

令和 4 年 度

和光市下水道事業会計決算審査意見書

和 光 市 監 査 委 員

和 監 第 2 8 号

令和 5 年 8 月 1 4 日

和光市長 柴崎 光子 様

和光市監査委員 山 田 史 明

同 内 山 恵 子

令和 4 年度和光市下水道事業決算の審査意見について

令和 5 年 6 月 1 5 日付け和総第 5 9 号で和光市長から依頼のあった標記の件について、地方公営企業法第 3 0 条第 2 項の規定により、令和 4 年度和光市下水道事業決算並びに証書類、事業報告書及びその他政令で定める書類について審査した結果、次のとおり意見を付します。

目 次

1	審査の概要	1
(1)	審査の期間	1
(2)	審査の場所	1
(3)	審査の手続	1
2	審査の結果	1
(1)	決算諸表	1
(2)	予算の執行状況	1
ア	業務の予定量に対する決算	1
イ	収益的収入及び支出	1
ウ	資本的収入及び支出	2
エ	経営成績	2
(ア)	事業収益及び費用の状況	2
(イ)	費用の性質別比較	4
(ウ)	業務の概要	4
(エ)	労働生産性	4
(オ)	経営の効率性	5
(カ)	施設の効率性	5
(3)	令和4年度市債借入状況	5
3	むすび	6
別表		
(1)	比較損益計算書	8
(2)	比較貸借対照表	10

注記

- (1) 比率(%)は、表示単位未満を四捨五入した。
- (2) 別表の構成比率は、四捨五入して算出しているため、合計に一致しない場合がある。
- (3) 「0.0」は、該当数値はあるが表示単位未満のものである。
- (4) 「-」は、該当数値のないものである。

令和4年度 和光市下水道事業会計決算審査意見書

1 審査の概要

(1) 審査の期間

令和5年6月15日から令和5年7月26日まで

(2) 審査の場所

監査室

(3) 審査の手続

決算審査に当たっては、審査に付された決算書類が、地方公営企業法及び関係法令に準拠して作成されているかを確認するとともに、下水道事業の経営成績及び財政状況を適正に表示しているかどうかを検証するため、会計諸帳簿、証拠書類との照合等のほか、関係職員からの説明の聴取と必要書類の提出を求め、審査を実施した。

また、本事業の経営内容を把握するため、帳簿書類に記載の数値、指標等に関する分析を行い、経済性の発揮及び公共性の確保を主眼として考察した。

2 審査の結果

(1) 決算諸表

審査に付された決算諸表は、いずれも法令に基づいて作成され、その会計処理及び手続は、法令、会計規程及び企業会計原則等に準拠して執行されており、決算計数は、会計諸帳簿及び証拠書類と照合した結果、適正に算定されていた。よって、決算諸表は、事業の経営成績及び財政状況を適正に表示しているものと認められた。

(2) 予算の執行状況

ア 業務の予定量に対する決算

下水道事業の活動基本目標である業務の予定量に対する決算の状況は、次のとおりである。

区 分		予定量	決 算	比較増減
1	水洗化世帯数（世帯）	42,286	41,288	△ 998
2	年間処理水量（m ³ ）	8,896,000	8,639,088	△ 256,912
3	一日平均処理水量（m ³ ）	24,373	23,669	△ 704

4	主要な建設改良費（円）	予算現額				決算額	予算残額
		予定量	通次繰越額	補正予算額	計		
	谷中川第4号雨水幹線整備工事 （3か年継続事業）	286,358,000	51,100,000	0	337,458,000	297,375,100	40,082,900
	越戸川第16排水区整備工事 （市道222号線）	255,200,000	0	△100,000,000	155,200,000	89,490,500	65,709,500

イ 収益的収入及び支出

収益的収支の予算に対する決算の状況は次のとおりである。（単位：円）

区 分		予算現額	決算額	予算額との増減
収 入	下水道事業収益	1,160,824,000	1,143,289,288	△ 17,534,712
	営業収益	952,262,000	933,531,475	△ 18,730,525
	営業外収益	208,547,000	209,750,922	1,203,922
	特別利益	15,000	6,891	△ 8,109
区 分		予算現額	決算額	予算残額
支 出	下水道事業費用	1,033,604,000	990,488,074	43,115,926
	営業費用	977,792,000	941,806,923	35,985,077
	営業外費用	50,512,000	48,633,493	1,878,507
	特別損失	300,000	47,658	252,342
	予備費	5,000,000	0	5,000,000

