

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 10,376千 m^3 、うち有収水量は 8,689千 m^3 で有収率は83.74%となり、前年度と比べ総処理水量が4.3%の増、有収水量が1.3%の減となり、有収率は 4.8ポイント減少した。なお、一日最大処理水量は49,655 m^3 で、前年度より11,042 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0.05haの供用を開始し、処理区域は3,096haであった。また、処理区域内人口は、78,910人となり、下水道事業全体の普及率は 99.33%となった。

(水洗化状況)

本年度は 31,011戸、74,681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94.6%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、田鶴野、神美南部及び五荘大浜処理区を豊岡処理区、三方処理区を清滝処理区、寺坂及び日野辺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た。

なお、前年度繰越の三江東部汚水調整池、神美北部汚水調整池、八代汚水調整池及び平田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、汚水処理施設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、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 1,451,093千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1.9%減の5,577,840千円、下水道事業費用は 2.3%減の 4,867,953千円で、709,887千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1,686,518千円、営業外収益 3,891,304千円及び特別利益 18千円、費用については営業費用 4,202,620千円、営業外費用 663,875千円及び特別損失 1,458千円となった。

資本的収入は前年度と比べ25.0%増の3,646,400千円で、その内訳は企業債2,519,300千円、補助金1,115,657千円、負担金11,220千円、協力金223千円となった。

資本的支出は前年度と比べ12.2%増の5,952,641千円で、その内訳は建設改良費2,384,646千円(管渠施設1,266,538千円、処理場施設1,118,108千円)、企業債償還金 3,567,995千円となった。

2 業 務

(1) 業務量

事 項		単 位	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	増 減
処 理 区 域 内	面 積	h a	3,096	3,096	0
	戸 数	戸	32,908	33,107	199
	人 口	人	79,855	78,910	△ 945
水 洗 化 済	戸 数	戸	30,664	31,011	347
	人 口	人	75,315	74,681	△ 634
普 及 率	$\frac{\text{処理区域内人口(人)}}{\text{行政区域内人口(人)}}$	%	99.30	99.33	0.03
水 洗 化 率	$\frac{\text{水洗化済人口(人)}}{\text{処理区域内人口(人)}}$	%	94.31	94.64	0.33
処 理 水 量	総 量	m ³	9,944,809	10,376,363	431,554
	一 日 平 均	m ³	27,172	28,909	1,737
	一 日 最 大	m ³	38,613	49,655	11,042
	有 収 水 量	m ³	8,805,539	8,688,858	△ 116,681
	無 収 水 量	m ³	1,139,270	1,687,505	548,235
	有 収 率	%	88.54	83.74	△ 4.80
汚水管渠延長		km	957.8	959.8	2.0

注 令和3年3月31日現在の行政区域内人口は、79,446人

(2) 事業収入及び費用に関する事項

事 項		令和元年度	令和2年度	増 減
		円	円	円
事業 収 入 (A)	営 業 収 益	1,743,136,953	1,686,518,497	△56,618,456
	営業外収益・特別利益	3,945,180,830	3,891,321,888	△53,858,942
	計	5,688,317,783	5,577,840,385	△110,477,398
事業 費 用 (B)	営 業 費 用	4,238,833,510	4,202,620,441	△36,213,069
	営業外費用・特別損失	741,812,597	665,333,171	△76,479,426
	計	4,980,646,107	4,867,953,612	△112,692,495
損益 (A-B)		707,671,676	709,886,773	2,215,097

(3) 料金収入

下水道使用料

事 項	令和元年度	令和2年度	増 減
下水道使用料	1,579,701,071 円	1,544,274,196 円	△ 35,426,875 円
有収水量	8,805,539 m ³	8,688,858 m ³	△ 116,681 m ³
件 数	384,474 件	387,509 件	3,035 件
有収水量 1 m ³ あたり料金収入	179.40 円	177.73 円	△1.67 円
有収水量 1 m ³ あたり料金原価	383.64 円	380.98 円	△2.66 円
1 件あたり料金収入	4,108.73 円	3,985.13 円	△123.60 円
1 件あたり有収水量	22.90 m ³	22.42 m ³	△0.48 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)	44,284,494,487	2,506,900,000	3,567,995,135	43,223,399,352
起債前貸 (建設改良費等)	544,200,000	572,900,000	544,200,000	572,900,000
計	44,828,694,487	3,079,800,000	4,112,195,135	43,796,299,352

