

令和 3 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 4 号

令和 4 年 8 月 1 2 日

和光市長 柴崎 光子 様

和光市監査委員 山 田 史 明

同 猪 原 陽 輔

令和 3 年度和光市下水道事業決算の審査意見について

令和 4 年 6 月 8 日付け和総第 4 4 号で和光市長より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 3 年度和光市下水道事業決算及び証書類、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3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3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4年6月8日から令和4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）	41,427	40,626	△ 801
2	年間処理水量（m ³ ）	8,846,000	8,616,184	△ 229,816
3	一日平均処理水量（m ³ ）	24,236	23,606	△ 630

4	主要な建設改良費（千円）	予算現額			決算額	予算残額
		予定量	通次繰越額	計		
	谷中川第4号雨水幹線整備工事 （3か年継続事業）	11,100	40,000	51,100	0	51,100

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	予算執行額	比較増減
収 入	下水道事業収益	1,191,502,000	1,167,739,133	△ 23,762,867
	営業収益	970,423,000	955,333,694	△ 15,089,306
	営業外収益	221,064,000	212,389,513	△ 8,674,487
	特別利益	15,000	15,926	926
区 分		予算現額	予算執行額	予算残額
支 出	下水道事業費用	1,102,054,000	1,045,602,574	56,451,426
	営業費用	1,004,631,000	948,739,316	55,891,684
	営業外費用	92,123,000	90,077,357	2,045,643
	特別損失	300,000	6,785,901	△ 6,485,901
	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	予算執行額	比較増減
収 入	資本的収入	210,332,400	126,095,900	△ 84,236,500
	企業債	163,200,000	95,600,000	△ 67,600,000
	他会計補助金	13,561,000	13,150,000	△ 411,000
	負担金	33,451,400	17,345,900	△ 16,105,500
	貸付金償還金	120,000	0	△ 120,000
区 分		予算現額	予算執行額	予算残額
支 出	資本的支出	641,569,400	526,221,725	115,347,675
	建設改良費	268,699,400	163,519,412	105,179,988
	企業債償還金	367,570,000	362,702,313	4,867,687
	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400,125,825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8,774,198円並びに過年度分損益勘定留保資金391,351,627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3年度			令和2年度	令和元年度
		決算額	前年度比較増減	前年度比	決算額	決算額
営業収益		894,902,242	16,979,330	101.9	877,922,912	891,162,979
下水道使用料		604,314,642	△ 2,020,670	99.7	606,335,312	613,734,379
他会計負担金		290,072,000	18,835,000	106.9	271,237,000	277,163,000
その他営業収益		515,600	165,000	147.1	350,600	265,600
営業外収益		212,442,703	△ 26,538,296	88.9	238,980,999	246,194,400
受取利息及び配当金		4,738	1,515	147.0	3,223	3,233
他会計補助金		41,508,000	△ 25,010,000	62.4	66,518,000	74,687,000
長期前受金戻入		166,737,376	△ 1,622,096	99.0	168,359,472	167,403,740
雑収益		4,192,589	92,285	102.3	4,100,304	4,100,427
特別利益		14,511	6,294	176.6	8,217	30,127
過年度損益修正益		14,511	6,294	176.6	8,217	30,127
事業収益		1,107,359,456	△ 9,552,672	99.1	1,116,912,128	1,137,387,506

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
令和元年度	666,962,717	654,301,729	12,660,988	98.1

(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
令和元年度	15,845,336	12,149,687	3,695,649	76.7	589,005

収納済額は、662,426,383円（現年度分647,905,782円、過年度分14,520,601円）で、前年度と比較して、現年度分が3,576,509円の減少、過年度分が2,492,121円の増加となっている。

未収額は、20,221,240円（現年度分16,840,312円、過年度分3,380,928円）で、前年度と比較して、現年度分が1,353,770円の増加、過年度分が187,202円の減少となっている。

