大阪府知事 吉村 洋文 様

 大阪府監査委員
 高
 橋
 明
 男

 同
 中
 務
 裕
 之

 同
 分
 村
 和
 久

 同
 白
 木
 恵

令和5年度大阪府流域下水道事業会計決算に対する 意見書について

地方公営企業法第30条第2項の規定により、審査に付された令和5年度大阪府流域下水道事業会計の決算に対する意見書を、別紙のとおり提出します。

令和5年度大阪府流域下水道事業会計決算に対する

監査委員意見書

目 次

審	查	の	対	象	及	び	手	続	• • • • •		•••	••••	• • •		 ••••		• • • •			 	• • • •		••••	·· 1
審		查		の		結		果			•••		•••		 ••••		• • • • •			 			••••	·· 1
経		営		の		状		況			•••		•••		 ••••		• • • • •			 			••••	·· 4
	1	事	117	業	(か	棋	筅	要	· • • •		••••	•••	• • • •	 ••••	••••	• • • • •	••••	••••	 ••••	• • • •	••••	• • • •	·· 4
	2	決		第	Ì		概		要	· · · ·			•••		 		••••		••••	 			• • • •	6
	(1)	経		烂	営		成		績	•		• • •		 • • • •					 			• • • •	6
	(2)	財		丏	女		状		態			• • •		 • • • •					 			• • • •	9
	(3)	キャ	ィツ	シ、	ュ・	フ	ロー	-の‡	犬況			• • •	· • • •	 • • • •					 			• • • •	·· 13
	(4)	経常	常指	人	<u>の</u>	発生	ミに	つレ	いて			•••		 ••••		• • • •			 			••••	15
付			表			• • • •		• • • •	• • • • •		• • •		• • •		 • • • •	• • • •	• • • •	• • • •		 		••••	• • • •	16

※注:記述に当たっては、金額の表示単位を原則として百万円(百万円未満四捨五入)とした。

審査の対象及び手続

1 審査の対象

令和5年度の大阪府流域下水道事業会計(以下「流域下水道会計」という。)

2 審査の手続

地方公営企業法(以下「法」という。)第30条第2項及び大阪府監査基準第3条第1項 第6号の規定に基づき、法の財務規定等の適用を受けて経営する流域下水道会計の令和5 年度の決算について、決算報告書、財務諸表など提出された書類について審査した。

審査に当たっては、次の手続を実施した。

- (1) 決算報告書及び財務諸表が法の財務規定等に準拠して明瞭に表示されているかを確かめるため、それらの計算突合を行い、試算表、総勘定元帳及び関連帳票との照合を実施した。
- (2) 経営成績、財政状態及びキャッシュ・フローの状況について、前年度比較等の分析 的手続を実施した。
- (3) 財務諸表の主な勘定について、関連資料と照合し、質問及び勘定分析等の概括的手続を実施した。
- (4) 会計伝票が計数上誤りなく処理されていることを確かめるため、例月現金出納検査の結果を利用した。
- (5) 予算執行手続、収入及び支出に係る事務並びに財産の取得、管理及び処分に関する 手続が、関係法令に照らして適正に処理されているか、また、予算が合理的かつ効 率的に執行されているかについて、確認した。

また、流域下水道事業が常に経済性を発揮するとともに、その本来の目的である公共の福祉を増進するような運営が行われているかについて審査した。

審 査 の 結 果

1 審査の結果

審査に付された令和5年度流域下水道会計の決算報告書及び財務諸表は、審査を実施した限りにおいて、法の財務規定等に適合し、かつ正確であると認めた。

2 意見

審査の結果に添えて、ここに意見を記載する。

(1) 流域下水道事業を取り巻く環境

大阪府では、急激な都市化に伴う広域的な水質悪化や浸水被害に対応するべく、昭和40年(1965年)に全国に先駆けて流域下水道事業に着手した。流域下水道は処理場やポンプ場、幹線など根幹施設を大阪府が整備し、市町村公共下水道から下水を集めて排除・処理するため、要する経費の一部については市町村から利益を受ける範囲に応じた負担金を徴収している。

事業着手から50年以上を経て普及率が向上し(令和5年度末97.1%)、生活環境の向上はもとより、公共用水域の水質改善や浸水被害の軽減に大きく寄与している。今後は、老朽化の進む膨大な施設を適切に管理し、必要な改築を着実に進めていくことが重要なテーマとなる。このような状況下で、今後予想される人口減少など社会経済情勢の変化により、流域下水道を取り巻く経営環境は厳しくなると予想されるとして、平成30年3月に大阪府流域下水道事業経営戦略(計画期間:平成30年度~令和9年度)を策定した。

府は平成30年4月から流域下水道事業に法の財務規定を適用している。公営企業会計の適用により顕在化した財政赤字の解消に向けて取り組んできた経費負担制度の見直しが市町村と合意に至ったこと、流域下水道事業を取り巻く環境に変化が生じてきたこと等を踏まえ、令和6年3月には、経営戦略の中間見直しが行われた。

(2) 経営状況

ア 経営成績

令和5年度の流域下水道会計の決算は、収益646億600万円(前年度比37億4,100万円増加)に対し、費用は647億1,000万円(前年度比17億5,800万円増加)となっており、1億500万円(前年度比19億8,300万円減少)の当年度純損失を計上することとなった。

