

公共下水道事業会計

平成23年度上半期 大竹市公共下水道事業損益計算書

(平成23年4月1日から平成23年9月30日まで)

	円	円	円
1. 営業収益			
(1) 下水道使用料	248,312,865		
(2) 一般会計負担金	0		
(3) その他営業収益	<u>22,315,000</u>	270,627,865	
2. 営業費用			
(1) 管渠費	8,644,133		
(2) ポンプ場費	24,136,604		
(3) 処理場費	61,386,612		
(4) 業務費	4,214,805		
(5) 総係費	5,303,532		
(6) 減価償却費	0		
(7) 資産減耗費	0		
(8) その他営業費用	<u>0</u>	103,685,686	
営業利益			166,942,179
3. 営業外収益			
(1) 受取利息	73,134		
(2) 他会計負担金	4,308,226		
(3) 雑収益	<u>37,341</u>	4,418,701	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息	57,468,535		
(2) 雑支出	<u>0</u>	57,468,535	53,049,834
経常利益			<u>113,892,345</u>
5. 特別利益			
(1) 固定資産売却益	<u>0</u>	0	
6. 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	974,429		
(3) その他特別損失	<u>0</u>	974,429	974,429
当期純利益			112,917,916
前期繰越利益剰余金			74,564,753
当期末処分利益剰余金			<u>187,482,669</u>

平成23年度上半期 大竹市公共下水道事業貸借対照表

(平成23年9月30日)

資 産 の 部

	円	円	円	円
1. 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ. 土地		1,859,646,963		
ロ. 建物	1,022,584,164			
減価償却累計額	<u>140,775,412</u>	881,808,752		
ハ. 構築物	6,255,135,046			
減価償却累計額	<u>718,437,933</u>	5,536,697,113		
ニ. 機械及び装置	3,021,682,260			
減価償却累計額	<u>483,776,634</u>	2,537,905,626		
ホ. 車両運搬具	2,434,181			
減価償却累計額	<u>951,829</u>	1,482,352		
ヘ. 工具器具及び備品	2,504,122			
減価償却累計額	<u>895,747</u>	1,608,375		
ト. 建設仮勘定		<u>481,007,794</u>		
有形固定資産合計			11,300,156,975	
(2) 無形固定資産				
イ. 施設利用権		61,815,000		
ロ. 電話加入権		<u>2,016,000</u>		
無形固定資産合計			<u>63,831,000</u>	
固定資産合計				11,363,987,975
2. 流動資産				
(1) 現金預金		110,034,278		
(2) 未収金		116,627,740		
(3) 前払金		2,689,600		
(4) その他流動資産		<u>5,574,036</u>		
流動資産合計				234,925,654
3. 繰延勘定				
(1) 開発費		<u>37,353,000</u>		
繰延勘定合計			37,353,000	
資産合計			<u>11,636,266,629</u>	

負債の部

	円	円	円	円
4. 固定負債				
(1) 企業債			186,699,439	
(2) 庁舎建設負担金			61,815,000	
(3) 引当金			38,460,000	
固定負債合計			<u>286,974,439</u>	286,974,439
5. 流動負債				
(1) その他流動負債			13,256,193	
流動負債合計			<u>13,256,193</u>	13,256,193
負債合計				<u>300,230,632</u>

資本の部

6. 資本金				
(1) 借入資本金				
イ. 企業債	3,544,934,275			
借入資本金合計	<u>3,544,934,275</u>		3,544,934,275	
資本金合計				3,544,934,275
7. 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ. 受贈財産評価額	1,348,046,998			
ロ. 負担金	1,061,348,650			
ハ. 補助金	4,308,885,289			
ニ. 一般会計補助金	11,821,509			
二. その他資本剰余金	868,516,607			
資本剰余金合計	<u>7,598,619,053</u>		7,598,619,053	
(2) 利益剰余金				
イ. 減債積立金	5,000,000			
ロ. 当年度未処分利益剰余金	187,482,669			
利益剰余金合計	<u>192,482,669</u>		192,482,669	
剰余金合計				<u>7,791,101,722</u>
資金合計				<u>11,336,035,997</u>
負債資本合計				<u>11,636,266,629</u>

平成23年度上半期 大竹市公共下水道事業報告書

1. 概 況

(1) 総括事項

公共下水道事業

公共下水道は安心して快適な生活を営むうえで必要不可欠であり、生活環境の改善や公共用水域の水質保全などを図りながら事業運営を行っています。

本市の下水道整備は地方の小都市としては比較的早くから事業展開を行ってきたことで、現在の公共下水道事業は建設段階から維持管理段階へ移行しています。

その反面で、施設の老朽化による改築更新費の増大や下水道使用料収入が年々減少していることで、下水道経営は厳しい状況となっていますが、安定した事業経営を行うために、今年度から下水処理施設の包括的民間委託を導入するなど経費の削減や効率的な運営に努めており、さらなる経営状況の改善を目指してまいります。

