

# 公共下水道事業会計

平成24年度下半期 大竹市公共下水道事業損益計算書  
(平成24年10月1日から平成25年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	243,604,224		
(2) 一般会計負担金	161,718,080		
(3) その他営業収益	26,167,618	431,489,922	
2 営業費用			
(1) 管渠費	20,444,099		
(2) ポンプ場費	52,365,451		
(3) 処理場費	136,204,441		
(4) 業務費	13,996,223		
(5) 総係費	10,736,550		
(6) 減価償却費	297,169,486		
(7) 資産減耗費	823,269		
(8) その他営業費用	0	531,739,519	
営業損失			100,249,597
3 営業外収益			
(1) 受取利息	60,395		
(2) 他会計負担金	50,829,066		
(3) 雑収益	320,515	51,209,976	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	57,249,660		
(2) 繰延勘定償却	7,660,200		
(3) 雑支出	5,894,298	70,804,158	△ 19,594,182
経常損失			119,843,779
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	404,149	404,149	△ 404,149
当期純損失			120,247,928
前期繰越利益剰余金			239,580,871
当期末処分利益剰余金			119,332,943

## 5. 平成24年度大竹市公共下水道事業会計貸借対照表

(平成25年3月31日)

### 資 産 の 部

	円	円	円	円
<b>1 固定資産</b>				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		1,859,646,963		
ロ 建物	1,072,552,320			
減価償却累計額	195,206,792	877,345,528		
ハ 構築物	6,790,892,712			
減価償却累計額	1,082,780,886	5,708,111,826		
ニ 機械及び装置	3,251,438,293			
減価償却累計額	649,428,475	2,602,009,818		
ホ 車両運搬具	2,434,181			
減価償却累計額	1,069,683	1,364,498		
ヘ 工具、器具及び備品	2,504,122			
減価償却累計額	1,113,578	1,390,544		
ト 建設仮勘定		219,364,635		
有形固定資産合計			11,269,233,812	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		59,341,000		
ロ 電話加入権		2,016,000		
無形固定資産合計			61,357,000	
固定資産合計				11,330,590,812
<b>2 流動資産</b>				
(1) 現金預金		409,587,276		
(2) 未収金		255,127,664		
(3) その他流動資産		300,000		
流動資産合計			665,014,940	
<b>3 繰延勘定</b>				
(1) 開発費		20,472,600		
繰延勘定合計			20,472,600	
資産合計			12,016,078,352	

## 負債の部

	円	円	円	円
<b>4 固定負債</b>				
(1) 企業債			213,140,617	
(2) 庁舎建設負担金			59,341,000	
(3) 引当金			43,787,842	
固定負債合計			316,269,459	
<b>5 流動負債</b>				
(1) 未払金			223,845,529	
(2) その他流動負債			840,000	
流動負債合計			224,685,529	
負債合計			540,954,988	

## 資本の部

<b>6 資本金</b>				
(1) 借入資本金				
イ 企業債	3,318,451,388			
借入資本金合計			3,318,451,388	
資本金合計			3,318,451,388	
<b>7 剰余金</b>				
(1) 資本剰余金				
イ 受贈財産評価額	1,446,058,297			
ロ 負担金	1,184,076,749			
ハ 国庫補助金	4,519,865,871			
ニ 一般会計補助金	11,821,509			
ホ その他資本剰余金	868,516,607			
資本剰余金合計			8,030,339,033	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金	7,000,000			
ロ 当年度未処分利益剰余金	119,332,943			
利益剰余金合計			126,332,943	
剰余金合計			8,156,671,976	
資本合計			11,475,123,364	
負債資本合計			12,016,078,352	

なお、修繕引当金取り崩し額は 6,692,158円です。

# 平成24年度下半期 大竹市公共下水道事業報告書

## 1. 概 況

### (1) 総括事項

公共下水道は住民が安心して快適な生活を営むうえで必要不可欠なものであり、その良好な生活環境の維持と公共用水域の水質保全を図るために、施設の改築更新や維持管理などを行いながら事業運営を行っています。

また、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、市街化区域内においてはほぼ整備が終わったものとなっています。

その半面で、施設の老朽化による改築更新費の増大や下水道使用料が年々減少していることで、下水道経営は非常に厳しい状況となっていますが、経費の削減や効率的な運営に努めた結果、今年度も利益を確保することができました。