イ 財政状態

令和5年度末の資産は、1兆247億4,900万円(前年度末比107億400万円減少)、 負債は7,504億6,700万円(前年度末比143億1,600万円減少)、資本は2,742億8,200 万円(前年度末比36億1,200万円増加)となった。

資産については、有形固定資産について当年度取得額より減価償却費総額が大きかったこと、改築更新事業に伴う除却等により 170 億 6,300 万円減少したほか、流動資産について未収金が 11 億 5,800 万円減少したこと等により、結果として前年度末と比べ減少している。

負債については、長期前受金及び長期前受金収益化累計額の影響により繰延収益が 140億300万円減少したこと、企業債償還額が発行額を上回った結果、企業債残高が 29億7,100万円減少したこと等により、前年度末に比べ減少している。

資本については、当年度純損失1億500万円を計上している一方、一般会計からの 出資37億1,600万円により、前年度末に比べ増加している。

ウ キャッシュ・フローの状況

令和5年度の流域下水道会計のキャッシュ・フローの状況については、業務活動によるキャッシュ・フローが103億5,600万円の収入、投資活動によるキャッシュ・フローが43億2,000万円の支出、財務活動によるキャッシュ・フローが4億2,900万円の収入となった結果、64億6,500万円資金が増加している。

(3) 今後の課題

平成30年3月に策定した経営戦略において一定の前提に基づく試算を行った結果、今後10年間(平成30年度から令和9年度)の収益的収支において、減価償却費等に見合う収益の不足により各年度20数億円の経常損失の発生が見込まれている。継続的に経常損失が発生すれば経営の健全性が低下し、長期的には事業運営に支障を及ぼすこととなる。

このため、府は減価償却費等の負担のあり方について検討するため、関連市町村との議論・意見集約を進めた結果、令和7年度より段階的に受益者負担を導入し、令和11年度以降は総務省の示す考え方(公費:私費(受益者負担)7:3)に基づいた受益者負担ルールに移行することを令和元年度末に決定した。

令和6年3月に見直された経営戦略において、令和14年度までの10年間の投資と財源の見通しを投資・財政計画としてまとめており、それによれば令和5年度以降も減価償却費に対応した収入の不足により純損失が発生するものの、令和7年度からの減価償却費に対する利用者負担制度の開始により、収支が改善の方向に向かい、将来的(令和10~14年度の5年間の平均値)には、単年度純損失が解消する見込みとしている。

流域下水道事業の経営改善の取組みを推進するため、府として、関連市町村と合意したルールについて着実に実行することが必要である。

以上

経 営 の 状 況

1 事業の概要

流域下水道事業は、汚水排除による公衆衛生の向上、市街地における浸水被害の解消や 河川・海域等の公共用水域の水質保全等、複数の市町村に跨り広域的に実施している都市 基盤事業である。

(1) 流域の概要

流域下水道は、猪名川、安威川、淀川右岸、淀川左岸、寝屋川(北部・南部)、大和川下流(西部・東部・南部)、南大阪湾岸(北部・中部・南部)の7流域12処理区の整備及び維持管理を実施し、関連する市町村の公共下水道で集められた下水を処理している。

流域下水道の全体計画区域内人口 4,926,625 人に対し、令和 5 年度末における整備 済区域内人口は 4,694,120 人である。

【流域下水道事業の計画と実績及び各流域関連市町村】

	区分	全	体計画	整備	
		区域面積	区域内人口	人口	関連市町村
流域名	名	(ha)	(人)	(人)	
猪名儿	П	5, 616	423, 971	423, 955	豊中市、池田市、箕面市、豊能町
安威/	[]	8, 754	583, 419	581, 938	茨木市、吹田市、高槻市、摂津市、箕面市、 豊中市
淀川和	右岸	5, 023	415, 612	414, 157	茨木市、高槻市、島本町
淀川左	生岸	5, 894	406, 700	396, 221	枚方市、交野市
逭	北部	6, 881	663, 051	659, 588	大阪市、守口市、門真市、寝屋川市、枚方市、 東大阪市、大東市、四條畷市、交野市
寝屋川	南部	8, 875	753, 023	737, 110	大阪市、東大阪市、大東市、八尾市、柏原市、 藤井寺市
, ,	計	15, 756	1, 416, 074	1, 396, 698	
+	西部	6, 250	407, 051	394, 043	大阪市、堺市、八尾市、富田林市、松原市、 羽曳野市、藤井寺市、大阪狭山市
大和川下流	東部	6, 609	216, 668	196, 160	堺市、富田林市、柏原市、羽曳野市、藤井寺 市、八尾市、河南町、太子町、千早赤阪村
下 流	南部	5, 139	200, 916	196, 779	富田林市、河内長野市、大阪狭山市
	計	17, 998	824, 635	786, 982	
南	北部	12, 573	507, 872	477, 929	堺市、泉大津市、和泉市、高石市、岸和田市、 貝塚市、忠岡町
南大阪湾岸	中部	6, 744	227, 302	141, 294	岸和田市、貝塚市、泉佐野市、泉南市、 熊取町、田尻町
湾岸	南部	4, 290	121, 040	74, 946	泉佐野市、泉南市、阪南市、岬町
<i>/</i> +	計	23, 607	856, 214	694, 169	
<u></u>	計	82, 648	4, 926, 625	4, 694, 120	

