

下水道事業会計

1 概 況

(処理状況)

本年度の総処理水量は10,538千 m^3 、うち有収水量は9,173千 m^3 で有収率は87.0%となり、前年度と比べ総処理水量が0.7%の増、有収水量が0.3%の増となった。なお、一日最大処理水量は49,848 m^3 で、前年度より5,810 m^3 増加した。

(供用開始と処理区域)

本年度は新たに日高処理区で0.08haの供用を開始し、処理区域は3,094haとなった。また、処理区域内人口は、82,981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)

本年度は新たに266戸が水洗化したことにより、30,048戸、77,119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92.9%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、中筋南部処理区を豊岡処理区、菅谷処理区を出石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ている。

また、新田東部汚水調整池改築事業、小坂川沿汚水調整池改築事業、赤崎汚水調整池改築事業及び竹野中央汚水調整池改築事業も既に完了し、ポンプ場として機能している。

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

なお、統廃合整備事業及び長寿命化事業のうち、年度内に支払義務が生じなかった380,871千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2.0%増の6,012,927千円、下水道事業費用は0.2%増の5,531,038千円で、481,889千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1,823,662千円、営業外収益4,189,255千円及び特別利益10千円、費用については営業費用4,611,090千円、営業外費用915,073千円及び特別損失4,875千円となった。

資本的収入は前年度と比べ9.7%減の2,155,532千円で、その内訳は企業債1,568,800千円、補助金580,239千円、負担金6,467千円、協力金26千円となった。

資本的支出は前年度と比べ1.7%減の4,461,959千円で、その内訳は建設改良費1,270,840千円(管渠施設881,047千円、処理場施設389,793千円)、企業債償還金3,191,119千円となった。

2 業務内容

(1) 業務量

事 項		単 位	平 成 27 年 度	平 成 28 年 度	増 減
処 理 区 域 内	面 積	ha	3,094	3,094	0
	戸 数	戸	32,465	32,731	266
	人 口	人	83,755	82,981	△ 774
水 洗 化 済	戸 数	戸	30,063	30,048	△ 15
	人 口	人	77,552	77,119	△ 433
普 及 率	$\frac{\text{処理区域内人口(人)}}{\text{行政区域内人口(人)}}$	%	99.31	99.31	0.00
水 洗 化 率	$\frac{\text{水洗化済人口(人)}}{\text{処理区域内人口(人)}}$	%	92.59	92.94	0.35
処 理 水 量	総 量	m ³	10,468,140	10,538,117	69,977
	一 日 平 均	m ³	28,554	29,190	636
	一 日 最 大	m ³	44,038	49,848	5,810
	有 収 水 量	m ³	9,148,395	9,172,957	24,562
	無 収 水 量	m ³	1,319,745	1,365,160	45,415
	有 収 率	%	87.39	87.05	△ 0.34
汚水管渠延長		km	941.6	949.3	7.7

注 平成29年3月31日現在の行政区域内人口は、83,554人

(2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項		平成27年度	平成28年度	増 減
事業 収入 (A)	営 業 収 益	1,651,569,284	1,823,661,790	172,092,506
	営業外収益・特別利益	4,245,782,060	4,189,265,574	△56,516,486
	計	5,897,351,344	6,012,927,364	115,576,020
		円	円	円
事業 費用 (B)	営 業 費 用	4,538,841,625	4,611,090,073	72,248,448
	営業外費用・特別損失	979,729,959	919,947,682	△59,782,277
	計	5,518,571,584	5,531,037,755	12,466,171
損益(A-B)		378,779,760	481,889,609	103,109,849

(3) 料金収入

事 項	平成27年度	平成28年度	増 減
下水道使用料	1,482,263,535 円	1,635,120,180 円	152,856,645 円
有収水量	9,148,395 m ³	9,172,957 m ³	24,562.00 m ³
件 数	373,761 件	376,616 件	2,855 件
有収水量1m ³ 当たり料金収入	162.02 円	178.25 円	16.23 円
有収水量1m ³ 当たり料金原価	408.04 円	399.47 円	△8.57 円
1件当たり料金収入	3,965.81 円	4,341.61 円	375.80 円
1件当たり有収水量	24.48 m ³	24.36 m ³	△0.12 m ³

3 企業債の状況

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)	50,756,882,442	1,536,700,000	3,191,119,216	49,102,463,226
起債前貸(建設改良費等)	486,200,000	544,000,000	486,200,000	544,000,000
計	51,243,082,442	2,080,700,000	3,677,319,216	49,646,463,226

