

監査結果の公表

地方自治法(昭和22年法律第67号)第199条第4項の規定により令和2年度の定期監査を実施したので、同条第9項の規定によりその結果を次のとおり公表する。

令和3年1月27日

かずさ水道広域連合企業団

監査委員 多田 賢



監査委員 石井 志郎



1 監査の対象

令和2年度かずさ水道広域連合企業団水道用水供給事業及び水道事業

2 実施年月日

令和2年12月25日

3 監査の概要

広域連合企業団の財務に関する事務及び経営に係る事業を対象として、予算執行の適否、契約の締結、現金若しくは有価証券又は物品の保管、財産の管理等事務執行の適否について、更に事業が合理的かつ効率的に管理されているか、法令に合致し、かつ、予算議決の趣旨に沿ってなされているか等を主眼として、必要な監査を関係資料等の提出及び関係職員の説明を求めて実施した。

4 監査の結果

財務に関する事務の執行及び経営に係る事業の管理について、概ね適正と認められた。

令和2年度
定期監査報告書

かずさ水道広域連合企業団監査委員

目 次

第1	監査の対象	.....	1
第2	監査の期間	.....	1
第3	監査の範囲	.....	1
第4	監査の方法	.....	1
第5	監査の結果	.....	1
	令和2年度の事業概要	.....	2
	組織図	.....	3
	職員数	.....	4
	各課の分掌事務	.....	4
	予算整理状況調書	.....	6

(注) 1 本文及び各表中の比率(%)については、原則として表示単位未満を四捨五入し算出した。

2 比率の表示中、「0.00」は当該値があるが単位未満のもの、「-」は当該値がないもの、「△」は減少又は損失をいう。

第 1 監査の対象

かずさ水道広域連合企業団

第 2 監査の期間

令和 2 年 1 1 月 1 3 日から 1 2 月 2 5 日まで

第 3 監査の範囲

令和 2 年 4 月 1 日から 9 月 3 0 日までに施行された事務事業

第 4 監査の方法

財務に関する事務の執行及び経営に係る事業の管理並びに事務の執行が法令に適合し、正確で、最少の経費で最大の効果を挙げるようにし、その組織及び運営の合理化に努めているか監査することとした。

提出された監査資料及び関係書類帳簿を、事前に補助職員に予備監査させ、本監査においては、監査資料に基づき関係職員から説明を聴取して適正な監査の執行に努めた。

第 5 監査の結果

事務事業の運営は、経営の基本原則に沿って施行されており、予算の執行についても、おおむね所期の目的に沿って行われているものと認められた。

なお、監査の概要は、次のとおりである。

令和2年度の事業概要

かずさ水道広域連合企業団は、木更津市、君津市、富津市、袖ヶ浦市の水道事業と旧君津広域水道企業団が行ってきた水道用水供給事業を統合的に運営する組織として、平成31年1月21日に設立され、同年4月1日から事業を開始した。

事業の2年目となる令和2年度の各事業の概況については以下のとおりとなる。

(1) 水道事業

4市における上半期の給水戸数は136,095戸で、総配水量は19,835,843 m³となる。

なお、1日平均配水量は108,393 m³、1日最大配水量は8月10日に117,319 m³を記録した。

有収水量は16,608,342 m³で、有収率は83.73%となった。

本年度の建設改良工事は、統合事業となる集中監視設備更新工事、配水連絡管布設工事、配水管更新工事等を計画している。

当期契約した主な工事とその契約額

集中監視設備更新工事（木更津市・君津市）	1,025,343,000 円
（2カ年工事のうち令和2年度分）	423,084,660 円
二間塚地先配水連絡管布設工事	68,970,000 円
清見台南三丁目地先配水管改良工事	84,150,000 円
南子安地先配水管更新（その1）工事	88,990,000 円
新井地先配水管更新工事	94,710,000 円
長浦拓二号地先配水管改良工事（その2）	103,928,000 円

