

平成18年度

倉吉市水道事業会計決算審査意見書

倉吉市監査委員



受 監 第 21 号

平成19年8月23日

倉吉市長 長谷川 稔 様

倉吉市監査委員 後 谷 博

倉吉市監査委員 松 井 幹 雄

倉吉市監査委員 瀬 尾 学

### 平成18年度倉吉市水道事業会計決算審査意見について

地方公営企業法第30条第2項の規定により、審査に付された平成18年度倉吉市水道事業会計決算及び同附属書類を審査したので、その結果を別紙のとおり意見を付けて提出します。

## 目 次

第1 審査の対象	1
第2 審査の期間	1
第3 審査の方法	1
第4 審査の結果	1
第5 審査の概要及び意見	1
1 事業の概要	2
2 予算の執行状況	3
3 経営成績	6
4 財政状態	8
5 経営分析	10

### 決算審査資料

別表第1 業務実績比較表	12
別表第2 予算決算対照表	14
別表第3 損益計算書比較表	16
別表第4 損益計算書の構成及び分析表	18
別表第5 事業収益の収納状況比較表	20
別表第6 収益的費用節別比較表	22
別表第7 貸借対照比較表	24
別表第8 経営分析表	26

(注)

- 1 文及び表中の比率は、原則として小数点第2位を、指数は小数点第1位を四捨五入した。
- 2 「0.0」とは、該当数値はあるが、単位表示未満のものである。
- 3 構成比率は、合計が100.0となるよう一部調整した。
- 4 ポイントとは、百分率(%)間の差引数値である。

# 平成18年度水道事業会計決算審査意見書

## 第1 審査の対象

平成18年度倉吉市水道事業会計決算

## 第2 審査の期間

平成19年6月7日から6月27日まで

## 第3 審査の方法

審査に付された決算書及び附属書類が法令に準拠して作成され、経営成績及び財政状態を適正に表示されているか、また、関係諸帳簿及び証憑書類が適正に処理されているかを審査するとともに、担当職員から説明を聴取のうえ実施した。

## 第4 審査の結果

審査に付された決算書及び附属書類は、それぞれ地方公営企業関係法令に従って作成されており、関係諸帳簿と照合審査の結果、おおむね適正に処理されているものと認められた。

## 第5 審査の概要及び意見

当年度は、前年度に引き続き豊富で安全な水の安定的供給を図ることを目的に、上水道事業債100,000,000円等を財源として、小田橋配水管添架工事、中河原配水管布設工事、八屋福庭線配水管布設工事ほか配水管3,150mが布設され、既存の施設と配水管の改良が図られた。

経営状況については、総有収水量は、前年度に比べ3.7%の減、総配水量は前年度に比べ、3.5%減である。営業収益については、前年度に比べ、5.9%の減収となった。損益勘定においては、86,862,980円の純利益を生じており、前年度より58,076,443円の増加となった。これは、収益においては、給水収益の減、受託工事収益の減等により、前年度より60,369,830円減少したものの、費用においても、受託工事費の減、総係費の減等により、前年度より118,446,273円の減少となったことによるものである。

水道事業経営は、気象条件等の影響を受けやすい要素が多く、経済状況はおおむね回復しつつあるが、節水意識の定着などから、給水量の増加による大幅な増収は期待できない現況にある。従って、今後とも計画的かつ効率的な財政運営により経営の安定化を図り、良質で低廉な水の提供に一層努力されるよう要望するものである。

## 1 事業の概要

### (1) 業務実績

区 分		18 年 度	17 年 度	増 減	増 減 率 (%)
行政区域内人口 A	人	52,212	52,833	△ 621	△ 1.2
計画給水人口 B	人	48,600	48,600	0	0
給水人口 C	人	42,880	43,325	△ 445	△ 1.0
水道普及率 C/A×100	%	82.1	82.0	0.1	—
給水普及率 C/B×100	%	88.2	89.1	△ 0.9	—
給水件数	件	17,780	17,758	22	0.1
年間総配水量 D	m <sup>3</sup>	6,773,897	7,018,978	△ 245,081	△ 3.5
年間総有収水量 E	m <sup>3</sup>	5,966,353	6,196,419	△ 230,066	△ 3.7
有収率 E/D×100	%	88.1	88.3	△ 0.2	—
一日配水能力 F	m <sup>3</sup>	31,100	31,100	0	0
一日平均配水量 G	m <sup>3</sup>	18,559	19,230	△ 671	△ 3.5
一日最大配水量 H	m <sup>3</sup>	22,037	23,658	△ 1,621	△ 6.9
最大稼働率 H/F×100	%	70.9	76.1	△ 5.2	—

当年度の業務実績のうち、給水件数は17,780件で、前年度に比べ22件増加しているが、給水人口は42,880人で、前年度に比べ445人減少している。

総配水量は6,773,897 m<sup>3</sup>で、前年度に比べ245,081 m<sup>3</sup> (3.5%) 減少、総有収水量は5,966,353 m<sup>3</sup>で、前年度に比べ230,066 m<sup>3</sup> (3.7%) 減少している。有収率は88.1%で、前年度に比べ0.2%減少している。

最大稼働率は、前年度に比べ5.2%減少している。

[業務実績比較表は別表第1]

### (2) 月別総配水量

(単位：m<sup>3</sup>)

