

令和 4 年 度

芦屋市下水道事業会計決算書

芦屋市上下水道部



## 目 次

### I 決算書等

1	令和4年度芦屋市下水道事業決算報告書	6
2	令和4年度芦屋市下水道事業損益計算書	10
3	令和4年度芦屋市下水道事業剰余金計算書	12
4	令和4年度芦屋市下水道事業剰余金処分計算書(案)	14
5	令和4年度芦屋市下水道事業貸借対照表	16
6	附属諸表	
(1)	令和4年度芦屋市下水道事業キャッシュ・フロー計算書	18
(2)	収益費用明細書	20
(3)	有形固定資産明細書	25
(4)	無形固定資産明細書	25
(5)	企業債明細書	26
7	注記	34

### II 事業報告書

#### 1 総括事項

(1)	経営総括報告	39
(2)	経営指標に関する事項	40
(3)	議会議決事項	40
(4)	職員に関する事項	41
(5)	その他の重要事項	41

#### 2 工 事

(1)	建設改良工事	42
(2)	維持工事	43

#### 3 業 務

(1)	施設運転管理状況	46
(2)	事業収入に関する事項	48
(3)	事業費用に関する事項	49

#### 4 会 計

(1)	重要契約の要旨	51
(2)	企業債の概況	52
(3)	購入固定資産の要旨	52

#### 5 経営分析に関する事項

(1)	比較損益計算書	53
(2)	財務分析	54
(3)	施設・業務分析	55



# I 決 算 書 等

# 1 令和4年度芦屋市

## (1) 収益的収入及び支出

### 収 入

区 分	予 算 額		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地方公営企業法第24条 第3項の規定による支 出額に係る財源充当額
第1款 下水道事業収益	2,942,549,000	0	0
第1項 営業収益	1,881,458,000	0	0
第2項 営業外収益	1,060,991,000	0	0
第3項 特別利益	100,000	0	0

### 支 出

区 分	予 算 額					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額	地方公営企業法第 24条第3項の規定 による支出額	小 計
第1款 下水道事業費用	2,728,386,000	0	0	0	0	2,728,386,000
第1項 営業費用	2,501,059,000	0	0	0	0	2,501,059,000
第2項 営業外費用	215,127,000	0	0	0	0	215,127,000
第3項 特別損失	2,200,000	0	0	0	0	2,200,000
第4項 予備費	10,000,000	0	0	0	0	10,000,000

# 下水道事業決算報告書

(単位 円)

合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考	
2,942,549,000	2,922,276,029	△ 20,272,971		
1,881,458,000	1,864,039,217	△ 17,418,783	(うち仮受消費税及び地方消費税	96,813,165 円)
1,060,991,000	1,058,226,891	△ 2,764,109	(うち仮受消費税及び地方消費税	40,377 円)
100,000	9,921	△ 90,079		

(単位 円)

地方公営企業法第 26条第2項の規定による繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企業法第 26条第2項の規 定による繰越額	不 用 額	備 考	
0	2,728,386,000	2,458,188,455	0	270,197,545		
0	2,501,059,000	2,253,694,680	0	247,364,320	(うち仮払消費税及び地方消費税	77,588,176 円)
0	215,127,000	202,997,018	0	12,129,982		
0	2,200,000	1,496,757	0	703,243	(うち仮払消費税及び地方消費税	136,064 円)
0	10,000,000	0	0	10,000,000		

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額			
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額
第1款 資本的収入	655,742,000	0	655,742,000	179,281,000
第1項 企業債	429,700,000	0	429,700,000	144,000,000
第2項 他会計補助金	40,032,000	0	40,032,000	0
第3項 国庫補助金	186,000,000	0	186,000,000	35,281,000
第4項 固定資産売却代金	10,000	0	10,000	0

支 出

区 分	予 算 額					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流用増減額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費繰越額
第1款 資本的支出	1,484,183,000	0	0	1,484,183,000	179,550,000	0
第1項 建設改良費	642,315,000	0	0	642,315,000	179,550,000	0
第2項 固定資産購入費	2,000,000	0	0	2,000,000	0	0
第3項 企業債償還金	829,868,000	0	0	829,868,000	0	0
第4項 予備費	10,000,000	0	0	10,000,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額 843,220,522円は、当年度損益勘定留保資金 499,831,604円、

たな卸資産購入限度額の執行額は 13,300,246円で、これに伴う仮払消費税及び地方消費税は 1,107,986円である。

(単位 円)

継続費通次繰越額に係る財源充当額	合計	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考	
				備	考
0	835,023,000	518,919,000	△ 316,104,000		
0	573,700,000	285,200,000	△ 288,500,000	(翌年度繰越額	119,400,000 円)
0	40,032,000	40,032,000	0		
0	221,281,000	193,687,000	△ 27,594,000	(翌年度繰越額	30,000,000 円)
0	10,000	0	△ 10,000		

(単位 円)

合計	決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
		地方公営企業法 第26条の規定 による繰越額	継続費 通次繰 越額	合計		
1,663,733,000	1,362,139,522	149,410,000	0	149,410,000	152,183,478	
821,865,000	534,487,362	149,410,000	0	149,410,000	137,967,638	(うち仮払消費税及び地方消費税 46,212,011 円)
2,000,000	501,380	0	0	0	1,498,620	(うち仮払消費税及び地方消費税 45,580 円)
829,868,000	827,150,780	0	0	0	2,717,220	
10,000,000	0	0	0	0	10,000,000	

減債積立金 297,131,327円及び当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額 46,257,591円で補填した。

## 2 令和4年度芦屋市下水道事業損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

(単位 円)

### 1 営業収益

(1) 下水道使用料	953,137,581		
(2) 受託事業収益	1,468,185		
(3) 他会計負担金	798,834,000		
(4) その他営業収益	13,786,286	1,767,226,052	

### 2 営業費用

(1) 管渠費	193,215,491		
(2) 芦屋下水処理場費	471,783,541		
(3) 南芦屋浜下水処理場費	94,452,194		
(4) 抽水場費	34,651,134		
(5) 受託事業費	2,336,417		
(6) 総係費	111,345,876		
(7) 減価償却費	1,259,684,690		
(8) 資産減耗費	8,637,161	2,176,106,504	

営業損失

408,880,452

### 3 営業外収益

(1) 補助金	289,291,000		
(2) 長期前受金戻入	768,490,247		
(3) 雑収益	405,267	1,058,186,514	

### 4 営業外費用

(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	128,687,275		
(2) 雑支出	51,720,843	180,408,118	877,778,396
経常利益			468,897,944

### 5 特別利益

(1) 過年度損益修正益	9,921	9,921	
--------------	-------	-------	--

### 6 特別損失

(1) 過年度損益修正損	1,360,693	1,360,693	△ 1,350,772
当年度純利益			467,547,172
前年度繰越利益剰余金			292,619,658
その他未処分利益剰余金変動額			297,131,327
当年度未処分利益剰余金			1,057,298,157



### 3 令和4年度芦屋市下水道事業剰余金計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

	資本金	剰			
		資 本 剰			
		国庫補助金	他会計補助金	受贈資産評価額	工事負担金
前年度末残高	2,597,396,493	2,393,688,306	0	355,895,996	0
前年度処分額	208,448,778				
議会の議決による処分額	208,448,778				
処分後残高	2,805,845,271	2,393,688,306	0	355,895,996	0
当年度変動額	0	0	0	0	0
減債積立金の取崩					
当年度純利益					
当年度末残高	2,805,845,271	2,393,688,306	0	355,895,996	0

(単位 円)

余		金					資本合計
余	金	利	益	剰	余	金	
その他 資本剰余金	資本剰余金合計	減債 積立金	利益 積立金	建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計	
0	2,749,584,302	0	0	0	1,052,654,972	1,052,654,972	6,399,635,767
	0	551,586,536			△ 760,035,314	△ 208,448,778	0
	0	551,586,536			△ 760,035,314	△ 208,448,778	0
0	2,749,584,302	551,586,536	0	0	292,619,658	844,206,194	6,399,635,767
0	0	△ 297,131,327	0	0	764,678,499	467,547,172	467,547,172
		△ 297,131,327			297,131,327		
					467,547,172	467,547,172	467,547,172
0	2,749,584,302	254,455,209	0	0	(当年度未処分 利益剰余金) 1,057,298,157	1,311,753,366	6,867,182,939

