

### (3) 公共下水道事業会計

平成22年度下半期 大竹市公共下水道事業損益計算書

(平成22年10月1日から平成23年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	263,415,892		
(2) 一般会計負担金	169,292,510		
(3) その他営業収益	21,883,796	454,592,198	
2 営業費用			
(1) 渠費	12,111,854		
(2) ポンプ場費	54,494,769		
(3) 処理場費	129,967,087		
(4) 業務費	9,982,507		
(5) 総係費	9,813,144		
(6) 減価償却費	296,457,821		
(7) 資産減耗費	226,579		
(8) その他営業費用	0	513,053,761	
営業損失			58,461,563
3 営業外収益			
(1) 受取利息	107,889		
(2) 他会計負担金	51,657,480		
(3) 雑収益	1,262,702	53,028,071	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	65,149,919		
(2) 繰延勘定償却	3,908,000		
(3) 雑支出	5,047,464	74,105,383	△ 21,077,312
経常損失			79,538,875
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	3,085,700	3,085,700	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損失	189,424	189,424	2,896,276
当期純損失			76,642,599
前期繰越利益剰余金			153,207,352
当期末処分利益剰余金			76,564,753

平成22年度下半期 大竹市公共下水道事業貸借対照表

(平成23年3月31日)

資 産 の 部

1 固 定 資 産	円	円	円	円
(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	140,775,412	881,808,752		
ハ 構 築 物	6,249,461,759			
減価償却累計額	718,437,933	5,531,023,826		
ニ 機 械 及 び 装 置	3,021,682,260			
減価償却累計額	483,776,634	2,537,905,626		
ホ 車 両 運 搬 具	2,434,181			
減価償却累計額	951,829	1,482,352		
ヘ 工 具 , 器 具 及 び 備 品	2,504,122			
減価償却累計額	895,747	1,608,375		
ト 建 設 仮 勘 定		447,292,629		
有形固定資産合計			11,260,768,523	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ 施 設 利 用 権		61,815,000		
ロ 電 話 加 入 権		2,016,000		
無形固定資産合計			63,831,000	
固定資産合計				11,324,599,523
2 流 動 資 産				
(1) 現 金 預 金		255,340,170		
(2) 未 収 金		171,459,048		
(3) 前 払 金		0		
(4) その他流動資産		300,000		
流動資産合計			427,099,218	
3 繰 延 勘 定				
(1) 開 発 費		37,353,000		
繰延勘定合計			37,353,000	
資産合計			11,789,051,741	

負債の部

	円	円	円	円
4 固定負債				
(1) 企業債			195,986,100	
(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>296,261,100</u>	296,261,100
5 流動負債				
(1) 未払金			109,257,314	
(2) その他流動負債			840,000	
流動負債合計			<u>110,097,314</u>	110,097,314
負債合計				<u>406,358,414</u>

資本の部

6 資本金				
(1) 借入資本金				
イ 企業債	3,713,806,607			
借入資本金合計	<u>3,713,806,607</u>		3,713,806,607	
資本金合計				3,713,806,607
7 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ 受贈財産評価額	1,342,373,711			
ロ 負担金	1,057,724,851			
ハ 国庫補助金	4,308,885,289			
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	<u>7,589,321,967</u>		7,589,321,967	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金	3,000,000			
ロ 当年度未処分利益剰余金	76,564,753			
利益剰余金合計			<u>79,564,753</u>	
剰余金合計				<u>7,668,886,720</u>
資本合計				<u>11,382,693,327</u>
負債資本合計				<u>11,789,051,741</u>

なお、修繕引当金取り崩し額は400,000円です。

# 平成22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22年度下半期の有収水量は、1,649,295 $\text{m}^3$ （1日平均 9,062 $\text{m}^3$ ）で、和木町からの受入水量は、1,650,660 $\text{m}^3$ （1日平均 5,260 $\text{m}^3$ ）になりました。

本市では、区域内水洗化率99.6%を達成し、人口普及率も93.8%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。

本年度に実施した主な工事は、以下のとおりです。

・合流改善雨水滞水池設置（躯体）工事	145,497,000円
・合流改善雨水滞水池設置（配管）工事	65,492,100円

### ③ 経理の状況（消費税及び地方消費税抜き）

平成22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	510,705,969円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	587,348,568円
	差引損失額	76,642,599円
資本的収支	収入総額	703,849,851円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	816,488,626円
	差引不足額	112,638,775円

(2) 議会の議決事項

① 予算に関する事項

議案番号	件名	議決年月日
議案第70号	平成22年度大竹市公共下水道事業会計補正予算(第1号)	H22. 11. 29
議案第83号	平成22年度大竹市公共下水道事業会計補正予算(第2号)	H22. 12. 22
議案第37号	平成22年度大竹市公共下水道事業会計補正予算(第3号)	H23. 3. 25
議案第11号	平成23年度大竹市公共下水道事業会計予算	H23. 3. 25

(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
346,882円	47歳 2ヶ月	25年10ヶ月	7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

一般職の職員の給与の特例に関する条例の改正に伴い「大竹市上下水道局職員の給与の支給に関する規程の一部を改正する規程」の一部を改正し、平成23年1月1日から施行しました。