区分	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
18年度	536,829	564,688	566,735	596,956	649,334	559,599	
17年度	570,563	589,026	604,776	614,579	645,841	587,984	
16年度	566,147	580,955	590,682	664,189	641,574	589,549	
区分	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	計
18年度	571,863	538,699	566,397	555,113	509,853	557,831	6,773,897
17年度	587,129	552,740	611,817	574,133	521,317	559,073	7,018,978
16年度	592,614	568,418	587,186	581,215	556,227	583,714	7,102,470

(3) 用途別給水状況

(単位：m<sup>3</sup>・円・%)

区 分	18 年 度		17 年 度		増 減 率	
	給 水 量	料 金	給 水 量	料 金	給水量	料金
家事・営業用	4,239,783	527,020,610	4,333,593	540,651,799	△ 2.2	△ 2.5
団 体 用	1,471,230	253,871,328	1,583,926	273,780,312	△ 7.1	△ 7.3
官 公 署	129,800	22,534,134	139,769	24,277,561	△ 7.1	△ 7.2
学 校	303,322	52,666,663	341,299	59,463,765	△ 11.1	△ 11.4
病 院	351,537	61,849,581	380,614	66,955,889	△ 7.6	△ 7.6
工場・会社	582,165	98,903,731	623,959	106,209,589	△ 6.7	△ 6.9
団 体	93,821	16,031,804	89,912	15,385,415	4.3	4.2
プ ール	10,585	1,885,415	8,373	1,488,093	26.4	26.7
湯 屋 用	893	106,092	868	106,092	2.9	0
そ の 他	254,447	31,485,864	278,032	34,123,696	△ 8.5	△ 7.7
合 計	5,966,353	812,483,894	6,196,419	848,661,899	△ 3.7	△ 4.3

(消費税等込)

2 予算の執行状況

(1) 収益的収支

収 入

(単位：円・%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
水道事業収益	974,819,000	967,528,204	△ 7,290,796	99.3
営業収益	950,624,000	942,981,742	△ 7,642,258	99.2
営業外収益	24,189,000	24,546,462	357,462	101.5
特別利益	6,000	0	△ 6,000	0

(消費税等込)

支 出

(単位：円・%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
水道事業費用	901,236,000	869,773,043	△ 31,462,957	96.5
営業費用	709,273,000	681,129,003	△ 28,143,997	96.0
営業外費用	188,009,000	185,996,492	△ 2,012,508	98.9
特別損失	2,954,000	2,647,548	△ 306,452	89.6
予 備 費	1,000,000	0	△ 1,000,000	0

(消費税等込)

収入については、予算額 974,819,000 円に対し、決算額は 967,528,204 円（執行率 99.3%）で、7,290,796 円減少している。これは、営業収益のうち、予定量の減に伴う給水収益の減少、また工事予定箇所への減に伴う受託工事収益の減少によるものである。

給水収益の収納率については、現年度分は 98.0%、過年度分は 79.4%である。不

納欠損額は2,621,232円である。

支出については、予算額901,236,000円に対し、決算額は869,773,043円（執行率96.5%）で、31,462,957円の不用額を生じている。これは主に営業費用であり、このうち配水及び給水費の請負工事費が配給水管改良工事の減により2,208,850円不用、受託工事費の請負工事費が、下水道工事の工事予定箇所との減により3,684,000円不用となったもの等によるものである。

収益的収支の前年度比較

(単位：円・%)

区 分	18年度	17年度	増 減 額	増 減 率
収 入 額	967,528,204	1,030,718,969	△ 63,190,765	△ 6.1
支 出 額	869,773,043	992,927,434	△ 123,154,391	△ 12.4
差 引 額	97,755,161	37,791,535	59,963,626	158.7

(消費税等込)

(2) 資本的収支

収 入

(単位：円・%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
資 本 的 収 入	125,436,000	123,848,954	△ 1,587,046	98.7
企 業 債	100,000,000	100,000,000	0	100.0
工 事 負 担 金	7,723,000	6,136,200	△ 1,586,800	79.5
他 会 計 補 助 金	17,693,000	17,692,754	△ 246	100.0
固 定 資 産 売 却 代 金	20,000	20,000	0	100.0

(消費税等込)

支 出

(単位：円・%)

区 分	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執 行 率
資 本 的 支 出	468,691,000	460,016,518	△ 8,674,482	98.1
建 設 改 良 費	260,950,000	252,575,795	△ 8,374,205	96.8
企 業 債 償 還 金	207,441,000	207,440,723	△ 277	100.0
予 備 費	300,000	0	△ 300,000	0

(消費税等込)

収入については、予算額125,436,000円に対し、決算額は123,848,954円（執行率98.7%）で、1,587,046円減少している。

支出については、予算額468,691,000円に対し、決算額は460,016,518円（執行率98.1%）で、8,674,482円の不用額を生じている。これは主に建設改良費であり、そのうちの配水工事費の請負工事費が道路改良工事等の工事箇所の減により、6,553,950円不用となったことなどによるものである。

支出に対する収入不足額 336,167,564 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 10,740,684 円、過年度分損益勘定留保資金 3,625,292 円、当年度分損益勘定留保資金 287,925,082 円及び建設改良積立金 33,876,506 円をもって補てんされている。

資本的収支の前年度比較

(単位：円・%)

区 分	18年度	17年度	増 減 額	増 減 率
収 入 額	123,848,954	158,463,307	△ 34,614,353	△ 21.8
支 出 額	460,016,518	452,151,453	7,865,065	1.7
差 引 額	△ 336,167,564	△ 293,688,146	△ 42,479,418	14.5

(消費税等込)

[予算決算対照表は別表第2]