注)猪名川と淀川左岸は大阪府分のみ

(2) 施設及び業務の概況

流域下水道事業は、大阪府の複数の市町村に跨り広域的に業務を実施しており、処理場(水みらいセンター)14ヵ所及び32ヵ所のポンプ場を有している。施設処理能力及び直近実績(猪名川流域は大阪府分のみ。ただし年間総汚泥処分量及び汚泥処理能力については猪名川流域を除く)は以下のとおりである。

【施設及び業務の状況】

	項目	単位	令和5年度	令和4年度
	計画処理能力	m³/日	2, 704, 745	2, 703, 812
	用 左加州处力	晴天時㎡/日	2, 230, 526	2, 277, 224
	現在処理能力	雨天時㎡/分	14, 935	14, 586
	珀大县 十加 珊 水县	晴天時㎡/日	2, 056, 974	1, 901, 346
	現在最大処理水量	雨天時㎡/分	14, 935	14, 586
処理	現在晴天時平均処理水量	m³/日	2, 447, 054	1, 546, 436
処理場	年間総処理水量	m³	695, 728, 491	646, 352, 274
	r k 1≅0	汚水処理水量㎡/年	666, 386, 573	629, 576, 126
	内訳	雨水処理水量㎡/年	29, 341, 918	16, 776, 148
	年間総汚泥処分量	m³	19, 237, 803	19, 355, 037
	光泥加理松力 。	汚泥量㎡/日	-	48, 812
	汚泥処理能力*	含水率%	-	99
	ポンプ場数	箇所	32	32
ポン		晴天時㎡/分	_	4, 661
ンプ場	ポンプ場排水能力*	晴天時㎡/日	_	6, 711, 552
~///		雨天時㎡/分	-	43, 097

^{*:} 汚泥処理能力及びポンプ場排水能力に関して令和5年度の数値は決算審査の時点では集計中のため、「-」としている。

(3) 建設改良について

令和5年度における実施事業としては、下水道の機能を維持させるため、下水道施設の改築を計画的に実施するとともに、内水浸水リスクの高い寝屋川流域において、 雨水対策のための下水道増補幹線の整備を行っている。

改築事業では、中央水みらいセンターの水処理監視制御設備外更新工事など、水みらいセンター12 箇所、ポンプ場 25 箇所で実施している。下水道増補幹線の整備では、 門真守口増補幹線などで実施している。

また、施設の老朽化度合いを示す有形固定資産減価償却率は62.6%(令和4年度全国平均は36.6%)と比較的高く、施設の老朽化が進んでいるため、稼働機器や流入水質の確認により、運転管理の安全性や信頼性の向上、点検の重点化を図っているほか、大阪府都市基盤施設長寿命化計画に基づき、設備の更新・改修を行っている。

2 決 算 概 要

(1) 経営成績

地方公営企業法の損益計算書に基づく収益及び費用の内容は、次のとおりである。

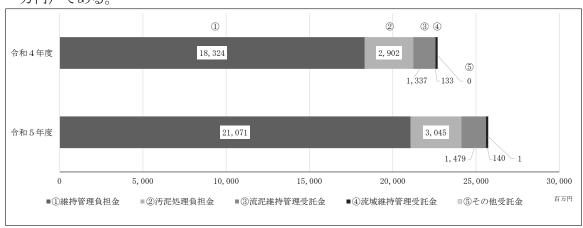
損益計算書

科目	令和5年	年度	令和44	年度	増減	比率
科目	金額(A)	構成比	金額(B)	構成比	(A-B)	$(A/B \times 100)$
	百万円	%	百万円	%	百万円	%
流域下水道事業収益	64, 606	100.0	60, 865	100.0	3, 741	106.1
営 業 収 益	25, 735	39.8	22, 696	37.3	3, 039	113.4
負 担 金 受 託 事 業 収 益	24, 115	37. 3	21, 226	34.9	2,889	113.6
	1,619	2.5	1, 470	2.4	149	110.2
営 業 外 収 益	38, 871	60.2	38, 169	62.7	702	101.8
受取利息及び配当金	19	0.0	5	0.0	14	399.0
国 庫 補 助 金	8	0.0	7	0.0	2	125.8
他会計補助金	8,677	13.4	8, 146	13.4	531	106.5
長期前受金戻入	29, 266	45.3	29, 132	47.9	134	100.5
施 設 使 用 料 収 益 売 電 事 業 収 益	344	0.5	321	0.5	23	107.1
売電事業収益 雑 収益	533	0.8	550	0.9	△ 16	97.0
	23	0.0	8	0.0	15	279.9
流域下水道事業費用	64, 710	100.0	62, 952	100.0	1,758	102.8
営 業 費 用	63, 740	98.5	61,885	98.3	1,855	103.0
管渠・ポンプ場・処理場費	26, 140	40.4	24, 506	38.9	1,634	106.7
総係	915	1.4	874	1.4	42	104.8
減 価 償 却 費	35, 415	54. 7	35, 151	55.8	264	100.8
資産 減 耗 費 営業 外費 用	1, 270	2.0	1, 354	2.2	△ 84	93.8
営業外費用	970	1.5	1,067	1.7	△ 97	90.9
支払利息及び企業債取扱諸費	764	1.2	857	1.4	△ 93	89. 2
売 電 事 業 費 用	4	0.0	5	0.0	Δ1	85.7
雑 支 出	202	0.3	205	0.3	△ 4	98.3
当年度純損失	105	-	2, 087	-	△ 1,983	5.0