営 業

平成23年度上半期の有収水量は、1,566,192^m³（1日平均 8,558^m³）で、平成22年度下半期と比較して、83,103^m³（5.0%）の減少となりました。

普及状況では、区域内水洗化率99.6%を達成し、人口普及率も93.8%と高い水準を維持しています。

建設改良（消費税及び地方消費税込み）

平成22年度上半期に実施した主な工事(業務)は、以下のとおりです。

- ・小島汚水中継ポンプ場沈砂搬出機改築更新工事（平成22年度繰越工事）
15,662,850円

経理の状況（消費税及び地方消費税抜き）

平成23年度上半期における収支状況は次のとおりです。

収益的収支	収入総額	275,046,566円
（消費税及び地方消費税抜き）	支出総額	162,128,650円
	差引利益額	112,917,916円
資本的収支	収入総額	42,623,799円
（消費税及び地方消費税込み）	支出総額	252,297,578円
	差引不足額	209,673,779円

(2) 議会の議決事項

予算決算に関する事項

議決年月日	議案番号	件名
H23. 6. 2	報告第3号	予算繰越しの報告について
H23. 6. 2	報告第4号	継続費繰越の報告について
H23. 9.29	認第 6号	平成22年度大竹市公共下水道事業会計決算の認定について

条例に関する事項

該当事項なし

(3) 職員に関する事項

職員の平均給料

平均給料月額	平均年齢	平均勤続年数	人員	備考
345,094	45歳4ヶ月	21年11ヶ月	7名	

市長の同意を必要とする主要職員の任免

任免年月日	職名	就任者	退任者
平成23年 4月 1日	上下水道局長	本名 和夫	賀屋 幸治

給与改定

該当事項なし

(4) 料金その他供給条件の設定, 変更に関する事項

該当事項なし

2. 工事の概況

(1) 建設工事及び改良工事の概況

工 事 名	工 事 内 容	総工事費	着工期日 竣工期日		備 考
			円	年月日	
取付管布設工事 (第1～第6工区)	油見一・二丁目・晴海一丁目・黒川一丁目・西栄二丁目公共柵新設及び取付管布設工事	2,500,050	H23. 5. 16 H23. 8. 19		
御園二丁目マンホールポンプ場 汚水ポンプ取替工事	水中汚水ポンプ取替(50A) 1基	997,500	H23. 5. 2 H23. 5. 20		
三ツ石マンホールポンプ場 汚水ポンプ取替工事	水中汚水ポンプ取替(50A) 1基	614,250	H23. 5. 6 H23. 5. 25		
小島汚水中継ポンプ場沈砂 搬出機改築更新(電気)工事	沈砂搬出機改築更新工事(機械)に伴う既存電気設備の更新工事	987,000	H23. 6. 6 H23. 9. 3		
玖波第2汚水中継ポンプ場 2号ポンプ取替工事	水中汚水ポンプ取替(100A) 1基	794,850	H23. 5. 9 H23. 9. 9		
大竹下水処理場分流流量計 取替工事		3,927,000	H23. 3. 23 H23. 6. 30		平成22年度繰越工事
大竹下水処理場1.2系UV 計取替工事		1,890,000	H23. 3. 18 H23. 6. 30		平成22年度繰越工事
大竹下水処理場池排水ポンプ 取替工事		2,362,500	H23. 3. 18 H23. 8. 31		平成22年度繰越工事
小島汚水中継ポンプ場沈砂搬 出機改築更新工事	小島汚水中継ポンプ場 機械設備改築更新 ・沈砂搬出機 1台 ・沈砂洗浄フロア 1台 ・No.1流水トラフ 1式 ・No.2流水トラフ 1式	15,662,850	H23. 3. 1 H23. 8. 31		平成22年度繰越工事
合 計		29,736,000			

(2) 保存工事の概況

区 分	工 事 内 容	工 事 費			備 考
		修繕費等	材料費	費 計	
管 渠 費	三ツ石町地内里道内管渠調査及び修繕工事 外27件	3,471,445	0	3,471,445	
ポ ン プ 場 費		0	0	0	
処 理 場 費		0	0	0	
合 計		3,471,445	0	3,471,445	