(3) 工事の状況

ア 建設改良費の配水工事費は 221,918,173 円である。このうち請負工事費は、小田橋配水管添架工事ほか 25 件 201,034,050 円、うち消火栓設置工事が 8 件 3,752,700 円である。主な工事は次表のとおりである。

配 水 工 事

(1,000 万円以上記載, 単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 竣 工 検 査 日
中河原配水管 布設工事	DIP 口径 100m/m 延長 350m	14,394,450	平成 18.8.3	平成 18.11.28
八屋福庭線 配水管布設工事	DIP 口径 250m/m 延長 129m DIP 口径 100m/m 延長 14m	11,835,600	平成 18.9.27	平成 18.12.11
県道上井北条線 配水管布設工事 (1 工区)	DIP 口径 300m/m 延長 206m	17,532,900	平成 18.9.4	平成 19.3.14
小田橋配水管 添架工事	SUS 口径 300m/m 延長 320m	72,668,400	平成 18.8.16	平成 19.3.19
県道上井北条線 配水管布設工事 (2 工区)	DIP 口径 300m/m 延長 142m DIP 口径 75m/m 延長 15m	12,951,750	平成 18.9.4	平成 19.3.20

[注] DIP…ダクタイル鋳鉄管、SUS…ステンレス鋼管 (消費税等込)

イ 施設改良費は 19,400,572 円で、このうち請負工事費は、虹ヶ丘送水ポンプ取替工事、黒見第 1・第 2 取水井ポンプ制御盤取替工事の 2 件 10,038,000 円である。

ウ その他営業設備は 11,257,050 円で、このうち機械装置購入費 9,162,930 円、車輛購入費 728,070 円、工具器具備品購入費は 1,366,050 円である。主なものは、量水器、非常用飲料水製造装置、軽貨物自動車等である。

### 3 経営成績

#### (1) 損益収支の状況

(単位：円・%)

区 分	18 年 度	17 年 度	増 減 額	増 減 率
営業収益 A	898,289,706	955,041,966	△ 56,752,260	△ 5.9
営業費用 B	673,809,132	784,580,784	△ 110,771,652	△ 14.1
営業利益 C=A-B	224,480,574	170,461,182	54,019,392	31.7
営業外収益 D	24,029,635	27,561,505	△ 3,531,870	△ 12.8
営業外費用 E	158,999,681	169,076,181	△ 10,076,500	△ 6.0
営業外利益 F=D-E	△ 134,970,046	△ 141,514,676	6,544,630	△ 4.6
経常利益 G=C+F	89,510,528	28,946,506	60,564,022	209.2
特別利益 H	0	85,700	△ 85,700	皆減
特別損失 I	2,647,548	245,669	2,401,879	977.7
特別損益 J=H-I	△ 2,647,548	△ 159,969	△ 2,487,579	1,555.0
純 利 益 K =C+F+J=G+J	86,862,980	28,786,537	58,076,443	201.7
前年度繰越 利益剰余金 L	227,195,318	300,408,781	△ 73,213,463	△ 24.4
当年度未処分 利益剰余金 K+L	314,058,298	329,195,318	△ 15,137,020	△ 4.6

ア 総収益 922,319,341 円の内訳は、営業収益 898,289,706 円（構成比 97.4%）、営業外収益 24,029,635 円（構成比 2.6%）である。

営業収益は、前年度に比べ 56,752,260 円（5.9%）減少している。このうち給水収益が 34,347,313 円（4.1%）、受益工事収益が 18,755,427 円（47.3%）それぞれ減少している。

営業外収益は、前年度に比べ 3,531,870 円（12.8%）減少している。このうち受取利息及び配当金が 287,792 円（5,034.8%）増加、加入金が 961,000 円（7.3%）、他会計補助金が 1,087,562 円（9.4%）それぞれ減少している。

イ 総費用 835,456,361 円の内訳は、営業費用 673,809,132 円（構成比 80.7%）、営業外費用 158,999,681 円（構成比 19.0%）及び特別損失 2,647,548 円（構成比 0.3%）

である。

営業費用は、前年度に比べ 110,771,652 円 (14.1%) 減少している。このうち配水及び給水費が 9,377,673 円 (8.6%)、受託工事費が 19,512,336 円 (35.7%)、総係費が 72,911,020 円 (30.7%) それぞれ減少している。

営業外費用は、前年度に比べ 10,076,500 円 (6.0%) 減少している。これは企業債利息 10,057,986 円 (6.3%) の減少によるものである。

ウ 総費用を節別にみた主なものは、給料、手当等 248,689,594 円 (構成比 29.8%)、減価償却費 273,749,334 円 (構成比 32.8%)、企業債利息 148,707,792 円 (構成比 17.8%)、請負工事費 41,643,000 円 (構成比 5.0%) 等である。

人件費は、前年度に比べ 95,047,509 円 (27.7%) 減少している。総費用に占める割合は 29.8% で、前年度に比べ 6.2 ポイント、営業収益に占める割合は 27.7% で、前年度に比べ 8.3 ポイントそれぞれ減少している。人件費総額から退職給与金を控除した額は 240,544,066 円で、前年度に比べ 23,593,013 円 (8.9%) 減少している。

請負工事費は前年度に比べ 12,305,000 円 (22.8%)、路面復旧費は 3,156,676 円 (58.9%)、たな卸資産減耗費は 2,074,652 円 (92.4%)、消火栓修繕費は 2,719,443 円 (68.9%) それぞれ減少、賃金は 3,986,008 円 (皆増)、固定資産除却費は 1,851,531 円 (94.8%) 増加している。