注:数値は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがある。

ア 営業収益について

営業収益のうち主なものは、関係市町村などからの負担金 241 億 1,500 万円 (維持管理負担金 210 億 7,100 万円、汚泥処理負担金 30 億 4,500 万円)、受託事業収益 16 億 1,900 万円 (流泥維持管理受託金 14 億 7,900 万円、流域維持管理受託金 1 億 4,000 万円) である。



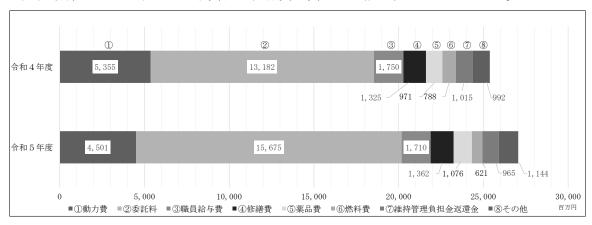
注:数値は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがある。

イ 営業外収益について

- (ア) 他会計補助金86億7,700万円は、一般会計からの補助金である。
- (イ)長期前受金戻入292億6,600万円は、減価償却費及び有形固定資産の一部除却見合いの長期前受金収益化の額である。
- (ウ) 売電事業収益5億3,300万円は太陽光発電の売電収入である。

ウ 営業費用について

(ア) 管渠・ポンプ場・処理場費及び総係費の費目別内訳は次のとおりである。



注:数値は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがある。

(イ) 資産減耗費は、有形固定資産の一部除却に伴う帳簿価額の減少である。

エ 営業外費用について

- (ア) 支払利息及び企業債取扱諸費 7億6,400万円の内訳は、企業債利息7億2,400万円及び企業債取扱諸費4,000万円である。
- (イ) 雑支出は、控除対象外消費税にかかる雑支出等2億200万円である。

次に、経営分析のための主な財務分析比率は、次のとおりである。

区分	総収支比率	営業収支比率	職員給与費対 営業収益率		
年度	<u>総収益</u> 総費用 ×100	<u>営業収益</u> 営業費用 ×100	<u>職員給与費</u> ×100 営業収益		
	%	%	%		
令和3年度	96. 4	35. 8	8. 0		
令和4年度	96. 7	36. 7	7. 7		
令和5年度	99. 8	40. 4	6. 6		

注:総収支比率は、当該年度において、総収益で総費用がどの程度賄えているかを、営業収支比率は、営業収益で維持管理費等の費用をどの程度賄えているかを表す指標である。この比率が高いほど利益率が高いことを表し、数値が100%未満の場合、単年度の収支が赤字であることを示している。職員給与費対営業収益率は、職員給与費が営業収益に占める割合を示す指標である。

(2) 財政状態

地方公営企業法の貸借対照表に基づく資産、負債及び資本の状況は、次のとおりである。

貸借対照表

	令和5年		令和4年		増減	比率
科目	金額(A)	又 構成比	金額(B)	構成比	恒0g (A-B)	(A/B×100)
	並領(A) 百万円	得 风ル %	並領(D) 百万円	₩ ₩	(A-D) 百万円	(A/D∧100)
 固定 <u>資</u> 産	1, 001, 415	97. 7	1, 017, 427	98.3		98. 4
有形固定資産				9 5. 5	△ 16,011	98. 3
無形固定資産	971, 527 53	94.8	988, 590 59		△ 17,063 △ 6	
投資その他の資産		0. 0 2. 9		0.0		89. 7
流 動 資 産	29, 835		28,778	2.8	1,057	103. 7
	23, 334	2.3	18, 027	1.7	5, 307	129. 4
	19, 313	1.9	12,848	1.2	6,465	150. 3
未 収 金 前 払 金	4, 015 5	0.4	5, 173	0.5	△ 1,158	77.6
<u>育</u> 産合計		0.0	1 025 452	0.0) A 10 704	105. 0
置 定 負 債	1, 024, 749	100.0	1, 035, 453	100.0	△ 10,704	99. 0 96. 2
企業債	147, 324	14.4	153, 067	14.8	∆ 5,743	
長期リース債務	141, 478 3, 075	13.8	147, 111 3, 332	14. 2	$\begin{array}{c} \triangle \ 5,633 \\ \triangle \ 257 \end{array}$	96. 2 92. 3
引当金	2, 684	0.3	2, 537	0. 3	147	105. 8
長期預り金	2,004	0.0	2, 337	0.0	141	100. 0
流 動 負 債	33, 180	3. 2	27, 750	2. 7	5, 430	119.6
企業債	17, 814	1.7	15, 152	1.5	2, 662	117. 6
短期リース債務	319	0.0	317	0.0	2,002	100.6
預り金	1,058	0.1	391	0.0	668	270. 9
未払金	13, 703	1.3	11,611	1.1	2,092	118.0
前 金	81	0.0	76	0.0	6	107. 7
引当金	204	0.0	203	0.0	1	100. 4
繰 延 収 益	569, 963	55.6	583, 965	56.4	△ 14,003	97.6
長期前 受金	1, 489, 072	145.3	1, 492, 611	144. 2	△ 3,540	99.8
長期前受金収益化累計額	△ 919, 109	△ 89.7	△ 908, 646	△ 87.8	△ 10,463	101. 2
負 債 合 計	750, 467	73. 2	764, 783	73. 9	△ 14,316	98.1
資 本 金	95, 123	9.3	91, 406	8.8	3, 716	104.1
自 己 資 本 金	95, 123	9.3	91, 406	8.8	3, 716	104. 1
剰 余 金	179, 159	17.5	179, 264	17.3	△ 105	99. 9
	193, 013	18.8	193, 013	18.6	_	100.0
資 本 剰 余 金 利 益 剰 余 金	△ 13,854	△ 1.4	△ 13,749	△ 1.3	△ 105	100.8
資 本 合 計 負 債 ・ 資 本 合 計	274, 282	26.8	270, 671	26.1	3,612	101.3
負債・資本合計	1, 024, 749	100.0	1, 035, 453	100.0	△ 10,704	99.0

