

# 公共下水道事業会計

# 令和3年度上半期 大竹市公共下水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和3年9月30日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	221,943,041		
(2) 一般会計負担金	0		
(3) その他営業収益	<u>34,360,000</u>	256,303,041	
2 営業費用			
(1) 管渠費	8,805,293		
(2) ポンプ場費	26,612,606		
(3) 処理場費	72,673,003		
(4) 業務費	13,163,995		
(5) 総係費	3,746,926		
(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>	<u>125,001,823</u>	
営業利益			131,301,218
3 営業外収益			
(1) 受取利息	2,246		
(2) 他会計負担金	673,264		
(3) 長期前受金戻入	0		
(4) 雑収益	<u>238,096</u>	913,606	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	16,931,953		
(2) 雑支出	<u>0</u>	<u>16,931,953</u>	<u>△ 16,018,347</u>
経常利益			115,282,871
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) その他特別利益	<u>0</u>	<u>0</u>	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	520,317		
(3) その他特別損失	<u>0</u>	<u>520,317</u>	<u>△ 520,317</u>
当期純利益			114,762,554
前期繰越利益剰余金			427,096,944
その他未処分利益剰余金変動額			<u>0</u>
当期未処分利益剰余金			<u><u>541,859,498</u></u>

令和3年度上半期 大竹市公共下水道事業貸借対照表

(令和3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	1,072,552,320			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 711,154,194</u>	361,398,126		
	ハ 構 築 物	7,379,314,699			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 2,876,319,471</u>	4,502,995,228		
	ニ 機 械 及 び 装 置	4,847,032,736			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 2,637,988,545</u>	2,209,044,191		
	ホ 車 両 運 搬 具	2,515,236			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,885,712</u>	629,524		
	ヘ 工 具、器 具 及 び 備 品	18,066,218			
	減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 1,595,589</u>	16,470,629		
	ト 建 設 仮 勘 定		516,521,544		
	有 形 固 定 資 産 合 計			9,466,706,205	
	(2) 無 形 固 定 資 産				
	イ 施 設 利 用 権		49,445,000		
	ロ 電 話 加 入 権		<u>2,016,000</u>		
	無 形 固 定 資 産 合 計			<u>51,461,000</u>	
	固 定 資 産 合 計				9,518,167,205
2	流 動 資 産				
	(1) 現 金 預 金		239,618,357		
	(2) 未 収 金	106,075,256			
	貸 倒 引 当 金	<u>△ 2,182,772</u>	103,892,484		
	(3) 貯 蔵 品		375,400		
	(4) 前 払 金		126,996,600		
	(5) そ の 他 流 動 資 産		<u>29,624,708</u>		
	流 動 資 産 合 計				<u>500,507,549</u>
	資 産 合 計				<u><u>10,018,674,754</u></u>

負債の部

3	固定負債	円	円	円	円
	(1) 企業債				
	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		2,291,995,285		
	ロ その他の企業債		<u>7,700,000</u>		
	企業債合計			2,299,695,285	
	(2) 庁舎建設負担金			48,208,000	
	(3) 引当金				
	イ 修繕引当金		39,193,517		
	ロ 退職給付引当金		<u>16,946,000</u>		
	引当金合計			<u>56,139,517</u>	
	固定負債合計				2,404,042,802
4	流動負債				
	(1) 企業債				
	イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		93,404,329		
	ロ その他の企業債		<u>4,515,000</u>		
	企業債合計			97,919,329	
	(2) 庁舎建設負担金			1,237,000	
	(3) 引当金				
	イ 賞与引当金		0		
	ロ 法定福利費引当金		<u>0</u>		
	引当金合計			0	
	(4) 未払金			163,530	
	(5) その他流動負債			<u>23,113,024</u>	
	流動負債合計				122,432,883
5	繰延収益				
	長期前受金			7,101,763,750	
	収益化累計額			<u>△ 3,414,097,920</u>	
	繰延収益合計				3,687,665,830
	負債合計				<u><u>6,214,141,515</u></u>

資 本 の 部

6	資 本 金			
(1)	自 己 資 本 金			
	イ 組 入 資 本 金	717,772,532		
	自己資本金合計	<u>717,772,532</u>	717,772,532	
	資本金合計			717,772,532
7	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
	イ 受 贈 財 産 評 価 額	924,074,950		
	ロ 負 担 金	86,692,417		
	ハ 国 庫 補 助 金	457,535,084		
	ニ 一 般 会 計 補 助 金	1,182,151		
	ホ その他資本剰余金	868,516,607		
	資本剰余金合計	<u>2,338,001,209</u>	2,338,001,209	
(2)	利 益 剰 余 金			
	イ 減 債 積 立 金	33,900,000		
	ロ 建 設 改 良 積 立 金	173,000,000		
	ハ 当 期 未 処 分 利 益 剰 余 金	541,859,498		
	利益剰余金合計	<u>748,759,498</u>	748,759,498	
	剰余金合計			<u>3,086,760,707</u>
	資本合計			<u>3,804,533,239</u>
	負債資本合計			<u>10,018,674,754</u>