(2) 水道用水供給事業

本年度の年間総給水量は、49,587,820 m³を予定しているが、上半期の給水量は25,023,556 m³となり、予定量24,905,890 m³に対し100.47%の供給実績となった。

なお、1日平均給水量は136,740 m³、1日最大給水量は8月10日に151,961 m³を記録し、負荷率は89.98%となった。

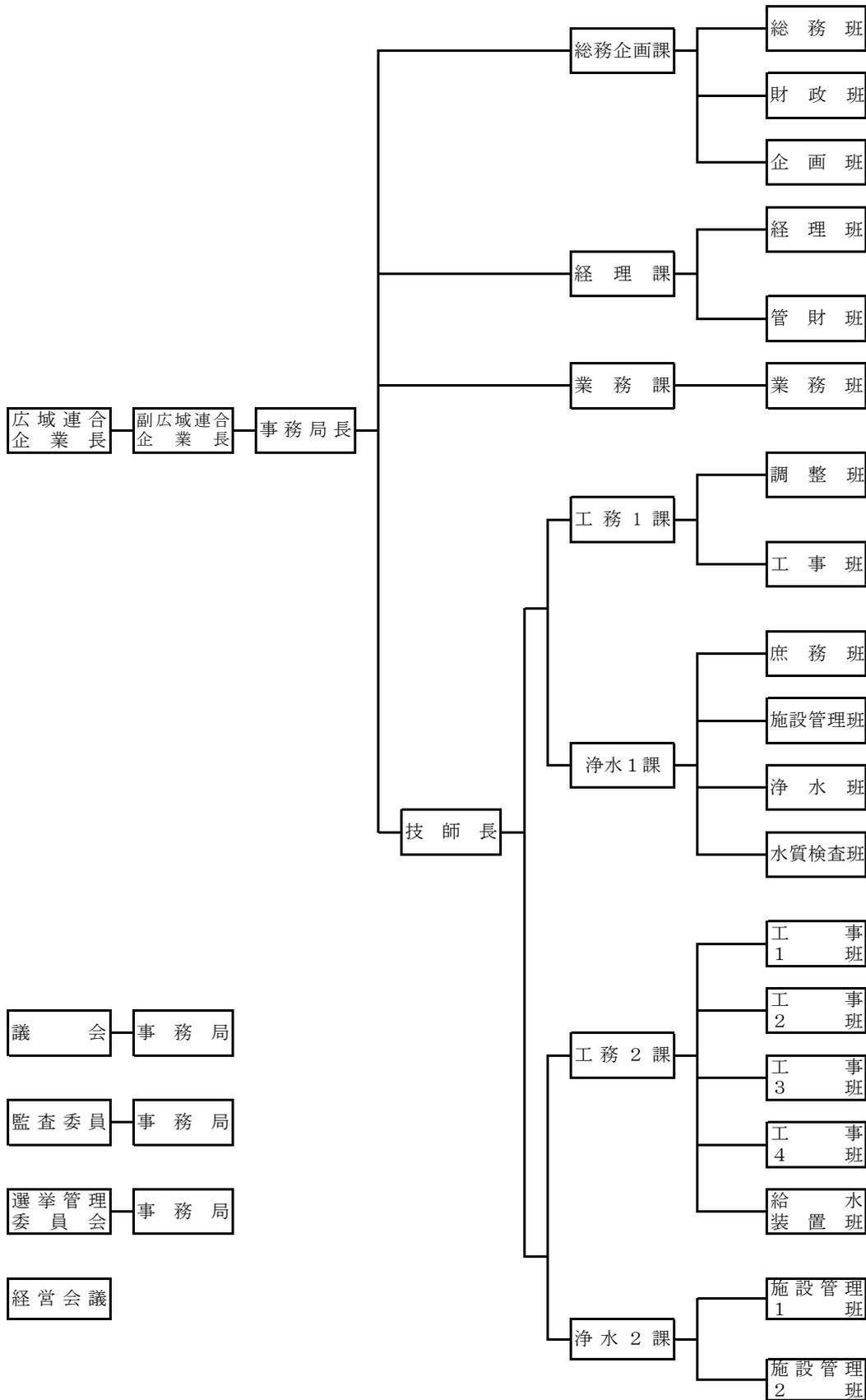
本年度の建設改良工事は施設の耐震化や老朽化した施設の更新工事を計画している。

当期契約した主な工事と契約額

第1中継ポンプ場ポンプ設備更新工事	180,004,000 円
第1中継ポンプ場電気計装設備更新工事	866,019,000 円
大寺浄水場水質計器更新工事	115,500,000 円
大寺浄水場取水ポンプ棟耐震補強工事	72,358,000 円

組織図

(令和2年9月30日)



職員数

水道事業

(令和2年9月30日現在)

区分	職員数	前年度同期職員数	増・減
損益勘定所属職員	60	60	0
資本勘定所属職員	29	28	1
合計	89	88	1

水道用水供給事業

(令和2年9月30日現在)

区分	職員数	前年度同期職員数	増・減
損益勘定所属職員	59	60	△ 1
資本勘定所属職員	7	6	1
合計	66	66	0

※ 広域連合企業長、副広域連合企業長を除く。
事務局長、技師長は水道用水供給事業に含む。

各課の分掌事務

総務企画課

- (1) 議会に関すること。
- (2) 監査に関すること。
- (3) 公印及び文書の総括管理に関すること。
- (4) 例規及び公告式に関すること。
- (5) 人事、給与その他職員に関すること。
- (6) 広報及び広聴に関すること。
- (7) 予算に関すること。
- (8) 企業債、補助金、出資金及び一時借入金に関すること。
- (9) 総合的な計画に関すること。
- (10) 前各号に掲げるもののほか、他の課に属しない事項に関すること。

