

## 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 10,215千 $\text{m}^3$ 、うち有収水量は 8,609千 $\text{m}^3$ で有収率は84.28%となり、前年度と比べ総処理水量が1.6%の減、有収水量が0.9%の減となり、有収率は0.54ポイント増加した。なお、一日最大処理水量は68,623 $\text{m}^3$ で、前年度より18,968 $\text{m}^3$ 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0.11ha、日高処理区で0.25haの供用を開始し、処理区域は3,097haであった。

また、処理区域内人口は、77,786人となり、下水道事業全体の普及率は 99.28%となった。

##### (水洗化状況)

本年度は 31,108戸、73,711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94.8%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、三方処理区を清滝処理区、寺坂、日野辺、上野桐野及び水石処理区を出石処理区に統合するため、浄化センターからポンプ場への改築工事を進めた。

また、雨水対策工事として、内水による浸水被害の軽減に向けて、福田雨水幹線及び山田川雨水幹線の整備工事を進めた。

なお、前年度繰越の神美南部污水調整池、田鶴野污水調整池及び五荘大浜污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、汚水処理施設の豊岡市、竹野及び清滝浄化センターにおいて長寿命化対策工事を進めた。このほか、竹野地区において農業集落排水施設及び漁業集落排水施設の機能強化対策工事を実施した。

なお、統廃合整備事業及び長寿命化対策事業のうち、年度内に支払義務が生じなかった1,180,535千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 2.2%減の5,455,107千円、下水道事業費用は 1.0%減の4,817,068千円で、638,039千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1,671,519千円、営業外収益 3,782,488千円及び特別利益1,100千円、費用については営業費用4,183,090千円、営業外費用628,963千円及び特別損失 5,015千円となった。

資本的収入は前年度と比べ1.3%減の3,597,617千円で、その内訳は企業債2,441,200千円、補助金1,150,450千円、負担金5,823千円、協力金144千円となった。

資本的支出は前年度と比べ0.8%増の5,999,212千円で、その内訳は建設改良費2,344,270千円(管渠施設1,070,038千円、処理場施設1,274,232千円)、企業債償還金 3,654,942千円となった。