# 令和3年度上半期 注記表

## I 重要な会計方針

### 1 資産の評価基準及び評価方法

たな卸資産の評価基準及び評価方法  
・貯蔵品 先入先出法による原価法

### 2 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産(リース資産を除く。)

- ・減価償却の方法  
定額法
  - ・主な耐用年数
- |           |    |   |    |   |
|-----------|----|---|----|---|
| 建物        | 24 | ～ | 50 | 年 |
| 構築物       | 30 | ～ | 50 | 年 |
| 機械及び装置    | 15 | ～ | 20 | 年 |
| 車両運搬具     | 2  | ～ | 5  | 年 |
| 工具、器具及び備品 | 2  | ～ | 10 | 年 |

(2) 無形固定資産

- ・減価償却の方法(リース資産を除く。)  
定額法
- ・耐用年数  
施設利用権 55 年

(3) リース資産

- ・所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産  
地方公営企業法施行規則第55条第2号に基づき、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

### 3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

- ・職員の退職手当の支給に備えるため、当期末における職員に対する退職手当の要支給額(19,054,000円)から、広島県市町総合事務組合における積立金相当額(2,108,000円)を控除した金額を計上している。

(2) 貸倒引当金

- ・債権の不納欠損による損失に備えるため、貸倒実績率等により回収不能見込額を計上している。

(3) 修繕引当金

- ・平成26年3月31日以前に引き当てられたものについては、引き続き従前の例により取り崩すこととしている。

### 4 消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

## II 貸借対照表等関連

企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債(当期末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものも含む。)のうち、他会計が負担すると見込まれる額は178,978,670円である。

## III リース契約により使用する固定資産

賃貸借処理を行っている所有権移転外ファイナンス・リース取引に関する事項

未経過リース料相当額

1年内	848,500 円
1年超	1,245,750 円
計	<u>2,094,250 円</u>

## IV その他の注記

賞与引当金及び法定福利費引当金の取崩し

令和2年度において、期末勤勉手当を支給するため、賞与引当金3,552,742円、法定福利費引当金687,053円を取り崩した。

# 令和3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から施設の老朽化が進んでおり、適正な維持管理に努めるとともに、計画的な更新に取り組む必要があります。

一方で、下水道使用料収入は年々減少しており、下水道経営は厳しい状況となっています。今後も安定した事業経営を行うために経費の削減や効率的な運営に努め、経営状況の改善に取り組んでまいります。

### ① 営 業

令和3年度上半期の有収水量は、1,420,650<sup>m</sup><sup>3</sup>（1日平均 7,849<sup>m</sup><sup>3</sup>）で、令和2年度下半期と比較して、46,026<sup>m</sup><sup>3</sup>（96.86%）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95.5%と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）

令和3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。

- ・大竹下水処理場汚泥掻き寄せ機・ゲート設備等改築更新工事（SM計画）

（繰越） 311,853,300円

### ③ 経理の状況（消費税及び地方消費税抜き）

令和3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	257,216,647円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	142,454,093円
	差引利益額	114,762,554円
資本的収支	収入総額	14,616,756円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	321,101,979円
	差引不足額	306,485,223円

(2) 議会の議決事項

① 予算決算に関する事項

議決年月日	議案番号	件名
R3. 6. 25	議案第45号	令和3年度大竹市公共下水道事業会計補正予算 (第1号)
R3. 9. 24	議案第54号	令和2年度大竹市公共下水道事業会計剰余金の処分及び決算の認定について
R3. 9. 24	議案第57号	令和3年度大竹市公共下水道事業会計補正予算 (第2号)

② 条例に関する事項

議決年月日	議案番号	件名
R3. 6. 25	議案第41号	大竹市上下水道料金審議会条例の制定について

(3) 職員に関する事項

① 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
351, 650円	45歳2ヶ月	19年4ヶ月	6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

工 事 名	工 事 内 容	総工事費	着工期日 竣工期日	備 考
大竹下水処理場汚泥掻き寄せ機・ゲート設備等改築更新工事 (SM計画)	汚泥掻き寄せ機・ゲート設備等改築	円 311,853,300	年月日 R2.5.20 R3.7.27	令和2年度繰越事業
取付管布設工事外 (第1～第15工区)	玖波四丁目外13件取付管布設等	9,354,400	R3.4.7 R3.9.11	
合	計	321,207,700		

### (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	西栄一丁目地内取付管取替修繕 外 9件	円 3,428,590	円 0	円 3,428,590	
ポ ン プ 場 費		0	0	0	
処 理 場 費		0	0	0	
合	計	3,428,590	0	3,428,590	