#### 4 令和4年度芦屋市下水道事業剰余金処分計算書（案）

（単位 円）

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	2,805,845,271	2,749,584,302	1,057,298,157
議会の議決による処分額	311,049,182		△ 760,166,830
資本金への組入	311,049,182		△ 311,049,182
減債積立金への積立			△ 449,117,648
処分後残高	3,116,894,453	2,749,584,302	(繰越利益剰余金) 297,131,327



## 5 令和4年度芦屋市下水道事業貸借対照表

(令和5年3月31日)

(単位 円)

	資	産	の	部
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
ア 土地			4,881,386,780	
イ 建物	1,624,473,035			
減価償却累計額	△ 350,651,218		1,273,821,817	
ウ 構築物	25,901,036,680			
減価償却累計額	△ 5,250,071,843		20,650,964,837	
エ 機械及び装置	3,445,020,936			
減価償却累計額	△ 1,500,131,828		1,944,889,108	
オ 車両運搬具	6,293,312			
減価償却累計額	△ 4,337,751		1,955,561	
カ 工具器具及び備品	9,668,362			
減価償却累計額	△ 3,485,759		6,182,603	
キ 建設仮勘定			168,469,218	
有形固定資産合計			28,927,669,924	
(2) 無形固定資産				
ア 施設利用権			12,707,042	
無形固定資産合計			12,707,042	
固定資産合計				28,940,376,966
2 流動資産				
(1) 現金預金			1,587,639,347	
(2) 未収金			122,598,507	
貸倒引当金			△ 4,750,078	117,848,429
流動資産合計				1,705,487,776
資産合計				30,645,864,742

(単位 円)

## 負債の部

1 固定負債			
(1) 企業債			
ア 建設改良企業債	7,163,752,092		
企業債合計		7,163,752,092	
(2) 引当金			
ア 退職給付引当金	28,862,980		
引当金合計		28,862,980	
固定負債合計			7,192,615,072
2 流動負債			
(1) 企業債			
ア 建設改良企業債	783,235,554		
企業債合計		783,235,554	
(2) 未払金		322,770,328	
(3) 引当金			
ア 賞与引当金	10,561,133		
引当金合計		10,561,133	
(4) 預り金		1,485,166	
流動負債合計			1,118,052,181
3 繰延収益			
(1) 長期前受金		19,740,967,814	
(2) 収益化累計額		△ 4,272,953,264	
繰延収益合計			15,468,014,550
負債合計			<u>23,778,681,803</u>

## 資本の部

1 資本金			2,805,845,271
2 剰余金			
(1) 資本剰余金			
ア 国庫補助金	2,393,688,306		
イ 受贈資産評価額	355,895,996		
資本剰余金合計		2,749,584,302	
(2) 利益剰余金			
ア 減債積立金	254,455,209		
イ 当年度未処分利益剰余金	1,057,298,157		
利益剰余金合計		1,311,753,366	
剰余金合計			4,061,337,668
資本合計			<u>6,867,182,939</u>
負債資本合計			<u>30,645,864,742</u>

## 6 附 属 諸 表

### (1) 令和4年度芦屋市下水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日まで)

#### 1 業務活動によるキャッシュ・フロー

	円
当年度純利益	467,547,172
減価償却費	1,259,684,690
引当金の増減額(△は減少)	4,738,382
長期前受金戻入額	△ 768,490,247
支払利息及び企業債取扱諸費	128,687,275
固定資産除売却損	8,637,161
未収金の増減額(△は増加)	△ 172,409
未払金の増減額(△は減少)	61,105,160
その他	398,122
小計	1,162,135,306
利息の支払額	△ 128,687,275
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,033,448,031

#### 2 投資活動によるキャッシュ・フロー

有形固定資産の取得による支出	△ 488,660,798
無形固定資産の取得による支出	△ 70,353
補助金等による収入	233,719,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 255,012,151

### 3 財務活動によるキャッシュ・フロー

企業債による収入	285,200,000
企業債の償還による支出	△ 827,150,780
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 541,950,780
<hr/>	
資金増加額（又は減少額）	236,485,100
資金期首残高	1,351,154,247
資金期末残高	1,587,639,347
	<hr/> <hr/>

(2) 収 益 費 用 明 細 書  
ア 収 益 明 細 書

(款)	(項)	(目)	(節)	(金 額)	(構成比)
				円	%
下水道事業収益				2,825,422,487	100.00
	営 業 収 益			1,767,226,052	62.54
		下 水 道 使 用 料		953,137,581	33.73
			下 水 道 使 用 料	953,137,581	33.73
		受 託 事 業 収 益		1,468,185	0.05
			新 設 工 事 収 益	1,468,185	0.05
		他 会 計 負 担 金		798,834,000	28.27
			一 般 会 計 負 担 金	798,834,000	28.27
		そ の 他 営 業 収 益		13,786,286	0.49
			手 数 料	201,600	0.01
			負 担 金	12,384,213	0.44
			雑 収 益	1,200,473	0.04
	営 業 外 収 益			1,058,186,514	37.45
		補 助 金		289,291,000	10.24
			他 会 計 補 助 金	289,291,000	10.24
		長 期 前 受 金 戻 入		768,490,247	27.20
			長 期 前 受 金 戻 入	768,490,247	27.20
		雑 収 益		405,267	0.01
			そ の 他 雑 収 益	405,267	0.01
	特 別 利 益			9,921	0.01
		過 年 度 損 益 修 正 益		9,921	0.01
			過 年 度 損 益 修 正 益	9,921	0.01





明 細 書

(単位 円)

総 係 費	減 価 償 却 費 資 産 減 耗 費	支 払 利 息 雑 支 出	固定資産売却損 過年度損益修正損	下水道事業費用合計	構 成 比 (%)
7,101,900				47,794,826	2.03
4,475,087				32,351,804	1.37
953,000				8,180,000	0.35
3,929,437				18,380,533	0.78
7,170,000				7,170,000	0.30
8,980,084				8,980,084	0.38
260,288				288,330	0.01
109,520				109,520	0.01
753,328				4,929,531	0.21
				290,180	0.01
				716,883	0.03
36,764				84,764	0.01
154,192				1,004,725	0.04
58,766,210				321,098,582	13.62
				5,225,787	0.22
2,882,285				3,092,490	0.13
				46,399,822	1.97
				55,233,117	2.34
				5,264,900	0.22
				141,266,390	5.99
656,367				6,927,360	0.29
				656,367	0.03
189,750				199,650	0.01
135,000				337,000	0.01
370,348				370,348	0.02
205,140				641,620	0.03
				63,500	0.01
13,769,176				190,278,540	8.07
448,000				448,000	0.02
	1,258,827,774			1,258,827,774	53.39
	856,916			856,916	0.03
	8,637,161			8,637,161	0.36
		128,687,275		128,687,275	5.46
		51,720,843		51,720,843	2.19
			1,360,693	1,360,693	0.06
111,345,876	1,268,321,851	180,408,118	1,360,693	2,357,875,315	100.00

ウ 資 本 の 支 出 明 細 書

(単位 円)

節 目	管渠整備費	芦水処理場整備費	屋下水処理場整備費	南芦屋浜抽水場整備費	有形固定資産購入費		資本の支出合計
					企業債償還金		
給料	5,991,571			6,311,100			12,302,671
手当	3,950,543			3,131,847			7,082,390
賞与引当金繰入額	1,083,000			1,102,000			2,185,000
法定福利費	2,812,754			1,885,940			4,698,694
退職給付費							
報酬							
旅費	7,693			13,947			21,640
報償費							
被服費							
備用品費	166,200						166,200
燃料費							
光熱水費							
印刷製本費							
通信運搬費							
委託手数料	17,217,400	927,274					18,144,674
賃借料							
修繕費							
工事費	126,951,729	279,708,000	12,184,000	24,760,000			443,603,729
路面復旧費							
材料費							
補助力費							
薬品修費							
交際費							
食糧生費							
厚助交付金							
補助費							
会費							
器材費							
器							
公							
保							
公							
負							
雑							
料							
課							
担							
費							
金							
費							
70,353							70,353
機械及び装置費							
車両運搬具費							
器具及び備品費						455,800	455,800
企業債償還金						827,150,780	827,150,780
執行額合計	158,180,890	280,705,627	12,184,000	37,204,834	827,606,580		1,315,881,931

