

水道事業会計

1 概況

(1) 総括事項

(給水)

本年度の総配水量は12,092千 m^3 、うち有収水量は9,745千 m^3 で、有収率は80.60%となり、前年度と比べて、総配水量が1.2%の減、有収水量が1.5%の減、有収率は0.22ポイント低下した。

なお、一日最大配水量は12月31日の41,058 m^3 で、前年度と比べて1,210 m^3 減少した。

(建設改良事業)

本年度の主な建設改良事業として、安全・安心な飲料水の安定供給を図るため、老朽化した設備の更新や配水管等の布設替を施工した。

港浄水場において老朽化した急速ろ過材等の更新を行い、施設の健全化を図った。

なお、岩中浄水場改築事業等において、年度内に支払義務が生じなかった490,300千円を翌年度に繰り越すこととなった。

(経理)

水道事業収益は2,147,819千円、水道事業費用は1,955,791千円となり、192,028千円の利益を計上し、内訳として、収益については営業収益1,575,866千円、営業外収益559,285千円及び特別利益12,668千円、費用については営業費用1,746,720千円、営業外費用205,520千円及び特別損失3,551千円となった。

資本的収入は497,592千円で、その内訳は企業債402,200千円、出資金30,629千円、負担金60,765千円、補助金3,942千円及び固定資産売却代金56千円となった。

資本的支出は1,633,333千円で、その内訳は建設改良費695,993千円（配水施設費681,518千円、固定資産購入費14,475千円）及び企業債償還金937,340千円となった。

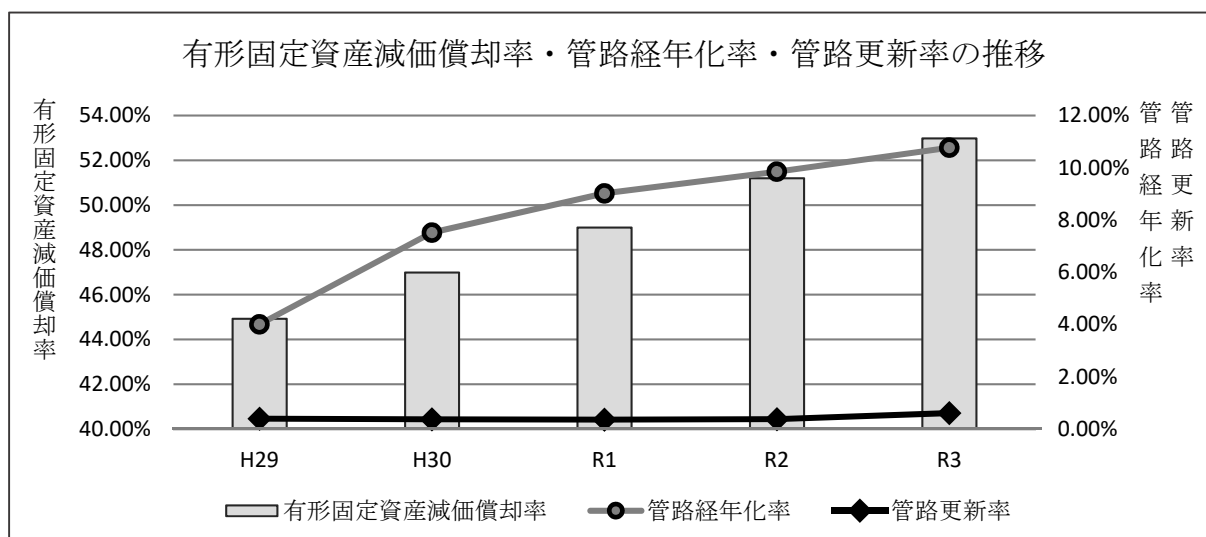
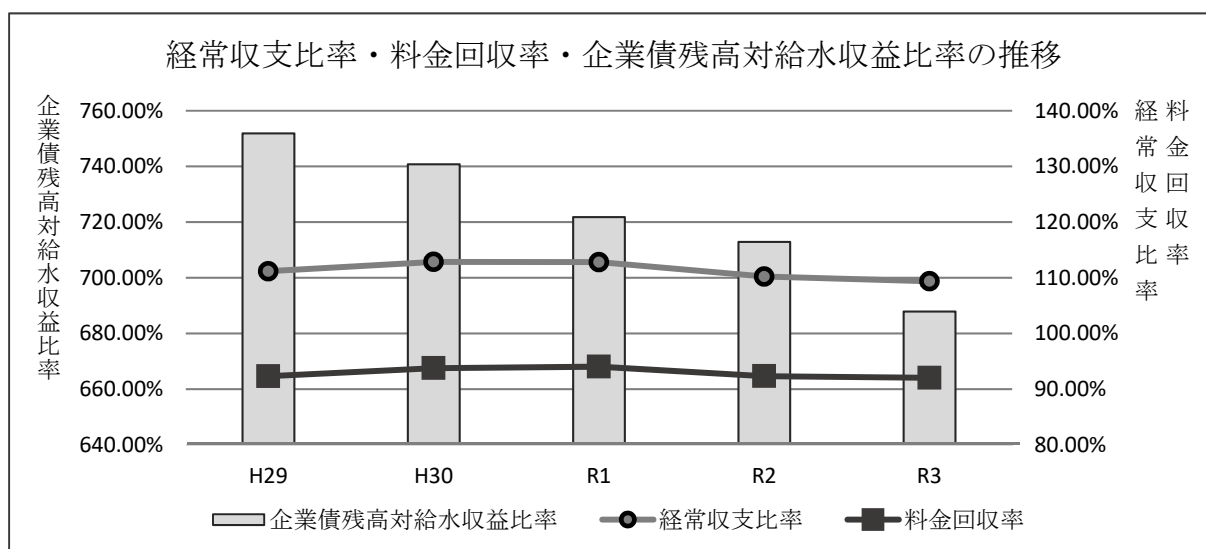
(2) 経営指標に関する事項

