

# 水道事業会計

平成25年度下半期 大竹市水道事業損益計算書

(平成25年10月1日から平成26年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	221,420,924		
(2) その他営業収益	17,050,089	238,471,013	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	101,047,099		
(2) 給配水費	38,147,744		
(3) 業務費	22,912,241		
(4) 総係費	27,903,499		
(5) 減価償却費	134,802,378		
(6) 資産減耗費	5,689,456	330,502,417	
営業損失			92,031,404
3 営業外収益			
(1) 受取利息	538,389		
(2) 他会計補助金	2,948,114		
(3) 手数料	0		
(4) 負担金	14,689,430		
(5) 雑収益	1,175,009	19,350,942	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	10,322,052		
(2) 繰延勘定償却	3,469,327		
(3) 雑支出	0	13,791,379	5,559,563
経常損失			86,471,841
5 特別利益			
(1) 過年度損益修正益	0	0	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	162,896		
(3) その他特別損失	0	162,896	△ 162,896
当期純損失			86,634,737
前期繰越利益剰余金			119,903,367
当期末処分利益剰余金			33,268,630

平成25年度大竹市水道事業会計貸借対照表  
(平成26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		203,423,489		
ロ 建 物	333,648,578			
減 価 償 却 累 計 額	<u>91,208,777</u>	242,439,801		
ハ 構 築 物	5,395,917,785			
減 価 償 却 累 計 額	<u>2,613,976,976</u>	2,781,940,809		
ニ 機 械 及 び 装 置	1,092,914,854			
減 価 償 却 累 計 額	<u>749,907,862</u>	343,006,992		
ホ 車 両 運 搬 具	1,570,669			
減 価 償 却 累 計 額	<u>1,482,621</u>	88,048		
ヘ 工 具 , 器 具 及 び 備 品	7,069,140			
減 価 償 却 累 計 額	<u>6,224,398</u>	844,742		
ト 建 設 仮 勘 定		46,969,000		
有形固定資産合計			3,618,712,881	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ 施 設 利 用 権		46,660		
無形固定資産合計			46,660	
(3) 投 資				
イ 他 会 計 貸 付 金		667,710,000		
投 資 合 計			<u>667,710,000</u>	
固定資産合計				4,286,469,541
<b>2 流 動 資 産</b>				
(1) 現 金 預 金		1,194,543,977		
(2) 未 収 金		31,112,111		
(3) 貯 蔵 品		3,390,796		
(4) 前 払 金		0		
(5) そ の 他 流 動 資 産		429,518		
流動資産合計			<u>1,229,476,402</u>	
<b>3 繰 延 勘 定</b>				
(1) 開 発 費		6,483,280		
繰延勘定合計			<u>6,483,280</u>	
資産合計			<u>5,522,429,223</u>	

## 負債の部

	円	円	円
<b>4 固定負債</b>			
(1) 引当金		6,790,000	
固定負債合計		6,790,000	6,790,000
<b>5 流動負債</b>			
(1) 未払金		73,642,953	
(2) その他流動負債		89,393,358	
流動負債合計		163,036,311	163,036,311
負債合計		169,826,311	169,826,311

## 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	1,038,455,211		
自己資本金合計	1,073,360,211		
(2) 借入資本金			
イ 企業債	751,577,906		
借入資本金合計	751,577,906		
資本金合計		1,824,938,117	1,824,938,117
<b>7 剰余金</b>			
(1) 資本剰余金			
イ 受贈財産評価額	367,421,163		
ロ 工事負担金	1,678,994,060		
ハ 他会計負担金	528,439,698		
ニ 補助金	557,541,244		
資本剰余金合計	3,132,396,165		
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	71,000,000		
ロ 建設改良積立金	291,000,000		
ハ 当年度未処分利益剰余金	33,268,630		
利益剰余金合計	395,268,630		
剰余金合計		3,527,664,795	3,527,664,795
資本合計		5,352,602,912	5,352,602,912
負債資本合計		5,522,429,223	5,522,429,223

# 平成25年度下半期 大竹市水道事業報告書

## 1. 概況

### (1) 総括事項

本市の水道事業は、給水人口の減少や節水機器の普及及び節水意識の定着等が影響し、使用水量は平成6年をピークとして年々減少傾向にあり、料金収入も同様に減収となってきました。

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、歳出面においては経費の節減等による経営の合理化に努める一方、歳入面においても積極的な収納確保に努めた結果、今年度も利益を計上することができました。

また、今後の課題として老朽化した施設の改築更新が必要となるため、計画的な施設改良に取り組んでまいります。

### ① 営 業

平成25年度下半期の有収水量は、1,698,485<sup>m</sup>（1日平均9,231<sup>m</sup>）で、平成25年度上半期と比較して25,103<sup>m</sup>（1.5%）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）