ウ 資本的収入及び支出

資本的収支の予算に対する決算の状況は、次のとおりである。 (単位：円)

区 分		予算現額	決算額	予算額との増減
収 入	資本的収入	612,459,000	461,560,660	△ 150,898,340
	企業債	578,430,000	448,600,000	△ 129,830,000
	他会計補助金	11,098,000	10,452,000	△ 646,000
	負担金	22,811,000	2,508,660	△ 20,302,340
	貸付金償還金	120,000	0	△ 120,000
区 分		予算現額	決算額	予算残額
支 出	資本的支出	1,003,308,000	832,418,835	170,889,165
	建設改良費	654,655,000	498,662,161	155,992,839
	企業債償還金	343,353,000	333,756,674	9,596,326
	貸付金	300,000	0	300,000
	予備費	5,000,000	0	5,000,000

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額370,858,175円については、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額41,044,045円並びに過年度分損益勘定留保資金329,814,130円で補填している。

エ 経営成績

(ア) 事業収益及び費用の状況

事業収益の3箇年度の状況は、次のとおりである。

(収益) (単位：円、%)

項目	年度	令和4年度			令和3年度	令和2年度
		金額	前年度比較増減	前年度比	金額	金額
営業収益		873,072,430	△ 21,829,812	97.6	894,902,242	877,922,912
下水道使用料		604,590,530	275,888	100.0	604,314,642	606,335,312
他会計負担金		268,051,000	△ 22,021,000	92.4	290,072,000	271,237,000
その他営業収益		430,900	△ 84,700	83.6	515,600	350,600
営業外収益		209,800,929	△ 2,641,774	98.8	212,442,703	238,980,999
受取利息及び配当金		4,908	170	103.6	4,738	3,223
他会計補助金		38,281,000	△ 3,227,000	92.2	41,508,000	66,518,000
長期前受金戻入		167,404,568	667,192	100.4	166,737,376	168,359,472
雑収益		4,110,453	△ 82,136	98.0	4,192,589	4,100,304
特別利益		6,265	△ 8,246	43.2	14,511	8,217
過年度損益修正益		6,265	△ 8,246	43.2	14,511	8,217
事業収益		1,082,879,624	△ 24,479,832	97.8	1,107,359,456	1,116,912,128

下水道使用料の収納状況は、次のとおりである。

(単位：円、%)

現年度分	調定済額	収納済額	未収額	収納率
令和4年度	665,049,575	650,851,443	14,198,132	97.9
令和3年度	664,746,094	647,905,782	16,840,312	97.5
令和2年度	666,968,833	651,482,291	15,486,542	97.7

(単位：円、%)

過年度分	調定済額	収納済額	未収額	収納率	不納欠損額
令和4年度	19,510,857	16,317,895	3,192,962	83.6	673,363
令和3年度	17,901,529	14,520,601	3,380,928	81.1	713,123
令和2年度	15,596,610	12,028,480	3,568,130	77.1	691,059

収納済額は、667,169,338円（現年度分650,851,443円、過年度分16,317,895円）で、前年度と比較して、現年度分が2,945,661円の増加、過年度分が1,797,294円の増加となっている。

未収額は、17,391,094円（現年度分14,198,132円、過年度分3,192,962円）で、前年度と比較して、現年度分が2,642,180円の減少、過年度分が187,966円の減少となっている。

収納率は、現年度分が0.4ポイントの増加、過年度分が2.5ポイントの増加となっている。

不納欠損額は、673,363円で、前年度と比較して39,760円の減少となっている。

事業費の状況は、次のとおりである。

(費用)

(単位：円、%)

