

令和4年度下半期

呉市水道事業，呉市工業用水道事業
及び呉市下水道事業業務状況報告書

令和4年10月 1日から
令和5年 3月31日まで

呉市上下水道局

注1 金額は、消費税及び地方消費税抜きの金額で表示した。

2 文中の金額は、原則として千円単位で表示し、四捨五入とした。

令和4年度下半期呉市水道事業業務状況報告書

1 事業の概要

今期中の配水量は11,309,141立方メートル、有収水量は10,181,280立方メートルとなりました。
前年度同期に比べ、配水量は176,587立方メートル(1.5%)、有収水量は236,007立方メートル(2.3%)減少しました。

次に、今期末日現在の給水戸数は110,174戸、給水人口は206,536人で、前年度同期に比べ、給水戸数は614戸(0.6%)減少し、給水人口は3,244人(1.5%)減少しました。

なお、今期末日現在の普及率は、99.3パーセントとなりました。

配水量及び有収水量の推移

(単位: m³)

区分	平成30年度 (下半期)	令和元年度 (下半期)	令和2年度 (下半期)	令和3年度 (下半期)	令和4年度 (下半期)
配水量	12,059,405	11,770,316	11,821,715	11,485,728	11,309,141
有収水量	10,813,263	10,815,928	10,831,051	10,417,287	10,181,280

2 経理の状況

今期中の事業総収益は、2,957,008千円で、前年度同期に比べ109,185千円(3.8%)増加しました。

次に、今期中の事業総費用は、3,275,084千円で、前年度同期に比べ268,595千円(8.9%)増加しました。

以上の結果、今期中の収支差引は、318,075千円の純損失となりました。

呉市水道事業損益計算書

(令和4年10月1日～令和5年3月31日)

(単位: 円)

収入の部①		費用の部②		差引損益 (①－②)
科目	金額	科目	金額	
水道事業収益	2,957,008,144	水道事業費用	3,275,083,531	△318,075,387
営業収益	1,837,452,322	営業費用	3,136,788,459	△1,299,336,137
営業外収益	1,116,146,659	営業外費用	136,849,723	979,296,936
特別利益	3,409,163	特別損失	1,445,349	1,963,814

呉市水道事業貸借対照表
(令和5年3月31日現在)

(単位:円)

借方		貸方	
科目	金額	科目	金額
固定資産	40,335,087,265	固定負債	16,243,664,013
有形固定資産	40,295,598,270	企業債	15,638,917,261
無形固定資産	31,363,751	引当金	604,746,752
投資その他の資産	8,125,244	流動負債	1,933,797,139
流動資産	2,749,837,495	企業債	1,311,046,936
現金・預金	1,974,050,244	未払金	492,933,878
未収金	504,820,556	未払費用	747,251
貯蔵品	42,498,246	前受金	593,980
前払費用	75,000	引当金	59,390,277
前払金	161,473,640	預り金	67,060,287
その他流動資産	66,919,809	その他流動負債	2,024,530
		繰延収益	5,450,367,953
		長期前受金	5,450,367,953
		資本金	16,812,030,584
		資本金	16,812,030,584
		剰余金	2,640,071,827
		資本剰余金	1,085,112,571
		利益剰余金	1,554,959,256
		評価差額等	4,993,244
資産合計	43,084,924,760	負債・資本合計	43,084,924,760

(注)有形固定資産は、減価償却累計額42,118,311,328円を控除した金額である。

未収金は、貸倒引当金798,003円を控除した金額である。

長期前受金は、長期前受金収益化累計額8,296,941,600円を控除した金額である。

企業債の状況

(単位:円)

区分	前期末日現在高 (R4.9.30)	当期間増減		当期末日現在高 (R5.3.31)
		借入高	償還高	
建設企業債	16,536,700,991	1,099,100,000	685,836,794	16,949,964,197

3 令和5年度水道事業計画及び予算の概要

(1) 事業計画

令和5年度の配水計画は、1日平均58,932立方メートルを予定しています。
給水戸数は109,500戸で、年間有収水量は19,832,000立方メートルを予定しています。

(2) 予算の概要(消費税及び地方消費税込み)