本年度下半期に実施した主な工事は、以下のとおりです。

・小方2丁目配水管改良工事 13,911,450円

### ③ 経理の状況（消費税及び地方消費税抜き）

平成25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	257,821,955円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	344,456,692円
	差引損失額	86,634,737円
資本的収支	収入総額	37,807,936円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	98,663,211円
	差引不足額	60,855,275円

(2) 議会議決事項

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71号	平成25年度大竹市水道事業会計補正予算（第1号）	H25. 12. 19
議案第9号	平成26年度大竹市水道事業会計予算	H26. 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64号	大竹市水道条例等の一部改正について	H25. 12. 19

(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
341, 309円	45歳11ヶ月	22年11ヶ月	12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

(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

※平成25年度通期

工 事 名	工 事 内 容	総工事費	着工期日 竣工期日	備 考
(配水設備拡張事業)		円	年月日	
旧木野小学校前 配水管布設替工事	ホリエチレン管(HPPEφ100) L=24.4m ホリエチレン管(HPPEφ75) L=10.0m ホリエチレン管(HPPEφ50) L=39.2m 排泥管布設工φ25 1式 既設石綿管撤去 L=26.9m 給水管復旧工φ20~φ40 1式 φ100×φ20 2箇所 φ75×φ40 1箇所 φ50×φ40 1箇所 φ50×φ25 1箇所 φ50×φ20 4箇所	4,732,350	H25.10.30 H26.2.28	
小 計		4,732,350		
(配水設備改良事業)		円	年月日	
小方2丁目地内 配水管改良工事	ホリエチレン管(HPPEφ100) L=182.8m ホリエチレン管(HPPEφ50) L=4.6m ダクタイル鋳鉄管(DCIP-Kφ150) L=2.4m 排水管(HIVPφ25) 1式 給水管布設工(HIVPφ20~φ25) 1式 φ100×φ25 1箇所 φ100×φ20 5箇所 給水管布設工(HPPEφ50~φ100) 1式 (市営小方1~4号棟)	13,911,450	H25.10.23 H26.3.28	
南栄3丁目地内 配水管改良工事	・ドレン工 φ50×φ25 1箇所 【土木課関連工事概要】 ホリエチレン管布設工(HPPEφ50) L=73.5m 給水管復旧工 1式 φ50×φ20 2箇所 既設配水管撤去(VPφ50) L=58.4m	132,300	H26.3.14 H26.3.31	
小方配水池周囲 フェンス等改修工事	JFEフェンス撤去処分工 L=36.5m 門扉撤去処分工 1基(L=1.2m) PCフェンス設置工 L=36.5m 門扉設置工 1基(L=1.2m)	840,000	H25.10.23 H25.12.20	
西栄2丁目地内 配水管改良工事	配水管撤去工(LGP50A) L=4.3m ホリエチレン管布設工(HPPEφ50) L=7.5m トレン布設工(HIVPφ25) L=2.0m バルブ設置工(ワトシール仕切弁φ50) 1基 トレンバルブ設置工(ブレイクートバルブφ25) 1基	997,500	H25.9.17 H25.11.22	
西栄2丁目地内 配水管改良工事 (その2)	ホリエチレン管布設工(HPPEφ50) L=4.40m 硬質塩化ビニル管布設工(HIVPφ50) L=2.79m 硬質塩化ビニル管布設工(VPφ75) L=1.825m 【土木課関連工事概要】 配水管撤去工(GP40A) L=4.09m 配水管撤去工(VPφ40) L=3.8m	191,100	H25.9.18 H25.10.25	
油見1丁目地内 配水管改良工事 (その1)	ホリハ2層管配管工(φ50×40m) L=60.0m ヤノ丁SS型CIPφ100×φ50 N=1個 サドル付分水栓, 分水栓ロケ N=1組	981,750	H25.11.8 H25.11.15	
油見1丁目地内 配水管改良工事 (その2)	配管撤去工(CIPφ100) L=67.0m	910,350	H25.11.18 H25.11.29	
新町3丁目地内 配水管改良工事	ホリエチレン管布設工(HPPEφ50) L=185.9m 給水管復旧工 1式 φ50(HPPEφ40) 1箇所 φ50(HPPEφ25) 1箇所 φ50(HPPEφ20) 17箇所	6,166,650	H25.3.14 H25.6.28	平成24年度 からの繰越事業
南栄2丁目地内 配水管改良工事 (2工区)	ホリエチレン管布設工(HPPEφ150) L=183.2m 鋳鉄管布設工(DCIP-Kφ100) L=10.7m 空気弁設置(φ100×φ25) 1箇所 塩化ビニル管布設工(HIVPφ50) L=16.8m 給水管復旧工 1式 φ150(HPPE)×φ50 1箇所 φ150(HPPE)×φ40 1箇所 φ150(HPPE)×φ40 1箇所 φ150(HPPE)×φ40 1箇所 φ150(HPPE)×φ20 6箇所	9,130,400	H24.12.28 H25.5.31	平成24年度 からの繰越事業
小 計		33,261,500		
合 計		37,993,850		