## (3) 有形固定資産明細書

(単位 円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額		年度末償却未済高
					当年度償却額	償却額累計	
土地	4,881,386,780	0	0	4,881,386,780	0	0	4,881,386,780
建物	1,625,112,515	0	639,480	1,624,473,035	60,674,852	350,651,218	1,273,821,817
構築物	25,763,200,813	140,320,763	2,484,896	25,901,036,680	1,008,587,198	5,250,071,843	20,650,964,837
機械及び装置	3,099,348,005	356,956,579	11,283,648	3,445,020,936	188,175,338	1,500,131,828	1,944,889,108
車両運搬具	6,293,312	0	0	6,293,312	789,944	4,337,751	1,955,561
工具器具及び備品	9,212,562	455,800	0	9,668,362	600,442	3,485,759	6,182,603
建設仮勘定	177,541,562	135,814,674	144,887,018	168,469,218	0	0	168,469,218
合計	35,562,095,549	633,547,816	159,295,042	36,036,348,323	1,258,827,774	7,108,678,399	28,927,669,924

## (4) 無形固定資産明細書

(単位 円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	当年度償却額	年度末償却未済高
施設利用権	13,493,605	70,353	0	13,563,958	856,916	12,707,042
合計	13,493,605	70,353	0	13,563,958	856,916	12,707,042

(5) 企 業 債

種類	発行年月日	発行総額	償還額	
			当期償還額	償還額累計
下水道事業債	平成 5年 3月25日	300,800,000	19,318,686	300,800,000
下水道事業債	平成 5年 3月25日	41,000,000	2,633,198	41,000,000
下水道事業債	平成 6年 1月10日	489,000,000	29,209,744	473,972,072
下水道事業債	平成 6年 1月10日	39,200,000	2,341,558	37,995,307
下水道事業債	平成 7年 3月27日	1,520,000	91,188	1,324,554
下水道事業債	平成 7年 3月27日	548,900,000	32,929,591	478,320,871
下水道事業債	平成 7年 3月27日	9,000,000	539,927	7,842,755
下水道事業債	平成 7年 3月27日	27,200,000	1,889,088	27,200,000
下水道事業債	平成 7年 5月30日	164,200,000	10,616,622	164,200,000
下水道事業債	平成 8年 3月14日	18,120,000	936,282	15,128,999
下水道事業債	平成 8年 3月22日	48,300,000	2,833,644	45,373,514
下水道事業債	平成 8年 3月25日	403,500,000	21,589,482	346,231,796
下水道事業債	平成 8年 5月16日	23,000,000	1,372,246	21,580,003
下水道事業債	平成 9年 3月25日	111,700,000	5,470,475	88,231,534
下水道事業債	平成 9年 3月25日	261,700,000	12,996,117	213,259,366
下水道事業債	平成 9年 3月28日	137,200,000	7,590,523	121,347,316
下水道事業債	平成 9年 5月26日	109,440,000	5,290,274	86,857,787
下水道事業債	平成 9年 5月30日	70,900,000	3,847,829	62,893,675
下水道事業債	平成10年 3月30日	464,400,000	23,802,276	389,787,143
下水道事業債	平成10年 3月31日	1,215,600,000	55,647,091	919,239,787
下水道事業債	平成10年 5月28日	56,700,000	2,885,856	47,671,735
下水道事業債	平成10年 5月28日	2,600,000	131,868	2,187,867
下水道事業債	平成11年 3月25日	47,500,000	2,129,476	33,745,190
下水道事業債	平成11年 3月30日	180,200,000	8,982,013	142,335,369
下水道事業債	平成11年 3月30日	17,400,000	867,298	13,743,815
下水道事業債	平成11年 3月31日	446,000,000	19,994,659	316,849,575
下水道事業債	平成11年 5月28日	115,600,000	5,657,736	91,927,419

# 明 細 書

(単位 円)

未償還残額	発行 価額	利率 %	償還終期	借入先
0	—	4.400	令和 5年 3月25日	財政融資資金
0	—	4.400	令和 5年 3月25日	財政融資資金
15,027,928	—	3.850	令和 5年 9月25日	財政融資資金
1,204,693	—	3.850	令和 5年 9月25日	財政融資資金
195,446	—	4.650	令和 7年 3月 1日	財政融資資金
70,579,129	—	4.650	令和 7年 3月 1日	財政融資資金
1,157,245	—	4.650	令和 7年 3月 1日	財政融資資金
0	—	4.750	令和 5年 3月20日	旧公営企業金融公庫
0	—	3.950	令和 5年 3月20日	旧公営企業金融公庫
2,991,001	—	3.150	令和 8年 3月 1日	財政融資資金
2,926,486	—	3.250	令和 6年 3月20日	旧公営企業金融公庫
57,268,204	—	3.400	令和 7年 9月30日	旧日本郵政公社
1,419,997	—	3.450	令和 6年 3月20日	旧公営企業金融公庫
23,468,466	—	2.800	令和 9年 3月 1日	財政融資資金
48,440,634	—	2.800	令和 8年 9月30日	旧日本郵政公社
15,852,684	—	2.900	令和 7年 3月20日	旧公営企業金融公庫
22,582,213	—	2.600	令和 9年 3月25日	財政融資資金
8,006,325	—	2.650	令和 7年 3月20日	旧公営企業金融公庫
74,612,857	—	2.200	令和 8年 3月20日	旧公営企業金融公庫
296,360,213	—	2.100	令和10年 3月31日	旧日本郵政公社
9,028,265	—	2.100	令和 8年 3月20日	旧公営企業金融公庫
412,133	—	2.050	令和 8年 3月20日	旧公営企業金融公庫
13,754,810	—	2.100	令和11年 3月 1日	財政融資資金
37,864,631	—	2.100	令和 9年 3月20日	旧公営企業金融公庫
3,656,185	—	2.100	令和 9年 3月20日	旧公営企業金融公庫
129,150,425	—	2.100	令和11年 3月31日	旧日本郵政公社
23,672,581	—	1.800	令和 9年 3月20日	旧公営企業金融公庫

種類	発行年月日	発行総額	償還額	
			当期償還額	償還額累計
下水道事業債	平成11年 5月28日	23,000,000	1,122,207	18,310,430
下水道事業債	平成12年 3月27日	786,700,000	34,404,890	525,704,425
下水道事業債	平成12年 3月30日	11,800,000	573,104	8,756,989
下水道事業債	平成12年 3月30日	261,800,000	12,715,135	194,286,412
下水道事業債	平成12年 5月30日	98,700,000	4,793,673	73,247,015
下水道事業債	平成12年 5月30日	72,800,000	3,535,759	54,026,168
下水道事業債	平成13年 3月26日	700,300,000	29,659,543	445,212,768
下水道事業債	平成13年 3月26日	317,200,000	13,434,253	201,658,560
下水道事業債	平成13年 3月29日	120,300,000	5,656,689	84,273,144
下水道事業債	平成13年 3月29日	62,500,000	2,932,633	43,855,209
下水道事業債	平成13年 5月30日	61,900,000	2,910,632	43,362,490
下水道事業債	平成13年 5月30日	156,200,000	7,329,235	109,602,939
下水道事業債	平成14年 3月25日	333,400,000	14,065,019	191,955,137
下水道事業債	平成14年 3月28日	19,200,000	901,609	12,304,891
下水道事業債	平成14年 3月28日	70,400,000	3,305,899	45,117,925
下水道事業債	平成14年 5月30日	48,700,000	2,272,976	31,457,201
下水道事業債	平成14年 5月30日	173,400,000	8,093,100	112,005,724
下水道事業債	平成15年 3月25日	594,000,000	24,245,060	334,905,939
下水道事業債	平成15年 3月28日	7,800,000	350,420	4,840,470
下水道事業債	平成15年 3月28日	60,100,000	2,700,024	37,296,435
下水道事業債	平成15年 5月29日	29,300,000	1,306,379	18,415,695
下水道事業債	平成15年 5月29日	110,500,000	4,926,788	69,451,689
下水道事業債	平成16年 3月25日	554,900,000	22,410,666	276,567,727
下水道事業債	平成16年 3月30日	24,700,000	1,106,581	13,740,106
下水道事業債	平成16年 3月30日	80,400,000	3,601,988	44,724,876
下水道事業債	平成17年 3月25日	282,100,000	11,156,974	128,345,267
下水道事業債	平成17年 5月27日	132,000,000	5,802,932	67,515,190
下水道事業債	平成17年 5月27日	5,200,000	228,600	2,659,687
下水道事業債	平成18年 3月27日	117,000,000	4,531,652	48,603,440