経理課

- (1) 会計事務に関すること。
- (2) 資金の管理に関すること。
- (3) 決算に関すること。
- (4) 入札及び契約に関すること。
- (5) 固定資産の取得、管理及び処分に関すること。
- (6) 庁用物品の調達、出納、保管及び処分に関すること。

業務課

- (1) 給水契約に関すること。
- (2) 水道料金に関すること。
- (3) 水道メーターの点検に関すること。
- (4) 下水道使用料の徴収その他の受託事務に関すること。

工務 1 課(第 1 号及び第 2 号の規定は、水道用水供給事業に係る事項に限る。)

- (1) 取水施設、浄水施設その他の水道施設の建設改良工事に関する事。
- (2) 給水に関する事。
- (3) 水源の保全並びにダム及び堰の管理に関する事。
- (4) 渇水及び災害の対策に関する事。
- (5) 配水管工事に係る材料及び規格に関する事。

工務 2 課 (水道事業に係る次に掲げる事項)

- (1) 取水施設、配水施設その他の水道施設の建設改良工事に関する事。
- (2) 給水装置の設置等に関する事。
- (3) 指定給水装置工事事業者の指定及び指揮監督に関する事。
- (4) 水道メーターに関する事(第3項第3号に規定する事項を除く。)

浄水 1 課 (水道用水供給事業に係る次に掲げる事項)

- (1) 取水施設、浄水施設その他の水道施設の維持管理に関する事。
- (2) 浄水場の見学、取締り等に関する事。
- (3) 中継ポンプ場の運転に関する事。
- (4) 水質に関する事。
- (5) 前各号にかかげるもののほか、浄水場の庶務に関する事。

浄水 2 課 (水道事業に係る次に掲げる事項)

- (1) 取水施設、配水施設その他の水道施設の維持管理に関する事。
- (2) 水道用水供給事業からの受水に関する事。
- (3) 水質に関する事。
- (4) 配水管の水圧調整に関する事。
- (5) 漏水に関する事。

