰余金	15,658,932			
資本剰余金合計		371,321,533		
（2） 利益剰余金				
イ　減債積立金	210,811,779			
ロ　利益積立金	776,487,114			
ハ　建設改良積立金	2,923,826,682			
ニ　当年度未処分利益剰余金	148,392,820			
利益剰余金合計		4,059,518,395		
剰余金合計				4,430,839,928
資　本　合　計				17,127,190,198
負債資本合計				28,084,116,779

令和４年度　橋本市水道事業キャッシュ・フロー計算書

（令和 4年 4月 1日から令和 5年 3月31日まで）

（単位：円）

Ⅰ　業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	148,392,820
減価償却費	877,321,582
固定資産除却費	3,900,810
減損損失	0
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 736,278
賞与引当金の増減額（△は減少）	317,000
雑収益（△は減少）	△ 1,869,427
長期前受金戻入額（△）	△ 382,328,673
受取利息等（△）	△ 1,044,755
支払利息等	29,519,549
固定資産売却益（△は損）	21,050
未収金の増減額（△は増加）	△ 309,130
未払金の増減額（△は減少）	△ 6,561,548
たな卸資産の増減額（△は増加）	△ 1,468,774
その他資産の増減額（△は増加）	24,424
その他負債の増減額（△は減少）	571,109
小計	665,749,759
利息及び配当金の受取額	1,044,755
利息の支払額（△）	△ 29,519,549
業務活動によるキャッシュ・フロー	637,274,965

Ⅱ　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（△）	△ 178,459,638
無形固定資産の取得による支出（△）	0
有形固定資産の売却による収入	51,000
国庫補助金等による収入	1,800,000
国庫補助金等の返還	△ 162,770
補償金による収入	3,802,300
一般会計等からの繰入金による収入	6,831,000
他会計貸付金による支出（△）	△ 456,848,000
他会計貸付金収入による収入	456,848,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 166,138,108

Ⅲ　財務活動によるキャッシュ・フロー	
建設改良等の財源に充てるための企業債の償還による支出（△）	△ 188,307,729
企業債による収入	6,700,000
他会計からの出資による収入	4,520,970
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 177,086,759
資金に係る換算差額	0
資金増加額（又は減少額）	294,050,098
資金期首残高	4,258,303,866
資金期末残高	4,552,353,964