収納率は、現年度分が0.2ポイントの減少、過年度分が4ポイントの増加となっている。

不納欠損額は、713,123円で、前年度と比較して22,064円の増加となっている。

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3年度			令和2年度	令和元年度
		決算額	前年度比較増減	前年度比	決算額	決算額
営業費用		909,884,898	35,072,556	104.0	874,812,342	899,296,322
管渠費（雨水）		48,295,051	10,563,989	128.0	37,731,062	46,637,330
管渠費（汚水）		72,948,692	14,566,173	124.9	58,382,519	59,015,518
総係費		307,684,666	2,468,868	100.8	305,215,798	316,312,389
減価償却費		480,939,871	7,870,742	101.7	473,069,129	470,690,515
資産減耗費		16,618	△ 397,216	4.0	413,834	6,640,570
営業外費用		77,266,862	△ 8,848,961	89.7	86,115,823	96,477,783
支払利息及び企業債取扱費		46,945,546	△ 7,688,974	85.9	54,634,520	65,786,538
雑支出		30,321,316	△ 1,159,987	96.3	31,481,303	30,691,245
特別損失		6,744,624	6,413,478	2,036.8	331,146	137,944
過年度損益修正損		414,669	83,523	125.2	331,146	137,944
その他特別損失		6,329,955	6,329,955	-	-	-
事業費		993,896,384	32,637,073	103.4	961,259,311	995,912,049

(収益－費用)

純利益	113,463,072	△ 42,189,745	72.9	155,652,817	141,475,457
-----	-------------	--------------	------	-------------	-------------

(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3年度			令和2年度	令和元年度
	決算額	前年度比較増減	前年度比	決算額	決算額
人件費	31,530,017	△ 1,401,783	95.7	32,931,800	31,850,746
企業債利息	46,945,546	△ 7,688,974	85.9	54,634,520	65,786,538
減価償却費	480,939,871	7,870,742	101.7	473,069,129	470,690,515
修繕費	29,363,816	8,014,780	137.5	21,349,036	25,734,918
資産減耗費	16,618	△ 397,216	4.0	413,834	6,640,570
材料費	2,102,000	382,000	122.2	1,720,000	1,606,475
委託料	96,457,892	14,274,940	117.4	82,182,952	91,571,364
その他	306,540,624	11,582,584	103.9	294,958,040	302,030,923
計	993,896,384	32,637,073	103.4	961,259,311	995,912,049

(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	年度	令和3年度		令和2年度	令和元年度	備考
			前年度比較増減			
行政区域内人口 (人)		83,199	△ 582	83,781	83,821	
供用開始区域内人口 (人)		80,901	△ 461	81,362	81,369	
供用開始区域内世帯 (世帯)		41,118	△ 49	41,167	40,824	
供用開始区域水洗化人口 (人)		80,092	△ 463	80,555	80,489	
供用開始区域水洗化世帯 (世帯)		40,626	△ 26	40,652	40,276	
普及率 (%) ※前年度比較増減の単位はpt		97.24	0.13	97.11	97.07	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		99.00	△ 0.01	99.01	98.92	水洗化人口 区域内人口
汚水処理量 (m ³)	年間	8,616,184	414,595	8,201,589	8,330,020	
	月平均	718,015	34,549	683,466	694,168	
	一日平均	23,606	1,136	22,470	22,760	
有収水量 (m ³)	年間	8,736,629	△ 87,909	8,824,538	8,699,940	
	月平均	728,052	△ 7,326	735,378	724,995	
	一日平均	23,936	△ 241	24,177	23,770	
有収率 (%)		101.4	△ 6.2	107.6	104.4	

(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、120,966,048円となり、前年度と比較して30,705,430円減少している。これは、パートタイム会計年度任用職員報酬が給料に切り替わり、会計年度任用職員を損益勘定支弁職員に組み入れたことが影響している。

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3年度	令和2年度	令和元年度	類型団体平均	全国平均
使用料単価 (円/㎡)	69.17	68.71	70.54	125.39	132.94
汚水処理原価 (円/㎡)	71.05	68.27	72.58	127.52	134.33
経費回収率 (%)	97.4	100.6	97.2	98.3	99.0

※ 類型団体平均及び全国平均は、令和2年度の数値

(カ) 施設の効率性

	令和3年度	令和2年度	令和元年度	類型団体平均	全国平均
有収率 (%)	101.4	107.6	104.4	81.5	80.4
水洗化率 (%)	99.0	99.0	98.9	96.0	95.6

※ 類型団体平均及び全国平均は、令和2年度の数値

(3) 令和3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 [公共下水道事業債]	66,700	地方公共団体 金融機構	0.600%	R4.3.30	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]	28,900	地方公共団体 金融機構	0.600%	R4.3.30	25年	元利均等

3 むすび

令和3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3年度の下水道事業会計業務は、水洗化人口が、前年度から463人減の80,092人、世帯数では、前年度から26戸減の40,626戸となり、その結果、水洗化率は前年度から0.01ポイント下降して99.00%となっている。また、年間処理水量は、前年度から41万4,595 m^3 、5.06%増の861万6,184 m^3 、有収水量は、前年度から8万7,909 m^3 、1.00%減の873万6,629 m^3 となっている。