未償還残額	発行 価額	利率 %	償還終期	借入先
4,689,570	—	1.750	令和9年3月20日	旧公営企業金融公庫
260,995,575	—	2.000	令和12年3月1日	財政融資資金
3,043,011	—	2.000	令和10年3月20日	旧公営企業金融公庫
67,513,588	—	2.000	令和10年3月20日	旧公営企業金融公庫
25,452,985	—	2.000	令和10年3月20日	旧公営企業金融公庫
18,773,832	—	2.000	令和10年3月20日	旧公営企業金融公庫
255,087,232	—	1.600	令和13年3月1日	財政融資資金
115,541,440	—	1.600	令和13年3月1日	財政融資資金
36,026,856	—	1.700	令和11年3月20日	旧公営企業金融公庫
18,644,791	—	1.650	令和11年3月20日	旧公営企業金融公庫
18,537,510	—	1.700	令和11年3月20日	旧公営企業金融公庫
46,597,061	—	1.650	令和11年3月20日	旧公営企業金融公庫
141,444,863	—	2.200	令和14年3月1日	財政融資資金
6,895,109	—	2.200	令和12年3月20日	旧公営企業金融公庫
25,282,075	—	2.200	令和12年3月20日	旧公営企業金融公庫
17,242,799	—	2.000	令和12年3月20日	旧公営企業金融公庫
61,394,276	—	2.000	令和12年3月20日	旧公営企業金融公庫
259,094,061	—	1.200	令和15年3月1日	財政融資資金
2,959,530	—	1.200	令和13年3月20日	旧公営企業金融公庫
22,803,565	—	1.200	令和13年3月20日	旧公営企業金融公庫
10,884,305	—	0.900	令和13年3月20日	旧公営企業金融公庫
41,048,311	—	0.900	令和13年3月20日	旧公営企業金融公庫
278,332,273	—	2.000	令和16年3月1日	財政融資資金
10,959,894	—	1.900	令和14年3月20日	旧公営企業金融公庫
35,675,124	—	1.900	令和14年3月20日	旧公営企業金融公庫
153,754,733	—	2.100	令和17年3月1日	財政融資資金
64,484,810	—	1.900	令和15年3月20日	旧公営企業金融公庫
2,540,313	—	1.900	令和15年3月20日	旧公営企業金融公庫
68,396,560	—	2.100	令和18年3月1日	財政融資資金

種類	発行年月日	発行総額	償還額	
			当期償還額	償還額累計
下水道事業債	平成18年 3月30日	27,300,000	1,176,678	12,686,094
下水道事業債	平成19年 3月29日	124,100,000	4,756,704	49,137,002
下水道事業債	平成19年 3月29日	217,000,000	8,317,525	85,920,465
下水道事業債	平成20年 3月31日	551,000,000	20,468,076	186,651,589
下水道事業債	平成20年 5月29日	460,000,000	18,943,534	172,011,657
下水道事業債	平成21年 3月30日	47,500,000	1,936,050	16,174,320
下水道事業債	平成21年 5月28日	326,300,000	13,198,046	109,419,113
下水道事業債	平成22年 3月25日	11,000,000	437,841	3,270,455
下水道事業債	平成22年 5月26日	154,400,000	5,533,894	41,335,445
下水道事業債	平成23年 3月24日	86,800,000	3,070,955	20,325,635
下水道事業債	平成23年 5月26日	232,700,000	8,289,773	55,026,579
下水道事業債	平成24年 5月24日	221,900,000	7,886,892	45,489,938
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成24年 5月31日	74,200,000	31,906,000	74,200,000
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成24年 5月31日	74,100,000	31,863,000	74,100,000
下水道事業債	平成25年 3月28日	52,700,000	1,859,649	9,026,468
下水道事業債	平成25年 5月23日	242,100,000	8,617,627	41,910,646
下水道事業 (資本費平準化債)	平成25年 5月31日	60,400,000	3,624,000	34,428,000
下水道事業 (資本費平準化債)	平成25年 5月31日	60,400,000	3,624,000	34,428,000
下水道事業債	平成26年 5月29日	29,000,000	1,017,963	3,988,011
下水道事業債	平成26年 5月29日	218,400,000	7,666,314	30,033,851
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成26年 5月31日	99,000,000	5,940,000	50,490,000
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成26年 5月31日	99,000,000	5,940,000	50,490,000
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成27年 5月31日	110,700,000	6,642,000	49,815,000
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成27年 5月31日	110,600,000	6,636,000	49,770,000
下水道事業債	平成28年 3月25日	202,500,000	7,662,087	15,286,007
下水道事業債	平成28年 5月30日	73,700,000	2,883,585	5,761,411
下水道事業債	平成28年 5月31日	13,000,000	780,000	5,070,000
下水道事業債	平成28年 5月31日	13,000,000	780,000	5,070,000
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成28年 5月31日	117,300,000	7,038,000	45,747,000

未償還残額	発行 価額	利率 %	償還終期	借入先
14,613,906	—	2.000	令和16年 3月20日	旧公営企業金融公庫
74,962,998	—	2.100	令和18年 9月30日	旧日本郵政公社
131,079,535	—	2.100	令和18年 9月30日	旧日本郵政公社
364,348,411	—	2.100	令和20年 3月31日	旧日本郵政公社
287,988,343	—	2.200	令和18年 3月20日	旧公営企業金融公庫
31,325,680	—	1.900	令和19年 3月20日	旧公営企業金融公庫
216,880,887	—	2.100	令和19年 3月20日	地方公共団体金融機構
7,729,545	—	2.000	令和20年 3月20日	地方公共団体金融機構
113,064,555	—	2.000	令和22年 3月20日	地方公共団体金融機構
66,474,365	—	1.900	令和23年 3月20日	地方公共団体金融機構
177,673,421	—	1.800	令和23年 3月20日	地方公共団体金融機構
176,410,062	—	1.600	令和24年 3月20日	地方公共団体金融機構
0	—	1.867	令和 4年 5月31日	三井住友銀行
0	—	1.867	令和 4年 5月31日	三菱東京UFJ銀行
43,673,532	—	1.500	令和25年 3月20日	地方公共団体金融機構
200,189,354	—	1.400	令和25年 3月20日	地方公共団体金融機構
25,972,000	—	2.150	令和 5年 5月31日	三井住友銀行
25,972,000	—	2.150	令和 5年 5月31日	三菱東京UFJ銀行
25,011,989	—	1.400	令和26年 3月20日	地方公共団体金融機構
188,366,149	—	1.400	令和26年 3月20日	地方公共団体金融機構
48,510,000	—	1.770	令和 6年 5月31日	三井住友銀行
48,510,000	—	1.770	令和 6年 5月31日	三菱東京UFJ銀行
60,885,000	—	1.602	令和 7年 5月31日	三井住友銀行
60,830,000	—	1.602	令和 7年 5月31日	三菱東京UFJ銀行
187,213,993	—	0.500	令和28年 3月 1日	財政融資資金
67,938,589	—	0.200	令和28年 3月20日	地方公共団体金融機構
7,930,000	—	1.150	令和 8年 5月31日	三菱東京UFJ銀行
7,930,000	—	1.150	令和 8年 5月31日	三井住友銀行
71,553,000	—	1.150	令和 8年 5月31日	三菱東京UFJ銀行