令和5年度の事業総収益は6,032,764千円、事業総費用は6,039,607千円で、収支差引6,843千円の純損失(実質純損失157,147千円)を予定しています。

令和5年度の主要な建設改良事業の内容は、次のとおりです。

区分	工事概要		
管路更新	配水管更新	布設延長	13,167m
施設改築更新	藤脇配水池の耐震補強		

令和4年度下半期呉市工業用水道事業業務状況報告書

1 事業の概要

今期中の配水量は13,665,869立方メートル、実使用水量は13,528,272立方メートルとなりました。
前年度同期に比べ、配水量は1,370,784立方メートル(9.1%)、実使用水量は1,471,855立方メートル(9.8%)減少しました。

配水量及び実使用水量の推移

(単位: m³)

区分	平成30年度 (下半期)	令和元年度 (下半期)	令和2年度 (下半期)	令和3年度 (下半期)	令和4年度 (下半期)
配水量	16,325,609	18,691,769	18,440,677	15,036,653	13,665,869
実使用水量	16,177,656	18,519,394	18,377,363	15,000,127	13,528,272

2 経理の状況

今期中の事業総収益は、223,280千円で、前年度同期に比べ51,996千円(18.9%)減少しました。
次に、今期中の事業総費用は、273,691千円で、前年度同期に比べ27,915千円(9.3%)減少しました。
以上の結果、今期中の収支差引は、50,411千円の純損失となりました。

呉市工業用水道事業損益計算書

(令和4年10月1日～令和5年3月31日)

(単位: 円)

収入の部①		費用の部②		差引損益 (①－②)
科目	金額	科目	金額	
工業用水道事業収益	223,280,147	工業用水道事業費用	273,691,035	△ 50,410,888
営業収益	209,013,805	営業費用	268,673,480	△ 59,659,675
営業外収益	14,266,342	営業外費用	5,017,555	9,248,787
特別利益	0	特別損失	0	0

呉市工業用水道事業貸借対照表

(令和5年3月31日現在)

(単位:円)

借方		貸方	
科目	金額	科目	金額
固定資産	3,959,402,779	固定負債	1,138,913,304
有形固定資産	3,958,979,123	企業債	1,035,430,130
無形固定資産	423,656	引当金	103,483,174
流動資産	1,428,007,100	流動負債	374,269,047
現金・預金	1,223,089,710	企業債	94,704,917
未収金	200,176,000	未払金	8,880,424
貯蔵品	2,033,050	未払費用	253,658
前払金	2,446,400	前受金	200,000,000
その他流動資産	261,940	引当金	4,427,465
		その他流動負債	66,002,583
		繰延収益	409,106,243
		長期前受金	409,106,243
		資本金	2,743,491,620
		資本金	2,743,491,620
		剰余金	721,629,665
		資本剰余金	34,397,129
		利益剰余金	687,232,536
資産合計	5,387,409,879	負債・資本合計	5,387,409,879

(注)有形固定資産は、減価償却累計額3,210,794,475円を控除した金額である。

長期前受金は、長期前受金収益化累計額652,977,829円を控除した金額である。

企業債の状況

(単位:円)

区分	前期末日現在高 (R4.9.30)	当期間増減		当期末日現在高 (R5.3.31)
		借入高	償還高	
建設企業債	1,157,117,825	22,700,000	49,682,778	1,130,135,047

3 令和5年度工業用水道事業計画及び予算の概要

(1) 事業計画

令和5年度の配水計画は、1日平均77,137立方メートルを予定しています。

給水先は、王子マテリア株式会社、日本製鉄株式会社、株式会社淀川製鋼所、フタムラ化学株式会社、中国木材株式会社、ジャパンマリンユナイテッド株式会社の6社を予定しています。

(2) 予算の概要(消費税及び地方消費税込み)

令和5年度の事業総収益は597,192千円、事業総費用は508,470千円で、収支差引88,722千円の純利益(実質純利益87,274千円)を予定しています。

令和5年度の主要な建設改良事業の内容は、次のとおりです。

区分	工事概要
工業用水道管路整備	三坂地水源地管理道整備工事

令和4年度下半期呉市下水道事業業務状況報告書

1 事業の概要

今期中の処理水量は10,254,171立方メートル、有収水量は9,157,733立方メートルとなりました。
前年度同期に比べ、処理水量は2,079,743立方メートル(16.9%)減少し、有収水量は217,995立方メートル(2.3%)減少しました。