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。

4 財務諸表

平成28年度 豊岡市下水道事業損益計算書

(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

1 営業収益	円	円	円
(1) 下水道使用料	1,635,120,180		
(2) 他会計負担金	188,539,410		
(3) その他営業収益	<u>2,200</u>	1,823,661,790	
2 営業費用			
(1) 管渠費	135,005,106		
(2) ポンプ場費	16,801,408		
(3) 処理場費	755,774,711		
(4) 総係費	109,365,663		
(5) 減価償却費	3,513,813,072		
(6) 資産減耗費	<u>80,330,113</u>	<u>4,611,090,073</u>	
営業損失			2,787,428,283
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	114,065		
(2) 加入金	8,090,000		
(3) 他会計補助金	2,506,085,000		
(4) 雑収益	1,696,078		
(5) 長期前受金戻入	<u>1,673,269,917</u>	4,189,255,060	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	912,172,110		
(2) 雑支出	<u>2,901,033</u>	<u>915,073,143</u>	<u>3,274,181,917</u>
経常利益			486,753,634
5 特別利益	円	円	円
(1) 過年度損益修正益	10,514	10,514	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	4,820,045		
(2) その他特別損失	<u>54,494</u>	<u>4,874,539</u>	<u>△4,864,025</u>
当年度純利益			481,889,609
前年度繰越利益剰余金			<u>401,677,125</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>883,566,734</u></u>

平成28年度 豊岡市下水道事業貸借対照表

(平成29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>2,248,278,742</u>	6,134,697,642			
ニ 建物付属設備	1,143,887,600				
減価償却累計額	<u>995,300,950</u>	148,586,650			
ホ 構築物	102,542,828,094				
減価償却累計額	<u>30,374,205,526</u>	72,168,622,568			
ヘ 機械及び装置	26,608,780,890				
減価償却累計額	<u>16,743,286,943</u>	9,865,493,947			
ト 車両及び運搬具	11,967,343				
減価償却累計額	<u>11,369,757</u>	597,586			
チ 工具器具及び備品	59,800,304				
減価償却累計額	<u>55,004,007</u>	4,796,297			
リ 建設仮勘定		<u>1,078,172,656</u>			
有形固定資産合計			92,371,782,531		
(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>763,862</u>			
無形固定資産合計			<u>4,063,662</u>		
固定資産合計				92,375,846,193	
2 流動資産					
(1) 現金預金			1,430,977,461		
(2) 未収金		380,698,114			
貸倒引当金	<u>13,885,296</u>		366,812,818		
(3) その他流動資産			<u>78,010</u>		
流動資産合計				<u>1,797,868,289</u>	
資産合計				<u>94,173,714,482</u>	

		負債の部			
3 固定負債	円	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>46,348,514,809</u>				
企業債合計			46,348,514,809		
(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					46,388,014,809
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>3,297,948,417</u>				
企業債合計			3,297,948,417		
(2) 未払金			716,355,207		
(3) 預り金			3,182,760		
(4) 引当金					
イ 賞与引当金	<u>8,788,587</u>				
引当金合計			8,788,587		
(5) その他流動負債			<u>15,945</u>		
流動負債合計					4,026,290,916
5 繰延収益					
長期前受金			58,139,154,670		
収益化累計額			<u>22,320,873,381</u>		
繰延収益合計					<u>35,818,281,289</u>
負債合計					86,232,587,014
6 資本金					6,141,808,789
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		34,006,762			
ハ 受益者負担金(分担金)		<u>77,821,145</u>			
資本剰余金合計			915,751,945		
(2) 利益剰余金					
イ 当年度未処分利益剰余金		<u>883,566,734</u>			
利益剰余金合計			<u>883,566,734</u>		
剰余金合計					<u>1,799,318,679</u>
資本合計					<u>7,941,127,468</u>
負債資本合計					<u>94,173,714,482</u>

平成28年度 豊岡市下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成28年4月1日から平成29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	481,889,609
減価償却費	3,513,813,072
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 636,572
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 673,954
長期前受金戻入額	△ 1,673,269,917
受取利息及び受取配当金	△ 114,065
支払利息	912,172,110
固定資産除却損	80,330,113
未収金の増減額 (△は増加)	△ 9,300,029
未払金の増減額 (△は減少)	<u>39,478,681</u>
小計	3,343,689,048
利息及び配当金の受取額	114,065
利息の支払額	<u>△ 912,172,110</u>
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,431,631,003
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	△ 897,322,062
無形固定資産の取得による支出	△ 763,862
国庫補助金等による収入	579,148,280
他会計補助金による収入	1,091,000
負担金による収入	6,467,160
協力金による収入	<u>25,680</u>
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 311,353,804
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	1,568,800,000
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	<u>△ 3,191,119,216</u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,622,319,216
資金増加額 (又は減少額)	497,957,983
資金期首残高	<u>933,019,478</u>
資金期末残高	1,430,977,461