(2) 経営指標に関する事項

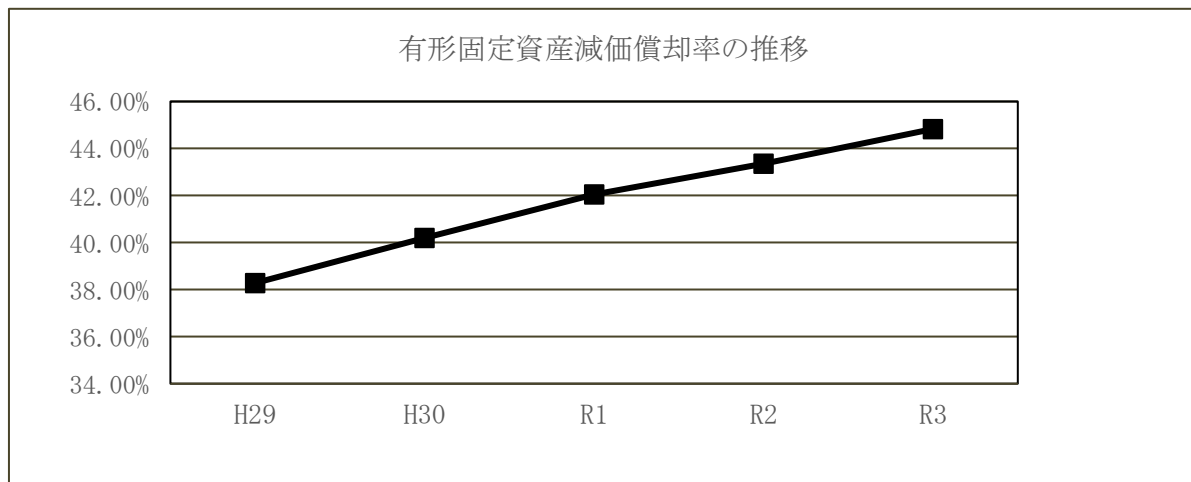
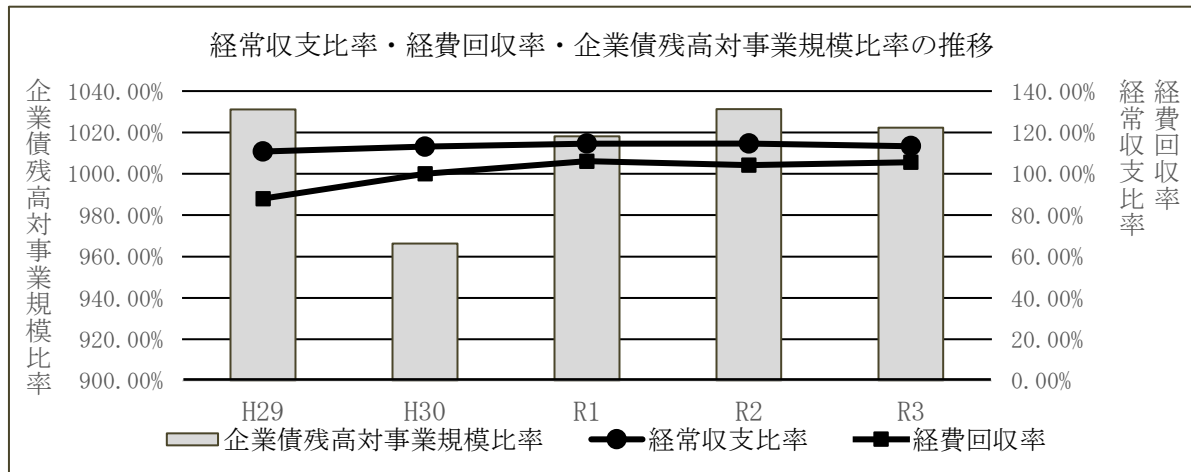
令和3年度における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、有収水量の減少に伴う下水道使用料の減少など事業収益の減少により、前年度比1.28ポイント減の113.34%となったが、健全経営の水準とされる100%を上回っている。また、使用料水準の妥当性を示す経費回収率は、前年度比1.35ポイント増の105.55%となり、汚水処理に係る費用を使用料収入で賄えている状況とされる100%を上回っている。

一方で、企業債残高の規模を示す企業債残高対事業規模比率は、高い水準で推移している。企業債残高は着実に減少しているものの、過去の施設整備時に借り入れた多額の企業債が、未だに大きな影響を及ぼしている。

償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は前年度比1.48ポイント増の44.83%となっている。少しずつ施設の老朽化が進んでいるものの、法定耐用年数を越えた管渠はなく、管渠の老朽化度合を示す管渠老朽化率は0.00%となっている。今後も施設の統廃合整備事業や長寿命化対策事業を計画的に進めていく。

<経営指標の推移>

	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	110.77%	113.17%	114.57%	114.62%	113.34%
経費回収率	88.01%	99.97%	106.12%	104.20%	105.55%
企業債残高対事業規模比率	1031.14%	966.33%	1018.10%	1031.22%	1022.31%
有形固定資産減価償却率	38.28%	40.19%	42.05%	43.35%	44.83%
管渠老朽化率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%



## 2 業 務

### (1) 業務量

事 項		単 位	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度	増 減
処 理 区 域 内	面 積	h a	3,096	3,097	1
	戸 数	戸	33,107	33,213	106
	人 口	人	78,910	77,786	△ 1,124
水 洗 化 済	戸 数	戸	31,011	31,108	97
	人 口	人	74,681	73,711	△ 970
普 及 率	$\frac{\text{処理区域内人口(人)}}{\text{行政区域内人口(人)}}$	%	99.33	99.28	△ 0.05
水 洗 化 率	$\frac{\text{水洗化済人口(人)}}{\text{処理区域内人口(人)}}$	%	94.64	94.76	0.12
処 理 水 量	総 量	m <sup>3</sup>	10,376,363	10,214,550	△ 161,813
	一 日 平 均	m <sup>3</sup>	28,909	28,155	△ 754
	一 日 最 大	m <sup>3</sup>	49,655	68,623	18,968
	有 収 水 量	m <sup>3</sup>	8,688,858	8,609,049	△ 79,809
	無 収 水 量	m <sup>3</sup>	1,687,505	1,605,501	△ 82,004
	有 収 率	%	83.74	84.28	0.54
汚水管渠延長		km	959.8	965.2	5.4