企業債利息は前年度に比べ 10,057,986 円 (6.3%) 減少している。

エ 純利益は 86,862,980 円で、前年度に比べ 58,076,443 円 (201.7%) 増加している。

オ 当年度未処分利益剰余金 314,058,298 円は、減債積立金として 5,000,000 円、建設改良積立金として 50,000,000 円を処分することとなっている。

[損益計算書比較表は別表第 3、収益的費用節別比較表は別表第 6]

#### 4 財政状態

##### (1) 貸借対照表

(単位：円・%)

区 分	18 年 度	17 年 度	増 減 額	増 減 率
固 定 資 産 A	5,996,009,986	6,031,774,880	△ 35,764,894	△ 0.6
流 動 資 産 B	899,712,130	882,979,874	16,732,256	1.9
繰 延 勘 定 C	0	10,200,000	△ 10,200,000	皆減
資 産 合 計 A+B+C	6,895,722,116	6,924,954,754	△ 29,232,638	△ 0.4
固 定 負 債 D	192,445,000	200,450,000	△ 8,005,000	△ 4.0
流 動 負 債 E	85,505,925	109,984,774	△ 24,478,849	△ 22.3
負 債 合 計 F=D+E	277,950,925	310,434,774	△ 32,483,849	△ 10.5
資 本 金 G	4,334,801,997	4,408,366,214	△ 73,564,217	△ 1.7
剰 余 金 H	2,282,969,194	2,206,153,766	76,815,428	3.5
資 本 合 計 I=G+H	6,617,771,191	6,614,519,980	3,251,211	0.0
負債・資本合計 F + I	6,895,722,116	6,924,954,754	△ 29,232,638	△ 0.4

ア 資産 6,895,722,116 円の内訳は、固定資産 5,996,009,986 円（構成比 86.9%）、流動資産 899,712,130 円（構成比 13.1%）である

固定資産のうち、有形固定資産が 5,988,906,398 円（構成比 86.8%）、無形固定資産が 7,103,588 円（構成比 0.1%）である。

有形固定資産は、前年度に比べ 35,885,147 円（0.6%）減少している。これは、機械及び装置が 59,797,804 円（8.4%）減少、構築物が 30,323,767 円（0.6%）増加したこと等によるものである。

無形固定資産は、前年度に比べ 120,253 円（1.7%）増加している。

流動資産のうち、現金預金が 845,581,882 円（構成比 12.3%）、未収金 45,200,021 円（構成比 0.7%）、貯蔵品が 8,930,227 円（構成比 0.1%）である。

現金預金は、前年度に比べ 24,815,447 円（3.0%）増加、給水収益等の未収金は 8,376,093 円（15.6%）減少している。

イ 負債 277,950,925 円（構成比 4.0%）の内訳は、固定負債 192,445,000 円（構成比 2.8%）及び流動負債 85,505,925 円（構成比 1.2%）である。

固定負債は、前年度に比べ 8,005,000 円（4.0%）減少している。これは修繕引当金取りくずし等によるものである。

流動負債は、前年度に比べ 24,478,849 円（22.3%）減少している。このうち未払金が 5,356,074 円（52.9%）増加し、預り金が 29,834,923 円（29.9%）減少している。

ウ 資本 6,617,771,191 円（構成比 96.0%）の内訳は、資本金 4,334,801,997 円（構成比 62.9%）及び剰余金 2,282,969,194 円（構成比 33.1%）である。

資本金は、前年度に比べ 73,564,217 円（1.7%）減少している。これは借入資本金 107,440,723 円（2.9%）の減少によるものである。

負債及び資本のなかで最も構成比の大きいものは、借入資本金 3,569,050,935 円で、全体の 51.8%を占めているが、前年度に比べ 2.9 ポイント減少している。

剰余金は、前年度に比べ 76,815,428 円 (3.5%) 増加している。このうち資本剰余金が 23,828,954 円 (1.5%)、利益剰余金が 52,986,474 円 (9.3%) それぞれ増加している。

資本剰余金は、道路改良工事等により工事負担金が 6,136,200 円 (0.5%)、他会計補助金の増によりその他資本剰余金が 17,692,754 円 (7.6%) それぞれ増加している。

利益剰余金は、減債積立金が 2,000,000 円 (3.5%) 増加、当年度末処分利益剰余金が、15,137,020 円 (4.6%) 減少している。

[貸借対照表は別表第 7]

## (2) 企業債及び一時借入金の概況

### ア 企業債の状況

(単位：円)

借入先	前年度末残高	本年度借入額	本年度償還額	本年度末残高
財務省財政融資資金	2,443,317,098	55,400,000	130,614,382	2,368,102,716
公営企業金融公庫	1,233,174,560	44,600,000	76,826,341	1,200,948,219
計	3,676,491,658	100,000,000	207,440,723	3,569,050,935

当年度の企業債借入額は 100,000,000 円であり、前年度に比べ 33,000,000 円 (24.8%) 減少している。

### イ 一時借入金の状況

該当事項なし

## 5 経営分析

### (1) 構成比率

資産の構成比率は固定資産が 86.9%で、前年度に比べ 0.3 ポイント低くなり、流動資産は 13.1%で、前年度に比べ 0.3 ポイント高くなっている。固定資産構成比率が大であれば資本が固定化の傾向にあり、流動資産構成比率が大であれば、流動性は良好であるといえる。