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、主に有収水量の減少に伴う給水収益の減少により前年度比0.85ポイント減の109.37%となったが、健全経営の水準とされる100%を上回っている。その他の指標では、企業債残高の規模を表す企業債残高対給水収益比率が、人口規模が類似する団体に比べ高い水準にあり、この比率を減少させていくことを中長期的な課題としている。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比0.3ポイント減の92.03%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%を下回っている。

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1.78ポイント増の52.98%、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0.92ポイント増の10.77%と施設の老朽化が進んでいる。これに対して、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0.61%と、例年より大幅に増となっているが低い水準にある。これは、本市の管路延長が1,000kmを超えること、また、漏水事故発生箇所を優先的に更新していることも原因である。近い将来管路更新需要のピークを迎えるため、将来の更新に備え、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行っていく。

<経営指標の推移>

	H29	H30	R 1	R 2	R 3
経常収支比率	111.17%	112.85%	112.81%	110.22%	109.37%
企業債残高対給水収益比率	751.87%	740.75%	721.82%	712.87%	687.86%
料金回収率	92.32%	93.77%	94.04%	92.33%	92.03%
有形固定資産減価償却率	44.92%	46.99%	49.00%	51.20%	52.98%
管路経年化率	4.01%	7.52%	9.02%	9.85%	10.77%
管路更新率	0.40%	0.37%	0.36%	0.38%	0.61%



2 業 務

(1) 業務量

事 項	令和2年度	令和3年度	増 減
給水人口	79,422 人	78,326 人	△ 1,096 人
給水戸数	33,401 戸	33,526 戸	125 戸
総取水量	13,259,209 m ³	13,046,875 m ³	△ 212,334 m ³
総配水量	12,242,546 m ³	12,091,584 m ³	△ 150,962 m ³
有効水量	10,017,091 m ³	9,884,880 m ³	△ 132,211 m ³
無効水量	2,225,455 m ³	2,206,704 m ³	△ 18,751 m ³
有収水量	9,893,821 m ³	9,745,358 m ³	△ 148,463 m ³
有収率	80.82 %	80.60 %	△ 0.22 %
一日平均配水量	33,541 m ³	33,128 m ³	△ 413 m ³
一日最大配水量	42,268 m ³	41,058 m ³	△ 1,210 m ³