注 令和4年3月31日現在の行政区域内人口は、78,348人

## (2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項		令和2年度	令和3年度	増 減
事業 収入 (A)	営業収益	1,686,518,497	1,671,519,090	△ 14,999,407
	営業外収益・特別利益	3,891,321,888	3,783,587,630	△ 107,734,258
	計	5,577,840,385	5,455,106,720	△ 122,733,665
事業 費用 (B)	営業費用	4,202,620,441	4,183,089,582	△ 19,530,859
	営業外費用・特別損失	665,333,171	633,977,721	△ 31,355,450
	計	4,867,953,612	4,817,067,303	△ 50,886,309
損益 (A - B)		709,886,773	638,039,417	△ 71,847,356

## (3) 料金収入

## 下水道使用料

事 項	令和2年度	令和3年度	増 減
下水道使用料	1,544,274,196 円	1,530,408,115 円	△ 13,866,081 円
有収水量	8,688,858 m <sup>3</sup>	8,609,049 m <sup>3</sup>	△ 79,809 m <sup>3</sup>
件 数	387,509 件	390,251 件	2,742 件
有収水量 1 m <sup>3</sup> あたり料金収入	177.73 円	177.77 円	0.04 円
有収水量 1 m <sup>3</sup> あたり料金原価	380.98 円	380.01 円	△ 0.97 円
1 件あたり料金収入	3,985.13 円	3,921.60 円	△ 63.53 円
1 件あたり有収水量	22.42 m <sup>3</sup>	22.06 m <sup>3</sup>	△ 0.36 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)	43,223,399,352	2,576,200,000	3,654,941,528	42,144,657,824
起債前貸 (建設改良費等)	572,900,000	451,900,000	572,900,000	451,900,000
計	43,796,299,352	3,028,100,000	4,227,841,528	42,596,557,824

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				1,600,000,000

4 財務諸表

令和3年度 豊岡市下水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

1	営業収益		円		円		円
	(1) 下水道使用料	1,530,408,115					
	(2) 他会計負担金	141,109,575					
	(3) その他営業収益	<u>1,400</u>		1,671,519,090			
2	営業費用						
	(1) 管渠費	149,029,996					
	(2) ポンプ場費	13,732,425					
	(3) 処理場費	672,345,969					
	(4) 総係費	117,449,590					
	(5) 減価償却費	3,170,111,848					
	(6) 資産減耗費	<u>60,419,754</u>		<u>4,183,089,582</u>			
	営業損失						2,511,570,492
3	営業外収益						
	(1) 受取利息及び配当金	412,848					
	(2) 加入金	9,120,000					
	(3) 他会計補助金	2,372,561,505					
	(4) 長期前受金戻入	1,399,378,408					
	(5) 雑収益	<u>1,015,247</u>		3,782,488,008			
4	営業外費用						
	(1) 支払利息	590,744,543					
	(2) 雑支出	<u>38,218,641</u>		<u>628,963,184</u>		<u>3,153,524,824</u>	
	経常利益						641,954,332

5	特別利益	円	円	円
(1)	過年度損益修正益	151,743		
(2)	貸倒引当金戻入益	<u>947,879</u>	1,099,622	
6	特別損失			
(1)	過年度損益修正損	4,961,268		
(2)	その他特別損失	<u>53,269</u>	<u>5,014,537</u>	<u>△3,914,915</u>

