

# (1) 水道事業会計

平成20年度下半期大竹市水道事業損益計算書  
(平成20年10月1日から平成21年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	241,905,681		
(2) その他営業収益	9,853,883	251,759,564	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	101,679,489		
(2) 給配水費	35,965,559		
(3) 業務費	22,094,427		
(4) 総係費	31,706,560		
(5) 減価償却費	144,647,486		
(6) 資産減耗費	225,638	336,319,159	
営業利益			△ 84,559,595
3 営業外収益			
(1) 受取利息	1,242,400		
(2) 他会計補助金	3,829,374		
(3) 手数料	0		
(4) 負担金	14,857,083		
(5) 雑収益	104,318	20,033,175	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	10,979,331		
(2) 繰延勘定償却	3,543,800		
(3) 雑支出	470,008	14,993,139	5,040,036
経常利益			△ 79,519,559
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	1,037	1,037	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	20,075	20,075	△ 19,038
当期純損失			△ 79,538,597
前期繰越利益剰余金			147,056,436
当期末処分利益剰余金			67,517,839

平成20年度下半期 大竹市水道事業会計貸借対照表

(平成21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		203,423,489		
ロ 建 物	324,410,578			
減 価 償 却 累 計 額	66,659,648	257,750,930		
ハ 構 築 物	5,053,251,235			
減 価 償 却 累 計 額	2,104,072,737	2,949,178,498		
ニ 機 械 及 び 装 置	992,664,415			
減 価 償 却 累 計 額	660,851,264	331,813,151		
ホ 車 両 運 搬 具	3,766,719			
減 価 償 却 累 計 額	2,908,078	858,641		
ヘ 工 具, 器 具 及 び 備 品	21,278,140			
減 価 償 却 累 計 額	19,358,003	1,920,137		
ト 建 設 仮 勘 定		20,993,000		
有形固定資産合計			3,765,937,846	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ 施 設 利 用 権		58,325		
無形固定資産合計			58,325	
(3) 投 資				
イ 他 会 計 貸 付 金		660,000,000		
投 資 合 計			660,000,000	
固定資産合計				4,425,996,171
2 流 動 資 産				
(1) 現 金 預 金		775,413,156		
(2) 未 収 金		28,122,148		
(3) 貯 蔵 品		3,093,217		
(4) その他流動資産		421,769		
流動資産合計				807,050,290
3 繰 延 勘 定				
(1) 開 発 費		7,087,600		
繰延勘定合計			7,087,600	
資産合計				<u>5,240,134,061</u>

## 負債の部

	円	円	円	円
<b>4 固定負債</b>				
(1) 引当金			5,370,000	
固定負債合計				5,370,000
<b>5 流動負債</b>				
(1) 未払金			74,503,383	
(2) その他流動負債			95,017,825	
流動負債合計				169,521,208
負債合計				174,891,208

## 資本の部

<b>6 資本金</b>				
(1) 自己資本金				
イ 固有資本金	34,905,000			
ロ 組入資本金	861,455,211			
自己資本金合計			896,360,211	
(2) 借入資本金				
イ 企業債	710,621,429			
借入資本金合計			710,621,429	
資本金合計				1,606,981,640
<b>7 剰余金</b>				
(1) 資本剰余金				
イ 受贈財産評価額	285,209,213			
ロ 工事負担金	1,670,419,122			
ハ 他会計負担金	525,334,698			
ニ 補助金	518,241,297			
資本剰余金合計			2,999,204,330	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金	62,612,793			
ロ 建設改良積立金	328,926,251			
ハ 当年度未処分利益剰余金	67,517,839			
利益剰余金合計			459,056,883	
剰余金合計				3,458,261,213
資本合計				5,065,242,853
負債資本合計				5,240,134,061

