

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9,856千 m^3 、うち有収水量は8,505千 m^3 で有収率は86.29%となり、前年度と比べ総処理水量が3.5%の減、有収水量が1.2%の減となり、有収率は2.01ポイント増加した。なお、一日最大処理水量は37,940 m^3 で、前年度より30,683 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0.63ha、日高処理区で0.09haの供用を開始し、処理区域は3,098haであった。

また、処理区域内人口は、76,632人となり、下水道事業全体の普及率は99.29%となった。

(水洗化状況)

本年度は31,349戸、72,983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95.24%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、寺坂、日野辺及び上野桐野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。

その他、竹野地区において、汚水処理施設の竹野浄化センターの長寿命化対策工事と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1,061,596千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0.8%減の5,412,963千円、下水道事業費用は1.8%減の4,732,103千円で、680,860千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1,665,936千円、営業外収益3,746,618千円及び特別利益409千円、費用については営業費用4,206,302千円、営業外費用522,393千円及び特別損失3,408千円となった。

資本的収入は前年度と比べ9.2%減の3,265,160千円で、その内訳は企業債2,252,700千円、補助金1,005,942千円、負担金6,244千円、協力金274千円となった。

資本的支出は前年度と比べ4.5%減の5,732,037千円で、その内訳は建設改良費2,032,751千円（管渠施設916,006千円、処理場施設1,116,745千円）、企業債償還金3,699,286千円となった。

(2) 経営指標に関する事項

令和4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が減少したが、処理区の統廃合による施設の維持管理費の削減効果により、前年度比1.12ポイント増の114.46%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っている。

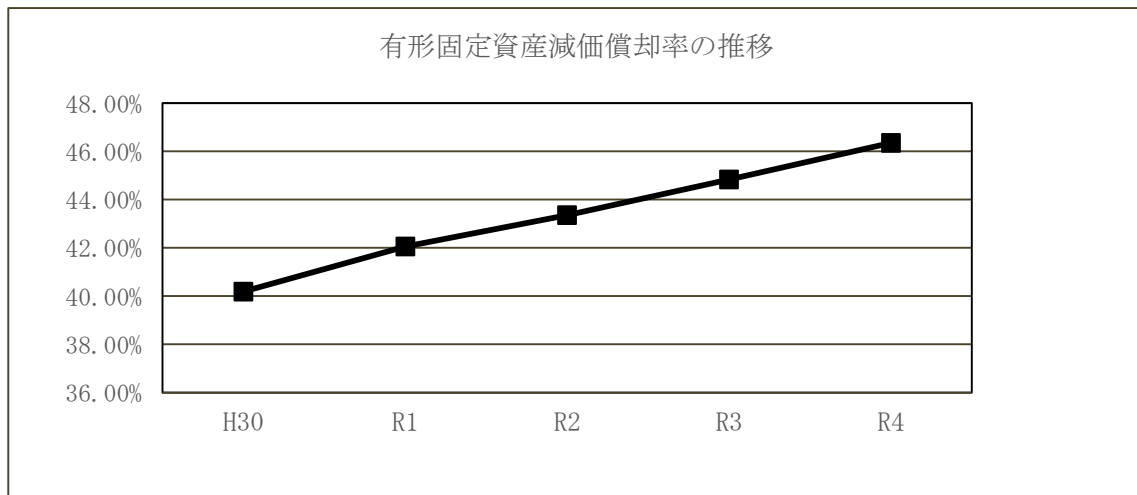
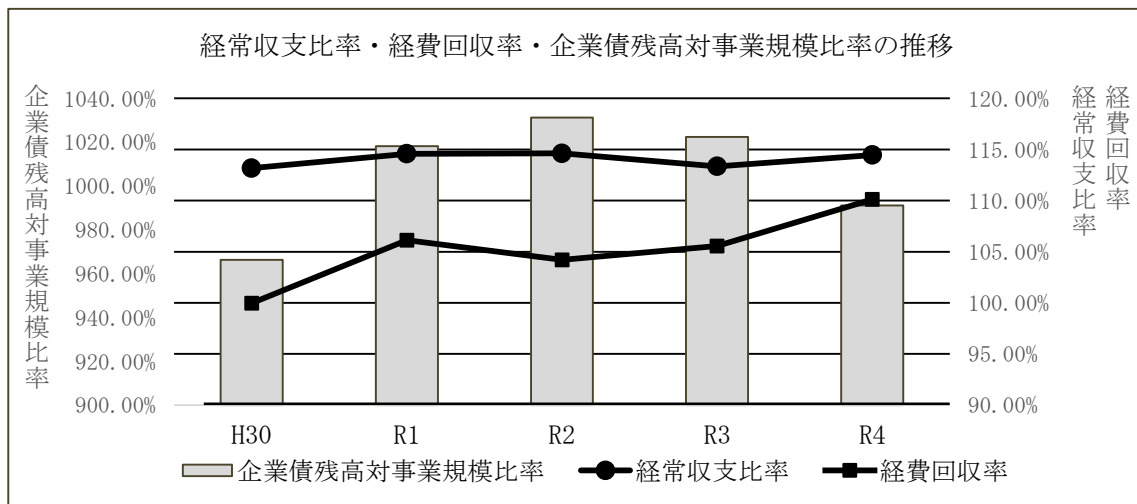
また、経費回収率は、前年度比4.56ポイント増の110.11%となり、汚水処理に係る費用を使用料収入で賄えている状況とされる100%を上回っている。