予算整理状況調書

〈水道事業〉

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(令和2年9月30日現在)
※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予算額 (A)	調定済額 (B)	収入済額 (C)	収入未済額 (B)-(C)	予算残額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前年度 執行率 (B)/(A)	備 考
水道事業収益	10,888,061,000	5,272,755,209	4,347,959,443	924,795,766	5,615,305,791	48.42	48.63	
営業収益	9,297,253,000	4,645,687,783	3,757,492,470	888,195,313	4,651,565,217	49.96	49.35	
給水収益	9,038,042,000	4,567,968,559	3,683,757,124	884,211,435	4,470,073,441	50.54	49.79	水道料金
その他 営業収益	259,211,000	77,719,224	73,735,346	3,983,878	181,491,776	29.98	32.45	下水道使用料徴収受託料等
営業外収益	1,590,808,000	627,067,426	590,466,973	36,600,453	963,740,574	39.41	44.53	
加 入 金	724,768,000	229,944,000	195,228,000	34,716,000	494,824,000	31.72	41.86	新規加入負担金等
受取利息 及び配当金	100,000	100,000	100,000	0	0	100.00	306.20	配当金
他会計補助金	42,409,000	19,308,609	19,308,609	0	23,100,391	45.52	47.90	構成市からの繰出金
長期前受金戻入	732,805,000	366,402,500	366,402,500	0	366,402,500	50.00	50.00	地方公営企業法施行規則第21条の規定により償却した長期前受金の収益化額
雑 収 益	19,304,000	11,312,317	9,427,864	1,884,453	7,991,683	58.60	52.61	
消費税及び地方 消費税還付金	71,422,000	0	0	0	71,422,000	0.00	0.00	

注)長期前受金戻入については、上期分相当額による。

支 出

※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予算額 (A)	支出負担 行為済額 (B)	振替額 (C)	支払義務 発生額 (D)	予算残額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前年度 執行率 (B)/(A)	備 考
水道事業費用	9,980,048,000	4,678,031,386	1,341,298,490	2,724,306,664	5,302,016,614	46.88	44.95	
営業費用	9,507,977,000	4,471,885,784	1,338,356,295	2,521,103,257	5,036,091,216	47.04	44.89	
原水及び浄水費	4,887,584,000	2,235,316,670	7,698,328	1,991,507,851	2,652,267,330	45.74	43.63	
配 水 費	772,631,000	275,210,830	11,789,143	159,810,903	497,420,170	35.62	30.17	
給 水 費	268,717,000	125,477,739	29,559,241	51,773,337	143,239,261	46.70	32.87	
業 務 費	591,363,000	440,906,471	6,730,289	243,315,190	150,456,529	74.56	73.03	
総 係 費	368,446,000	122,664,074	16,319,294	74,695,976	245,781,926	33.30	34.00	
減価償却費	2,532,520,000	1,266,260,000	1,266,260,000	0	1,266,260,000	50.00	50.00	
資産減耗費	86,716,000	6,050,000	0	0	80,666,000	6.98	0.00	
営業外費用	434,755,000	202,233,099	50,900	202,182,199	232,521,901	46.52	47.69	
支払利息及び 企業債取扱諸費	406,888,000	202,182,199	0	202,182,199	204,705,801	49.69	50.08	企業債利息
雑 支 出	868,000	50,900	50,900	0	817,100	5.87	8.02	控除対象外消費税等
消費税及び 地方消費税	26,999,000	0	0	0	26,999,000	0.00	0.00	
特別損失	18,316,000	3,912,503	2,891,295	1,021,208	14,403,497	21.37	51.11	
過年度損益修正損	8,583,000	3,912,503	2,891,295	1,021,208	4,670,497	45.59	17.01	過年度分水道料金還付等
その他特別損失	9,733,000	0	0	0	9,733,000	0.00	100.01	
予 備 費	19,000,000	0	0	0	19,000,000	0.00	0.00	
予 備 費	19,000,000	0	0	0	19,000,000	0.00	0.00	