ポンプ場及び処理場の100万円以下の工事は包括的民間委託

3. 業 務

(1) 業務量

水洗化戸数及び水洗化人口，人口

種 別	年度別		平成23年9月30日		平成23年3月31日		比 較		
	区 分	戸 数	人 口	戸 数	人 口	増 減	比 率	増 減	比 率
		戸	人	戸	人	戸	%	人	%
行政区域内人口		12,517	28,528	12,522	28,663	5	100.0	135	99.5
処理区域内人口		11,635	26,769	11,652	26,891	17	99.9	122	99.5
下水道接続人口		11,583	26,654	11,600	26,774	17	99.9	120	99.6
人口普及率		93.83%		93.82%		0.01	100.0	-	-
区域内水洗化率		99.57%		99.56%		0.01	100.0	-	-

人口普及率 = 処理区域内人口 / 行政区域内人口

区域内水洗化率 = 下水道接続人口 / 処理区域内人口

行政区域内人口は、外国人を除いた住基人口を計上している。

年間処理水量

種 別	年度別	平成 2 3 年度上半期		平成 2 2 年度下半期		比 較	
		増 減	比 率	増 減	比 率		
総処理水量		m ³ 4,627,840		m ³ 3,425,820		m ³ 1,202,020	% 135.1
現在最大処理水量	晴天時	(m ³ / 日)	31,950	(m ³ / 日)	22,820	9,130	140.0
	雨天時	(m ³ / 日)	43,710	(m ³ / 日)	31,110	12,600	140.5
現在晴天時平均処理水量		(m ³ / 日)	23,629	(m ³ / 日)	20,723	2,906	114.0
有収水量		1,566,192		1,649,295		83,103	95.0

4. 会 計
 (1) 重要契約の要旨
 工事請負契約

契約年月日	契 約 内 容	契 約 額
H23. 7. 7	合流改善雨水滞水池設置(ポンプ設備)工事	21,787,500
H23. 9.15	合流改善雨水滞水池設置(ポンプ室配管)工事	17,839,500

業務委託契約

契約年月日	契 約 額	契 約 内 容	契約の相手方
H22. 2.10 H22. 4. 1	円 554,400,000 409,500 (554,809,500) 184,936,500	大竹下水処理場等運転管理業務 (契約期間：H22.4.1～H25.3.31) 上記のうち平成23年度委託対象額	三機環境 サービス(株)
H23. 4. 1	6,090,000	大竹下水処理場等包括的民間委託に係る履行監視業務	日本上下水道設計(株)
H23. 4. 1	5,145,000	下水処理施設水質検査及び機能診断技術指導業務	(株)アサヒテカリサーチ
H23. 9. 6	16,065,000	大竹市下水道長寿命化計画調査・診断業務	日本上下水道設計(株)

() 内は合計額

(2) 企業債及び一時借入金の概況
 企業債の概況(平成23年9月30日現在)

区 分	借 入 先	前期末残高	当期中借入高	当期中償還高	当期中未残高
公共下水道 事業	財 務 省	1,662,105,424	0	66,116,002	1,595,989,422
	地方公共団体 金融機構	966,856,516	39,000,000	75,408,435	930,448,081
	郵政事業 簡易保険	702,044,860	0	17,429,430	684,615,430
	佐伯中央農業 協同組合	61,522,222	0	4,522,222	57,000,000
	広島県信用漁業 協同組合連合会	276,231,000	0	43,230,500	233,000,500
	広島信用金庫	146,800,000	0	5,590,952	141,209,048
	株式会社 西京銀行	94,232,685	0	4,861,452	89,371,233
	小 計	3,909,792,707	39,000,000	217,158,993	3,731,633,714

一時借入金の概況
 該当事項なし

(3) その他会計経理に関する重要事項
該当事項なし

(4) 受贈財産の取得状況

受贈年月日	種 類	内 容	譲 渡 者 名	受贈財産評価額
H23.7.6	管 渠	組立1号入孔 5基 小口径塩ビ樹 6基 公共樹 200 11基 污水管VU 200 L=267.3m	大竹市長 入山欣郎 (都市環境部土木課)	円 5,572,000
H23.7.11	処理場 雨水污水設備	ポリテツ貯留槽(6 m ³) 1基 ポリテツ移送ポンプ 1台 ポンプ設備附属配管 一式	日本ヘルス工業(株) 広島営業所	1,275,750 (63,787)
H23.7.11	処理場 雨水污水設備	ポリテツ貯留槽(5 m ³) 1基	日鉄鉱業(株) 広島営業所	750,000 (37,500)
合 計				7,597,750 (5,673,287)

()内は残存価格