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

##### ① 水洗化戸数及び水洗化人口

種 別	年度別		令和3年9月30日		令和3年3月31日		比 較			
	戸 数	人 口	戸 数	人 口	増 減	比 率	増 減	比 率	増 減	比 率
	戸	人	戸	人	戸	%	人	%		
行政区域内人口	12,890	26,387	12,944	26,569	△ 54	99.6	△ 182	99.3		
処理区域内人口	12,233	25,201	12,274	25,365	△ 41	99.7	△ 164	99.4		
下水道接続人口	12,182	25,108	12,221	25,269	△ 39	99.7	△ 161	99.4		
人口普及率	95.51%		95.47%		0.04	100.0	—	—		
区域内水洗化率	99.63%		99.62%		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

##### ② 年間処理水量

種 別	年度別	令和3年度上半期		令和2年度下半期		比 較	
		増 減	比 率	増 減	比 率		
総処理水量		m <sup>3</sup> 4,429,656	m <sup>3</sup> 3,155,038	m <sup>3</sup> 1,274,618	% 140.4		
現在最大 処理水量	晴天時	(m <sup>3</sup> /日) 30,197	(m <sup>3</sup> /日) 29,226	971	103.3		
	雨天時	(m <sup>3</sup> /日) 58,299	(m <sup>3</sup> /日) 57,342	957	101.7		
現在晴天時平均処理水量		(m <sup>3</sup> /日) 16,024	(m <sup>3</sup> /日) 20,726	△ 4,702	77.3		
有収水量		1,420,650	1,466,676	△ 46,026	96.9		

#### 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
R3. 6. 10	円 371, 800, 000	小方排水区雨水管渠整備工事 契約期間：R3. 6. 10～R5. 2. 28	(株)三洋技建
R3. 6. 9	281, 600, 000	小島雨水排水ポンプ場自動除塵機他機械設備改築 更新工事 契約期間：R3. 6. 9～R5. 3. 17	前澤工業(株) 中国支店
R3. 6. 14	169, 400, 000	小島雨水排水ポンプ場自動除塵機他電気設備改築 更新工事 契約期間：R3. 6. 14～R5. 3. 17	(株)安川電機 広島営業所
R3. 7. 14 R3. 9. 1	12, 430, 000 △ 2, 429, 900 (10, 000, 100)	晴海地区管渠布設工事（第1工区） 契約期間：R3. 7. 14～R3. 11. 30	古江組木材工業 (株)

三段書きは上段が当初契約、二段以降が変更契約、（）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
R3. 2. 19	円 1, 343, 760, 000  (268, 752, 000)	大竹市下水道施設維持管理包括的民間委託業務 契約期間：R3. 4. 1～R8. 3. 31  上記のうち令和2年度委託対象額	三機環境 サービス(株)
R3. 4. 13	17, 585, 700	大竹第1排水区内水浸水想定区域図等作成業務 契約期間：R3. 4. 13～R4. 1. 14	(株)日建技術コン サルタント 中国支社
R3. 7. 14	8, 438, 100	大竹市耐水化計画策定業務 契約期間：R3. 7. 14～R4. 3. 11	
R3. 4. 6	59, 260, 000	大竹下水処理場共同処理整備基本詳細設計業務 契約期間：R3. 4. 6～R4. 3. 31	日本下水道事業 団

三段書きは上段が当初契約、二段以降が変更契約、（）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
H30. 10. 25	円 38, 536, 560  881, 388	大竹市上下水道料金システム及び大竹市公営企業会計 システム等構築業務一式に係る賃貸借契約 (水道事業・工業用水道事業との共同契約額) 契約期間：H30. 10. 25～R6. 3. 31  上記のうち令和3年度公共下水道事業対象額	(株)日立システムズ 中国支社  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 (令和3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	当期中末残高
公共下水道 事業	財 務 省	294,869,656	0	31,026,064	263,843,592
	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	1,657,733,989	0	32,601,070	1,625,132,919
	郵 政 事 業 簡 易 保 険	417,884,805	0	15,497,399	402,387,406
	広島県信用漁業 協同組合連合会	0	0	0	0
	広島信用金庫	0	0	0	0
	株 式 会 社 西 京 銀 行	66,206,000	0	5,874,000	60,332,000
	株 式 会 社 広 島 銀 行	15,017,701	0	7,499,004	7,518,697
	株 式 会 社 四 国 銀 行	29,500,000	0	1,950,000	27,550,000
	株 式 会 社 も み じ 銀 行	13,200,000	0	2,350,000	10,850,000
	小 計	2,494,412,151	0	96,797,537	2,397,614,614

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
R3.7.12	管 渠	白石一丁目地内 S R A φ 200 L = 39.85m 組立1号マンホール 2基 S R B φ 150 L = 25.63m φ 200 L = 4.5m 公共樹 6個	㈱BJC	2,287,000