注)減価償却費については、上期分相当額による。

(2) 資本的収入及び支出

収 入

※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予算額 (A)	調定済額 (B)	収入済額 (C)	収入未済額 (B)-(C)	予算残額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前年度 執行率 (B)/(A)	備 考
資本的収入	3,999,041,000	49,773,592	43,319,232	6,454,360	3,949,267,408	1.24	1.42	
企業債	1,819,000,000	3,000,000	3,000,000	0	1,816,000,000	0.16	0.00	
企業債	1,819,000,000	3,000,000	3,000,000	0	1,816,000,000	0.16	0.00	
出資金	926,900,000	0	0	0	926,900,000	0.00	0.00	
出資金	926,900,000	0	0	0	926,900,000	0.00	0.00	構成市からの出資金
国庫補助金	1,078,225,000	0	0	0	1,078,225,000	0.00	0.00	
国庫補助金	1,078,225,000	0	0	0	1,078,225,000	0.00	0.00	生活基盤施設耐震化等交付金
他会計補助金	50,875,000	25,437,832	25,437,832	0	25,437,168	50.00	50.00	
他会計補助金	50,875,000	25,437,832	25,437,832	0	25,437,168	50.00	50.00	構成市からの繰出金
負担金	124,041,000	21,335,760	14,881,400	6,454,360	102,705,240	17.20	20.55	
工事負担金	124,041,000	21,335,760	14,881,400	6,454,360	102,705,240	17.20	20.55	

支 出

※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予算額 (A)	支出負担 行為済額 (B)	振替額 (C)	支払義務 発生額 (D)	予算残額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前年度 執行率 (B)/(A)	備 考
資本的支出	7,496,537,000	4,810,070,715	25,246,108	969,361,677	2,686,466,285	64.17	56.65	
建設改良費	5,712,056,000	3,933,349,742	25,246,108	92,640,704	1,778,706,258	68.87	59.51	
改良事業費	5,268,812,000	3,805,805,099	2,900,000	21,832,312	1,463,006,901	72.24	62.16	うち繰越分子算額 55,176,000円
拡張事業費	120,010,000	24,585,000	0	0	95,425,000	20.49	40.20	
事務費	294,170,000	101,044,983	20,465,298	70,808,392	193,125,017	34.35	35.17	
固定資産購入費	19,000,000	0	0	0	19,000,000	0.00	60.85	
量水器費	10,064,000	1,914,660	1,880,810	0	8,149,340	19.03	33.09	
企業債償還金	1,769,481,000	876,720,973	0	876,720,973	892,760,027	49.55	49.75	
企業債償還金	1,769,481,000	876,720,973	0	876,720,973	892,760,027	49.55	49.75	企業債元金
予備費	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0.00	0.00	
予備費	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0.00	0.00	

〈水道用水供給事業〉

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(令和2年9月30日現在)
※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予算額 (A)	調定済額 (B)	収入済額 (C)	収入未済額 (B)-(C)	予算残額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前年度 執行率 (B)/(A)	備 考
水道事業収益	6,845,686,000	3,449,189,858	2,910,472,270	538,717,588	3,396,496,142	50.38	48.81	
営業収益	6,539,707,000	3,285,655,265	2,746,959,308	538,695,957	3,254,051,735	50.24	49.41	
給水収益	6,510,952,000	3,268,664,665	2,732,313,028	536,351,637	3,242,287,335	50.20	49.37	給水料金
その他の 営業収益	28,755,000	16,990,600	14,646,280	2,344,320	11,764,400	59.08	59.17	受託水質検査料金
営業外収益	305,979,000	163,534,593	163,512,962	21,631	142,444,407	53.44	39.36	
受取利息 及び配当金	5,000	5,512	5,512	0	△ 512	110.24	107.95	預金利息
他会計補助金	1,872,000	0	0	0	1,872,000	0.00	0.00	構成団体からの繰出金
長期前受金戻入	303,246,000	151,623,000	151,623,000	0	151,623,000	50.00	50.00	地方公営企業法施行規則第 21条の規定により償却した長 期前受金の収益化額
雑収益	856,000	11,906,081	11,884,450	21,631	△ 11,050,081	1390.89	215.23	

