

令和3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3年10月 1日から
令和4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3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11,485,728立方メートル、有収水量は10,417,287立方メートルとなりました。
前年度同期に比べ、配水量は335,987立方メートル(2.8%)、有収水量は413,764立方メートル(3.8%)減少しました。

次に、今期末日現在の給水戸数は110,788戸、給水人口は209,780人で、前年度同期に比べ、給水戸数は728戸(0.7%)減少し、給水人口は4,928人(2.3%)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	29年度 (下半期)	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)
配水量	12,630,068	12,059,405	11,770,316	11,821,715	11,485,728
有収水量	11,339,835	10,813,263	10,815,928	10,831,051	10,417,287

2 経理の状況

今期中の事業総収益は、2,847,823千円で、前年度同期に比べ156,199千円(5.2%)減少しました。

次に、今期中の事業総費用は、3,006,488千円で、前年度同期に比べ50,218千円(1.6%)減少しました。

以上の結果、今期中の収支差引は、158,665千円の純損失となりました。

呉市水道事業損益計算書

(令和3年10月1日～令和4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	2,847,822,840	水道事業費用	3,006,488,201	△158,665,361
営業収益	2,652,402,939	営業費用	2,909,173,417	△256,770,478
営業外収益	191,685,103	営業外費用	97,314,784	94,370,319
特別利益	3,734,798	特別損失	0	3,734,798

呉市水道事業貸借対照表
(令和4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	40,322,861,504	固定負債	16,410,156,627
有形固定資産	40,279,303,730	企業債	15,850,864,197
無形固定資産	36,352,516	引当金	559,292,430
投資その他の資産	7,205,258	流動負債	1,897,263,956
流動資産	2,773,450,401	企業債	1,367,018,365
現金・預金	2,226,599,585	未払金	371,211,413
未収金	430,361,017	未払費用	935,024
貯蔵品	38,480,479	前受金	15,483,104
前払費用	75,000	引当金	65,536,381
前払金	28,406,743	預り金	63,203,242
その他流動資産	49,527,577	その他流動負債	13,876,427
		繰延収益	5,507,609,547
		長期前受金	5,507,609,547
		資本金	16,226,377,197
		資本金	16,226,377,197
		剰余金	3,050,831,320
		資本剰余金	1,085,112,571
		利益剰余金	1,965,718,749
		評価差額等	4,073,258
資産合計	43,096,311,905	負債・資本合計	43,096,311,905

(注)有形固定資産は、減価償却累計額40,475,617,145円を控除した金額である。

未収金は、貸倒引当金962,919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8,034,602,543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 (R3.9.30)	当期間増減		当期末日現在高 (R4.3.31)
		借入高	償還高	
建設企業債	17,363,656,445	525,800,000	671,573,883	17,217,882,562

3 令和4年度水道事業計画及び予算の概要

(1) 事業計画

令和4年度の配水計画は、1日平均63,022立方メートルを予定しています。
給水戸数は110,100戸で、年間有収水量は21,163,000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4年度の事業総収益は6,327,402千円、事業総費用は5,935,845千円で、収支差引391,557千円の純利益(実質純利益208,711千円)を予定しています。

令和4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 13,072m
施設改築更新	赤向坂調整池整備

令和3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15,036,653立方メートル、実使用水量は15,000,127立方メートルとなりました。
前年度同期に比べ、配水量は3,404,024立方メートル(18.5%)、実使用水量は3,377,236立方メートル(18.4%)減少しました。

配水量及び実使用水量の推移

(単位:m³)

区分	29年度 (下半期)	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)
配水量	19,708,580	16,325,609	18,691,769	18,440,677	15,036,653
実使用水量	19,584,513	16,177,656	18,519,394	18,377,363	15,000,127

2 経理の状況

今期中の事業総収益は、275,276千円で、前年度同期に比べ62,678千円(18.5%)減少しました。
次に、今期中の事業総費用は、301,606千円で、前年度同期に比べ91,220千円(23.2%)減少しました。
以上の結果、今期中の収支差引は、26,330千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3年10月1日～令和4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	275,275,894	工業用水道事業費用	301,606,130	△ 26,330,236
営業収益	259,578,154	営業費用	294,191,556	△ 34,613,402
営業外収益	15,697,740	営業外費用	5,596,441	10,101,299
特別利益	0	特別損失	1,818,133	△ 1,818,133