種類	発行年月日	発行総額	償還額	
			当期償還額	償還額累計
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成28年 5月31日	117,200,000	7,032,000	45,708,000
下水道事業債 (資本費平準化債借換)	平成28年 5月31日	93,700,000	5,622,000	36,543,000
下水道事業債 (資本費平準化債借換)	平成28年 5月31日	93,700,000	5,622,000	36,543,000
下水道事業債	平成29年 3月31日	139,600,000	5,191,798	5,191,798
下水道事業債	平成29年 3月31日	57,600,000	5,759,913	31,543,167
下水道事業債 (資本費平準化債借換)	平成29年 3月31日	185,800,000	18,579,718	101,748,613
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成29年 3月31日	218,900,000	10,684,422	58,141,951
下水道事業債	平成30年 3月30日	150,000,000	0	0
下水道事業債 (資本費平準化債)	平成30年 3月30日	129,800,000	6,490,000	32,450,000
下水道事業債 (資本費平準化債借換)	平成30年 3月30日	113,800,000	11,380,000	56,900,000
下水道事業債	平成30年 3月30日	18,400,000	920,000	4,600,000
下水道事業債	平成30年 3月30日	12,600,000	1,260,000	6,300,000
下水道事業債	平成31年 3月28日	219,200,000	0	0
下水道事業債	令和 2年 3月30日	214,700,000	0	0
下水道事業債	令和 2年 3月30日	132,700,000	0	0
下水道事業債	令和 3年 3月30日	75,100,000	0	0
下水道事業債	令和 3年 3月30日	163,700,000	0	0
下水道事業債	令和 3年 3月30日	67,200,000	3,274,976	6,540,149
下水道事業債	令和 4年 3月30日	44,100,000	0	0
下水道事業債	令和 4年 3月30日	107,400,000	5,168,593	5,168,593
下水道事業債	令和 4年 3月30日	27,500,000	0	0
下水道事業債	令和 4年 3月30日	39,700,000	0	0
下水道事業債	令和 5年 3月30日	149,900,000	0	0
下水道事業債	令和 5年 3月30日	32,500,000	0	0
下水道事業債	令和 5年 3月30日	102,800,000	0	0
総合計		17,484,680,000	827,150,780	9,537,692,354

未償還残額	発行 価額	利率 %	償還終期	借入先
71,492,000	—	1.150	令和 8年 5月31日	三井住友銀行
57,157,000	—	1.150	令和 8年 5月31日	三菱東京UFJ銀行
57,157,000	—	1.150	令和 8年 5月31日	三井住友銀行
134,408,202	—	0.600	令和29年 3月20日	地方公共団体金融機構
26,056,833	—	0.192	令和 9年 5月31日	但馬銀行
84,051,387	—	0.192	令和 9年 5月31日	但馬銀行
160,758,049	—	0.475	令和19年 5月31日	但馬銀行
150,000,000	—	0.600	令和30年 3月20日	地方公共団体金融機構
97,350,000	—	0.547	令和20年 3月31日	肥後銀行
56,900,000	—	0.202	令和10年 3月31日	但馬銀行
13,800,000	—	0.547	令和20年 3月31日	肥後銀行
6,300,000	—	0.202	令和10年 3月31日	但馬銀行
219,200,000	—	0.500	令和31年 3月20日	地方公共団体金融機構
214,700,000	—	0.300	令和32年 3月20日	地方公共団体金融機構
132,700,000	—	0.300	令和32年 3月20日	地方公共団体金融機構
75,100,000	—	0.500	令和33年 3月20日	地方公共団体金融機構
163,700,000	—	0.500	令和33年 3月20日	地方公共団体金融機構
60,659,851	—	0.300	令和23年 3月20日	地方公共団体金融機構
44,100,000	—	0.700	令和34年 3月20日	地方公共団体金融機構
102,231,407	—	0.400	令和24年 3月20日	地方公共団体金融機構
27,500,000	—	0.700	令和34年 3月20日	地方公共団体金融機構
39,700,000	—	0.700	令和34年 3月20日	地方公共団体金融機構
149,900,000	—	1.000	令和25年 3月20日	地方公共団体金融機構
32,500,000	—	1.300	令和35年 3月20日	地方公共団体金融機構
102,800,000	—	1.300	令和35年 3月20日	地方公共団体金融機構
7,946,987,646				

## 7 注 記

### 1 重要な会計方針

平成30年度より、下水道事業に地方公営企業法の財務規定等を適用し、地方公営企業会計へ移行した。

#### (1) 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

##### ア 有形固定資産

減価償却の方法 定額法による。

主な耐用年数

建物	7年～50年
構築物	8年～50年
機械及び装置	6年～20年
車両運搬具	3年～4年
工具器具及び備品	2年～13年

##### イ 無形固定資産

減価償却の方法 定額法による。

主な耐用年数

施設利用権	30年
-------	-----

#### (3) 引当金の計上方法

##### ア 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末における退職手当の要支給額に相当する額を計上している。なお、他会計が負担すると見込まれる額を除き、下水道事業が負担すると見込まれる額を計上している。

地方公営企業法適用前である平成29年度までの要支給額については、他会計がその全額を負担することになっているため計上していない。

##### イ 賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分）を計上している。

また、職員の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費相当額について、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分）を賞与引当金に含めて計上している。

##### ウ 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を

計上している。

(4) 消費税及び地方消費税の会計処理

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。

2 貸借対照表関連

貸借対照表に計上されている企業債（当該事業年度の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、

3, 894, 024, 000円である。

3 引当金の取崩し

(1) 貸倒引当金の取崩し

当年度において債権の不納欠損による損失に充てるため、貸倒引当金から407, 751円を取り崩した。

4 セグメント情報の開示

芦屋市下水道事業では、公共下水道事業の単一セグメントであるため、記載を省略している。



## II 事 業 報 告 書



# 令和4年度芦屋市下水道事業報告書

## 1 総括事項

### (1) 経営総括報告

本年度の処理水量は、16,789千 $\text{m}^3$ で前年度と比較すると3,036千 $\text{m}^3$ （15.3%）減少し、料金収入となる有収水量は10,476千 $\text{m}^3$ で192千 $\text{m}^3$ （1.8%）の減少となりました。

処理区域面積は、1,124haで前年度と同じであり、処理区域内人口は、94,921人で前年度より228人（0.2%）の減少となりました。

事業収益では、下水道使用料は、953,138千円、雨水処理に係る他会計負担金は、798,834千円、営業外収益における他会計補助金は、289,291千円、長期前受金戻入は、768,490千円などで、総収益は82,678千円（2.8%）減少の2,825,422千円となりました。

一方、事業費用では、人件費は、122,857千円、物件費は、784,927千円、減価償却費等は、1,268,322千円、支払利息等は、180,408千円などで、総費用は1,361千円（0.1%）増加の2,357,875千円となりました。

差引収支は467,547千円の純利益で、前年度よりも84,039千円（15.2%）減少しましたが、平成30年度の企業会計移行後は黒字を確保できています。引き続き今後の老朽化施設の更新に向けて、経営基盤の強化を図る必要があります。

事業面では、管路やマンホール蓋の点検や老朽管改築に加え、浸水対策として、精道中学校に雨水貯留槽を整備しました。芦屋下水処理場では、雨水ポンプの更新や自動除塵機の整備を行い、大東ポンプ場では、無停電電源装置の更新を行うなど施設の機能保全を図りました。

(2) 経営指標に関する事項

令和4年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、黒字であることを示す100%以上を維持しています。また、下水道使用料で回収すべき費用をすべて賄っている状況を示す経費回収率は100%を超えており、経営状況は良好と言えます。

一方、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は増加傾向にあり、法定耐用年数を経過した管渠延長の割合を示す管渠老朽化率も増加傾向にあることから、更新が必要な資産が増えていると言えます。今後もストックマネジメント計画を活用し、延命化を図りながら効率的な施設整備を行ってまいります。

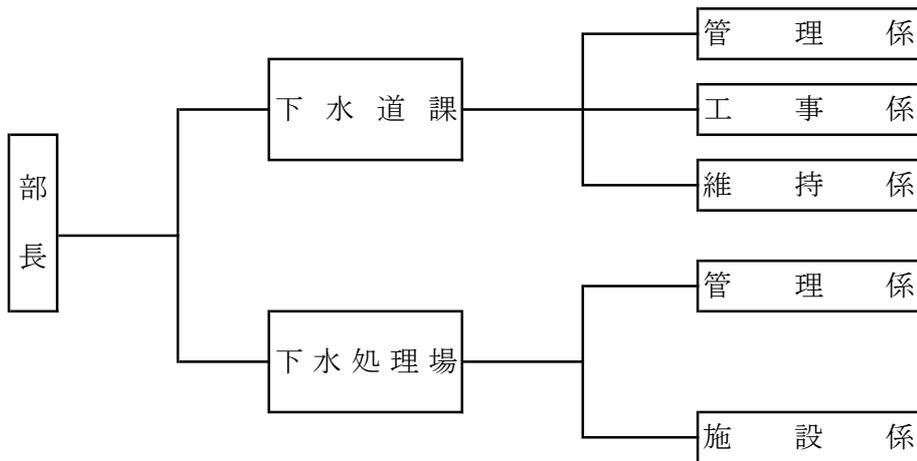
(単位 %)