(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
			円	年月日	
合流改善雨水滞水池設置 (躯体) 工事	土工・仮設工・躯体工・ 付帯工	145,497,000	H21. 8. 27 H22. 12. 22	平成21年度から繰越	
合流改善雨水滞水池設置 (配管) 工事	バルブピット・配管工	65,942,100	H21. 11. 30 H22. 10. 29	平成21年度から繰越	
合流改善雨水滞水池設置 (機械) 工事	雨水滞水池機械設備設置	13,870,550	H23. 3. 4 H23. 8. 31	平成23年度へ繰越 (総工事費は前払分)	
小方ポンプ場汚水沈砂設備増設(電気) 工事	小方ポンプ場汚水沈砂設備増設電気工事一式	25,244,100	H22. 6. 10 H23. 2. 28	平成21年度から繰越	
小方ポンプ場汚水沈砂設備増設(電気設備機能増設) 工事	小方ポンプ場汚水沈砂設備増設に伴う電気設備機能増設工事	15,225,000	H22. 12. 17 H23. 3. 31		
小島汚水中継ポンプ場 分流沈砂搬出機改築更新	機械設備改築更新	10,710,000	H23. 3. 1 H23. 8. 31	平成23年度へ繰越 (総工事費は前払分)	
小島汚水中継ポンプ場 自家発電棟新設工事	自家発電棟新設	18,460,000	H23. 2. 24 H23. 6. 30	平成23年度へ繰越 (総工事費は前払分)	
新町一丁目地内管渠改良 基本検討業務	水路断面に支障となる汚水管の布設替え基本設計業務	2,604,000	H22. 6. 10 H23. 3. 25		
小島汚水中継ポンプ場自家発電 工事発注に伴う検討業務	耐震設計(液状化・地盤種別の判断等)の見直し検討業務	840,000	H22. 11. 18 H22. 12. 17		
小方雨水幹線実施設計に伴う地質調査業務	小方雨水幹線の設計確認のための業務(地質・土質調査)	567,000	H22. 10. 12 H22. 11. 19		
大竹新町一丁目地内試掘調査	管渠布設のため試掘調査	382,200	H22. 10. 12 H22. 11. 19		
取付管布設工(第1～第12工区)	東栄一丁目外11件取付管布設工	3,833,550	H22. 8. 3 H23. 3. 31	平成22年度通期	
合 計		303,175,500			

(2) 保存工事の概況

平成22年度通期

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69件	9,184,662	0	9,184,662	
ポ ン プ 場 費		0	0	0	
処 理 場 費	大竹下水処理場管理棟自家発電設備修繕	2,940,000	0	2,940,000	
合 計		12,124,662	0	12,124,662	

### 3. 業 務

#### (1) 業務量

##### ① 水洗化戸数及び水洗化人口、人口

年度別 種 別	平成23年3月31日		平成22年9月30日		比 較			
	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	12,522	28,663	12,580	28,827	△ 58	99.5	△ 164	99.4
処理区域内人口	11,652	26,891	11,709	27,022	△ 57	99.5	△ 131	99.5
下水道接続人口	11,600	26,774	11,656	26,905	△ 56	99.5	△ 131	99.5
人口普及率	93.82%		93.74%		0.08	100.1	—	—
区域内水洗化率	99.56%		99.57%		△ 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。

##### ② 年間処理水量

年度別 種 別	平成21年度下半期		平成22年度上半期		比 較	
					増 減	比 率
総処理水量	m <sup>3</sup> 3,425,820		m <sup>3</sup> 4,666,680		m <sup>3</sup> △ 1,240,860	% 73.4
現在最大処 理水量	晴天時	(m <sup>3</sup> /日) 22,820	(m <sup>3</sup> /日) 35,570	△ 12,750	64.2	
	雨天時	(m <sup>3</sup> /日) 31,110	(m <sup>3</sup> /日) 61,410	△ 30,300	50.7	
現在晴天時平均処理水量	(m <sup>3</sup> /日) 20,723	(m <sup>3</sup> /日) 24,604	△ 3,881	84.2		
有収水量	1,649,295		1,592,472		56,823	103.6



#### 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		
H23. 3. 4	31,290,000	合流改善雨水滞水池設置(機械)工事	三菱化学 エンジニアリング(株)
H22.12.27	15,225,000	小方ポンプ場汚水沈砂設備増設(電気設備機能増設)工事	市川物産(株)
H23. 2.24	46,158,000	小島汚水中継ポンプ場自家発棟新設工事	(株)三洋技建
H23. 3.1	26,775,000	小島汚水中継ポンプ場分流沈砂搬出機改築更新工事	(株)前澤エンジニア ングサービス

###### 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)
	184,800,000	上記のうち平成22年度委託対象額	
H22. 4. 1	5,460,000	下水処理施設水質検査及び機能診断技術指導業務	(株)アサヒテクニカ
H22. 4. 1	7,665,000	下水処理施設水質検査及び機能診断技術指導業務	(株)アサヒテクニカ

##### (2) 企業債及び一時借入金の概況

###### ①企業債の概況

平成22年度通期

区 分	借 入 先	前期末残高	当期中借入高	当期中償還高	当期中末残高
		円	円	円	円
公共下水道 事業	財 務 省	1,901,775,061		239,669,637	1,662,105,424
	地 方 公 共 団 体				
	金 融 機 構	876,029,252	284,300,000	193,472,736	966,856,516
	郵 政 事 業				
	簡 易 保 険	732,719,939	0	30,675,079	702,044,860
	佐 伯 中 央 農 業				
	協 同 組 合	70,566,666	0	9,044,444	61,522,222
	広 島 県 信 用 漁 業				
協 同 組 合	359,654,000	17,900,000	101,323,000	276,231,000	
	広 島 信 用 金 庫	0	146,800,000	0	146,800,000
	株 式 会 社				
	西 京 銀 行	105,300,000	0	11,067,315	94,232,685
	合 計	4,046,044,918	449,000,000	585,252,211	3,909,792,707

###### 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

該当事項なし