固定負債構成比率は 54.6%で、前年度に比べ 1.4 ポイント低くなっている。

自己資本構成比率は 44.2%で、前年度に比べ 1.8 ポイント高くなっている。比率が大であるほど経営の安全性は大きいものといえる。

### (2) 財務比率

固定比率は 196.7%で、前年度に比べ 8.6 ポイント低くなっている。固定資産が自己資本によってまかなわれるべきであるとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましいとされている。

固定長期適合率は 88.0%で、前年度に比べ 0.5 ポイント低くなっている。固定資産の調達が自己資本と固定負債の範囲内で行われるべきであるとの立場から、少なくとも 100%以下であることが望ましく、100%を超えた場合は、固定資産に対して過大投資が行われたものといえる。

流動比率は、1052.2%で、前年度に比べ 249.4 ポイント高くなっている。1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較するもので、流動性を確保するためには、理想比率は 200%以上である。

酸性試験比率は 1041.8%で、前年度に比べ 246.8 ポイント高くなっている。流動資産のうち現金預金及び容易に現金化しうる未収金等と流動負債とを対比させたもので、100%以上が理想とされている。

負債比率は 126.2%で、前年度に比べ 9.5 ポイント低くなっている。負債を自己資本より超過させないことが健全経営の第一主義であるので、100%以下を理想とする。

### (3) 回転率

回転率は、企業の活動性を示すもので、これらの比率は大きいほど資本が効率的に使われていることを表すものである。

総資本回転率は 0.13 回で前年と同じ、自己資本回転率は 0.29 回で前年度に比べ 0.02 ポイント低くなっている。

流動資産回転率は 0.98 回で、前年度に比べ 0.07 ポイント低くなっている。

### (4) 収益率

収益率は、収益と費用を対比して企業の経営活動の成果を表すもので、その比率は大きいほど良好である。

純利益対総収益比率は 9.4%で、前年度に比べ 6.5 ポイント高くなっている。

収益と費用を対比した総収益対総費用比率は 110.4%で、前年度に比べ 7.4 ポイント高くなっており、経営成績及び財政状態を示すもので、収益と費用を対比し

てその比率は大きいほど良好とされている。100 円の費用を投入して 110 円の収入を得ていることを表すものである。

〔経営分析表は別表第 8〕



# 決算審査資料

## 別表第1

## 業 務 実 績 比 較 表

(指数は14年度=100)

区 分		18年度		17年度		16年度		15年度		14年度	備 考
		数 値	指 数	数 値	指 数	数 値	指 数	数 値	指 数	数 値	
行政区域内人口 (A)	人	52,212	105	52,833	107	53,175	107	49,264	99	49,519	
計画給水人口 (B)	人	48,600	100	48,600	100	48,600	100	48,600	100	48,600	
給水人口 (C)	人	42,880	98	43,325	99	43,471	99	43,890	100	43,890	
水道普及率	%	82.1	93	82.0	93	81.8	92	89.1	101	88.6	$\frac{C}{A} \times 100$
給水普及率	%	88.2	98	89.1	99	89.4	99	90.3	100	90.3	$\frac{C}{B} \times 100$
給水件数	件	17,780	102	17,758	102	17,624	101	17,551	101	17,435	
年間総配水量 (D)	m <sup>3</sup>	6,773,897	95	7,018,978	98	7,102,470	100	7,186,330	101	7,135,256	
年間総有収水量 (E)	m <sup>3</sup>	5,966,353	97	6,196,419	100	6,237,429	101	6,312,560	102	6,174,880	
有収率	%	88.1	102	88.3	102	87.8	102	87.8	102	86.5	$\frac{E}{D} \times 100$
一日配水能力 (F)	m <sup>3</sup>	31,100	100	31,100	100	31,100	100	31,100	100	31,100	
一日平均配水量 (G)	m <sup>3</sup>	18,559	95	19,230	98	19,459	100	19,635	100	19,549	
一日最大配水量 (H)	m <sup>3</sup>	22,037	71	23,658	76	27,270	88	25,765	83	31,117	

一日最少配水量	m <sup>3</sup>	16,068	101	16,817	106	16,400	103	16,732	105	15,861		
負荷率	%	84.2	134	81.3	129	71.4	114	76.2	121	62.8	$\frac{G}{H} \times 100$	
施設利用率	%	59.7	95	61.8	98	62.6	100	63.1	100	62.9	$\frac{G}{F} \times 100$	
最大稼働率	%	70.9	71	76.1	76	87.7	88	82.8	83	100.1	$\frac{H}{F} \times 100$	
導送配水管総延長 (I)	m	371,562	102	370,330	101	369,574	101	367,719	101	365,721		
配水管使用効率	m <sup>3</sup> /m	18.2	93	19.0	97	19.2	98	19.5	100	19.5	$\frac{D}{I}$	
固定資産使用効率	m <sup>3</sup> /万円	11.3	98	11.7	102	11.6	101	11.7	102	11.5	$\frac{D}{\text{有形固定資産}}$	
供給単価	円/m <sup>3</sup>	133.69	99	134.27	99	134.67	99	134.54	99	135.45	$\frac{\text{給水収益}}{E}$	
給水原価	円/m <sup>3</sup>	133.69	97	145.06	105	125.82	91	132.76	96	137.98	$\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費外}}{E}$	
職員数	人	35.0	110	38.0	119	33.4	105	33.5	105	31.8		
損益勘定所属職員数 (J)	人	32.0	111	35.0	122	30.4	106	30.5	106	28.8		
職員一人当たり	給水人口	人	1,340	88	1,238	81	1,430	94	1,439	94	1,524	$\frac{C}{J}$
	有収水量	m <sup>3</sup>	186,449	87	177,041	83	205,179	96	206,969	97	214,406	$\frac{E}{J}$
	営業収益	千円	28,072	89	27,287	87	30,497	97	30,515	97	31,540	$\frac{\text{営業収益}}{J}$
	給水収益	千円	24,927	86	23,772	82	27,632	95	27,846	96	29,041	$\frac{\text{給水収益}}{J}$
給水収益に対する職員給与費の割合	%	31.2	93	41.3	124	28.4	85	34.5	103	33.4	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	