項目	年度	令和4年度			令和3年度	令和2年度
		金額	前年度比較増減	前年度比	金額	金額
営業費用		903,636,204	△ 6,248,694	99.3	909,884,898	874,812,342
管渠費（雨水）		34,791,411	△ 13,503,640	72.0	48,295,051	37,731,062
管渠費（汚水）		74,551,554	1,602,862	102.2	72,948,692	58,382,519
総係費		310,493,231	2,808,565	100.9	307,684,666	305,215,798
減価償却費		483,653,830	2,713,959	100.6	480,939,871	473,069,129
資産減耗費		146,178	129,560	879.6	16,618	413,834
営業外費用		67,131,260	△ 10,135,602	86.9	77,266,862	86,115,823
支払利息及び企業債取扱費		38,895,161	△ 8,050,385	82.9	46,945,546	54,634,520
雑支出		28,236,099	△ 2,085,217	93.1	30,321,316	31,481,303
特別損失		43,559	△ 6,701,065	0.6	6,744,624	331,146
過年度損益修正損		43,559	△ 371,110	10.5	414,669	331,146
その他特別損失		-	△ 6,329,955	皆減	6,329,955	-
事業費		970,811,023	△ 23,085,361	97.7	993,896,384	961,259,311

(収益－費用)

純利益	112,068,601	△ 1,394,471	98.8	113,463,072	155,652,817
-----	-------------	-------------	------	-------------	-------------

(イ) 費用の性質別比較

性質別費用の3箇年度の状況は、次のとおりである。

(単位：円、%)

項目	令和4年度			令和3年度	令和2年度
	金額	前年度比較増減	前年度比	金額	金額
人件費	36,688,643	△ 2,378,621	93.9	39,067,264	40,701,746
企業債利息	38,895,161	△ 8,050,385	82.9	46,945,546	54,634,520
減価償却費	483,653,830	2,713,959	100.6	480,939,871	473,069,129
修繕費	34,347,318	4,983,502	117.0	29,363,816	21,349,036
資産減耗費	146,178	129,560	879.6	16,618	413,834
材料費	2,360,000	258,000	112.3	2,102,000	1,720,000
委託料	82,990,015	△ 13,467,877	86.0	96,457,892	82,182,952
その他	291,729,878	△ 7,273,499	97.6	299,003,377	287,188,094
計	970,811,023	△ 23,085,361	97.7	993,896,384	961,259,311

※ 職員人件費は、給料、手当等、賞与引当金繰入額、法定福利費及び厚生福利費の合計である。
 (令和4年度決算から法定福利費及び厚生福利費を人件費に含めたため、令和2、3年度分については過去の決算審査意見書とは数値が異なっている)

(ウ) 業務の概要

業務実績の3箇年度の状況は、次のとおりである。

項目	令和4年度		令和3年度	令和2年度	備考
	金額	前年度比較増減			
行政区域内人口 (人)	83,599	400	83,199	83,781	
供用開始区域内人口 (人)	81,279	378	80,901	81,362	
供用開始区域内世帯 (世帯)	41,693	575	41,118	41,167	
供用開始区域水洗化人口 (人)	80,614	522	80,092	80,555	
供用開始区域水洗化世帯 (世帯)	41,288	662	40,626	40,652	
普及率 (%) ※前年度比較増減の単位はpt	97.22	△ 0.02	97.24	97.11	区域内人口 行政区域内人口
水洗化率 (%) ※前年度比較増減の単位はpt	99.18	0.18	99.00	99.01	水洗化人口 区域内人口
汚水処理量 (m ³)	年間	8,639,088	22,904	8,616,184	8,201,589
	月平均	719,924	1,909	718,015	683,466
	一日平均	23,669	63	23,606	22,470
有収水量 (m ³)	年間	8,658,639	△ 77,990	8,736,629	8,824,538
	月平均	721,553	△ 6,499	728,052	735,378
	一日平均	23,722	△ 214	23,936	24,177
有収率 (%)	100.2	△ 1.2	101.4	107.6	