注:数値は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがある。 数値が0となっている項目は、50万円未満の数値があることを示している。

ア 固定資産について

当年度における固定資産の増減及び減価償却の状況は、次のとおりである。

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 年 度 当 初 現 在 高	当年度増加額	即 累 計 当 年 度 減 少 額	額 累 計	年 度 末 償 却 未 済 高
	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
有形固定資産									
土地	248, 314	-	-	248, 314	-	-	-	_	248, 314
建物	177, 918	72	24	177, 967	119, 017	3, 268	18	122, 267	55, 700
構築物	984, 916	2, 109	20	987, 004	490, 797	17, 908	10	508, 696	478, 309
機械及び装置	674, 663	11,691	21, 105	665, 250	522, 117	13, 895	19,852	516, 160	149, 089
車両及び運搬具	4	-	-	4	4	0	-	4	0
工具器具及び備品	493	18	14	497	385	23	14	395	102
リース資産	6, 275	61	-	6, 336	2, 611	312	_	2, 924	3, 412
建設仮勘定	30, 939	13, 436	7, 775	36, 601	-	-	_	-	36, 601
計	2, 123, 521	27, 388	28, 938	2, 121, 972	1, 134, 931	35, 407	19, 893	1, 150, 444	971, 527
無形固定資産									
地上権	10	3	-	8	-	-	-	-	8
施設利用権	49	-	-	45	-	-	_	-	45
計	59	3	-	53	-	-	_	-	53
投資									
流域下水道事業減債基金	28, 737	6,610	5, 553	29, 795	-	-	=	-	-
その他投資	41	19	19	41	-	-	-	-	-
計	28, 778	6,629	5, 572	29, 835	-	-	-	-	-

注:数値は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがある。 数値が0となっている項目は、50万円未満の数値があることを示している。

- (ア) 有形固定資産の主な増加内容は、当年度供用開始した資産として、建物については、管理棟屋上防水改修の7,200万円(北部水みらいセンター)、構築物については、水処理施設塩素混和池流入管の2億5,500万円(原田水みらいセンター)、機械及び装置については、自家発電設備ガスタービン発電機の4億1,400万円(北部水みらいセンター)の他、建設仮勘定134億3,600万円である。
- (イ) 有形固定資産の主な減少内容は、改築更新事業に伴う除却資産として 211 億 6,300 万円の他、資産の供用開始に伴う本勘定への振替による建設仮勘定の減少 77 億 7,500 万円である。
- (ウ) 投資その他の資産の主な内容は、流域下水道事業減債基金 297 億 9,500 万円である。

イ 流動資産について

現金預金の増減については (3) キャッシュ・フローの状況を参照されたい。

ウ 固定負債について

- (ア) 企業債 1,414 億 7,800 万円は、当年度末から 1 年を超えて償還期限が到来するものである。
- (イ) 長期リース債務 30 億 7,500 万円は、支払予定日が当年度末から 1 年を超えるものである。
- (ウ) 引当金 26 億 8,400 万円は、退職給付引当金である。

エ 流動負債について

- (ア) 企業債 178 億 1,400 万円は、当年度末から 1 年以内に償還期限が到来するものである。
- (イ) 短期リース債務 3 億 1,900 万円は、支払予定日が当年度末から 1 年内のものである。
- (ウ) 未払金 137 億 300 万円は、経費や建設工事代金等の未払である。
- (エ) 引当金2億400万円は、賞与引当金1億7,200万円及び法定福利費引当金3,200万円である。

オ 繰延収益について

- (ア)長期前受金1兆4,890億7,200万円は、国庫補助金、他会計補助金、受贈財産評価額及び負担金である。
- (イ)長期前受金収益化累計額 9,191 億 900 万円は、長期前受金戻入であり、減価償却費及び資産減耗費見合い分である。

カ 資本金について

当年度一般会計からの建設工事等に係る出資金 37 億 1,600 万円により、資本金は 951 億 2,300 万円となっている。

キ 剰余金について

- (ア) 資本剰余金 1,930 億 1,300 万円は、国庫補助金 1,339 億 8,000 万円、負担金 562 億 3,600 万円及び受贈財産評価額 27 億 9,700 万円である。
- (イ) 利益剰余金△138億5,400万円のうち、当年度純損失は1億500万円である。

次に、経営分析のための主な財務分析比率は、次のとおりである。

区分	自己資本構成比率	流動比率	当座比率		
年度	<u>資本金+剰余金</u> 負債資本合計	<u>流動資産</u> ×100 流動負債	<u>現金預金+未収金</u> ×100 流動負債		
	%	%	%		
令和3年度	25. 5	61. 9	61. 9		
令和4年度	26. 1	65. 0	64. 9		
令和5年度	26. 8	70. 3	70. 3		

注:自己資本構成比率は総資本(負債及び資本)に示す自己資本の割合である。

流動比率は短期的な債務に対する支払能力を表す指標であり、一般的に 100%を下回るということは1年以内に現金化のできる資産で、1年以内に支払わなければならない負債を賄えていない状況にあることを示している。