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1.52ポイント増の46.35%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、法定耐用年数を超えた管渠はなく、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>

	H30	R1	R2	R3	R4
経常収支比率	113.17%	114.57%	114.62%	113.34%	114.46%
経費回収率	99.97%	106.12%	104.20%	105.55%	110.11%
企業債残高対事業規模比率	966.33%	1018.10%	1031.22%	1022.31%	991.15%
有形固定資産減価償却率	40.19%	42.05%	43.35%	44.83%	46.35%
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 3 年 度	令 和 4 年 度	増 減
処 理 区 域 内	面 積	h a	3,097	3,098	1
	戸 数	戸	33,213	33,295	82
	人 口	人	77,786	76,632	△ 1,154
水 洗 化 済	戸 数	戸	31,108	31,349	241
	人 口	人	73,711	72,983	△ 728
普 及 率	$\frac{\text{処理区域内人口(人)}}{\text{行政区域内人口(人)}}$	%	99.28	99.29	0.01
水 洗 化 率	$\frac{\text{水洗化済人口(人)}}{\text{処理区域内人口(人)}}$	%	94.76	95.24	0.48
処 理 水 量	総 量	m ³	10,214,550	9,856,289	△ 358,261
	一 日 平 均	m ³	28,155	27,009	△ 1,146
	一 日 最 大	m ³	68,623	37,940	△ 30,683
	有 収 水 量	m ³	8,609,049	8,504,623	△ 104,426
	無 収 水 量	m ³	1,605,501	1,351,666	△ 253,835
	有 収 率	%	84.28	86.29	2.01
汚水管渠延長		km	965.2	970.3	5.1

注 令和5年3月31日現在の行政区域内人口は、77,180人

(2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項		令和3年度	令和4年度	増 減
事業 収入 (A)	営業収益	1,671,519,090	1,665,936,079	△ 5,583,011
	営業外収益・特別利益	3,783,587,630	3,747,026,626	△ 36,561,004
	計	5,455,106,720	5,412,962,705	△ 42,144,015
事業 費用 (B)	営業費用	4,183,089,582	4,206,301,389	23,211,807
	営業外費用・特別損失	633,977,721	525,801,361	△ 108,176,360
	計	4,817,067,303	4,732,102,750	△ 84,964,553
損益 (A - B)		638,039,417	680,859,955	42,820,538

(3) 料金収入

下水道使用料

事 項	令和3年度	令和4年度	増 減
下水道使用料	1,530,408,115 円	1,517,214,167 円	△ 13,193,948 円
有収水量	8,609,049 m ³	8,504,623 m ³	△ 104,426 m ³
件 数	390,251 件	393,591 件	3,340 件
有収水量 1 m ³ 当たり料金収入	177.77 円	178.40 円	0.63 円
有収水量 1 m ³ 当たり料金原価	380.01 円	375.66 円	△ 4.35 円
1 件 当たり料金収入	3,921.60 円	3,854.80 円	△ 66.80 円
1 件 当たり有収水量	22.06 m ³	21.61 m ³	△ 0.45 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)	42,144,657,824	2,290,200,000	3,699,286,010	40,735,571,814
起債前貸 (建設改良費等)	451,900,000	426,300,000	451,900,000	426,300,000
計	42,596,557,824	2,716,500,000	4,151,186,010	41,161,871,814

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4年度 豊岡市下水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

1	営業収益		円		円		円
	(1) 下水道使用料	1,517,214,167					
	(2) 他会計負担金	148,720,612					
	(3) その他営業収益	<u>1,300</u>		1,665,936,079			
2	営業費用						
	(1) 管渠費	176,220,470					
	(2) ポンプ場費	20,759,372					
	(3) 処理場費	691,809,466					
	(4) 総係費	117,749,638					
	(5) 減価償却費	3,161,972,887					
	(6) 資産減耗費	<u>37,789,556</u>		<u>4,206,301,389</u>			
	営業損失						2,540,365,310
3	営業外収益						
	(1) 受取利息及び配当金	29,341					
	(2) 加入金	7,920,000					
	(3) 他会計補助金	2,345,886,871					
	(4) 長期前受金戻入	1,385,144,711					
	(5) 雑収益	<u>7,637,067</u>		3,746,617,990			
4	営業外費用						
	(1) 支払利息	520,348,108					
	(2) 雑支出	<u>2,044,912</u>		<u>522,393,020</u>		<u>3,224,224,970</u>	
	経常利益						683,859,660