今後も安定した事業経営を行うために、さらなる経営状況の改善に努めてまいります。

### ① 営 業

平成24年度下半期の有収水量は、1,547,370<sup>m</sup><sup>3</sup>（1日平均 8,410<sup>m</sup><sup>3</sup>）で、平成24年度上半期と比較して、14,601<sup>m</sup><sup>3</sup>（1.0%）の増加となりました。

本市では、区域内水洗化率99.6%を達成し、人口普及率も93.9%であり、全国的に見ても高い水準を維持しています。

### ② 建設改良（消費税及び地方消費税込み）

当期に実施した大規模な工事等は、以下のとおりです。

・小島汚水中継ポンプ場受電設備改築更新工事	152,755,050円
・大竹下水処理場濃縮汚泥ポンプ操作盤改築更新工事	14,280,000円
・合流改善雨水滞水池設置(和木系配管切替・照明設備)工事	5,256,300円

### ③ 経理の状況（消費税及び地方消費税抜き）

平成24年度下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	482,699,898円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	602,947,826円
	差引損失額	120,247,928円
資本的収支	収入総額	563,222,845円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	667,066,996円
	差引不足額	103,844,151円

(2) 議会の議決事項

① 予算決算に関する事項

議案番号	件名	議決年月日
議案第76号	平成24年度大竹市公共下水道事業会計補正予算（第1号）	H24. 12. 14
議案第35号	平成24年度大竹市公共下水道事業会計補正予算（第2号）	H25. 3. 11
議案第11号	平成25年度大竹市公共下水道事業会計予算	H25. 3. 26

② 条例に関する事項

議案番号	件名	議決年月日
議案第67号	大竹市公共下水道の構造の技術上の基準等に関する条例の制定について	H24. 12. 14

(3) 職員に関する事項

① 職員の平均給与

平均給料月額	平均年齢	平均勤続年数	人員	備考
355,897円	46歳 9ヶ月	23年 8ヶ月	5名	

② 市長の同意を必要とする主要職員の任免

該当事項なし

③ 給与改定

該当事項なし

(5) 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
管渠布設工事 (6～16工区)	本町1丁目外10件取付管 布設	円 5,068,350	年月日 H24. 9. 24 H25. 3. 29	
国道186号線下水道管改良工 事	既設下水道管布設替	2,046,450	H24. 9. 20 H25. 1. 31	
御園2丁目下水道管渠布設 工事	下水道管布設	1,129,800	H25. 2. 1 H25. 2. 28	
小島汚水中継ポンプ場受電 設備改築更新工事	受電設備改築更新	152,755,050	H24. 10. 5 H25. 3. 29	
合流改善雨水滞水池設置(照 明設備)工事	雨水滞水池照明設備設置	1,461,600	H24. 7. 20 H24. 10. 31	
合流改善雨水滞水池設置(和 木系配管切替)工事	雨水滞水池配管切替	3,794,700	H24. 7. 26 H24. 10. 31	
No.2汚泥濃縮槽掻寄機 フィードウェル取替工事	汚泥濃縮槽設備取替	7,140,000	H24. 8. 13 H24. 11. 30	
大竹下水処理場濃縮汚泥ポ ンプ電気設備改築更新工事	濃縮汚泥ポンプ電気設備更 新	14,280,000	H24. 11. 25 H25. 3. 29	
合 計		187,675,950		

### (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	計	
管 渠 費	取付管補修外37件	円 7,456,024	円 0	円 7,456,024	
ポ ン プ 場 費	小島汚水中継ポンプ場合流 元ゲート修繕外1件	5,743,500	0	5,743,500	
処 理 場 費	大竹下水処理場汚泥脱水機 分解整備外5件	12,759,600	0	12,759,600	
合 計		25,959,124	0	25,959,124	

### 3. 業 務

#### (1) 業務量

##### ① 水洗化戸数及び水洗化人口，人口

種 別	年度別		年度別		比 較			
	平成25年3月31日		平成24年9月30日		増 減	比 率	増 減	比 率
区 分	戸 数	人 口	戸 数	人 口	戸	%	人	%
行政区域内人口	12,693	28,389	12,666	28,491	27	100.2	△ 102	99.6
処理区域内人口	11,807	26,668	11,784	26,758	23	100.2	△ 90	99.7
下水道接続人口	11,753	26,566	11,728	26,640	25	100.2	△ 74	99.7
人口普及率	93.94%		93.92%		0.02	100.0	—	—
区域内水洗化率	99.62%		99.56%		0.06	100.1	—	—

