

下水道事業会計

1 概況

(1) 総括事項

(処理状況)

本年度の総処理水量は 9,945千 m^3 、うち有収水量は 8,806千 m^3 で有収率は88.54%となり、前年度と比べ総処理水量が4.8%の減、有収水量が1.5%の減となり、有収率は 2.99ポイント増加した。なお、一日最大処理水量は38,613 m^3 で、前年度より51,635 m^3 減少した。

(供用開始と処理区域)

本年度は新たに豊岡処理区で0.2ha、日高処理区で0.3haの供用を開始し、処理区域は3,096haとなった。また、処理区域内人口は、79,855人となり、下水道事業全体の普及率は 99.3%となった。

(水洗化状況)

本年度は 30,664戸、75,315人が快適で文化的な生活を営むことができ、下水道の水洗化率は94.3%となった。

(建設改良事業)

本年度の主な建設改良事業として、効率的な生活排水処理体制の確立に向けて、三江東部処理区及び神美北部処理区を豊岡処理区、八代処理区を日高中央処理区に統合するために、浄化センターからポンプ場への改築工事を進めた。

なお、前年度繰越の知見汚水調整池改築事業は既に完了し、ポンプ場として機能している。

また、汚水処理場の豊岡市及び出石浄化センター、雨水ポンプ施設の桃島雨水ポンプ場において長寿命化対策工事を進めた。

このほか、城崎地区、但東地区において農業集落排水施設、竹野地区において漁業集落排水施設の機能強化工事を実施した。

なお、統廃合整備事業、長寿命化事業及び機能強化工事のうち、年度内に支払義務が生じなかった1,222,817千円を翌年度に繰り越すこととなった。

(経理)

下水道事業収益は、前年度と比べ4.4%減の5,688,318千円、下水道事業費用は 5.3%減の4,980,646千円で、707,672千円の利益を計上した。

内訳として、収益については営業収益1,743,137千円、営業外収益3,944,219千円及び特別利益962千円、費用については営業費用4,238,834千円、営業外費用 725,343千円及び特別損失16,469千円となった。

資本的収入は前年度と比べ25.0%増の3,041,822千円で、その内訳は企業債2,150,000千円、補助金876,329千円、負担金15,457千円、協力金36千円となった。

資本的支出は前年度と比べ4.3%増の5,306,677千円で、その内訳は建設改良費 1,816,654千円(管渠施設768,497千円、処理場施設1,048,157千円)、企業債償還金 3,490,023千円となった。

2 業 務

(1) 業務量

事 項		単 位	平 成 30 年 度	令 和 元 年 度	増 減
処 理 区 域 内	面 積	h a	3,096	3,096	0
	戸 数	戸	32,835	32,908	73
	人 口	人	80,868	79,855	△ 1,013
水 洗 化 済	戸 数	戸	30,420	30,664	244
	人 口	人	75,813	75,315	△ 498
普 及 率	$\frac{\text{処理区域内人口(人)}}{\text{行政区域内人口(人)}}$	%	99.33	99.30	△ 0.03
水 洗 化 率	$\frac{\text{水洗化済人口(人)}}{\text{処理区域内人口(人)}}$	%	93.75	94.31	0.56
処 理 水 量	総 量	m ³	10,444,975	9,944,809	△ 500,166
	一 日 平 均	m ³	28,725	27,172	△ 1,553
	一 日 最 大	m ³	90,248	38,613	△ 51,635
	有 収 水 量	m ³	8,936,046	8,805,539	△ 130,507
	無 収 水 量	m ³	1,508,929	1,139,270	△ 369,659
	有 収 率	%	85.55	88.54	2.99
汚水管渠延長		km	956.5	957.8	1.3

注 令和2年3月31日現在の行政区域内人口は、80,416人

(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	1,813,914,438	1,743,136,953	△70,777,485
	営業外収益・特別利益	4,133,485,100	3,945,180,830	△188,304,270
	計	5,947,399,538	5,688,317,783	△259,081,755
事業 費用 (B)	営 業 費 用	4,461,402,221	4,238,833,510	△222,568,711
	営業外費用・特別損失	797,597,631	741,812,597	△55,785,034
	計	5,258,999,852	4,980,646,107	△278,353,745
損益 (A - B)		688,399,686	707,671,676	19,271,990

(3) 料金収入

下水道使用料

事 項	平成30年度	令和元年度	増 減
下水道使用料	1,604,886,861 円	1,579,701,071 円	△ 25,185,790 円
有収水量	8,936,046 m ³	8,805,539 m ³	△ 130,507 m ³
件 数	382,024 件	384,474 件	2,450 件
有収水量 1 m ³ あたり料金収入	179.60 円	179.40 円	△0.20 円
有収水量 1 m ³ あたり料金原価	392.94 円	383.64 円	△9.30 円
1 件あたり料金収入	4,201.01 円	4,108.73 円	△92.28 円
1 件あたり有収水量	23.39 m ³	22.90 m ³	△0.49 m ³

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
	円	円	円	円
企業債 (建設改良費等)	45,529,717,832	2,244,800,000	3,490,023,345	44,284,494,487
起債前貸 (建設改良費等)	620,300,000	544,200,000	620,300,000	544,200,000
計	46,150,017,832	2,789,000,000	4,110,323,345	44,828,694,487

注 企業債の本年度借入高には起債前貸からの借換え分を含む。

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
	円	円	円	円
一時借入金	0	0	0	1,600,000,000

