

## 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10,550千 $\text{m}^3$ 、うち有収水量は9,038千 $\text{m}^3$ で有収率は85.7%となり、前年度と比べ総処理水量が0.1%の増、有収水量が1.5%の減となった。なお、一日最大処理水量は68,011 $\text{m}^3$ で、前年度より18,163 $\text{m}^3$ 増加した。

##### (供用開始と処理区域)

本年度は新たに豊岡処理区で1.12ha、日高処理区で0.09ha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、82,055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30,352戸、76,724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93.5%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、上郷処理区を日高中央処理区、知見処理区を三方処理区、切浜処理区を竹野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、中筋南部污水調整池改築事業、小坂污水調整池改築事業、菅谷污水調整池改築事業及び相田污水調整池は既に完了し、ポンプ場として機能している。

このほか、豊岡地区及び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384,045千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1.8%減の5,907,662千円、下水道事業費用は3.5%減の5,337,805千円で、569,857千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1,829,875千円、営業外収益4,077,583千円及び特別利益204千円、費用については営業費用4,475,117千円、営業外費用857,915千円及び特別損失4,773千円となった。

資本的収入は前年度と比べ6.5%増の2,296,567千円で、その内訳は企業債1,549,500千円、補助金740,593千円、負担金6,468千円、協力金6千円となった。

資本的支出は前年度と比べ8.1%増の4,821,656千円で、その内訳は建設改良費1,523,708千円(管渠施設756,157千円、処理場施設767,551千円)、企業債償還金3,297,948千円となった。

## 2 業 務

### (1) 業務量

事 項		単 位	平 成 28 年 度	平 成 29 年 度	増 減
処 理 区 域 内	面 積	ha	3,094	3,096	2
	戸 数	戸	32,731	32,860	129
	人 口	人	82,981	82,055	△ 926
水 洗 化 済	戸 数	戸	30,048	30,352	304
	人 口	人	77,119	76,724	△ 395
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	$\frac{\text{水洗化済人口(人)}}{\text{処理区域内人口(人)}}$	%	92.94	93.50	0.56
処 理 水 量	総 量	m <sup>3</sup>	10,538,117	10,549,900	11,783
	一 日 平 均	m <sup>3</sup>	29,190	29,277	87
	一 日 最 大	m <sup>3</sup>	49,848	68,011	18,163
	有 収 水 量	m <sup>3</sup>	9,172,957	9,037,827	△ 135,130
	無 収 水 量	m <sup>3</sup>	1,365,160	1,512,073	146,913
	有 収 率	%	87.05	85.67	△ 1.38
汚水管渠延長		km	949.3	951.8	2.5

注 平成30年3月31日現在の行政区域内人口は、82,624人

## (2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項		平成28年度	平成29年度	増 減
事業 収入 (A)	営 業 収 益	1,823,661,790	1,829,875,009	6,213,219
	営業外収益・特別利益	4,189,265,574	4,077,786,703	△111,478,871
	計	6,012,927,364	5,907,661,712	△105,265,652
事業 費用 (B)	営 業 費 用	4,611,090,073	4,475,117,008	△135,973,065
	営業外費用・特別損失	919,947,682	862,688,039	△57,259,643
	計	5,531,037,755	5,337,805,047	△193,232,708
損益(A-B)		481,889,609	569,856,665	87,967,056

## (3) 料金収入

## 下水道使用料

事 項	平成28年度	平成29年度	増 減
下水道使用料	1,635,120,180 円	1,625,174,326 円	△ 9,945,854 円
有収水量	9,172,957 m <sup>3</sup>	9,037,827 m <sup>3</sup>	△ 135,130.00 m <sup>3</sup>
件 数	376,616 件	378,851 件	2,235 件
有収水量1m <sup>3</sup> 当たり料金収入	178.25 円	179.82 円	1.57 円
有収水量1m <sup>3</sup> 当たり料金原価	399.47 円	397.60 円	△1.87 円
1件当たり料金収入	4,341.61 円	4,289.75 円	△51.86 円
1件当たり有収水量	24.36 m <sup>3</sup>	23.86 m <sup>3</sup>	△0.50 m <sup>3</sup>

