

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12,687千 m^3 、うち有収水量は10,208千 m^3 で、有収率は80.46%となり、前年度と比べて、総配水量が0.2%の減、有収水量が2.6%の減、有収率は2.02ポイント低下した。

なお、一日最大配水量は8月12日の40,211 m^3 で、前年度と比べて2,757 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。

岩中浄水場の送水ポンプ等について、経年劣化に伴う更新を行い、施設の健全化を図った。

継続事業である城崎・港給水区配水施設整備事業については、引き続き送水管の布設替工事を実施した。

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28,200千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2,275,450千円、水道事業費用は2,013,818千円となり、261,632千円の利益を計上し、内訳として、収益については営業収益1,658,696千円、営業外収益611,704千円及び特別利益5,050千円、費用については営業費用1,783,044千円、営業外費用229,595千円及び特別損失1,179千円となった。

資本的収入は378,164千円で、その内訳は企業債283,200千円、出資金34,417千円、負担金55,671千円及び補助金4,876千円となった。

資本的支出は1,387,281千円で、その内訳は建設改良費561,068千円（配水施設費552,580千円、固定資産購入費8,488千円）及び企業債償還金826,213千円となった。

2 業 務

(1) 業務量

事 項	平成30年度	令和元年度	増 減
給水人口	81,392 人	80,392 人	△ 1,000 人
給水戸数	33,125 戸	33,254 戸	129 戸
総取水量	13,684,804 m ³	13,632,731 m ³	△ 52,073 m ³
総配水量	12,707,001 m ³	12,687,479 m ³	△ 19,522 m ³
有効水量	10,647,552 m ³	10,355,351 m ³	△ 292,201 m ³
無効水量	2,059,449 m ³	2,332,128 m ³	272,679 m ³
有収水量	10,480,964 m ³	10,208,068 m ³	△ 272,896 m ³
有収率	82.48 %	80.46 %	△ 2.02 %
一日平均配水量	34,814 m ³	34,665 m ³	△ 149 m ³
一日最大配水量	42,968 m ³	40,211 m ³	△ 2,757 m ³

(2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項		平成30年度	令和元年度	増 減
事業収入 (A)	営 業 収 益	1,691,366,206 円	1,658,696,167 円	△ 32,670,039 円
	営業外収益・特別利益	641,377,536 円	616,753,534 円	△ 24,624,002 円
	計	2,332,743,742 円	2,275,449,701 円	△ 57,294,041 円
事業費用 (B)	営 業 費 用	1,803,225,053 円	1,783,044,536 円	△ 20,180,517 円
	営業外費用・特別損失	255,053,708 円	230,773,612 円	△ 24,280,096 円
	計	2,058,278,761 円	2,013,818,148 円	△ 44,460,613 円
損益 (A－B)		274,464,981 円	261,631,553 円	△ 12,833,428 円

(3) 料金収入

事 項	平成30年度	令和元年度	増 減
水 道 料 金	1,638,413,165 円	1,606,143,600 円	△ 32,269,565 円
有 収 水 量	10,480,964 m ³	10,208,068 m ³	△ 272,896 m ³
有収水量 1 m ³ 当たり料金収入	156.32 円	157.34 円	1.02 円
有収水量 1 m ³ 当たり料金原価 ※1	166.71 円	167.31 円	0.60 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)	12,136,472,275 円	283,200,000 円	826,213,018 円	11,593,459,257 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

令和元年度 豊岡市水道事業損益計算書 (平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

1 営業収益	円	円	円
(1) 給水収益	1,606,143,600		
(2) 受託工事収益	642,894		
(3) その他営業収益	<u>51,909,673</u>	1,658,696,167	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	226,250,017		
(2) 配水及び給水費	173,294,730		
(3) 受託工事費	70,668		
(4) 総係費	175,407,308		
(5) 減価償却費	1,187,166,982		
(6) 資産減耗費	20,846,031		
(7) その他営業費用	<u>8,800</u>	<u>1,783,044,536</u>	
営業損失			124,348,369
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	3,599,589		
(2) 他会計補助金	265,205,739		
(3) 他会計負担金	4,200,390		
(4) 加入金	27,420,000		
(5) 長期前受金戻入	290,844,495		
(6) 雑収益	<u>20,433,825</u>	611,704,038	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	212,263,206		
(2) ダム管理費	13,806,732		
(3) 雑支出	<u>3,524,990</u>	<u>229,594,928</u>	<u>382,109,110</u>
経常利益			257,760,741