収益的収支については、収入総額は11億6,773万9,133円で、前年度から0.83%、976万63円の減収となった。これは、収益的収入のうち、他会計補助金が2,501万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6億6,474万6,094円、他会計負担金が2億9,007万2,000円、長期前受金戻入が1億6,673万7,376円となっている。

一方、支出総額は10億4,560万2,574円で前年度から7.13%、6,958万9,781円の増加となった。これは、営業費用において各勘定項目で全体的に増加したことにより3,800万5,199円増加し、また、営業外費用において、納付消費税が3,345万3,200円増加となったことが主な要因である。

この結果、収益的収支では、収入が前年度から0.83%減少し、支出が前年度から7.13%増加したが、1億2,213万6,559円の歳入超過となっており、前年度2億148万6,403円に比べ、黒字幅は縮小したものの黒字を維持できている。令和3年度においては、前年度と同様に一般会計からの繰入額の削減が進んでおり、今後においても、引き続き独立採算性の高い財政構造を目指していく必要がある。

次に、資本的収支については、収入総額は1億2,609万5,900円で、前年度から85.7%減、7億5,442万7,625円の減収となった。これは、企業債が4億1,740万円減少したこと、また、補助金の対象となる工事がなかったことにより、前年度から補助金が3億2,900万円減少したことが主な要因である。

一方、支出総額は5億2,622万1,725円で、前年度から59.1%、7億5,952万8,836円の減少となった。主な内訳は、建設改良費が1億6,351万9,412円、企業債償還金が3億6,270万2,313円となっている。なお、資本的収支の差引不足額4億12万5,825円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額877万4,198円、過年度分損益勘定留保資金3億9,135万1,627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97.24%と高水準に達しているこ

とや、上水道事業同様、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から、今後においては、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、独立採算へ向けて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

年 度		借			方				
		令和3年度			令和2年度			令和元年度	
科 目	費 用 の 部	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
			営業費用	909,884,898	91.5	104.0	874,812,342	91.0	97.3
	管渠費（雨水）	48,295,051	4.9	128.0	37,731,062	3.9	80.9	46,637,330	4.7
	管渠費（汚水）	72,948,692	7.3	124.9	58,382,519	6.1	98.9	59,015,518	5.9
	総係費	307,684,666	31.0	100.8	305,215,798	31.8	96.5	316,312,389	31.8
	減価償却費	480,939,871	48.4	101.7	473,069,129	49.2	100.5	470,690,515	47.3
	資産減耗費	16,618	0.0	4.0	413,834	0.0	6.2	6,640,570	0.7
	営業外費用	77,266,862	7.8	89.7	86,115,823	9.0	89.3	96,477,783	9.7
	支払利息及び企業債取扱費	46,945,546	4.7	85.9	54,634,520	5.7	83.0	65,786,538	6.6
	雑支出	30,321,316	3.1	96.3	31,481,303	3.3	102.6	30,691,245	3.1
	特別損失	6,744,624	0.7	2036.8	331,146	0.0	240.1	137,944	0.0
	過年度損益修正損	414,669	0.0	125.2	331,146	0.0	240.1	137,944	0.0
	その他特別損失	6,329,955	0.6	—	—	—	—	—	—
	事 業 費	993,896,384	100.0	103.4	961,259,311	100.0	96.5	995,912,049	100.0

純 利 益	令和3年度		令和2年度		令和元年度	
	金 額		金 額		金 額	
	113,463,072		155,652,817		141,475,457	

計 算 書

(単位：円、%)

年 度		貸			方				
		令和3年度			令和2年度			平成元年度	
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
		収 益 の 部	営業収益	894,902,242	80.8	101.9	877,922,912	78.6	98.5
下水道使用料	604,314,642		54.6	99.7	606,335,312	54.3	98.8	613,734,379	54.0
他会計負担金	290,072,000		26.2	106.9	271,237,000	24.3	97.9	277,163,000	24.4
その他営業収益	515,600		0.0	147.1	350,600	0.0	132.0	265,600	0.0
営業外収益	212,442,703		19.2	88.9	238,980,999	21.4	97.1	246,194,400	21.6
受取利息及び配当金	4,738		0.0	147.0	3,223	0.0	99.7	3,233	0.0
他会計補助金	41,508,000		3.7	62.4	66,518,000	6.0	89.1	74,687,000	6.6
長期前受金戻入	166,737,376		15.1	99.0	168,359,472	15.1	100.6	167,403,740	14.7
雑収益	4,192,589		0.4	102.3	4,100,304	0.4	100.0	4,100,427	0.4
特別利益	14,511		0.0	176.6	8,217	0.0	27.3	30,127	0.0
過年度損益修正益	14,511	0.0	176.6	8,217	0.0	27.3	30,127	0.0	
事 業 収 益		1,107,359,456	100.0	99.1	1,116,912,128	100.0	98.2	1,137,387,506	100.0