## 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)	49,102,463,226	1,545,900,000	3,297,948,419	47,350,414,807
起債前貸(建設改良費等)	544,000,000	570,000,000	544,000,000	570,000,000
計	49,646,463,226	2,115,900,000	3,841,948,419	47,920,414,807

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

平成29年度 豊岡市下水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

1 営業収益		円	円	円
(1) 下水道使用料	1,625,174,326			
(2) 他会計負担金	204,698,683			
(3) その他営業収益	<u>2,000</u>		1,829,875,009	
2 営業費用				
(1) 管渠費	139,367,927			
(2) ポンプ場費	17,766,547			
(3) 処理場費	729,614,189			
(4) 総係費	119,282,990			
(5) 減価償却費	3,397,018,777			
(6) 資産減耗費	<u>72,066,578</u>		<u>4,475,117,008</u>	
営業損失				2,645,241,999
3 営業外収益				
(1) 受取利息及び配当金	177,642			
(2) 加入金	8,800,000			
(3) 他会計補助金	2,530,601,000			
(4) 雑収益	3,107,634			
(5) 長期前受金戻入	<u>1,534,896,543</u>		4,077,582,819	
4 営業外費用				
(1) 支払利息	854,951,838			
(2) 雑支出	<u>2,963,171</u>		<u>857,915,009</u>	<u>3,219,667,810</u>
経常利益				574,425,811
5 特別利益				
(1) 固定資産売却益	111,111			
(2) 過年度損益修正益	92,773		203,884	
6 特別損失				
(1) 過年度損益修正損	4,735,545			
(2) その他特別損失	<u>37,485</u>		<u>4,773,030</u>	<u>△4,569,146</u>
当年度純利益				569,856,665
前年度繰越利益剰余金				<u>539,425,790</u>
当年度未処分利益剰余金				<u><u>1,109,282,455</u></u>

平成29年度 豊岡市下水道事業貸借対照表

(平成30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>2,415,920,858</u>	5,967,055,526			
ニ 建物付属設備	1,143,887,600				
減価償却累計額	<u>1,028,079,080</u>	115,808,520			
ホ 構 築 物	103,172,600,170				
減価償却累計額	<u>32,364,957,868</u>	70,807,642,302			
ヘ 機械及び装置	26,718,164,592				
減価償却累計額	<u>17,527,002,208</u>	9,191,162,384			
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	60,170,005				
減価償却累計額	<u>55,791,001</u>	4,379,004			
リ 建設仮勘定		<u>1,260,038,674</u>			
有形固定資産合計			90,317,499,181		
(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>636,855</u>			
無形固定資産合計			<u>3,936,655</u>		
固定資産合計				90,321,435,836	
2 流動資産					
(1) 現金預金			1,847,281,440		
(2) 未収金		395,477,194			
貸倒引当金		<u>18,010,588</u>	377,466,606		
(3) その他流動資産			<u>78,010</u>		
流動資産合計				<u>2,224,826,056</u>	
資産合計				<u>92,546,261,892</u>	



# 平成29年度 豊岡市下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成29年4月1日から平成30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	569,856,665
減価償却費	3,397,018,777
賞与引当金の増減額 (△は減少)	1,425,400
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	181,013
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	4,125,292
長期前受金戻入額	△ 1,534,896,543
受取利息及び受取配当金	△ 177,642
支払利息	854,951,838
固定資産除却損	72,066,578
未収金の増減額 (△は増加)	△ 6,051,595
未払金の増減額 (△は減少)	54,640,364
小計	3,413,140,147
利息及び配当金の受取額	177,642
利息の支払額	△ 854,951,838
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,558,365,951

## 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	△ 1,140,616,835
無形固定資産の取得による支出	△ 63,958
国庫補助金等による収入	740,147,510
他会計補助金による収入	445,000
負担金による収入	6,468,310
協力金による収入	6,420
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 393,613,553

## 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	1,549,500,000
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	△ 3,297,948,419
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,748,448,419

資金増加額 (又は減少額)	416,303,979
資金期首残高	1,430,977,461
資金期末残高	1,847,281,440