4 財務諸表

令和元年度 豊岡市下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) 下水道使用料	1,579,701,071					
	(2) 他会計負担金	163,435,082					
	(3) その他営業収益	<u>800</u>		1,743,136,953			
2	営業費用						
	(1) 管渠費	146,291,001					
	(2) ポンプ場費	22,832,540					
	(3) 処理場費	690,635,417					
	(4) 総係費	112,440,859					
	(5) 減価償却費	3,231,378,343					
	(6) 資産減耗費	<u>35,255,350</u>		<u>4,238,833,510</u>			
	営業損失						2,495,696,557
3	営業外収益						
	(1) 受取利息及び配当金	331,711					
	(2) 加入金	7,210,000					
	(3) 他会計補助金	2,505,956,110					
	(4) 長期前受金戻入	1,422,550,264					
	(5) 雑収益	<u>8,170,925</u>		3,944,219,010			
4	営業外費用						
	(1) 支払利息	723,131,890					
	(2) 雑支出	<u>2,211,517</u>		<u>725,343,407</u>		<u>3,218,875,603</u>	
	経常利益						723,179,046

5	特別利益	円	円	円
	(1) 過年度損益修正益	10,810		
	(2) 貸倒引当金戻入益	<u>951,010</u>	961,820	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	16,435,307		
	(2) その他特別損失	<u>33,883</u>	<u>16,469,190</u>	<u>△15,507,370</u>

当年度純利益	707,671,676
前年度繰越利益剰余金	<u>582,622,242</u>
当年度未処分利益剰余金	<u><u>1,290,293,918</u></u>

令和元年度 豊岡市下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		2,929,338,224			
ロ 立木		41,476,961			
ハ 建物	8,382,976,384				
減価償却累計額	<u>2,751,205,090</u>	5,631,771,294			
ニ 建物付属設備	1,143,887,600				
減価償却累計額	<u>1,085,329,955</u>	58,557,645			
ホ 構築物	103,654,185,312				
減価償却累計額	<u>36,389,864,250</u>	67,264,321,062			
ヘ 機械及び装置	27,701,060,789				
減価償却累計額	<u>18,978,886,871</u>	8,722,173,918			
ト 車両及び運搬具	9,388,143				
減価償却累計額	<u>8,919,517</u>	468,626			
チ 工具器具及び備品	63,037,592				
減価償却累計額	<u>56,599,844</u>	6,437,748			
リ 建設仮勘定		<u>2,182,317,273</u>			
有形固定資産合計			86,836,862,751		
(2) 無形固定資産					
イ 電話加入権		3,299,800			
ロ その他無形固定資産		<u>3,435,447</u>			
無形固定資産合計			<u>6,735,247</u>		
固定資産合計				86,843,597,998	
2 流動資産					
(1) 現金預金			2,019,622,039		
(2) 未収金		383,665,393			
貸倒引当金		<u>12,031,476</u>	371,633,917		
(3) その他流動資産			<u>78,010</u>		
流動資産合計				<u>2,391,333,966</u>	
資産合計				<u>89,234,931,964</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>41,260,699,351</u>			
	企業債合計			41,260,699,351	
(2)	引当金				
	イ 修繕引当金	<u>39,500,000</u>			
	引当金合計			<u>39,500,000</u>	
	固定負債合計				41,300,199,351
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>3,567,995,136</u>			
	企業債合計			3,567,995,136	
(2)	未払金			845,585,178	
(3)	預り金			3,030,200	
(4)	引当金				
	イ 賞与引当金	9,397,000			
	ロ 法定福利費引当金	<u>1,803,000</u>			
	引当金合計			<u>11,200,000</u>	
	流動負債合計				4,427,810,514
5	繰延収益				
	長期前受金			59,723,460,425	
	収益化累計額			<u>26,124,996,821</u>	
	繰延収益合計				<u>33,598,463,604</u>
	負債合計				79,326,473,469

資本の部

6	資本金				7,701,009,632
7	剰余金				
(1)	資本剰余金				
	イ 国庫（県）補助金	803,924,038			
	ロ 他会計補助金	35,409,762			
	ハ 受益者負担金（分担金）	<u>77,821,145</u>			
	資本剰余金合計			917,154,945	
(2)	利益剰余金				
	イ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,290,293,918</u>			
	利益剰余金合計			<u>1,290,293,918</u>	
	剰余金合計				<u>2,207,448,863</u>
	資本合計				<u>9,908,458,495</u>
	負債資本合計				<u>89,234,931,964</u>

令和元年度 豊岡市下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	707,671,676
減価償却費	3,231,378,343
賞与引当金の増減額 (△は減少)	356,000
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	87,000
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 2,158,875
長期前受金戻入額	△ 1,422,550,264
受取利息及び受取配当金	△ 331,711
支払利息	723,131,890
固定資産除却損	35,255,350
未収金の増減額 (△は増加)	△ 25,859,818
未払金の増減額 (△は減少)	△ 84,771,241
預り金の増減額 (△は減少)	△ 2,700,000
小計	3,159,508,350
利息及び配当金の受取額	331,711
利息の支払額	△ 723,131,890
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,436,708,171

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	△ 2,235,273,264
無形固定資産の取得による支出	△ 3,212,500
国庫補助金等による収入	838,897,501
他会計補助金による収入	492,000
受益者負担金(分担金)による収入	10,341,460
協力金による収入	36,070
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,388,718,733

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	2,168,700,000
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	△ 3,490,023,345
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,321,323,345

資金増加額 (又は減少額)	△ 273,333,907
資金期首残高	2,292,955,946
資金期末残高	2,019,622,039