

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12,243千 m^3 、うち有収水量は9,894千 m^3 で、有収率は80.82%となり、前年度と比べて、総配水量が3.5%の減、有収水量が3.1%の減、有収率は0.36ポイント上昇した。

なお、一日最大配水量は1月8日の42,268 m^3 で、前年度と比べて2,057 m^3 増加した。

(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。

老朽化した岩中浄水場について、浄水池等の更新を行い、施設の健全化を図った。

また、日高給水区内の浄水場・配水池等の監視システムをクラウド化し、災害対策を強化した。

なお、給配水管布設替事業等において、年度内に支払義務が生じなかった192,700千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2,170,484千円、水道事業費用は1,966,606千円となり、203,878千円の利益を計上し、内訳として、収益については営業収益1,592,220千円、営業外収益574,531千円及び特別利益3,733千円、費用については営業費用1,752,761千円、営業外費用213,107千円及び特別損失738千円となった。

資本的収入は392,922千円で、その内訳は企業債296,100千円、出資金33,839千円、負担金57,983千円及び補助金5,000千円となった。

資本的支出は1,423,107千円で、その内訳は建設改良費530,041千円（配水施設費521,074千円、固定資産購入費8,967千円）及び企業債償還金893,066千円となった。

2 業 務

(1) 業務量

事 項	令和元年度	令和2年度	増 減
給水人口	80,392 人	79,422 人	△ 970 人
給水戸数	33,254 戸	33,401 戸	147 戸
総取水量	13,632,731 m ³	13,259,209 m ³	△ 373,522 m ³
総配水量	12,687,479 m ³	12,242,546 m ³	△ 444,933 m ³
有効水量	10,355,351 m ³	10,017,091 m ³	△ 338,260 m ³
無効水量	2,332,128 m ³	2,225,455 m ³	△ 106,673 m ³
有収水量	10,208,068 m ³	9,893,821 m ³	△ 314,247 m ³
有収率	80.46 %	80.82 %	0.36 %
一日平均配水量	34,665 m ³	33,541 m ³	△ 1,124 m ³
一日最大配水量	40,211 m ³	42,268 m ³	2,057 m ³

(2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項	令和元年度	令和2年度	増 減	
事業収入 (A)	営 業 収 益	1,658,696,167 円	1,592,220,063 円	△ 66,476,104 円
	営業外収益・特別利益	616,753,534 円	578,263,864 円	△ 38,489,670 円
	計	2,275,449,701 円	2,170,483,927 円	△ 104,965,774 円
事業費用 (B)	営 業 費 用	1,783,044,536 円	1,752,761,430 円	△ 30,283,106 円
	営業外費用・特別損失	230,773,612 円	213,844,494 円	△ 16,929,118 円
	計	2,013,818,148 円	1,966,605,924 円	△ 47,212,224 円
損益 (A - B)	261,631,553 円	203,878,003 円	△ 57,753,550 円	

(3) 料金収入

事 項	令和元年度	令和2年度	増 減
水 道 料 金	1,606,143,600 円	1,542,559,540 円	△ 63,584,060 円
有 収 水 量	10,208,068 m ³	9,893,821 m ³	△ 314,247 m ³
有収水量 1 m ³ あたり料金収入	157.34 円	155.91 円	△ 1.43 円
有収水量 1 m ³ あたり料金原価 ※1	167.31 円	168.86 円	1.55 円

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

※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)	11,593,459,257 円	296,100,000 円	893,065,963 円	10,996,493,294 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

5 特別利益	円	円	円
(1) 過年度損益修正益	2,900		
(2) その他特別利益	<u>3,730,420</u>	3,733,320	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	690,774		
(2) その他特別損失	<u>47,060</u>	<u>737,834</u>	<u>2,995,486</u>

当年度純利益	203,878,003
前年度繰越利益剰余金	<u>1,432,497,411</u>
当年度未処分利益剰余金	<u><u>1,636,375,414</u></u>

令和2年度 豊岡市水道事業貸借対照表
(令和3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		675,788,167		
ロ 建物	1,997,792,844			
減価償却累計額	883,765,562	1,114,027,282		
ハ 構築物	33,441,757,454			
減価償却累計額	15,253,659,997	18,188,097,457		
ニ 機械及び装置	8,996,652,915			
減価償却累計額	6,578,357,881	2,418,295,034		
ホ 車両及び運搬具	20,636,520			
減価償却累計額	19,604,693	1,031,827		
ヘ 工具器具及び備品	95,505,168			
減価償却累計額	76,842,156	18,663,012		
ト 建設仮勘定		717,918,842		
有形固定資産合計		23,133,821,621		
(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		188,294,700		
無形固定資産合計		190,563,091		
固定資産合計			23,324,384,712	
2 流動資産				
(1) 現金預金			3,210,069,488	
(2) 未収金		384,847,126		
貸倒引当金		11,609,685	373,237,441	
(3) 貯蔵品			21,531,168	
(4) 前払金			14,959,320	
(5) その他流動資産			76,190	
流動資産合計			3,619,873,607	

資産合計

26,944,258,319

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	10,059,153,759		
企業債合計		10,059,153,759	
(2) 引当金			
イ 修繕引当金	3,169,271		
引当金合計		3,169,271	
固定負債合計			10,062,323,030
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	937,339,535		
企業債合計		937,339,535	
(2) 未払金		257,856,306	
(3) 前受金		3,036	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	9,755,000		
ロ 法定福利費引当金	1,860,000		
引当金合計		11,615,000	
(5) その他流動負債		5,594,188	
流動負債合計			1,212,408,065
5 繰延収益			
長期前受金		11,571,137,880	
収益化累計額		6,245,670,301	
繰延収益合計			5,325,467,579
負債合計			16,600,198,674

資本の部

6 資本金			7,576,442,832
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	161,626,627		
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	570,400,000		
ハ 当年度未処分利益剰余金	1,636,375,414		
利益剰余金合計		2,456,775,414	
剰余金合計			2,767,616,813
資本合計			10,344,059,645
負債資本合計			26,944,258,319

5 その他の書類

令和2年度 豊岡市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3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	203,878,003
減価償却費	1,165,743,439
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 729,000
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	△ 143,000
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 610,949
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△ 10,111,200
長期前受金戻入額	△ 280,024,831
受取利息及び受取配当金	△ 3,671,916
支払利息	194,918,722
固定資産除却損	7,833,871
未収金の増減額 (△は増加)	4,769,440
未払金の増減額 (△は減少)	317,704
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 1,300,824
前払金の増減額 (△は増加)	△ 14,163,080
前受金の増減額 (△は減少)	726
その他負債の増減額 (△は減少)	2,083,253
小計	1,268,790,358
利息及び配当金の受取額	3,671,916
利息の支払額	△ 194,918,722
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,077,543,552
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	△ 524,737,926
国庫補助金等による収入	5,000,000
負担金による収入	57,983,039
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 461,754,887
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	296,100,000
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	△ 893,065,963
他会計からの出資による収入	33,838,992
豊岡市奨学基金への支出	△ 900,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 564,026,971
資金増加額 (又は減少額)	51,761,694
資金期首残高	3,158,307,794
資金期末残高	3,210,069,488