項目	算出式	H30	R1	R2	R3	R4
経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	112.66	117.32	116.32	123.41	119.90
経費回収率	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	110.56	108.21	94.77	122.49	110.96
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	5.32	10.51	15.32	19.20	22.94
管渠老朽化率	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水管布設延長}} \times 100$	15.78	17.40	18.75	22.43	26.60

(3) 議会議決事項

議決年月日	議案番号	件名
4.10.7	第53号議案	令和3年度芦屋市下水道事業会計決算の認定について
4.10.7	第54号議案	令和3年度芦屋市下水道事業会計未処分利益剰余金の処分について
5.3.22	第29号議案	令和5年度芦屋市下水道事業会計予算

(4) 職員に関する事項  
組織表



人員配置表

事務職3人 技術職17人 計20人

(単位 人)

部	課	職種		計	
		担当			
部長	下水道課 課長	管理係	2	2	
		工事係		5	
		維持係		5	
	下水道処理場 場長	管理係		2	
		施設係		3	
部長・課長	3	計	2	15	17

※部長は、上下水道部長

(5) その他の重要事項

他会計補助金等の使途の特定について

- (1) 一般会計負担金798,834,000円については、委託料、修繕費等（課税仕入）に235,789,659円（特定収入）、企業債利息、職員給与費等に563,044,341円（特定収入以外）、それぞれ充当した。
- (2) 他会計補助金289,291,000円については、委託料、動力費等（課税仕入）に100,218,059円（特定収入）、企業債利息、職員給与費等に189,072,941円（特定収入以外）、それぞれ充当した。
- (3) 資本的収入の他会計補助金40,032,000円は、委託料、動力費等（課税仕入）に17,056,366円（特定収入）、企業債償還金、職員給与費等に22,975,634円（特定収入以外）、それぞれ充当した。
- (4) 資本的収入の国庫補助金193,687,000円は、工事請負費等（課税仕入）に全額充当した。

## 2 工 事

(1) 建設改良工事 (工事費150万円以上)

(単位 円)

工事名	工 事 内 容	工 事 個 所	工 事 費	備 考
大東町15街区先污水管布設替工事	污水管布設替工 φ200 L=42.83m 薬液注入工 N=257本 取付管布設替工 φ150 N=5箇所 舗装復旧工 A=190㎡	大東町	45,500,400	
精道中学校建替え工事に伴う 雨水管布設工事 (その3)	管布設工 VU φ600 L=11.35m VU φ250 L=12.95m VU φ200 L=1.87m マンホール工 2号人孔 N=2箇所 特殊人孔 N=1箇所 取付管布設工 VU φ150 N=1箇所 VU φ100 N=1箇所	南宮町	26,658,500	
平田町4街区先外污水管更生工事	污水管更生工 φ600 L=44.05m φ450 L=12.27m φ250 L=39.21m 管口耐震化工 φ600 N=1箇所 φ450 N=2箇所 φ250 N=1箇所	平田町 高浜町	19,210,400	
船戸町地内外污水管更生工事	污水管更生工 φ600 L=11.24m φ400 L=41.00m φ250 L=3.33m 管口耐震化工 φ600 N=1箇所 φ400 N=8箇所 φ250 N=1箇所	船戸町 大原町	18,866,100	
赤池橋外2橋長寿命化工事	堰堤対策工 N=1式 堰堤補修工 N=1式 仮設工 N=1式	奥池南町	18,861,700	
宮塚町15街区先下水管布設替工事跡 舗装復旧工事 (その2)	舗装復旧工 A=430㎡	宮塚町	4,065,600	
奥池町8街区先斜面復旧工事	現場打ち水路工 B1300*1000*H550 L=10.20m	奥池町	3,478,200	

工事名	工 事 内 容	工 事 個 所	工事費	備考
平田北町地内污水管布設替工事	污水管布設替工 φ200 L=22.86m 内副管取付工 N=1箇所 取付管布設替工 φ150 N=3箇所	平田北町	2,299,000	
芦屋下水処理場 N o . 3 雨水ポンプ設備更新工事	雨水ポンプ更新 N=1台	若葉町	262,293,900	
芦屋下水処理場 場内ポンプ場雨水自動除塵機整備工事	自動除塵機整備 N=4台	若葉町	27,500,000	
芦屋下水処理場 N o . 2 汚泥調整槽攪拌機更新工事	汚泥調整槽攪拌機更新 N=1台	若葉町	2,984,300	
芦屋下水処理場 場内ポンプ場 N o . 1 高架水槽揚水ポンプ更新工事	高架水槽揚水ポンプ更新 N=1台	若葉町	1,700,600	
南芦屋浜下水処理場 管理棟空調更新工事	空調更新 1式	陽光町	9,702,000	
南芦屋浜下水処理場 N o . 3 急速ろ過池中間排水弁取替工事	中間排水弁更新 N=1台	陽光町	2,233,000	
大東ポンプ場 無停電電源装置更新工事	無停電電源装置更新 N=2台	大東町	24,926,000	
大東ポンプ場 冷却水ポンプ取替工事	冷却水ポンプ更新 N=2台	大東町	2,310,000	

(2) 維持工事 (工事費150万円以上)

(単位 円)

工事名	工 事 内 容	工 事 個 所	工事費	備考
市内一円下水道工事(その1)	取付管撤去工 N=4箇所 取付管布設替工 N=2箇所 舗装復旧工 A=294m <sup>2</sup> 人孔蓋取替工 N=31箇所	市内一円	10,731,496	

工事名	工 事 内 容	工 事 個 所	工事費	備考
市内一円下水道工事(その2)	本管布設工 L=5.80m 本管布設替工 L=13.10m 取付管布設工 N=3箇所 取付管撤去工 N=4箇所 取付管布設替工 N=7箇所 舗装復旧工 A=460㎡ 人孔蓋取替工 N=61箇所	市内一円	22,480,362	
芦屋下水処理場 4池エアレーションタンク散気板交換工事	エアレーションタンク散気板更新 1式	若葉町	9,357,700	
芦屋下水処理場 最終沈殿池No. 2他汚泥掻寄機整備工事	汚泥掻寄機整備 N=3台	若葉町	5,852,000	
芦屋下水処理場 場内ポンプ場インバータ盤整備工事	インバータ盤整備 1式 蓄電池更新 1式	若葉町	4,708,000	
芦屋下水処理場 場内ポンプ場クレーン整備工事	クレーン整備 1式	若葉町	4,070,000	
芦屋下水処理場 No. 3汚泥引抜ポンプ分解整備工事	汚泥引抜ポンプ整備 N=1台	若葉町	1,815,000	
南芦屋浜下水処理場 非常用発電設備整備工事	非常用発電設備整備 1式	陽光町	9,900,000	
南芦屋浜下水処理場 No. 2反応槽攪拌機整備工事	反応槽攪拌機整備 N=1台	陽光町	3,356,100	
南芦屋浜下水処理場 No. 1ブロワ分解整備工事	ブロワ整備 N=1台	陽光町	1,559,800	
南芦屋浜下水処理場 No. 2ブロワ修繕工事	ブロワ整備 N=1台	陽光町	1,502,490	



### 3 業 務

#### (1) 施設運転管理状況

区分 年 月	雨水放流量			下水処理量	
	ポンプ場			下水処理場	
	芦屋	大東	南宮	芦屋	南芦屋浜
	(m <sup>3</sup> )				
R 4. 4	27,396	22,747	19,489	1,293,570	64,170
5	2,713	14,916	11,226	1,522,164	67,247
6	14,379	17,508	12,225	1,441,987	68,871
7	149,645	65,934	34,739	1,685,018	74,823
8	51,368	42,124	20,585	1,541,535	72,744
9	24,447	24,708	16,527	879,118	67,379
1 0	10,590	16,618	13,033	1,542,073	65,977
1 1	41,216	31,785	13,992	1,289,548	68,258
1 2	0	6,384	5,860	1,306,093	71,572
R 5. 1	8,147	10,435	8,775	1,225,844	72,877
2	0	4,584	5,535	1,033,455	66,141
3	11,633	14,095	13,476	1,197,563	71,111
計	341,534	271,838	175,462	15,957,968	831,170
前年度	459,839	359,510	231,556	18,980,837	843,930
前年度 比較	△ 118,305	△ 87,672	△ 56,094	△ 3,022,869	△ 12,760