当年度純利益	<u>638,039,417</u>
その他未処分利益剰余金変動額	<u>466,751,253</u>
当年度未処分利益剰余金	<u><u>1,104,790,670</u></u>

## 令和3年度 豊岡市下水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

		資 産 の 部	
1 固 定 資 産	円	円	円
(1) 有形固定資産			
イ 土 地		2,930,289,979	
ロ 立 木		41,476,961	
ハ 建 物	8,382,976,384		
減価償却累計額	<u>3,086,489,322</u>	5,296,487,062	
ニ 建物附属設備	1,143,887,600		
減価償却累計額	<u>1,101,220,790</u>	42,666,810	
ホ 構 築 物	104,710,741,769		
減価償却累計額	<u>40,452,549,592</u>	64,258,192,177	
ヘ 機械及び装置	29,737,358,097		
減価償却累計額	<u>19,874,077,045</u>	9,863,281,052	
ト 車両及び運搬具	8,495,823		
減価償却累計額	<u>8,071,813</u>	424,010	
チ 工具器具及び備品	66,786,385		
減価償却累計額	<u>58,272,883</u>	8,513,502	
リ 建設仮勘定		<u>2,214,162,958</u>	
有形固定資産合計			84,655,494,511
(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>1,927,502</u>	
無形固定資産合計			<u>5,227,302</u>
固定資産合計			84,660,721,813
2 流 動 資 産			
(1) 現金預金			
		2,561,067,650	
(2) 未収金			
	336,055,421		
貸倒引当金	<u>10,659,364</u>	325,396,057	
(3) その他流動資産			
		<u>78,010</u>	
流動資産合計			<u>2,886,541,717</u>
資産合計			<u>87,547,263,530</u>

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	<u>38,900,536,075</u>		
企業債合計		38,900,536,075	
(2) 引当金			
イ 修繕引当金	<u>35,555,000</u>		
引当金合計		<u>35,555,000</u>	
固定負債合計			38,936,091,075
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>3,696,021,749</u>		
企業債合計		3,696,021,749	
(2) 未払金		786,298,641	
(3) 預り金		1,581,800	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	8,087,000		
ロ 法定福利費引当金	<u>1,576,000</u>		
引当金合計		<u>9,663,000</u>	
流動負債合計			4,493,565,190
5 繰延収益			
長期前受金		61,210,539,529	
収益化累計額		<u>28,350,305,949</u>	
繰延収益合計			<u>32,860,233,580</u>
負債合計			76,289,889,845

資本の部

6 資本金			8,401,935,211
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	36,398,762		
ハ 受益者負担金（分担金）	<u>77,821,145</u>		
資本剰余金合計		918,143,945	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	832,503,859		
ロ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,104,790,670</u>		
利益剰余金合計		<u>1,937,294,529</u>	
剰余金合計			<u>2,855,438,474</u>
資本合計			<u>11,257,373,685</u>
負債資本合計			<u>87,547,263,530</u>



## 令和3年度 豊岡市下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和3年4月1日から令和4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	638,039,417
減価償却費	3,170,111,848
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 1,634,000
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	△ 293,000
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△ 3,170,000
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 1,688,470
長期前受金戻入額	△ 1,399,378,408
受取利息及び受取配当金	△ 412,848
支払利息	590,744,543
固定資産除却損	60,419,754
未収金の増減額 (△は増加)	28,644,485
未払金の増減額 (△は減少)	△ 31,853,536
預り金の増減額 (△は減少)	△ 8,472,200
小計	3,041,057,585
利息及び配当金の受取額	412,848
利息の支払額	△ 590,744,543
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,450,725,890
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	△ 2,541,056,286
国庫補助金等による収入	1,159,003,539
他会計補助金による収入	12,198,000
受益者負担金(分担金)による収入	5,877,890
協力金による収入	144,160
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,363,832,697
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	2,455,200,000
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	△ 3,654,941,528
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,199,741,528
資金増加額 (又は減少額)	△ 112,848,335
資金期首残高	2,673,915,985
資金期末残高	2,561,067,650