(2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項		令和2年度	令和3年度	増 減
事業収入 (A)	営 業 収 益	1,592,220,063 円	1,575,865,501 円	△ 16,354,562 円
	営業外収益・特別利益	578,263,864 円	571,953,246 円	△ 6,310,618 円
	計	2,170,483,927 円	2,147,818,747 円	△ 22,665,180 円
事業費用 (B)	営 業 費 用	1,752,761,430 円	1,746,719,712 円	△ 6,041,718 円
	営業外費用・特別損失	213,844,494 円	209,071,088 円	△ 4,773,406 円
	計	1,966,605,924 円	1,955,790,800 円	△ 10,815,124 円
損益 (A - B)		203,878,003 円	192,027,947 円	△ 11,850,056 円

(3) 料金収入

事 項	令和2年度	令和3年度	増 減
水 道 料 金	1,542,559,540 円	1,520,865,718 円	△ 21,693,822 円
有 収 水 量	9,893,821 m ³	9,745,358 m ³	△ 148,463 m ³
有収水量 1 m ³ 当たり料金収入	155.91 円	156.06 円	0.15 円
有収水量 1 m ³ 当たり料金原価 ※1	168.86 円	169.57 円	0.71 円

※1 経常費用 - (受託工事費 + 材料売却原価 + 附帯事業費 ※2) - 長期前受金戻入(営業外収益)
有収水量

※2 附帯事業費 = ダム管理費

3 会 計

(1) 企業債等の概況

ア 企業債

事 項	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
企業債(建設改良費等)	10,996,493,294 円	402,200,000 円	937,339,535 円	10,461,353,759 円

イ 一時借入金

事 項	前年度末残高	本年度中借入残高最高額	本年度末残高	限 度 額
一 時 借 入 金	0 円	0 円	0 円	300,000,000 円

4 財務諸表

令和3年度 豊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)

1 営業収益		円	円	円
(1) 給水収益	1,520,865,718			
(2) 受託工事収益	124,193			
(3) その他営業収益	54,875,590		1,575,865,501	
			<hr/>	
2 営業費用				
(1) 原水及び浄水費	242,763,151			
(2) 配水及び給水費	189,296,160			
(3) 受託工事費	42,790			
(4) 総係費	169,392,332			
(5) 減価償却費	1,128,093,066			
(6) 資産減耗費	17,132,213		1,746,719,712	
			<hr/>	
営業損失				170,854,211
3 営業外収益				
(1) 受取利息及び配当金	2,750,000			
(2) 他会計補助金	238,605,966			
(3) 他会計負担金	2,632,896			
(4) 加入金	21,800,000			
(5) 長期前受金戻入	274,218,961			
(6) 雑収益	19,277,643		559,285,466	
			<hr/>	
4 営業外費用				
(1) 支払利息	176,992,315			
(2) ダム管理費	25,489,293			
(3) 雑支出	3,038,145		205,519,753	
			<hr/>	
経常利益				353,765,713
				<hr/>
				182,911,502

5 特別利益	円	円	円
(1) 固定資産売却益	12,343,700		
(2) 過年度損益修正益	96,370		
(3) その他特別利益	<u>227,710</u>	12,667,780	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	3,514,121		
(2) その他特別損失	<u>37,214</u>	<u>3,551,335</u>	<u>9,116,445</u>

当年度純利益	192,027,947
前年度繰越利益剰余金	<u>1,339,575,414</u>
当年度未処分利益剰余金	<u><u>1,531,603,361</u></u>