## 別表第2

## 予 算 決 算

## 収益的收入及び支出

区 分		18 年 度				17
		予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率	予 算 額
収 入	水道事業収益	974,819,000	967,528,204	△ 7,290,796	99.3	1,026,857,000
	営業収益	950,624,000	942,981,742	△ 7,642,258	99.2	1,001,024,000
	営業外収益	24,189,000	24,546,462	357,462	101.5	25,739,000
	特別利益	6,000	0	△ 6,000	0	94,000
支 出	水道事業費用	901,236,000	869,773,043	△ 31,462,957	96.5	1,015,716,000
	営業費用	709,273,000	681,129,003	△ 28,143,997	96.0	813,757,000
	営業外費用	188,009,000	185,996,492	△ 2,012,508	98.9	200,487,000
	特別損失	2,954,000	2,647,548	△ 306,452	89.6	472,000
	予備費	1,000,000	0	△ 1,000,000	0	1,000,000

## 資本的收入及び支出

区 分		18 年 度				17
		予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率	予 算 額
収 入	資本的收入	125,436,000	123,848,954	△ 1,587,046	98.7	164,995,000
	企業債	100,000,000	100,000,000	0	100.0	133,000,000
	工事負担金	7,723,000	6,136,200	△ 1,586,800	79.5	15,344,000
	他会計補助金	17,693,000	17,692,754	△ 246	100.0	16,605,000
	固定資産売却代金	20,000	20,000	0	100.0	46,000
支 出	資本的支出	468,691,000	460,016,518	△ 8,674,482	98.1	489,510,000
	建設改良費	260,950,000	252,575,795	△ 8,374,205	96.8	250,814,000
	企業債償還金	207,441,000	207,440,723	△ 277	100.0	238,396,000
	予備費	300,000	0	△ 300,000	0	300,000

# 对 照 表

(单位：円・%)

年 度			1 6 年 度			
決 算 額	増 減 額	執行率	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率
1,030,718,969	3,861,969	100.4	1,013,627,000	998,455,771	△ 15,171,229	98.5
1,002,414,941	1,390,941	100.1	987,891,000	973,135,628	△ 14,755,372	98.5
28,214,043	2,475,043	109.6	25,730,000	25,319,338	△ 410,662	98.4
89,985	△ 4,015	95.7	6,000	805	△ 5,195	13.4
992,927,434	△ 22,788,566	97.8	922,018,000	885,236,176	△ 36,781,824	96.0
792,698,634	△ 21,058,366	97.4	707,944,000	674,079,692	△ 33,864,308	95.2
199,983,131	△ 503,869	99.7	212,932,000	211,074,597	△ 1,857,403	99.1
245,669	△ 226,331	52.0	142,000	81,887	△ 60,113	57.7
0	△ 1,000,000	0	1,000,000	0	△ 1,000,000	0

(消費税等込)

(单位：円・%)

年 度			1 6 年 度			
決 算 額	増 減 額	執行率	予 算 額	決 算 額	増 減 額	執行率
158,463,307	△ 6,531,693	96.0	117,883,000	117,325,620	△ 557,380	99.5
133,000,000	0	100.0	80,000,000	80,000,000	0	100.0
8,811,600	△ 6,532,400	57.4	18,272,000	17,707,200	△ 564,800	96.9
16,605,192	192	100.0	19,610,000	19,609,225	△ 775	100.0
46,515	515	101.1	1,000	9,195	8,195	919.5
452,151,453	△ 37,358,547	92.4	443,228,000	430,537,542	△ 12,690,458	97.1
213,756,273	△ 37,057,727	85.2	233,396,000	221,005,783	△ 12,390,217	94.7
238,395,180	△ 820	100.0	209,532,000	209,531,759	△ 241	100.0
0	△ 300,000	0	300,000	0	△ 300,000	0

(消費税等込)