※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

##### ② 年間処理水量

種 別	年度別	平成24年度下半期	平成24年度上半期	比 較	
				増 減	比 率
総処理水量		m <sup>3</sup> 3,584,122	m <sup>3</sup> 4,730,430	m <sup>3</sup> △ 1,146,308	% 75.8
現在最大処 理水量	晴天時	(m <sup>3</sup> /日) 24,660	(m <sup>3</sup> /日) 31,530	△ 6,870	78.2
	雨天時	(m <sup>3</sup> /日) 34,600	(m <sup>3</sup> /日) 44,080	△ 9,480	78.5
現在晴天時平均処理水量		(m <sup>3</sup> /日) 18,800	(m <sup>3</sup> /日) 24,030	△ 5,230	78.2
有収水量		1,547,370	1,532,769	14,601	101.0



#### 4. 会 計

##### (1) 重要契約の要旨

###### ①工事請負契約

契約年月日	契 約 額	契 約 内 容	契約の相手方
	円		
H24. 11. 28	14, 280, 000	大竹下水処理場濃縮汚泥ポンプ電気設備改築更新工事	(株)東芝 中国支社
H24. 10. 5	94, 090, 500	小島汚水中継ポンプ場受電設備改築更新工事(H24)	(株)安川電機 広島営業所
H24. 11. 16	58, 664, 550 (152, 755, 050)		
H25. 3. 14	36, 750, 000	大竹下水処理場無停電電源設備改築更新工事	(株)東芝 中国支社
H25. 3. 21	△ 920, 850 (35, 829, 150)		

多段書きは1段目が当初契約，2段目以降が変更契約，（）内は合計額

###### ②業務委託契約

契約年月日	契 約 額	契 約 内 容	契約の相手方
	円		
H22. 2. 10	554, 400, 000	大竹下水処理場等運転管理業務 (契約期間：H22. 4. 1～H25. 3. 31)	三機環境サービス(株)
H22. 4. 1	409, 500		
H23. 3. 31	1, 278, 900		
H24. 3. 31	△ 416, 850		
H25. 3. 31	4, 872, 000 (560, 543, 550)		
	189, 808, 500	上記のうち平成24年度委託対象額	
H24. 11. 16	8, 458, 200	ポリ塩化ビフェニル廃棄物(特別管理産業廃棄物)処理業務	日本環境安全事業(株) 北九州事業所
	8, 268, 267	上記のうち下水委託対象額	

多段書きは1段目が当初契約，2段目以降が変更契約，（）内は合計額

###### ③その他の契約

契約年月日	契 約 額	契 約 内 容	契約の相手方
	円		
H25. 3. 18	41, 376, 300	大竹市上下水道料金システム及び大竹市公営企業会計システム等一式に係る賃貸借契約 (上水・工水事業との共同契約額) 契約期間：H25. 1. 18～H30. 3. 31	(株)日立システムズ 中国支社
	1, 099, 280	上記のうち平成24年度下水対象額	日立キャピタル(株)

(2) 企業債及び一時借入金の概況

①企業債の概況

平成24年度通期

区 分	借 入 先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
		円	円	円	円
公共下水道 事業	財 務 省	1,376,675,663	0	402,200,450	974,475,213
	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	1,032,376,213	108,200,000	81,187,775	1,059,388,438
	郵 政 事 業 簡 易 保 険	755,115,093	0	36,233,383	718,881,710
	佐 伯 中 央 農 業 協 同 組 合	52,477,778	0	9,044,444	43,433,334
	広 島 県 信 用 漁 業 協 同 組 合	189,796,000	0	68,280,000	121,516,000
	株 式 会 社 西 京 銀 行	83,012,234	26,400,000	11,375,706	98,036,528
	広 島 信 用 金 庫	137,055,219	0	14,866,682	122,188,537
	株 式 会 社 広 島 銀 行	115,800,000	81,400,000	7,827,755	189,372,245
	株 式 会 社 四 国 銀 行	0	179,100,000	0	179,100,000
	株 式 会 社 も み じ 銀 行	0	25,200,000	0	25,200,000
	合 計	3,742,308,200	420,300,000	631,016,195	3,531,592,005

②一時借入金の概況

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
H24.12.14	管 渠	小方ヶ丘地内	アオイ不動産(有) エポックワン(有)	円 48,950,000