当座比率は、当座資産(現預金、未収入金)との対比で支払能力をみる指標である。

(3) キャッシュ・フローの状況

当年度のキャッシュ・フローの状況は、次表のとおりであり、業務活動によるキャッシュ・フローが 103 億 5,600 万円の収入、投資活動によるキャッシュ・フローが 43 億 2,000 万円の支出、財務活動によるキャッシュ・フローが 4 億 2,900 万円の収入となった結果、資金増加額は 64 億 6,500 万円、期末資金残高は 193 億 1,300 万円となっている。

キャッシュ・フロー計算書

	令和5年度	令和4年度	増減	比率
科	金額(A)	金額(B)	(A-B)	(A/B×100)
	百万円	百万円	百万円	(II) D × 100)
業務活動によるキャッシュ・フロー	17311	D 7711	D/311	/0
当年度純損失	△ 105	△ 2,087	1, 983	5. 0
減価償却費	35, 415	35, 151	264	100.8
資産減耗費	1, 270	1, 354	△ 84	93.8
長期前受金戻入額	△ 29, 266	△ 29, 132	△ 134	100.5
退職給付引当金の増減額	147	△ 4	151	△ 3, 300. 3
賞与引当金等の増減額	1	△ 0	1	△ 305.7
受取利息及び配当金	△ 19	△ 5	△ 14	399.0
支払利息及び企業債取扱諸費	764	857	△ 93	89. 2
未収金の増減額	1, 158	△ 477	1,635	△ 243.0
未払金の増減額	2, 092	△ 978	3,070	△ 213.9
その他の流動資産の増減額	\triangle 0	\triangle 0	\triangle 0	112.0
その他の流動負債の増減額	673	45	629	1, 508. 6
小計	12, 130	4, 723	7, 407	256. 8
受取利息及び配当金	19	5	14	399.0
支払利息及び企業債取扱諸費の支払額	△ 764	△ 857	93	89. 2
消費税等の支払額	△ 1,029	△ 1,073	44	95. 9
業務活動によるキャッシュ・フロー	10, 356	2, 798	7, 558	370. 1
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	△ 19,553	△ 20,831	1, 279	93. 9
無形固定資産の取得による支出	△ 3	-	△ 3	皆増
国庫補助金等による収入	16, 306	16,800	△ 494	97. 1
流域下水道事業減債基金組入による支出	△ 6,629	△ 6,338	△ 291	104. 6
流域下水道事業減債基金繰入による収入	5, 572	5, 551	21	100.4
国庫返納による支出	∆ 3	△ 9	6	36.6
建設負担金返還による支出	△ 10	<u> </u>		92.6
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 4,320	△ 4,839	519	89. 3
財務活動によるキャッシュ・フロー 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	10 101	10 1/1	\ 0.00	92. 7
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	12, 181 △ 15, 152	$13, 141$ $\triangle 15, 555$	△ 960 402	92. 7
一般会計からの出資による収入	3, 716	4,311	∆ 594	97. 4 86. 2
リース債務の返済による支出	5, 710 △ 316	<u>4, 311</u> △ 314	\triangle 394 \triangle 2	100. 6
財務活動によるキャッシュ・フロー	429	1, 583	\triangle 1,154	27. 1
対切口物によるコインマス・フロ	443	1, 505	△ 1, 10 1	41.1
資金增減額	6, 465	△ 458	6, 923	△ 1,411.7
資金期首残高	12,848	13, 306	<u>0, 323</u> △ 458	96.6
大学/別ロ/グ門	12,010	10,000	77 100	JU. U

 賃金増減額
 6,405
 公458
 6,925
 公1,411.7

 資金期首残高
 12,848
 13,306
 公458
 96.6

 資金期末残高
 19,313
 12,848
 6,465
 150.3

注:数値は四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがある。 数値が0となっている項目は、50万円未満の数値があることを示している。

ア 業務活動によるキャッシュ・フロー

業務活動によるキャッシュ・フローは、通常の業務活動の実施に係る資金の状態を表している。当年度純損失1億500万円に対して、減価償却費354億1,500万円、長期前受金戻入292億6,600万円等により、103億5,600万円の収入となっている。

イ 投資活動によるキャッシュ・フロー

投資活動によるキャッシュ・フローは、将来に向けた運営基盤の確立のために行われる投資活動に係る資金の状態を表している。当年度は、有形固定資産の取得による支出 195 億 5,300 万円、国庫補助金等による収入 163 億 600 万円、流域下水道事業減債基金組入による支出 66 億 2,900 万円、流域下水道事業減債基金繰入による収入 55 億 7,200 万円等により、43 億 2,000 万円の支出となっている。

ウ 財務活動によるキャッシュ・フロー

財務活動によるキャッシュ・フローは、業務活動及び投資活動を行うための財務活動に係る資金の状況を表している。当年度は、建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入 121 億 8,100 万円、建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 151 億 5,200 万円、一般会計からの出資による収入 37 億 1,600 万円等により 4 億 2,900 万円の収入となっている。

(4) 経常損失の発生について

流域下水道会計では、令和3、4年度は20数億円の損失が発生している。この主原因は、流域下水道事業に要する経費を関連市町村から徴収する負担金では充足できず、減価償却費等(企業債利息等を含む)にあたる額が不足しているためである。