別表第3

## 損益計算

区 分	18 年 度				
	金 額	構 成 比	指 数	対 前 年 度 比 較	
				金 額	$\frac{18\text{年度}}{17\text{年度}} \times 100$
<b>総 収 益 (A)</b>	922,319,341	100.0	96	△ 60,369,830	93.9
1 営 業 収 益	898,289,706	97.4	97	△ 56,752,260	94.1
給 水 収 益	797,660,003	86.5	94	△ 34,347,313	95.9
受 託 工 事 収 益	20,921,650	2.3	66	△ 18,755,427	52.7
そ の 他 営 業 収 益	79,708,053	8.6	160	△ 3,649,520	95.6
2 営 業 外 収 益	24,029,635	2.6	73	△ 3,531,870	87.2
受 取 利 息 及 び 配 当 金	293,508	0.0	3,391	287,792	5,134.8
加 入 金	12,127,000	1.3	67	△ 961,000	92.7
他 会 計 補 助 金	10,448,668	1.1	74	△ 1,087,562	90.6
雑 収 益	1,160,459	0.2	143	△ 1,771,100	39.6
3 特 別 利 益	0	0	—	△ 85,700	0
固 定 資 産 売 却 益	0	0	—	△ 85,700	0
過 年 度 損 益 修 正 益	0	0	—	0	—
<b>総 費 用 (B)</b>	835,456,361	100.0	92	△ 118,446,273	87.6
1 営 業 費 用	673,809,132	80.7	95	△ 110,771,652	85.9
原 水 及 び 浄 水 費	95,791,401	11.5	87	△ 5,710,788	94.4
配 水 及 び 給 水 費	99,089,743	11.9	101	△ 9,377,673	91.4
受 託 工 事 費	35,085,660	4.2	81	△ 19,512,336	64.3
総 係 費	164,786,013	19.7	89	△ 72,911,020	69.3
減 価 償 却 費	273,749,334	32.8	105	△ 211,258	99.9
資 産 減 耗 費	3,975,748	0.5	85	△ 223,121	94.7
そ の 他 営 業 費 用	1,331,233	0.1	36	△ 2,825,456	32.0
2 営 業 外 費 用	158,999,681	19.0	83	△ 10,076,500	94.0
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	148,707,792	17.8	82	△ 10,057,986	93.7
繰 延 勘 定 償 却	10,200,000	1.2	100	0	100.0
雑 支 出	91,889	0.0	0	△ 18,514	83.2
3 特 別 損 失	2,647,548	0.3	43	2,401,879	1,077.7
固 定 資 産 売 却 損	26,316	0.0	85	26,316	0
過 年 度 損 益 修 正 損	2,621,232	0.3	43	2,375,563	1,067.0
<b>当 年 度 純 利 益 (A)-(B)</b>	86,862,980	—	146	58,076,443	301.7

# 書 比 較 表

(指数は15年度=100 単位:円・%)

17 年 度			16 年 度			15 年 度
金 額	構 成 比	指 数	金 額	構 成 比	指 数	金 額
982,689,171	100.0	102	951,865,987	100.0	99	963,569,376
955,041,966	97.2	103	927,123,653	97.4	100	930,707,934
832,007,316	84.7	98	840,018,876	88.3	99	849,318,201
39,677,077	4.0	126	37,018,065	3.9	118	31,477,899
83,357,573	8.5	167	50,086,712	5.2	100	49,911,834
27,561,505	2.8	84	24,741,567	2.6	75	32,861,442
5,716	0.0	66	10,108	0.0	117	8,656
13,088,000	1.3	73	11,635,000	1.2	65	17,987,000
11,536,230	1.2	82	12,797,591	1.4	91	14,055,104
2,931,559	0.3	362	298,868	0.0	37	810,682
85,700	0.0	0	767	0.0	0	0
85,700	0.0	0	767	0.0	0	0
0	0	—	0	0	—	0
953,902,634	100.0	106	848,051,313	100.0	94	903,939,129
784,580,784	82.2	111	666,955,566	78.7	94	706,358,237
101,502,189	10.6	93	98,179,826	11.6	90	109,681,764
108,467,416	11.4	111	99,211,451	11.7	101	97,869,795
54,597,996	5.7	126	47,042,411	5.5	108	43,450,970
237,697,033	24.9	128	140,948,823	16.6	76	185,923,805
273,960,592	28.7	105	276,242,954	32.6	106	261,063,617
4,198,869	0.4	90	1,534,523	0.2	33	4,677,554
4,156,689	0.5	113	3,795,578	0.5	103	3,690,732
169,076,181	17.8	88	181,013,860	21.3	95	191,383,982
158,765,778	16.7	88	170,721,997	20.1	94	181,183,982
10,200,000	1.1	100	10,200,000	1.2	100	10,200,000
110,403	0.0	0	91,863	0.0	0	0
245,669	0.0	4	81,887	0.0	1	6,196,910
0	0	0	0	0	0	30,950
245,669	0.0	4	81,887	0.0	1	6,165,960
28,786,537	—	48	103,814,674	—	174	59,630,247

## 別表第4

## 損益計算書の構成及び分析表

(単位：円・%)

区 分			18 年 度		17 年 度		16 年 度		有収水量 1 m <sup>3</sup> 当たり単価		
			決 算 額	構 成 比	決 算 額	構 成 比	決 算 額	構 成 比	18年度	17年度	16年度
事業 収 益	営業 収 益	給 水 収 益	797,660,003	86.5	832,007,316	84.7	840,018,876	88.3	133.69	134.28	134.67
		受 託 工 事 収 益	20,921,650	2.3	39,677,077	4.0	37,018,065	3.9	3.51	6.40	5.93
		そ の 他 営 業 収 益	79,708,053	8.6	83,357,573	8.5	50,086,712	5.2	13.36	13.45	8.03
		計	898,289,706	97.4	955,041,966	97.2	927,123,653	97.4	150.56	154.13	148.63
	営 業 外 収 益	営 業 外 収 益	24,029,635	2.6	27,561,505	2.8	24,741,567	2.6	4.03	4.45	3.97
		特 別 利 益	0	0	85,700	0.0	767	0.0	0.01	0.01	0.00
収 益 合 計			922,319,341	100.0	982,689,171	100.0	951,865,987	100.0	154.60	158.59	152.60
事 業 費	原 水 ・ 浄 水 ・ 費	人 原 水 ・ 浄 水	44,548,176	5.3	53,450,996	5.6	51,262,410	6.0	7.47	8.63	8.22
		件 配 水 ・ 給 水	69,783,236	8.4	78,175,807	8.2	77,170,487	9.1	11.70	12.62	12.37
		小 計	114,331,412	13.7	131,626,803	13.8	128,432,897	15.1	19.17	21.25	20.59
	配 水 ・ 給 水 費	動 力 費	32,410,981	3.9	32,062,362	3.4	32,211,674	3.8	5.43	5.17	5.16
		委 託 料	7,459,280	0.9	8,239,670	0.9	7,146,381	0.8	1.25	1.33	1.15
		修 繕 費	9,251,749	1.1	9,983,060	1.0	6,549,406	0.8	1.55	1.61	1.05
		請 負 工 事 費	13,683,000	1.6	6,388,000	0.7	3,766,000	0.5	2.29	1.03	0.60
		路 面 復 旧 費	2,206,583	0.3	5,363,259	0.6	3,525,322	0.4	0.37	0.87	0.57
		そ の 他	15,538,139	1.9	16,306,451	1.7	15,759,597	1.9	2.60	2.63	2.53
		計	194,881,144	23.4	209,969,605	22.1	197,391,277	23.3	32.66	33.89	31.65