# 平成20年度下半期 大竹市水道事業報告書

## 1. 概 況

### (1) 総括事項

#### 水道事業

本市の水道事業は、給水人口の減少や景気の低迷の影響及び節水意識の定着により、使用水量が平成6年をピークに年々減少していき、今後も低下傾向にあります。

このような状況下で、安全で良質な水の安定供給を図りながら、組織の合理化や、経費の節減等による経営の健全化に努めています。

また、事業開始年度が古く老朽化した施設の改築更新が今後の課題となるため、計画的な施設改良に取り組んでまいります。

### ① 営 業

平成20年度下半期の有収水量は、1,837,428<sup>m</sup><sup>3</sup>（1日平均10,095<sup>m</sup><sup>3</sup>）で、平成20年度上半期と比較して、163<sup>m</sup><sup>3</sup>（0.0%）の増加となりました。

### ② 建設改良（消費税及び地方消費税込み）

平成20年度下半期に実施した大規模な工事等は、以下のとおりです。

・玖波・大竹・立戸配水池外壁塗装改修工事	12,891,900円
・浄水処理施設実施設計及び大竹市上水道変更認可作成業務	15,952,650円
・立戸二・三丁目地内配水管改良工事	16,826,250円

### ③ 経理の状況（消費税及び地方消費税抜き）

平成20年度下半期における収支の状況は次のとおりです。

収益的収支	収入総額	271,793,776円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	351,332,373円
	差引不足額	79,538,597円

資本的収支	収入総額	99,431,080円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	105,657,439円
	差引不足額	6,226,359円

(2) 議会の議決事項

○ 予算に関する事項

議決年月日	議案番号	件名
H21. 3. 28	第 11 号	平成21年度大竹市水道事業会計予算

(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
334, 240	43歳 1ヶ月	20年 5ヶ月	11名	

② 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20年 4月 1日	業 務 課 長	山本 八州宏	中川 哲二

③ 給与改定

一般職の職員の給与の特例に関する条例の制定に伴い「大竹市上下水道局職員の給与の支給に関する規程」の一部を改正し、平成20年4月1日から施行しました。

(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
(原水浄水設備改良事業)		円	年月日	
浄水処理施設実施設計及び大竹市上水道変更認可作成業務	浄水処理施設実施設計(設計水量16,000m <sup>3</sup> /日)一式、大竹市上水道変更認可作成(計画給水人口32,140人)一式	15,952,650	H19. 8. 3 H21. 3. 27	平成19年度から繰越
防鹿水源地監視制御システム整備工事	運転監視の無人化に伴う整備工事	6,056,400	H20. 8. 26 H21. 3. 25	
緩速ろ過池濁度計設置(4池)工事	緩速ろ過池濁度計設置(4池)工事一式 低レンジ濁度計(90° 散乱光方式)4台 採水ポンプ(10L/min×7m 100V)4台 電気配水管工事	4,200,000	H20. 9. 24 H21. 1. 30	
(配水設備拡張事業)		円	年月日	
該当事項なし				
(配水設備改良事業)		円	年月日	
玖波・大竹・立戸配水池外壁塗装改修工事	玖波 外壁面積393.5m <sup>2</sup> タンク上面300m <sup>2</sup> 大竹 外壁面積510.5m <sup>2</sup> タンク上面480m <sup>2</sup> 立戸 外壁面積181.1m <sup>2</sup> タンク上面163m <sup>2</sup>	12,891,900	H20. 6. 30 H21. 3. 10	
湯舟第1・2配水槽設備改修工事	湯舟第1・2配水槽設備改修工事一式(電気計装) ポンプ制御盤(第1・2配水槽用)電極(第1・2配水槽)、水位計(第1配水槽)の更新 ポンプ運転情報(第2配水槽用)通信の新設	2,572,500	H20.10.21 H20.12.24	
立戸二・三丁目地内配水管改良工事	ポリエチレン管φ100mm L=228.6m ポリエチレン管φ50mm L=251.7m	16,826,250	H20.12. 2 H21. 3. 19	
湯舟第1・第2配水槽設備改修工事(その2)	第1・2配水槽設備改修工事一式 加圧ポンプ室内外壁塗装	994,350	H20.11.21 H21. 2. 27	
湯舟第1・第2配水槽設備改修工事(その3)	湯舟第1配水槽外壁塗装	987,000	H20.11.21 H21. 2. 27	
東栄1丁目地内配水管改良工事	鋳鉄管布設工(K-DCIPφ350mm) L=23.0m 配水用ポリエチレン管布設工(φ50mm) L=125.0m	6,090,000	H20.12.11 H21. 6. 30	平成21年度へ繰越 (総工事費は前払分)
湯舟第1・第2配水槽設備改修工事(その4)	湯舟第2配水槽外壁塗装	978,600	H20.12. 1 H21. 2. 27	
湯舟第1・第2配水槽設備改修工事(その5)	湯舟第2配水槽電極ケーブル更新	994,350	H20.12. 9 H21. 1. 30	
元町2丁目地内配水管改良工事	土木課施工の水路改良工事に伴うφ40VPの布設替工事 VP布設工(40mm) L=21.09m	451,500	H21. 1. 23 H21. 1. 30	
立戸4丁目地内配水管改良工事	国道2号線立戸4丁目交差点改良工事に伴うφ200mm配水管の布設工事 鋳鉄管布設工(K-DCIPφ200mm)	557,550	H21. 3. 6 H21. 3. 25	