別表（２）

比 較 貸 借

		借			方				
年 度	科 目	令和３年度			令和２年度			令和元年度	
		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
資 産 の 部	固定資産	14,027,852,192	95.9	96.6	14,519,286,593	94.4	102.7	14,135,518,760	97.3
	有形固定資産	13,657,566,989	93.4	96.5	14,155,785,454	92.0	102.6	13,796,460,802	95.0
	土地	1,646,249,301	11.3	100.0	1,646,249,301	10.7	100.1	1,644,400,661	11.3
	建物	5,418,771	0.0	96.7	5,604,699	0.0	96.8	5,790,627	0.0
	構築物	11,925,370,977	81.6	95.8	12,441,829,536	80.9	103.4	12,037,107,567	82.9
	機械及び装置	53,251,605	0.4	121.7	43,760,633	0.3	114.7	38,152,329	0.3
	車両及び運搬具	17,299	0.0	100.0	17,299	0.0	97.9	17,670	0.0
	工具器具及び備品	199,036	0.0	368.7	53,986	0.0	37.0	145,786	0.0
	建設仮勘定	27,060,000	0.2	148.1	18,270,000	0.1	25.8	70,846,162	0.5
	無形固定資産	369,720,203	2.5	101.9	362,936,139	2.4	107.2	338,492,958	2.3
	施設利用権	369,720,203	2.5	101.9	362,936,139	2.4	107.2	338,492,958	2.3
	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	595,355,838	4.1	68.7	866,415,209	5.6	224.9	385,182,204	2.7
	現金預金	495,736,233	3.4	67.8	731,431,028	4.8	233.5	313,196,311	2.2
未収金	19,556,314	0.1	35.0	55,894,404	0.4	347.3	16,094,578	0.1	
その他流動資産	80,063,291	0.5	101.2	79,089,777	0.5	141.5	55,891,315	0.4	
資 産 合 計	14,623,208,030	100.0	95.0	15,385,701,802	100.0	106.0	14,520,700,964	100.0	

対 照 表

(単位：円、%)

年 度		貸 方							
		令和3年度			令和2年度			令和元年度	
		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
負 債 の 部	固定負債	2,286,023,422	15.6	90.6	2,522,287,098	16.4	106.1	2,376,618,727	16.4
	企業債	2,286,023,422	15.6	90.6	2,522,287,098	16.4	106.1	2,376,618,727	16.4
	流動負債	522,656,469	3.6	60.3	867,214,990	5.6	177.3	489,114,923	3.4
	企業債	331,863,675	2.3	91.5	362,702,312	2.4	99.8	363,464,086	2.5
	未払金	182,945,794	1.3	36.8	496,625,678	3.2	418.5	118,665,837	0.8
	引当金	7,847,000	0.1	99.5	7,887,000	0.1	112.9	6,985,000	0.0
	繰延収益	5,590,360,572	38.2	95.0	5,885,495,219	38.3	103.3	5,699,915,636	39.3
	長期前受金	5,590,360,572	38.2	95.0	5,885,495,219	38.3	103.3	5,699,915,636	39.3
	負債合計	8,399,040,463	57.4	90.6	9,274,997,307	60.3	108.3	8,565,649,286	59.0

資 本 の 部	資本金	4,793,267,906	32.8	103.6	4,624,908,434	30.1	103.8	4,457,504,687	30.7
	剰余金	1,430,899,661	9.8	96.3	1,485,796,061	9.7	99.2	1,497,546,991	10.3
	資本剰余金	1,448,298,454	9.9	100.0	1,448,298,454	9.4	100.0	1,448,298,454	10.0
	利益剰余金	-17,398,793	△ 0.1	△ 46.4	37,497,607	0.2	76.1	49,248,537	0.3
	資本合計	6,224,167,567	42.6	101.9	6,110,704,495	39.7	102.6	5,955,051,678	41.0

負債資本合計	14,623,208,030	100.0	95.0	15,385,701,802	100.0	106.0	14,520,700,964	100.0
--------	----------------	-------	------	----------------	-------	-------	----------------	-------