注)長期前受金戻入については、上期分相当額による。

支 出

※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予算額 (A)	支出負担 行為済額 (B)	振替額 (C)	支払義務 発生額 (D)	予算残額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前年度 執行率 (B)/(A)	備 考
水道事業費用	6,301,557,000	3,168,348,125	1,234,602,511	943,982,501	3,133,208,875	50.28	49.21	
営業費用	6,159,513,000	3,105,413,242	1,234,127,785	881,522,344	3,054,099,758	50.42	50.09	
原水及び浄水費	2,872,897,000	1,551,101,683	21,155,088	657,871,882	1,321,795,317	54.00	51.53	
送水費	502,299,000	246,660,867	3,300,294	137,220,117	255,638,133	49.11	48.38	
総係費	324,360,000	122,841,535	24,863,246	86,430,345	201,518,465	37.88	43.55	
減価償却費	2,369,233,000	1,184,616,500	1,184,616,500	0	1,184,616,500	50.00	50.00	
資産減耗費	90,724,000	192,657	192,657	0	90,531,343	0.22	0.00	
営業外費用	125,887,000	62,460,157	0	62,460,157	63,426,843	49.62	30.36	
支払利息及び 企業債取扱諸費	122,149,000	62,460,157	0	62,460,157	59,688,843	51.14	51.34	企業債利息
雑支出	519,000	0	0	0	519,000	0.00	-	控除対象外消費税等
消費税及び 地方消費税	3,219,000	0	0	0	3,219,000	0.00	0.00	
特別損失	7,157,000	474,726	474,726	0	6,682,274	6.64	63.51	
その他特別損失	7,157,000	474,726	474,726	0	6,682,274	6.64	63.51	
予備費	9,000,000	0	0	0	9,000,000	0.00	0.00	
予備費	9,000,000	0	0	0	9,000,000	0.00	0.00	

注)減価償却費については、上期分相当額による。

(2) 資本的收入及び支出

収 入

※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予 算 額 (A)	調定済額 (B)	収入済額 (C)	収入未済額 (B)-(C)	予 算 残 額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前 年 度 執 行 率 (B)/(A)	備 考
資 本 的 収 入	521,740,000	0	0	0	521,740,000	0.00	0.00	
企 業 債	500,000,000	0	0	0	500,000,000	0.00	0.00	
出 資 金	21,740,000	0	0	0	21,740,000	0.00	0.00	
出 資 金	21,740,000	0	0	0	21,740,000	0.00	0.00	構成団体からの出資金

支 出

※税込み表示(単位:円・%)

科 目	予 算 額 (A)	支出負担 行為済額 (B)	振替額 (C)	支払義務 発生額 (D)	予 算 残 額 (A)-(B)	執行率 (B)/(A)	前 年 度 執 行 率 (B)/(A)	備 考
資 本 的 支 出	5,228,559,500	3,162,579,799	84,161,589	605,488,143	2,065,979,701	60.49	45.35	
建 設 改 良 費	4,313,839,500	2,715,244,601	84,161,589	158,152,945	1,598,594,899	62.95	44.05	
改 良 事 業 費	3,662,929,500	2,621,613,800	77,900,000	138,922,600	1,041,315,700	71.58	46.16	うち繰越分子算額 888,670,500円
拡 張 事 業 費	142,578,000	32,565,500	0	0	110,012,500	22.85	76.02	
事 務 費	68,513,000	26,101,801	6,261,589	18,080,845	42,411,199	38.10	37.82	
固 定 資 産 購 入 費	59,395,000	34,963,500	0	1,149,500	24,431,500	58.87	89.59	
負 担 金	380,424,000	0	0	0	380,424,000	0.00	0.00	
企 業 債 償 還 金	909,720,000	447,335,198	0	447,335,198	462,384,802	49.18	49.76	
企 業 債 償 還 金	909,720,000	447,335,198	0	447,335,198	462,384,802	49.18	49.76	企業債元金
予 備 費	5,000,000	0	0	0	5,000,000	0.00	-	
予 備 費	5,000,000	0	0	0	5,000,000	0.00	-	