なお、当年度の経常損失は1億500万円であり、上記の水準と比べ少額となっている。これは、市町村から徴収している負担金について、対象となる経費の予算額をもとに徴収しているが、決算額が予算額を大きく下回ったため、一時的に多額の余剰が生じたものである。当該余剰金は予算手続等を経て、翌年度に精算金として市町村に返納される見込みである。

一般会計からは、元利償還金や減債基金積立金のほか、維持管理費等の一部に他会 計補助金(収益的収入)と他会計出資金(資本的収入)を繰入れている。

一般会計からの繰入により、資金の不足には対応しているものの、損益計算上(収益的収益)は収益不足となっている。

令和5年度における公費負担額	(一般会計からの繰入額)	は次のとおりである。

区分	収益的	勺収入	資本的	勺収入	
年度	一般会計からの 繰入額	繰入率	一般会計からの 繰入額	繰入率	合 計
	百万円	%	百万円	%	百万円
令和3年度	8, 523	13. 4	5, 389	13. 2	13, 912
令和4年度	8, 146	12.8	4, 311	10. 7	12, 457
令和5年度	8, 677	12.9	3, 716	9. 7	12, 393

注:繰入率は収益的収入または資本的収入に対する繰入金の比率を表す。

上記の経常損失は、減価償却費等に対応した収益の不足によるため、私費(受益者 負担)相当分に対して、関連市町村との議論・意見集約を進めた結果、令和7年度よ り段階的に受益者負担を導入し、令和11年度以降は総務省の示す考え方(公費:私費 (受益者負担)7:3) に基づいた適正な受益者負担ルールに移行することを令和元 年度末に決定した。

(参考) 損益計算書より(百万円)

科目	令和5年度	令和4年度	令和3年度	
営業収益	25, 735	22, 696	22, 312	
営業外収益	38, 871	38, 169	39, 003	
営業費用	63, 740	61, 885	62, 355	
営業外費用	970	1, 067	1, 265	
経常損失	105	2, 087	2, 304	

以上

付表

目

次

科目	金額					
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
流域下水道収益	61, 411, 667, 249	61, 180, 816, 166	61, 314, 977, 450	60, 864, 899, 604	64, 605, 515, 020	
営 業 収 益	21, 837, 307, 916	21, 898, 756, 136	22, 312, 275, 475	22, 695, 957, 046	25, 734, 595, 660	
負 担 金	20, 215, 658, 279	20, 476, 622, 355	20, 885, 404, 410	21, 226, 097, 530	24, 115, 257, 427	
受 託 事 業 収 益	1, 621, 649, 637	1, 422, 133, 781	1, 426, 871, 065	1, 469, 859, 516	1, 619, 338, 233	
営業外収益	39, 574, 359, 333	39, 282, 060, 030	39, 002, 701, 975	38, 168, 942, 558	38, 870, 919, 360	
受取利息及び配当金	1, 956, 492	3, 778, 170	3, 656, 533	4, 819, 363	19, 226, 924	
国 庫 補 助 金	23, 221, 000	8, 670, 000	5, 732, 000	6, 623, 000	8, 335, 000	
他 会 計 補 助 金	8, 874, 076, 000	8, 724, 838, 000	8, 523, 491, 000	8, 146, 284, 000	8, 676, 801, 000	
	3, 056, 608	0	0	0	0	
長期前受金戻入	29, 979, 162, 227	29, 810, 344, 902	29, 696, 602, 355	29, 132, 427, 653	29, 266, 244, 452	
施設使用料収益	128, 275, 989	134, 937, 180	220, 343, 380	321, 036, 321	343, 960, 785	
売 電 事 業 収 益	545, 939, 180	564, 281, 804	544, 961, 508	549, 501, 440	533, 260, 202	
<u></u> 類 収 益	18, 671, 837	35, 209, 974	7, 915, 199	8, 250, 781	23, 090, 997	
流域下水道費用	62, 804, 669, 564	63, 049, 994, 829	63, 619, 403, 744	62, 952, 263, 254	64, 710, 243, 730	
営 業 費 用	61, 076, 594, 838	61, 574, 977, 689	62, 354, 673, 213	61, 884, 794, 202	63, 739, 988, 965	
管渠・ポンプ場・処理場費	22, 693, 479, 444	23, 473, 407, 317	24, 497, 301, 768	24, 505, 705, 429	26, 139, 558, 987	
総係	942, 582, 524	923, 206, 741	797, 959, 551	873, 622, 090	915, 350, 926	
減価償却費	37, 075, 691, 721	36, 378, 185, 396	35, 689, 337, 750	35, 151, 419, 738	35, 415, 350, 174	
資 産 減 耗 費	346, 483, 149	800, 178, 235	1, 370, 074, 144	1, 354, 046, 945	1, 269, 728, 878	
災害復旧費	18, 358, 000	0	0	0	0	
営業外費用	1, 728, 074, 726	1, 475, 017, 140	1, 264, 730, 531	1, 067, 469, 052	970, 254, 765	
支払利息及び企業債取扱諸費	1, 579, 847, 645	1, 311, 009, 289	1, 059, 566, 660	857, 238, 286	764, 334, 438	
売電事業費用	3, 952, 879	4, 262, 943	4, 433, 028	5, 059, 395	4, 337, 233	
<u> </u>	144, 274, 202	159, 744, 908	200, 730, 843	205, 171, 371	201, 583, 094	
当年度純損失	1, 393, 002, 315	1, 869, 178, 663	2, 304, 426, 294	2, 087, 363, 650	104, 728, 710	