呉市工業用水道事業貸借対照表

(令和4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	4,088,598,415	固定負債	1,202,941,553
有形固定資産	4,088,102,517	企業債	1,107,435,047
無形固定資産	495,898	引当金	95,506,506
流動資産	1,123,842,009	流動負債	158,644,674
現金・預金	1,118,182,204	企業債	99,085,702
未収金	459,000	未払金	5,460,679
貯蔵品	2,033,050	未払費用	353,557
その他流動資産	3,167,755	引当金	4,217,178
		その他流動負債	49,527,558
		繰延収益	436,869,189
		長期前受金	436,869,189
		資本金	2,646,691,620
		資本金	2,646,691,620
		剰余金	767,293,388
		資本剰余金	34,397,129
		利益剰余金	732,896,259
資産合計	5,212,440,424	負債・資本合計	5,212,440,424

(注)有形固定資産は、減価償却累計額3,058,671,161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625,214,883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 (R3.9.30)	当期間増減		当期末日現在高 (R4.3.31)
		借入高	償還高	
建設企業債	1,242,779,862	12,300,000	48,559,113	1,206,520,749

3 令和4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4年度の配水計画は、1日平均84,941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4年度の事業総収益は500,267千円、事業総費用は505,777千円で、収支差引5,510千円の純損失(実質純損失10,959千円)を予定しています。

令和4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事業	鍋崎配水管連絡工事

令和3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12,333,914立方メートル、有収水量は9,375,728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164,844立方メートル(1.4%)増加し、有収水量は349,660立方メートル(3.6%)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、181,622人で、前年度同期に比べ2,800人(1.5%)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、97.1%となりました。

処理水量及び有収水量の推移

(単位: m³)

区分	29年度 (下半期)	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)
処理水量	12,069,179	11,444,137	11,754,557	12,169,070	12,333,914
有収水量	9,852,887	9,288,190	9,663,107	9,725,388	9,375,728

2 経理の状況

今期中の事業総収益は、3,646,995千円で、前年度同期に比べ741千円(0.0%)増加しました。

次に、今期中の事業総費用は、3,809,232千円で、前年度同期に比べ192,579千円(5.3%)増加しました。

以上の結果、今期中の収支差引は、162,238千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3年10月1日～令和4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	3,646,994,604	下水道事業費用	3,809,232,348	△162,237,744
営業収益	2,540,675,597	営業費用	3,434,855,208	△894,179,611
営業外収益	1,106,319,007	営業外費用	374,377,140	731,941,867
特別利益	0	特別損失	0	0

呉市下水道事業貸借対照表
(令和4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	91,450,881,819	固定負債	34,848,701,222
有形固定資産	91,449,899,819	企業債	34,635,217,629
投資その他の資産	982,000	引当金	213,483,593
流動資産	2,608,055,445	流動負債	4,311,596,441
現金・預金	2,231,470,183	企業債	3,054,444,932
未収金	337,354,824	未払金	1,197,336,366
前払金	28,655,484	未払費用	1,490,775
その他流動資産	10,574,954	引当金	45,539,160
		預り金	12,781,600
		その他流動負債	3,608
		繰延収益	27,896,832,498
		長期前受金	27,896,832,498
		資本金	21,772,284,833
		資本金	21,772,284,833
		剰余金	5,229,522,270
		資本剰余金	3,735,291,247
		利益剰余金	1,494,231,023
資産合計	94,058,937,264	負債・資本合計	94,058,937,264

(注)有形固定資産は、減価償却累計額93,154,016,262円を控除した金額である。

未収金は、貸倒引当金1,550,872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42,552,026,261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 (R3.9.30)	当期間増減		当期末日現在高 (R4.3.31)
		借入高	償還高	
建設企業債	30,140,794,227	1,594,400,000	1,326,014,393	30,409,179,834
資本費平準化債	7,073,106,030	350,000,000	227,877,565	7,195,228,465
その他の企業債	93,000,000	0	7,745,738	85,254,262
計	37,306,900,257	1,944,400,000	1,561,637,696	37,689,662,561

3 令和4年度下水道事業計画及び予算の概要

(1) 事業計画

令和4年度の総処理水量は、年間24,153千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4年度の事業総収益は7,698,880千円、事業総費用は7,122,431千円で、収支差引576,449千円の純利益(実質純利益450,997千円)を予定しています。

令和4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		
浸水対策事業	広雨水1号幹線(免田川)整備		
管きょ改築更新	管きょ改築更新	更新延長	556m
未普及地区整備	管きょ整備	更新延長	4,740m
処理場・ポンプ場の更新	二河川ポンプ場自家発電設備更新		
	広浄化センター最初沈殿池ほか設備更新		
災害復旧事業	橋梁添架負担金		