(エ) 労働生産性

損益勘定支弁職員5人の1人当たりの営業収益は、121,004,286円となり、前年度と比較して38,238円増加している。

なお、営業収益は、他会計負担金を含まない数値である。

(オ) 経営の効率性

	令和4年度	令和3年度	令和2年度	類型団体平均	全国平均
使用料単価 (円/m ³)	69.83	69.17	68.71	125.62	134.43
汚水処理原価 (円/m ³)	69.31	71.05	68.27	125.49	134.79
経費回収率 (%)	100.8	97.4	100.6	100.1	99.7

※ 類型団体平均及び全国平均は、令和3年度の数値

(カ) 施設の効率性

	令和4年度	令和3年度	令和2年度	類型団体平均	全国平均
有収率 (%)	100.2	101.4	107.6	82.0	80.4
水洗化率 (%)	99.2	99.0	99.0	96.6	95.7

※ 類型団体平均及び全国平均は、令和3年度の数値

(3) 令和4年度市債借入状況

(単位：千円)

事業名 [事業債区分]	借入額	借入先	利率	借入日	償還年数 (据置)	償還方法
公共下水道事業 (逡次繰越) [公共下水道事業債]	39,900	地方公共団体 金融機構	0.600%	R4.4.27	25年	元利均等
公共下水道事業 (逡次繰越) [公共下水道事業債]	11,000	地方公共団体 金融機構	0.600%	R4.4.27	25年	元利均等
公共下水道事業 [公共下水道事業債]	351,300	地方公共団体 金融機構	1.200%	R5.3.23	25年	元利均等
公共下水道事業 (流域下水道分) [公共下水道事業債]	46,400	地方公共団体 金融機構	1.200%	R5.3.23	25年	元利均等

3 むすび

令和4年度の決算審査の結果は以上のとおりであるが、結びに審査執行における意見を次のとおり申し述べる。

令和4年度の下水道事業会計業務は、水洗化人口が、前年度から522人増の80,614人、世帯数では、前年度から662戸増の41,288戸となり、水洗化率は前年度から0.18ポイント上昇して99.18%となっている。また、年間処理水量は、前年度から2万2,904m³、0.27%増の863万9,088m³、有収水量は、前年度から7万7,990m³、0.89%減の865万8,639m³となっている。

収益的収支については、収入総額は11億4,328万9,288円で、前年度から2.09%、2,444万9,845円の減収となった。これは、収益的収入のうち、他会計負担金が2,202万1,000円減少したことが主な要因である。収益的収入の主な内訳は、下水道使用料が6億6,504万9,575円、他会計負担金が2億6,805万1,000円、長期前受金戻入が1億6,740万4,568円となっている。

一方、支出総額は9億9,048万8,074円で前年度から5.27%、5,511万4,500円の減少となった。これは、営業費用において管渠費（雨水）が1,459万4,673円減少したこと、営業外費用において全体として4,144万3,864円減少したことが主な要因である。

この結果、収益的収支では、収入、支出双方とも前年度比で減少しているものの、1億5,280万1,214円の歳入超過となっており、前年度と同等の黒字幅を維持している。

次に、資本的収支については、収入総額は4億6,156万660円で、前年度から266.04%増、3億3,546万4,760円の増収となった。これは、企業債が3億5,300万円増加したことが主な要因である。

一方、支出総額は8億3,241万8,835円で、前年度から58.19%増、3億619万7,110円の増加となった。主な内訳は、建設改良費が4億9,866万2,161円、企業債償還金が3億3,375万6,674円となっている。なお、資本的収支の差引不足額3億7,085万8,175円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額4,104万4,045円、過年度分損益勘定留保資金3億2,981万4,130円で補填している。

今後の下水道事業の経営見通しについては、普及率が97.22%と高水準に達していることや、節水意識や機器の節水機能の向上により、下水道使用料収入の大幅な増加は今後見込まれない中で、下水道管渠等耐震化や老朽管の布設替えなど維持管理費用の増加が避けられない状況に加え、生活習慣に影響を与える感染症等の動向やエネルギー価格高騰といった経営を困難にする外的要因が見通し難い状況も続いており、今後、厳しい企業経営を強いられるものと考えられる。