	₩.			金額					
	科	目		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
固		資	産	1, 062, 773, 011, 738	1, 045, 614, 208, 940	1, 032, 313, 437, 228	1, 017, 426, 765, 973	1, 001, 415, 369, 274	
	形固	定資	産	1, 037, 702, 668, 054	1, 019, 327, 067, 166	1, 004, 255, 780, 364	988, 590, 314, 781	971, 527, 450, 475	
	形固	定資	産	96, 032, 764	81, 678, 854	67, 324, 944	58, 576, 272	52, 549, 879	
投 資	_	他の資	産	24, 974, 310, 920	26, 205, 462, 920	27, 990, 331, 920	28, 777, 874, 920	29, 835, 368, 920	
流	動	資	産	16, 418, 176, 004	18, 599, 024, 508	18, 007, 608, 331	18, 026, 534, 822	23, 333, 583, 205	
現	金	預	金	12, 758, 814, 316	14, 273, 235, 471	13, 306, 210, 828	12, 848, 242, 334	19, 313, 311, 262	
未	収		金	3, 654, 590, 837	4, 321, 000, 586	4, 696, 599, 592	5, 173, 269, 888	4, 014, 997, 613	
前	払	1	金	4, 756, 400	4, 774, 000	4, 783, 460	5, 022, 600	5, 274, 330	
<u> </u>	替		金	9, 051	9, 051	9, 051	0	0	
その			産	5, 400	5, 400	5, 400	0	0	
資	産	合	計	1, 079, 191, 187, 742	1, 064, 213, 233, 448	1, 050, 321, 045, 559	1, 035, 453, 300, 795	1, 024, 748, 952, 479	
固	定	負	債	160, 779, 000, 107	158, 523, 203, 248	155, 399, 946, 675	153, 067, 411, 845	147, 323, 961, 750	
企	業		債	153, 892, 560, 481	151, 976, 203, 530	149, 122, 504, 056	147, 111, 286, 566	141, 478, 183, 441	
長期		· IX	務	4, 276, 099, 308	3, 962, 343, 730	3, 648, 588, 152	3, 331, 713, 321	3, 074, 748, 996	
引	当		金	2, 523, 170, 218	2, 497, 485, 888	2, 541, 684, 367	2, 537, 241, 858	2, 683, 859, 213	
	期預		金	87, 170, 100	87, 170, 100	87, 170, 100	87, 170, 100	87, 170, 100	
流	動	負	債	31, 171, 401, 971	30, 092, 021, 473	29, 082, 879, 946	27, 749, 929, 077	33, 180, 030, 323	
企	業		債	18, 530, 136, 486	15, 941, 356, 951	15, 554, 699, 474	15, 152, 217, 490	17, 814, 103, 125	
短期		1,7	務	313, 755, 578	313, 755, 578	313, 755, 578	316, 874, 831	318, 904, 058	
預	Ŋ		金	86, 415, 298	99, 766, 648	344, 225, 233	390, 576, 607	1, 058, 083, 704	
未	払		<u>金</u>	11, 943, 986, 539	13, 442, 298, 706	12, 589, 140, 161	11, 611, 218, 509	13, 703, 184, 366	
前	受		金	80, 820, 070	81, 609, 590	77, 310, 500	75, 590, 640	81, 393, 070	
引	当		金	216, 288, 000	213, 234, 000	203, 749, 000	203, 451, 000	204, 362, 000	
繰	延	収	益	625, 443, 655, 155	610, 328, 609, 881	597, 484, 509, 386	583, 965, 421, 120	569, 962, 870, 363	
	期前		金	1, 487, 630, 956, 966	1, 494, 134, 178, 801	1, 492, 147, 198, 134	1, 492, 611, 386, 472	1, 489, 071, 742, 181	
	可 党 金 収	益化累計	祖	△862, 187, 301, 811	$\triangle 883, 805, 568, 920$	$\triangle 894, 662, 688, 748$	$\triangle 908, 645, 965, 352$	$\triangle 919, 108, 871, 818$	
負	債	合	計	817, 394, 057, 233	798, 943, 834, 602	781, 967, 336, 007	764, 782, 762, 042	750, 466, 862, 436	
資	本		金	76, 365, 495, 057	81, 706, 942, 057	87, 095, 679, 057	91, 406, 392, 057	95, 122, 672, 057	
	己資	本	金	76, 365, 495, 057	81, 706, 942, 057	87, 095, 679, 057	91, 406, 392, 057	95, 122, 672, 057	
剰	余		<u>金</u>	185, 431, 635, 452	183, 562, 456, 789	181, 258, 030, 495	179, 264, 146, 696	179, 159, 417, 986	
	本 剰		<u>金</u>	192, 919, 570, 419	192, 919, 570, 419	192, 919, 570, 419	193, 013, 050, 270	193, 013, 050, 270	
利	益剰		金	$\triangle 7, 487, 934, 967$	△9, 357, 113, 630	$\triangle 11, 661, 539, 924$	$\triangle 13, 748, 903, 574$	$\triangle 13,853,632,284$	
資	本	合	計	261, 797, 130, 509	265, 269, 398, 846	268, 353, 709, 552	270, 670, 538, 753	274, 282, 090, 043	
負債	・資	本 合	計	1, 079, 191, 187, 742	1, 064, 213, 233, 448	1, 050, 321, 045, 559	1, 035, 453, 300, 795	1, 024, 748, 952, 479	