5	特別利益	円	円	円
	(1) 過年度損益修正益	107,705		
	(2) 貸倒引当金戻入益	<u>300,931</u>	408,636	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	3,372,857		
	(2) その他特別損失	<u>35,484</u>	<u>3,408,341</u>	<u>△2,999,705</u>
	当年度純利益			<u>680,859,955</u>
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>561,689,855</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,242,549,810</u></u>

令和4年度 豊岡市下水道事業貸借対照表

(令和5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>△3,254,131,438</u>	5,128,844,946	
ニ 建物附属設備	1,145,664,935		
減価償却累計額	<u>△1,103,265,505</u>	42,399,430	
ホ 構 築 物	104,787,609,910		
減価償却累計額	<u>△42,504,360,469</u>	62,283,249,441	
ヘ 機械及び装置	30,570,538,614		
減価償却累計額	<u>△20,260,656,952</u>	10,309,881,662	
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	67,186,385		
減価償却累計額	<u>△59,520,903</u>	7,665,482	
リ 建設仮勘定		<u>2,562,350,012</u>	
有形固定資産合計			83,306,581,923
(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>1,285,000</u>	
無形固定資産合計			<u>4,584,800</u>
固定資産合計			83,311,166,723
2 流 動 資 産			
(1) 現金預金			
		2,975,441,575	
(2) 未収金			
	381,559,299		
貸倒引当金	<u>△9,910,961</u>	371,648,338	
(3) その他流動資産			
		<u>78,010</u>	
流動資産合計			<u>3,347,167,923</u>

資産合計

86,658,334,646

		負 債 の 部		
3	固 定 負 債		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>37,450,899,334</u>		
	企業債合計		37,450,899,334	
	(2) 引当金			
	イ 修繕引当金	<u>31,294,000</u>		
	引当金合計		<u>31,294,000</u>	
	固定負債合計			37,482,193,334
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>3,710,972,480</u>		
	企業債合計		3,710,972,480	
	(2) 未払金		1,114,334,747	
	(3) 預り金		5,860,800	
	(4) 引当金			
	イ 賞与引当金	9,331,000		
	ロ 法定福利費引当金	<u>1,834,000</u>		
	引当金合計		<u>11,165,000</u>	
	流動負債合計			4,842,333,027
5	繰 延 収 益			
	長期前受金		61,796,299,495	
	収益化累計額		<u>△29,401,190,850</u>	
	繰延収益合計			<u>32,395,108,645</u>
	負債合計			74,719,635,006
		資 本 の 部		
6	資 本 金			8,868,686,464
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	36,864,762		
	ハ 受益者負担金（分担金）	<u>77,821,145</u>		
	資本剰余金合計		918,609,945	
	(2) 利益剰余金			
	イ 減債積立金	908,853,421		
	ロ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,242,549,810</u>		
	利益剰余金合計		<u>2,151,403,231</u>	
	剰余金合計			<u>3,070,013,176</u>
	資本合計			<u>11,938,699,640</u>
	負債資本合計			<u>86,658,334,646</u>

5 その他の書類

令和4年度 豊岡市下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和4年4月1日から令和5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	680,859,955
減価償却費	3,161,972,887
賞与引当金の増減額 (△は減少)	1,244,000
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	258,000
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△ 4,261,000
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 748,403
長期前受金戻入額	△ 1,385,144,711
受取利息及び受取配当金	△ 29,341
支払利息	520,348,108
固定資産除却損	37,789,556
未収金の増減額 (△は増加)	△ 27,352,648
未払金の増減額 (△は減少)	14,045,617
預り金の増減額 (△は減少)	4,279,000
小計	3,003,261,020
利息及び配当金の受取額	29,341
利息の支払額	△ 520,348,108
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,482,942,253
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	△ 1,628,191,381
国庫補助金等による収入	974,560,873
他会計補助金による収入	13,099,400
受益者負担金(分担金)による収入	6,374,500
協力金による収入	274,290
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 633,882,318
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	2,264,600,000
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	△ 3,699,286,010
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,434,686,010
資金増加額(又は減少額)	414,373,925
資金期首残高	2,561,067,650
資金期末残高	2,975,441,575