このような状況を十分踏まえ、和光市下水道事業経営戦略に基づき、安定的な経営に向け、より信頼性の高い下水道システムの構築や質の高いサービスを提供していくことを目標にするとともに、ストックマネジメント手法を踏まえた経営戦略の見直しを求めるところである。

今後においては、透明性の高い財務処理に努めるとともに、財政負担の平準化も念頭に置き、計画的な企業経営のもと、事業実施に当たっては、経済性、効率性、有効性の確保に努められ、さらなる市民サービスの向上が図られるよう望むものである。

別表（1）

比 較 損 益

		借 方							
年 度		令和4年度			令和3年度			令和2年度	
科 目	年 度	金 額	構成比	対前年度比	金 額	構成比	対前年度比	金 額	構成比
		費 用 の 部	営業費用	903,636,204	93.1	99.3	909,884,898	91.5	104.0
管渠費（雨水）	34,791,411		3.6	72.0	48,295,051	4.9	128.0	37,731,062	3.9
管渠費（污水）	74,551,554		7.7	102.2	72,948,692	7.3	124.9	58,382,519	6.1
総係費	310,493,231		32.0	100.9	307,684,666	31.0	100.8	305,215,798	31.8
減価償却費	483,653,830		49.8	100.6	480,939,871	48.4	101.7	473,069,129	49.2
資産減耗費	146,178		0.0	879.6	16,618	0.0	4.0	413,834	0.0
営業外費用	67,131,260		6.9	86.9	77,266,862	7.8	89.7	86,115,823	9.0
支払利息及び企業債取扱費	38,895,161		4.0	82.9	46,945,546	4.7	85.9	54,634,520	5.7
雑支出	28,236,099		2.9	93.1	30,321,316	3.1	96.3	31,481,303	3.3
特別損失	43,559		0.0	0.6	6,744,624	0.7	2036.8	331,146	0.0
過年度損益修正損	43,559	0.0	10.5	414,669	0.0	125.2	331,146	0.0	
その他特別損失	—	—	皆減	6,329,955	0.6	皆増	—	—	
事 業 費		970,811,023	100.0	97.7	993,896,384	100.0	103.4	961,259,311	100.0

純 利 益	令和4年度		令和3年度		令和2年度	
	金 額		金 額		金 額	
		112,068,601		113,463,072		155,652,817

計 算 書

(単位：円、%)

年 度 科 目		貸 方								
		令和4年度			令和3年度			平成2年度		
		金 額	構成比	対前年度比	金 額	構成比	対前年度比	金 額	構成比	
収 益 の 部	営業収益	873,072,430	80.6	97.6	894,902,242	80.8	101.9	877,922,912	78.6	
	下水道使用料	604,590,530	55.8	100.0	604,314,642	54.6	99.7	606,335,312	54.3	
	他会計負担金	268,051,000	24.8	92.4	290,072,000	26.2	106.9	271,237,000	24.3	
	その他営業収益	430,900	0.0	83.6	515,600	0.0	147.1	350,600	0.0	
	営業外収益	209,800,929	19.4	98.8	212,442,703	19.2	88.9	238,980,999	21.4	
	受取利息及び配当金	4,908	0.0	103.6	4,738	0.0	147.0	3,223	0.0	
	他会計補助金	38,281,000	3.5	92.2	41,508,000	3.7	62.4	66,518,000	6.0	
	長期前受金戻入	167,404,568	15.5	100.4	166,737,376	15.1	99.0	168,359,472	15.1	
	雑収益	4,110,453	0.4	98.0	4,192,589	0.4	102.3	4,100,304	0.4	
	特別利益	6,265	0.0	43.2	14,511	0.0	176.6	8,217	0.0	
過年度損益修正益	6,265	0.0	43.2	14,511	0.0	176.6	8,217	0.0		
事 業 収 益		1,082,879,624	100.0	97.8	1,107,359,456	100.0	99.1	1,116,912,128	100.0	