污泥処分量		処理水分析値		処理水利用量		
下水処理場		芦屋下水処理場		芦屋	総合運動	環境処理
芦屋	南芦屋浜	BOD	SS	下水処理場	公園	センター
(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	月平均 (mg/l)	月平均 (mg/l)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>3</sup> )
12,043	1,005	8.0	5	37,725	5,088	201
11,657	902	4.0	2	22,864	5,239	204
10,655	812	2.5	3	36,766	5,021	161
10,204	955	1.5	2	28,231	5,181	195
9,975	933	5.5	3	50,094	5,213	153
9,805	818	5.5	2	27,439	5,052	153
10,902	782	6.3	3	32,348	5,263	184
11,273	904	8.9	5	20,703	4,711	128
11,910	1,091	5.0	2	30,592	5,337	154
12,843	1,098	4.4	3	23,688	5,309	248
12,650	891	4.8	4	27,263	4,647	167
13,093	1,023	5.0	4	22,415	5,067	161
137,010	11,214	※ 5.1	※ 3	360,128	61,128	2,109
143,700	10,857	※ 3.0	※ 3	376,530	60,211	2,203
△ 6,690	357	2.1	0	△ 16,402	917	△ 94

(※：各年度年平均値)

## (2) 事業収入に関する事項 (税込み)

## ア 収益勘定調定収入一覧表 (過年度未収金も含む)

項 目	調 定 額	収 入 額	残 高	収 入 率	備 考
	円	円	円	%	
I 下水道事業収益	2,153,784,694	2,037,997,737	115,786,957	94.62	
1 営業収益	1,864,039,217	1,748,291,860	115,747,357	93.79	
(1) 下水道使用料	1,048,445,464	946,392,411	102,053,053	90.27	
(2) 受託事業収益	1,615,000	1,615,000	0	100.00	
ア 新設工事収益	1,615,000	1,615,000	0	100.00	
(3) 他会計負担金	798,834,000	798,834,000	0	100.00	
(4) その他営業収益	15,144,753	1,450,449	13,694,304	9.58	
ア 手数料	201,600	191,400	10,200	94.94	
イ 負担金	13,622,634	0	13,622,634	0.00	
ウ 雑収益	1,320,519	1,259,049	61,470	95.35	
2 営業外収益	289,735,556	289,695,956	39,600	99.99	
(1) 補助金	289,291,000	289,291,000	0	100.00	
(2) 雑収益	444,556	404,956	39,600	91.09	
3 特別利益	9,921	9,921	0	100.00	
(1) 過年度損益修正益	9,921	9,921	0	100.00	
II 過年度未収金	119,026,525	115,133,275	3,893,250	96.73	
(1) 未収下水道使用料	105,606,905	101,723,655	3,883,250	96.32	
(2) その他営業未収金	13,375,096	13,365,096	10,000	99.93	
(3) その他営業外未収金	44,524	44,524	0	100.00	
総 合 計	2,272,811,219	2,153,131,012	119,680,207	94.73	

(3) 事業費用に関する事項 (税抜き)

ア 費用構成

区 分	当 年 度		前 年 度		当年度 前年度 × 100
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	
	円	%	円	%	%
人 件 費	122,857,247	5.21	124,958,888	5.30	98.32
物 件 費	784,927,406	33.29	652,678,284	27.70	120.26
減価償却費等	1,268,321,851	53.79	1,393,661,533	59.14	91.01
支払利息等	180,408,118	7.65	184,669,744	7.84	97.69
特 別 損 失	1,360,693	0.06	545,223	0.02	249.57
合 計	2,357,875,315	100.00	2,356,513,672	100.00	100.06

イ 有収水量 1 m<sup>3</sup>当たり原価 (有収水量 10,475,872m<sup>3</sup>)

目的別構成

区 分	金 額	( 経常費用－長期前受金戻入 －受託事業費 )
	円	
人 件 費	11.73	( 122,857,247 円 )
物 件 費	74.70	( 782,590,989 円 )
減価償却費等	47.71	( 499,831,604 円 )
支払利息等	17.22	( 180,408,118 円 )
計	151.36	( 1,585,687,958 円 )

部門別構成

区 分	金 額
	円
管 渠 費	18.44
芦屋下水処理場費	45.04
南 芦 屋 浜 下 水 処 理 場 費	9.02
抽 水 場 費	3.31
総 係 費	10.63
減 価 償 却 費	46.88
資 産 減 耗 費	0.82
支 払 利 息	12.28
雑 支 出	4.94
計	151.36

ウ 職 種 別 給 与

(税込み)

職 種 別	職 員 数		基 本 給	手 当 等					合 計	平 均 月 収	平 均 年 齢	平 均 勤 続 年 数
	年度末	延職員		時間外勤務手当	特殊勤務手当	期末勤勉手当	そ の 他 手 当	計				
	人	人	円	円	円	円	円	円	円	円	歳	年
事務職員	2	24	8,167,185	102,025	0	2,347,394	324,440	2,773,859	10,941,044	455,877	51	26
技術職員	17	204	63,665,122	2,510,996	134,435	23,550,585	7,667,349	33,863,365	97,528,487	478,081	38	13
全 職 員	19	228	71,832,307	2,613,021	134,435	25,897,979	7,991,789	36,637,224	108,469,531	475,744	39	14

(注) 基 本 給 = 給 料 + 扶養手当 + 地域手当

そ の 他 手 当 = 住居手当 + 管理職手当 + 通勤手当 + 管理職員特別勤務手当 + 児童手当

## 4 会 計

(1) 重要契約の要旨 (契約金額1,000万円以上)

(単位 円)

契約年月日	契約金額	契約内容	契約相手方
R3. 9. 24	19,210,400	平田町4街区先外污水管更生工事	(株)大阪環境 神戸支店
R3. 10. 8	262,293,900	芦屋下水処理場 No. 3雨水ポンプ設備更新工事	荏原商事(株) 大阪支店
R3. 10. 27	18,866,100	船戸町地内外污水管更生工事	東和工業(株) 西宮支店
R4. 1. 21	18,861,700	赤池橋外2橋長寿命化工事	前田建設(株)
R4. 1. 24	26,658,500	精道中学校建替え工事に伴う 雨水管布設工事(その3)	村本建設(株) 神戸営業所
R4. 4. 1	170,678,933	芦屋市下水処理場施設運転維持管理業務委託	水 i n g AM(株) 西日本支店
R4. 4. 1	62,900,200	令和4年度 下水道使用料徴収事務委託	芦屋市水道事業管理者の権限を 行う市長 芦屋市長 伊藤 舞
R4. 4. 1	32,992,300	令和4年度市内一円下水管調査業務委託(雨水)	(株)ケンセイ 伊丹支店
R4. 6. 8	18,939,140	JR芦屋駅南再開発に伴う 雨水貯留槽実施設計業務委託	(株)新土木開発コンサルタント
R4. 7. 15	24,926,000	大東ポンプ場 無停電電源装置更新工事	黒住電気工事(株)
R4. 7. 15	14,384,700	市内一円人孔蓋調査業務委託	管清工業(株) 神戸営業所
R4. 7. 15	45,500,400	大東町15街区先污水管布設替工事	木下建設(株)
R4. 8. 3	15,180,000	下水道ストックマネジメント計画 更新支援業務委託	(株)N J S 大阪総合事務所
R4. 11. 21	27,500,000	芦屋下水処理場 場内ポンプ場雨水自動除塵機整備工事	(株)日立プラントサービス 関西支店

(2) 企業債の概況

前年度末残高	当年度借入額	当年度償還額	当年度末残高
円	円	円	円
8,488,938,426	285,200,000	827,150,780	7,946,987,646

区 分	発行同意額	借入額	備 考
	円	円	円
公 営 企 業 債	429,700,000	(前年度繰越分 102,800,000 ) 182,400,000	(翌年度繰越額 119,400,000)
合 計	429,700,000	285,200,000	

(3) 購入固定資産の要旨

購入年月日	購入金額(円)	数 量	固定資産内容	購入先	整 理 科 目
5. 1.13	455,800	4	ポータブルガス検知器	日本測器(株)	工具器具及び備品費