(2) 保存工事の概況

※平成20年度通期

区 分	工 事 内 容	工 事 費			備 考
		工事請負費等	材料費	計	
原 水 及 び 浄 水 設 備	上水取水4号ポンプ 漏電遮断器取替外11件	円 2,138,850	円 0	円 2,138,850	
給 配 水 設 備	三ツ石調整池残留塩素計修繕外78件	12,058,676	0	12,058,676	
量 水 器 設 備	量水器取替工事	3,901,860	0	3,901,860	
合 計		18,099,386	0	18,099,386	

### 3. 業 務

#### (1) 業務量

##### ① 給水戸数及び給水人口

年度別		平成21年3月31日現在		平成20年9月30日現在		比 較			
種 別	区 分	給水戸数	給水人口	給水戸数	給水人口	給水戸数		給水人口	
						増 減	比 率	増 減	比 率
上水道		戸 12,366	人 28,904	戸 12,319	人 29,021	戸 47	% 100.4	人 △ 117	% 99.6

##### ② 配水量及び有収水量

種 別		期 別	平成20年度下半期	平成20年度上半期	比 較	
					増 減	比 率
配水量	水源地	m <sup>3</sup>	1,829,950	1,799,470	30,480	101.7
	県用水		473,088	438,650	34,438	107.9
	合計		2,303,038	2,238,120	64,918	102.9
1日平均配水量			12,585	12,297	288	102.3
1日最大配水量			H20. 8. 6 14,680	H20. 7. 13 15,340	△ 660	95.7
有収水量	上水道		1,837,428	1,837,265	163	100.0
1日平均有収水量	上水道		10,096	10,040	56	100.6
有 収 率			79.8%	82.1%	△ 2.3	97.2

※上水道は、2ヶ月後に料金が賦課されるので、配水量は8月から1月までが下半期となる。

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨

① 工事請負契約

該当事項なし

② 業務委託契約

契約年月日	契 約 内 容	契 約 額
H20. 3. 28	防鹿水源地運転管理業務（平成20年度から2年契約） ※ 債務負担行為 工業用水道事業分を含む	円 81,690,000  24,507,000 (平成20年度分)

(2) 企業債及び一時借入金の概況

①企業債の概況

※平成20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
水 道 事 業	財 務 省	円 406,591,739	円 0	円 20,232,274	円 386,359,465
	地方公営企業 等金融機構	225,362,278	68,800,000	10,441,314	283,720,964
	広島県信用漁 業協同組合	65,100,000		24,559,000	40,541,000
	合 計	697,054,017	68,800,000	55,232,588	710,621,429

②一時借入金の概況

該当事項なし

(3) 資本剰余金の取り崩し

該当事項なし

(4) 受贈財産の取得状況

該当事項なし