5 特 別 利 益	円	円	円
(1) 過年度損益修正益	2,000		
(2) そ の 他 特 別 利 益	<u>5,047,496</u>	5,049,496	
6 特 別 損 失			
(1) 固 定 資 産 売 却 損	0		
(2) 過年度損益修正損	1,128,923		
(3) そ の 他 特 別 損 失	<u>49,761</u>	<u>1,178,684</u>	<u>3,870,812</u>

当年度純利益	261,631,553
前年度繰越利益剰余金	<u>1,171,765,858</u>
当年度末処分利益剰余金	<u><u>1,433,397,411</u></u>

令和元年度 豊岡市水道事業貸借対照表
(令和2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		674,882,167		
ロ 建 物	1,995,269,422			
減価償却累計額	832,726,309	1,162,543,113		
ハ 構 築 物	33,214,234,627			
減価償却累計額	14,495,787,936	18,718,446,691		
ニ 機械及び装置	8,938,100,133			
減価償却累計額	6,266,106,038	2,671,994,095		
ホ 車両及び運搬具	20,636,520			
減価償却累計額	19,408,884	1,227,636		
ヘ 工具器具及び備品	88,522,508			
減価償却累計額	73,058,536	15,463,972		
ト 建設仮勘定		566,569,482		
有形固定資産合計			23,811,127,156	
(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		193,933,700		
無形固定資産合計			196,202,091	
固定資産合計				24,007,329,247
2 流 動 資 産				
(1) 現金預金			3,158,307,794	
(2) 未収金		395,925,466		
貸倒引当金		12,220,634	383,704,832	
(3) 貯蔵品			20,230,344	
(4) 前払金			796,240	
(5) その他流動資産			76,190	
流動資産合計				3,563,115,400

資産合計				<u>27,570,444,647</u>
------	--	--	--	-----------------------

負 債 の 部

3 固 定 負 債	円	円	円
(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>10,700,393,277</u>		
企業債合計		10,700,393,277	
(2) 引当金			
イ 修繕引当金	<u>13,280,471</u>		
引当金合計		<u>13,280,471</u>	
固定負債合計			10,713,673,748
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>893,065,980</u>		
企業債合計		893,065,980	
(2) 未払金		293,139,776	
(3) 前受金		2,310	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	10,484,000		
ロ 法定福利費引当金	<u>2,003,000</u>		
引当金合計		12,487,000	
(5) その他流動負債		<u>3,510,935</u>	
流動負債合計			1,202,206,001
5 繰 延 収 益			
長期前受金		11,541,310,736	
収益化累計額		<u>5,993,988,488</u>	
繰延収益合計			<u>5,547,322,248</u>
負債合計			17,463,201,997

資 本 の 部

6 資 本 金			7,542,603,840
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	570,400,000		
ハ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,433,397,411</u>		
利益剰余金合計		<u>2,253,797,411</u>	
剰余金合計			<u>2,564,638,810</u>
資本合計			<u>10,107,242,650</u>
負債資本合計			<u>27,570,444,647</u>

5 その他の書類

令和元年度 豊岡市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成31年4月1日から令和2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	261,631,553
減価償却費	1,187,166,982
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 963,000
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	△ 169,000
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 2,350,379
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△ 8,719,800
長期前受金戻入額	△ 294,332,965
受取利息及び受取配当金	△ 3,599,589
支払利息	212,263,206
固定資産除却損	20,371,031
未収金の増減額 (△は増加)	3,334,981
未払金の増減額 (△は減少)	10,752,416
たな卸資産の増減額 (△は増加)	2,336,855
前払金の増減額 (△は増加)	△ 1,843
前受金の増減額 (△は減少)	2,310
その他負債の増減額 (△は減少)	△ 1,409,373
小計	1,386,313,385
利息及び配当金の受取額	3,599,589
利息の支払額	△ 212,263,206
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,177,649,768
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	△ 521,311,670
無形固定資産の取得による支出	△ 2,016,000
負担金による収入	47,169,497
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 476,158,173
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	283,200,000
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	△ 826,213,018
他会計からの出資による収入	34,416,758
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	△ 509,496,260
資金増加額 (又は減少額)	191,995,335
資金期首残高	2,966,312,459
資金期末残高	3,158,307,794