次に、当期末における水洗便所設置済人口は、180,214人で、前年度同期に比べ1,408人(0.8%)減少しました。

なお、今期末日現在の処理区域内の水洗化率は、97.7%となりました。

処理水量及び有収水量の推移

(単位: m³)

区分	平成30年度 (下半期)	令和元年度 (下半期)	令和2年度 (下半期)	令和3年度 (下半期)	令和4年度 (下半期)
処理水量	11,444,137	11,754,557	12,169,070	12,333,914	10,254,171
有収水量	9,288,190	9,663,107	9,725,388	9,375,728	9,157,733

2 経理の状況

今期中の事業総収益は、3,491,047千円で、前年度同期に比べ155,948千円(4.3%)減少しました。
次に、今期中の事業総費用は、3,866,051千円で、前年度同期に比べ56,819千円(1.5%)増加しました。

以上の結果、今期中の収支差引は、375,004千円の純損失となりました。

呉市下水道事業損益計算書

(令和4年10月1日～令和5年3月31日)

(単位: 円)

収入の部①		費用の部②		差引損益 (①－②)
科目	金額	科目	金額	
下水道事業収益	3,491,047,008	下水道事業費用	3,866,051,248	△375,004,240
営業収益	2,412,968,869	営業費用	3,510,885,306	△1,097,916,437
営業外収益	1,076,136,277	営業外費用	355,106,242	721,030,035
特別利益	1,941,862	特別損失	59,700	1,882,162

呉市下水道事業貸借対照表
(令和5年3月31日現在)

(単位:円)

借方		貸方	
科目	金額	科目	金額
固定資産	89,873,515,680	固定負債	33,431,501,648
有形固定資産	89,872,628,680	企業債	33,207,941,965
投資その他の資産	887,000	引当金	223,559,683
流動資産	1,968,354,558	流動負債	3,959,066,761
現金・預金	1,638,962,840	企業債	2,891,175,664
未収金	251,001,132	未払金	994,360,167
前払金	76,566,000	未払費用	1,524,203
その他流動資産	1,824,586	引当金	46,387,853
		預り金	23,948,166
		その他流動負債	1,670,708
		繰延収益	27,049,403,387
		長期前受金	27,049,403,387
		資本金	22,403,307,378
		資本金	22,403,307,378
		剰余金	4,998,591,064
		資本剰余金	3,740,178,287
		利益剰余金	1,258,412,777
資産合計	91,841,870,238	負債・資本合計	91,841,870,238

(注)有形固定資産は、減価償却累計額96,428,157,173円を控除した金額である。

未収金は、貸倒引当金1,677,521円を控除した金額である。

長期前受金は、長期前受金収益化累計額43,893,111,144円を控除した金額である。

企業債の状況

(単位:円)

区分	前期末日現在高 (R4.9.30)	当期間増減		当期末日現在高 (R5.3.31)
		借入高	償還高	
建設企業債	29,073,710,559	913,000,000	902,591,047	29,084,119,512
資本費平準化債	7,017,188,465	240,000,000	319,698,097	6,937,490,368
その他の企業債	81,381,102	0	3,873,353	77,507,749
計	36,172,280,126	1,153,000,000	1,226,162,497	36,099,117,629

3 令和5年度下水道事業計画及び予算の概要

(1) 事業計画

令和5年度の総処理水量は、年間23,777千立方メートルを予定しています。

(2) 予算の概要(消費税及び地方消費税込み)

令和5年度の事業総収益は7,497,231千円、事業総費用は7,321,464千円で、収支差引175,767千円の純利益(実質純利益29,051千円)を予定しています。

令和5年度の主要な建設改良事業の内容は、次のとおりです。

区分	工事概要		
管きょ改築更新	管きょ改築更新	更新延長	690m
未普及地区整備	管きょ整備	更新延長	4,420m
処理場・ポンプ場の改築更新	広浄化センター最初沈殿池ほか設備の更新		