5 経営分析に関する事項

(1) 比較損益計算書

科 目	当 年 度	前 年 度	当年度 前年度	× 100
	円	円		%
<b>営 業 収 益</b>	1,767,226,052	1,745,146,613		101.27
下水道使用料	953,137,581	970,236,385		98.24
受託事業収益	1,468,185	2,427,275		60.49
他会計負担金	798,834,000	758,931,000		105.26
その他営業収益	13,786,286	13,551,953		101.73
<b>営 業 費 用</b>	2,176,106,504	2,171,298,705		100.22
管 渠 費	193,215,491	157,051,029		123.03
芦屋下水処理場費	471,783,541	424,529,842		111.13
南芦屋浜下水処理場費	94,452,194	70,862,972		133.29
抽 水 場 費	34,651,134	34,816,982		99.52
受託事業費	2,336,417	1,897,095		123.16
総 係 費	111,345,876	88,479,252		125.84
減価償却費	1,259,684,690	1,318,415,738		95.55
資産減耗費	8,637,161	75,245,795		11.48
< 営業損益 >	△ 408,880,452	△ 426,152,092		95.95
<b>営 業 外 収 益</b>	1,058,186,514	1,162,454,568		91.03
補 助 金	289,291,000	318,206,000		90.91
長期前受金戻入	768,490,247	843,772,149		91.08
雑 収 益	405,267	476,419		85.07
<b>営 業 外 費 用</b>	180,408,118	184,669,744		97.69
支払利息及び 企業債取扱諸費	128,687,275	145,163,262		88.65
雑 支 出	51,720,843	39,506,482		130.92
< 経常損益 >	468,897,944	551,632,732		85.00
<b>特 別 利 益</b>	9,921	499,027		1.99
固定資産売却益	0	206,448		—
過年度損益修正益	9,921	292,579		3.39
<b>特 別 損 失</b>	1,360,693	545,223		249.57
過年度損益修正損	1,360,693	545,223		249.57
< 純損益 >	467,547,172	551,586,536		84.76

## (2) 財務分析

項 目	算 出 基 礎	比 率	
	千円	%	
1 自己資本 構成比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益} ( 22,335,197 )}{\text{負債} + \text{資本} ( 30,645,865 )} \times 100$	72.88	
2 固定資産 対 長期資本比率	$\frac{\text{固定資産} ( 28,940,377 )}{\text{固定負債} + \text{資本} + \text{繰延収益} ( 29,527,813 )} \times 100$	98.01	
3 総収益 対 総費用比率	$\frac{\text{総収益} ( 2,825,422 )}{\text{総費用} ( 2,357,875 )} \times 100$	119.83	
4 営業収益 対 営業費用比率	$\frac{\text{営業収益} ( 1,767,226 )}{\text{営業費用} ( 2,176,107 )} \times 100$	81.21	
5 企業債償還額 対 減価償却費比率	$\frac{\text{企業債償還元金} ( 827,151 )}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入} ( 491,194 )} \times 100$	168.40	
使用料収入に関する比率	6 企業債 償還元金	$\frac{\text{企業債償還元金} ( 827,151 )}{\text{下水道使用料} ( 953,138 )} \times 100$	86.78
	7 企業債利息	$\frac{\text{企業債利息} ( 128,687 )}{\text{下水道使用料} ( 953,138 )} \times 100$	13.50
	8 企業債 元利償還金	$\frac{\text{企業債元利償還金} ( 955,838 )}{\text{下水道使用料} ( 953,138 )} \times 100$	100.28
	9 職員給与費	$\frac{\text{職員給与費} ( 112,112 )}{\text{下水道使用料} ( 953,138 )} \times 100$	11.76

(3) 施設・業務分析

1	事業開始年月日	建設事業開始	昭和31年4月1日
		供用開始	昭和38年4月1日
2	法適用年月日		平成30年4月1日
3	法適用区分		財務適用
普及状況	(1) 行政区域内人口		94,921 人
	(2) 全体計画人口		97,600 人
	(3) 現在処理区域内人口		94,921 人
	(4) 現在水洗便所設置済人口		94,921 人
	(5) 全体計画面積		1,126 ha
	(6) 現在排水区域面積		1,124 ha
	(7) 現在処理区域面積		1,124 ha
施設	(1) 下水管布設延長	汚水管	189,502 m
		雨水管	65,733 m
		合流管	66,237 m
	(2) 終末処理場数	高度処理	1 箇所
		高級処理	1 箇所
	(3) ポンプ場数		5 箇所
業務	(1) 計画処理能力		62,000 m <sup>3</sup> /日
	(2) 現在処理能力	晴天時	58,150 m <sup>3</sup> /日
		雨天時	154 m <sup>3</sup> /分
	(3) 現在最大処理水量	晴天時	56,497 m <sup>3</sup> /日
		雨天時	73 m <sup>3</sup> /分
	(4) 晴天時平均処理水量		40,344 m <sup>3</sup> /日
	(5) 年間総処理水量		16,789,138 m <sup>3</sup>
	(6) 年間汚水処理水量		14,725,161 m <sup>3</sup>
	(7) 年間雨水処理水量		2,063,977 m <sup>3</sup>
	(8) 年間汚泥処分量		148,224 m <sup>3</sup>
(9) 年間有収水量		10,475,872 m <sup>3</sup>	
(10) 有収率		71.14 %	

7	(1) 下水道使用料				
	種別	使用水量(2か月)	基本使用料	従量料金	
	一般用	20m <sup>3</sup> までの分	1,060 円	基本使用料に含む	
		20m <sup>3</sup> を超え40m <sup>3</sup> までの分		1 m <sup>3</sup> につき	82 円
		40m <sup>3</sup> を超え60m <sup>3</sup> までの分		1 m <sup>3</sup> につき	110 円
		60m <sup>3</sup> を超え80m <sup>3</sup> までの分		1 m <sup>3</sup> につき	140 円
		80m <sup>3</sup> を超え100m <sup>3</sup> までの分		1 m <sup>3</sup> につき	167 円
		100m <sup>3</sup> を超え500m <sup>3</sup> までの分		1 m <sup>3</sup> につき	181 円
		500m <sup>3</sup> を超える分		1 m <sup>3</sup> につき	188 円
	公衆浴場用	1m <sup>3</sup> につき		29 円	
(2) 現行使用料実施年月日			平成14年4月1日		
(3) 使用料徴収時期			隔 月		
(4) 使用料体系			従 量 制		
8 職 員	(1) 損益勘定所属職員数			14 人	
	(2) 資本勘定所属職員数			5 人	
	計			19 人	

	項目	算出基礎		比率	
9	(1) 経常収支比率	経常収益	2,825,413 千円	× 100	119.90 %
		経常費用	2,356,515 千円		
	(2) 累積欠損金比率	当年度未処理欠損金	0 千円	× 100	0.00 %
		営業収益－受託工事収益	1,765,758 千円		
経	(3) 流動比率	流動資産	1,705,488 千円	× 100	152.54 %
		流動負債	1,118,052 千円		
営	(4) 企業債残高対事業規模比率	企業債現在高合計－一般会計負担金	4,052,964 千円	× 100	419.16 %
		営業収益－受託工事収益－雨水処理負担金	966,924 千円		
	(5) 経費回収率	下水道使用料	953,138 千円	× 100	110.96 %
		汚水処理費	859,011 千円		
	(6) 汚水処理原価	汚水処理費	859,011 千円		82.00 円
		年間総有収水量	10,476 千m <sup>3</sup>		
	(7) 施設利用率	晴天時一日平均処理水量	40,344 m <sup>3</sup> /日	× 100	69.38 %
		晴天時現在処理能力	58,150 m <sup>3</sup> /日		
	(8) 水洗化率	現在水洗便所設置済人口	94,921 人	× 100	100.00 %
		現在処理区域内人口	94,921 人		
分	(9) 有形固定資産減価償却率	有形固定資産減価償却累計額	7,108,678 千円	× 100	22.94 %
		有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価	30,986,492 千円		
	(10) 管渠老朽化率	法定耐用年数を経過した管渠延長	85.39 km	× 100	26.60 %
		下水管布設延長	321 km		
	(11) 管渠改善率	改善（更新・改良・維持）管渠延長	0.23 km	× 100	0.07 %
		下水管布設延長	321 km		
析	(12) 職員1人当たり処理区域内人口	現在処理区域内人口	94,921 人		6,780 人
		損益勘定所属職員数	14 人		
	(13) 職員1人当たり有収水量	年間総有収水量	10,475,872 m <sup>3</sup>		748,277 m <sup>3</sup>
		損益勘定所属職員数	14 人		
	(14) 職員1人当たり営業収益	営業収益	1,767,226 千円		126,230 千円
		損益勘定所属職員数	14 人		