## (2) 保存工事の概況

※平成25年度通期

区 分	工 事 内 容	工 事 費			備 考
		修繕費等	材料費	計	
原水及び浄水設備	三ツ石調整池紫外線照射装置分解整備外9件	円 3,600,660	円 0	円 3,600,660	
給配水設備	赤水対策工事（不断水管内カメラ点検口設置）外40件	11,275,696	0	11,275,696	
量水器設備	量水器取替工事（委託）	3,927,419	0	3,927,419	
合 計		18,803,775	0	18,803,775	

### 3. 業 務

#### (1) 業務量

##### ① 年度末給水戸数及び給水人口

年度別	平成26年3月31日		平成25年9月30日		比 較			
種 別	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
	戸	人	戸	人	戸	%	人	%
上水道	12,404	27,643	12,367	27,742	37	100.3	△ 99	99.6

##### ② 配水量及び有収水量

種 別	年度別	平成25年度下半期	平成25年度上半期	比 較	
				増 減	比 率
配水量	水源地	m <sup>3</sup> 1,767,650	m <sup>3</sup> 1,644,890	m <sup>3</sup> 122,760	% 107.5
	県用水	409,775	400,036	9,739	102.4
	合 計	2,177,425	2,044,926	132,499	106.5
1日平均配水量		11,834	11,298	536	104.7
1日最大配水量		H25.12.3 14,207	H25.7.9 13,049	1,158	108.9
有収水量		1,698,485	1,673,382	25,103	101.5
1日平均有収水量		9,231	9,245	△ 14	99.8
有 収 率		78.0%	81.8%	△3.8%	95.3

※上水道は、2ヶ月後に料金が賦課されるので、配水量は2月から1月までが年度期間。

#### 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
H25. 10. 23	円 13,156,500	小方2丁目地内配水管改良工事	古江組木材工業(株)
H26. 3. 13	754,950 (13,911,450)		
H24. 12. 28	12,495,000	南栄2丁目地内配水管改良工事(2工区) (平成24年度繰越分)	田中建設工業(株)
H25. 5. 31	1,625,400 (14,120,400)		
	9,130,400		

二段書きは上段が当初契約、下段が変更契約、( )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
H22. 3. 19	円 243,075,000	防鹿水源地運転管理業務 (工業用水道事業との共同契約額) 契約期間：H22. 4. 1～H27. 3. 31	(株)ジェイ・チーム
H22. 4. 28	11,761,050		
H23. 4. 1	1,843,800		
H24. 6. 15	94,500 (256,774,350)		
	32,013,660	上記のうち平成25年度水道事業対象額	

四段書きは第一段が当初契約、第二段から第四段が変更契約、( )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
H25. 3. 18	円 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 (工業用水道事業・公共下水道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 日立キャピタル(株)
	5,349,960		

(2) 企業債及び一時借入金の概況

① 企業債の概況

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 302,567,517	円 0	円 23,158,856	円 279,408,661
	地方公共団体 金融機構	458,221,243	25,200,000	11,251,998	472,169,245
	広島県信用漁業 協 同 組 合	2,280,000	0	2,280,000	0
	合 計	763,068,760	25,200,000	36,690,854	751,577,906

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

※平成24年度通期

受贈年月日	種類		譲渡者名	受贈財産評価額
H25. 6. 24	配水管	本町1丁目8番地内 PE φ50 L=61.9m HIVP-RR φ50 L=17.2m HIVP φ25 (ドレン) L=2.1m ソトシール仕切弁 φ50 2基(BOX含) ブレイクゲートバルブ φ25 1基(BOX含)	(有)バースト	円 1,052,250
H25. 12. 25	配水管	御園1丁目1265番地2の一部 PE φ50 L=150.0m 仕切弁 3箇所 空気弁 1箇所	田代土木建設(株)	4,470,000
H26. 3. 28	量水器	小方2丁目2番4号アパート外2棟 量水器 (口径φ20mm) 76個	(株)第一ビル サービス	76,000
合 計				5,598,250