別表（2）

比 較 貸 借

年 度		借			方				
		令和4年度			令和3年度			令和2年度	
科 目	金 額	構成比	対前年度比	金 額	構成比	対前年度比	金 額	構成比	
									固定資産
有形固定資産	13,634,464,966	93.2	99.8	13,657,566,989	93.4	96.5	14,155,785,454	92.0	
土地	1,646,249,301	11.2	100.0	1,646,249,301	11.3	100.0	1,646,249,301	10.7	
建物	5,232,843	0.0	96.6	5,418,771	0.0	96.7	5,604,699	0.0	
構築物	11,908,335,349	81.4	99.9	11,925,370,977	81.6	95.8	12,441,829,536	80.9	
機械及び装置	67,566,324	0.5	126.9	53,251,605	0.4	121.7	43,760,633	0.3	
車両及び運搬具	17,299	0.0	100.0	17,299	0.0	100.0	17,299	0.0	
工具器具及び備品	829,850	0.0	416.9	199,036	0.0	368.7	53,986	0.0	
建設仮勘定	6,234,000	0.0	23.0	27,060,000	0.2	148.1	18,270,000	0.1	
無形固定資産	391,824,564	2.7	106.0	369,720,203	2.5	101.9	362,936,139	2.4	
施設利用権	391,824,564	2.7	106.0	369,720,203	2.5	101.9	362,936,139	2.4	
投資その他の資産	565,000	0.0	100.0	565,000	0.0	100.0	565,000	0.0	
出資金	565,000	0.0	100.0	565,000	0.0	100.0	565,000	0.0	
流動資産	610,009,216	4.2	102.5	595,355,838	4.1	68.7	866,415,209	5.6	
現金預金	485,751,662	3.3	98.0	495,736,233	3.4	67.8	731,431,028	4.8	
未収金	39,522,973	0.3	202.1	19,556,314	0.1	35.0	55,894,404	0.4	
前払金	3,000,000	0.0	皆増	—	—	—	—	—	
その他流動資産	81,734,581	0.6	102.1	80,063,291	0.5	101.2	79,089,777	0.5	
資 産 合 計	14,636,863,746	100.0	100.1	14,623,208,030	100.0	95.0	15,385,701,802	100.0	

対 照 表

(単位：円、%)

年 度		貸 方								
		令和4年度			令和3年度			令和2年度		
		金 額	構成比	対前年 度比	金 額	構成比	対前年 度比	金 額	構成比	
科 目										
負 債 の 部	固定負債	2,424,499,871	16.6	106.1	2,286,023,422	15.6	90.6	2,522,287,098	16.4	
	企業債	2,424,499,871	16.6	106.1	2,286,023,422	15.6	90.6	2,522,287,098	16.4	
	流動負債	415,026,813	2.8	79.4	522,656,469	3.6	60.3	867,214,990	5.6	
	企業債	308,230,552	2.1	92.9	331,863,675	2.3	91.5	362,702,312	2.4	
	未払金	99,396,261	0.7	54.3	182,945,794	1.3	36.8	496,625,678	3.2	
	引当金	7,400,000	0.1	94.3	7,847,000	0.1	99.5	7,887,000	0.1	
	繰延収益	5,461,100,894	37.3	97.7	5,590,360,572	38.2	95.0	5,885,495,219	38.3	
	長期前受金	5,461,100,894	37.3	97.7	5,590,360,572	38.2	95.0	5,885,495,219	38.3	
	負債合計	8,300,627,578	56.7	98.8	8,399,040,463	57.4	90.6	9,274,997,307	60.3	

資 本 の 部	資本金	4,793,267,906	32.7	100.0	4,793,267,906	32.8	103.6	4,624,908,434	30.1
	剰余金	1,542,968,262	10.5	107.8	1,430,899,661	9.8	96.3	1,485,796,061	9.7
	資本剰余金	1,448,298,454	9.9	100.0	1,448,298,454	9.9	100.0	1,448,298,454	9.4
	利益剰余金	94,669,808	0.6	—	-17,398,793	△ 0.1	—	37,497,607	0.2
	資本合計	6,336,236,168	43.3	101.8	6,224,167,567	42.6	101.9	6,110,704,495	39.7

負債資本合計	14,636,863,746	100.0	100.1	14,623,208,030	100.0	95.0	15,385,701,802	100.0
--------	----------------	-------	-------	----------------	-------	------	----------------	-------