令和3年度 豊岡市水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

資 産 の 部

1 固定資産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 土地		696,202,454		
ロ 建物	2,000,332,300			
減価償却累計額	933,239,494	1,067,092,806		
ハ 構築物	33,850,837,313			
減価償却累計額	16,000,499,305	17,850,338,008		
ニ 機械及び装置	9,096,102,833			
減価償却累計額	6,841,394,030	2,254,708,803		
ホ 車両及び運搬具	19,023,220			
減価償却累計額	18,072,058	951,162		
ヘ 工具器具及び備品	96,161,914			
減価償却累計額	80,136,976	16,024,938		
ト 建設仮勘定		742,638,770		
有形固定資産合計			22,627,956,941	
(2) 無形固定資産				
イ 電話加入権		2,268,391		
ロ その他無形固定資産		183,078,700		
無形固定資産合計			185,347,091	
固定資産合計				22,813,304,032
2 流動資産				
(1) 現金預金			3,240,104,406	
(2) 未収金		405,386,428		
貸倒引当金		10,893,524	394,492,904	
(3) 貯蔵品			21,289,256	
(4) 前払金			958,090	
(5) その他流動資産			60,810	
流動資産合計			3,656,905,466	

資産合計

26,470,209,498

負債の部

	円	円	円
3 固定負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>9,485,213,287</u>		
企業債合計		9,485,213,287	
(2) 引当金			
イ 修繕引当金	<u>2,289,271</u>		
引当金合計		<u>2,289,271</u>	
固定負債合計			9,487,502,558
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	<u>976,140,472</u>		
企業債合計		976,140,472	
(2) 未払金		313,288,888	
(3) 前受金		3,762	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	9,853,000		
ロ 法定福利費引当金	<u>1,922,000</u>		
引当金合計		11,775,000	
(5) その他流動負債		<u>3,455,926</u>	
流動負債合計			1,304,664,048
5 繰延収益			
長期前受金		11,600,010,818	
収益化累計額		<u>6,488,084,785</u>	
繰延収益合計			<u>5,111,926,033</u>
負債合計			15,904,092,639

資本の部

6 資本金			7,607,072,099
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 受贈財産評価額	18,564,928		
ロ 国庫(県)補助金	52,301,559		
ハ 一般会計補助金	2,816,312		
ニ 工事負担金	75,531,973		
ホ その他資本剰余金	<u>161,626,627</u>		
資本剰余金合計		310,841,399	
(2) 利益剰余金			
イ 建設改良積立金	250,000,000		
ロ 資産維持積立金	866,600,000		
ハ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,531,603,361</u>		
利益剰余金合計		<u>2,648,203,361</u>	
剰余金合計			<u>2,959,044,760</u>
資本合計			<u>10,566,116,859</u>
負債資本合計			<u>26,470,209,498</u>

5 その他の書類

令和3年度 豊岡市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位 円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	192,027,947
減価償却費	1,128,093,066
賞与引当金の増減額 (△は減少)	98,000
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	62,000
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 716,161
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△ 880,000
長期前受金戻入額	△ 274,218,961
受取利息及び受取配当金	△ 2,750,000
支払利息	176,992,315
固定資産売却損益 (△は益)	△ 12,343,700
固定資産除却損	16,350,313
未収金の増減額 (△は増加)	△ 23,098,302
未払金の増減額 (△は減少)	2,072,017
たな卸資産の増減額 (△は増加)	241,912
前払金の増減額 (△は増加)	14,001,230
前受金の増減額 (△は減少)	726
その他資産の増減額 (△は増加)	15,380
その他負債の増減額 (△は減少)	△ 2,138,262
小計	1,213,809,520
利息及び配当金の受取額	2,750,000
利息の支払額	△ 176,992,315
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,039,567,205
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	△ 581,528,572
有形固定資産の売却による収入	12,400,000
国庫補助金等による収入	3,942,000
負担金による収入	60,764,553
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 504,422,019
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	402,200,000
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	△ 937,339,535
他会計からの出資による収入	30,629,267
豊岡市奨学基金への支出	△ 600,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 505,110,268
資金増加額 (又は減少額)	30,034,918
資金期首残高	3,210,069,488
資金期末残高	3,240,104,406