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2年度 豊岡市下水道事業損益計算書
(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	1,544,274,196		
(2) 他会計負担金	142,243,101		
(3) その他営業収益	<u>1,200</u>	1,686,518,497	
2 営業費用			
(1) 管渠費	148,147,159		
(2) ポンプ場費	18,301,496		
(3) 処理場費	664,021,386		
(4) 総係費	112,616,995		
(5) 減価償却費	3,197,710,627		
(6) 資産減耗費	<u>61,822,778</u>	<u>4,202,620,441</u>	
営業損失			2,516,101,944
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	1,123,752		
(2) 加入金	8,140,000		
(3) 他会計補助金	2,466,108,512		
(4) 長期前受金戻入	1,413,945,195		
(5) 雑収益	<u>1,986,350</u>	3,891,303,809	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	655,211,498		
(2) 雑支出	<u>8,663,134</u>	<u>663,874,632</u>	<u>3,227,429,177</u>
経常利益			711,327,233

5	特別利益	円	円	円
	(1) 過年度損益修正益	18,079	<u>18,079</u>	
6	特別損失			
	(1) 過年度損益修正損	1,432,287		
	(2) その他特別損失	<u>26,252</u>	<u>1,458,539</u>	<u>△1,440,460</u>
	当年度純利益			<u>709,886,773</u>
	その他未処分利益剰余金変動額			<u>350,050,249</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,059,937,022</u></u>

令和2年度 豊岡市下水道事業貸借対照表
(令和3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		2,929,338,224	
ロ 立 木		41,476,961	
ハ 建 物	8,382,976,384		
減価償却累計額	<u>2,918,847,206</u>	5,464,129,178	
ニ 建物付属設備	1,143,887,600		
減価償却累計額	<u>1,094,232,833</u>	49,654,767	
ホ 構 築 物	104,189,196,781		
減価償却累計額	<u>38,413,948,905</u>	65,775,247,876	
ヘ 機械及び装置	28,820,615,072		
減価償却累計額	<u>19,330,754,558</u>	9,489,860,514	
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	66,678,515		
減価償却累計額	<u>56,985,029</u>	9,693,486	
リ 建設仮勘定		<u>1,990,017,527</u>	
有形固定資産合計			85,749,842,543
(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>2,585,993</u>	
無形固定資産合計			<u>5,885,793</u>
固定資産合計			85,755,728,336
2 流 動 資 産			
(1) 現金預金			2,673,915,985
(2) 未収金		385,608,426	
貸倒引当金		<u>12,347,834</u>	373,260,592
(3) その他流動資産			<u>78,010</u>
流動資産合計			<u>3,047,254,587</u>
資産合計			<u>88,802,982,923</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>40,141,357,824</u>		
企業債合計		40,141,357,824	
(2) 引当金			
イ 修繕引当金	<u>38,725,000</u>		
引当金合計		<u>38,725,000</u>	
固定負債合計			40,180,082,824
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>3,654,941,528</u>		
企業債合計		3,654,941,528	
(2) 未払金		1,118,730,475	
(3) 預り金		10,054,000	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	9,721,000		
ロ 法定福利費引当金	<u>1,869,000</u>		
引当金合計		<u>11,590,000</u>	
流動負債合計			4,795,316,003
5 繰延収益			
長期前受金		60,395,104,544	
収益化累計額		<u>27,186,371,716</u>	
繰延収益合計			<u>33,208,732,828</u>
負債合計			78,184,131,655

資本の部

6 資本金			8,051,884,962
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	35,915,762		
ハ 受益者負担金(分担金)	<u>77,821,145</u>		
資本剰余金合計		917,660,945	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	589,368,339		
ロ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,059,937,022</u>		
利益剰余金合計		<u>1,649,305,361</u>	
剰余金合計			<u>2,566,966,306</u>
資本合計			<u>10,618,851,268</u>
負債資本合計			<u>88,802,982,923</u>

令和2年度 豊岡市下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3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	709,886,773
減価償却費	3,197,710,627
賞与引当金の増減額 (△は減少)	324,000
法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	66,000
修繕引当金の増減額 (△は減少)	△ 775,000
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	316,358
長期前受金戻入額	△ 1,413,945,195
受取利息及び受取配当金	△ 1,123,752
支払利息	655,211,498
固定資産除却損	61,822,778
未収金の増減額 (△は増加)	△ 8,126,393
未払金の増減額 (△は減少)	21,495,877
預り金の増減額 (△は減少)	7,023,800
小計	3,229,887,371
利息及び配当金の受取額	1,123,752
利息の支払額	△ 655,211,498
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,575,799,625
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	△ 2,022,262,184
国庫補助金等による収入	1,116,185,560
他会計補助金による収入	506,000
受益者負担金(分担金)による収入	11,781,050
工事負担金による収入	4,456,100
協力金による収入	222,930
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 889,110,544
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	2,535,600,000
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	△ 3,567,995,135
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,032,395,135
資金増加額 (又は減少額)	654,293,946
資金期首残高	2,019,622,039
資金期末残高	2,673,915,985