業 費	受託工事費	人件費	6,747,658	0.8	6,527,150	0.7	6,394,423	0.7	1.13	1.05	1.02
		請負工事費	27,960,000	3.3	47,560,000	5.0	40,098,000	4.7	4.69	7.68	6.43
		その他	378,002	0.0	510,846	0.1	549,988	0.1	0.07	0.08	0.09
		計	35,085,660	4.1	54,597,996	5.8	47,042,411	5.5	5.89	8.81	7.54
	総係費	人件費	119,464,996	14.3	125,983,126	13.2	83,697,936	9.9	20.02	20.33	13.42
		退職給与金	8,145,528	1.0	79,600,024	8.3	20,109,399	2.4	1.37	12.85	3.22
		その他	37,175,489	4.4	32,113,883	3.4	37,141,488	4.3	6.23	5.18	5.95
		計	164,786,013	19.7	237,697,033	24.9	140,948,823	16.6	27.62	38.36	22.59
	費用	減価償却費	273,749,334	32.8	273,960,592	28.7	276,242,954	32.6	45.88	44.21	44.29
		資産減耗費	3,975,748	0.5	4,198,869	0.4	1,534,523	0.2	0.67	0.68	0.25
その他営業費用		1,331,233	0.2	4,156,689	0.4	3,795,578	0.5	0.22	0.67	0.61	
営業費用計		673,809,132	80.7	784,580,784	82.3	666,955,566	78.7	112.94	126.62	106.93	
特別損失		2,647,548	0.3	245,669	0.0	81,887	0.0	0.44	0.04	0.01	
営業外費用	企業債取扱い諸費	支払利息	148,707,792	17.8	158,765,778	16.6	170,721,997	20.1	24.92	25.62	27.37
		借入金利息	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		企業債手数料及び取扱費	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		計	148,707,792	17.8	158,765,778	16.6	170,721,997	20.1	24.92	25.62	27.37
	繰延勘定償却	10,200,000	1.2	10,200,000	1.1	10,200,000	1.2	1.71	1.65	1.64	
	雑支出	91,889	0.0	110,403	0.0	91,863	0.0	0.02	0.02	0.01	
	営業外費用計	158,999,681	19.0	169,076,181	17.7	181,013,860	21.3	26.65	27.29	29.02	
費用合計		835,456,361	100.0	953,902,634	100.0	848,051,313	100.0	140.03	153.95	135.96	

## 別表第5

## 事業収益の収

区 分		18 年			
		調 定 額	収 納 額	過年度損益修正損	
				不納欠損額	そ の 他
給 水 収 益	現年度分	837,441,201	821,015,927	0	0
	過年度分	21,271,442	16,896,589	2,606,130	0
	計	858,712,643	837,912,516	2,606,130	0
受託工事収益	現年度分	21,967,708	21,966,774	0	0
	過年度分	33,313	14,858	15,102	0
	計	22,001,021	21,981,632	15,102	0
その他営業収益	現年度分	83,572,833	56,571,096	0	0
	過年度分	32,271,359	32,271,359	0	0
	計	115,844,192	88,842,455	0	0
営 業 外 収 益	現年度分	24,546,462	24,546,462	0	0
	過年度分	0	0	0	0
	計	24,546,462	24,546,462	0	0
特 別 利 益	現年度分	0	0	0	0
	過年度分	0	0	0	0
	計	0	0	0	0
合 計	現年度分	967,528,204	924,100,259	0	0
	過年度分	53,576,114	49,182,806	2,621,232	0
	計	1,021,104,318	973,283,065	2,621,232	0

## 過年度未収

区分	給 水 収 益			受 託 工 事 収 益			そ の 他 営 業 収	
	調 定 額	収 納 額	収 納 率	調 定 額	収 納 額	収 納 率	調 定 額	収 納 額
12年度	349,174	0	0.0	15,102	0	0	—	—
13年度	496,351	158,812	32.0	—	—	—	—	—
14年度	991,899	5,802	0.6	—	—	—	—	—
15年度	978,806	51,883	5.3	—	—	—	—	—
16年度	959,718	231,683	24.1	—	—	—	—	—
17年度	17,495,494	16,448,409	94.0	18,211	14,858	81.6	32,271,359	32,271,359
合 計	21,271,442	16,896,589	79.4	33,313	14,858	44.6	32,271,359	32,271,359

# 納 状 況 比 較 表

(単位：円・%)

度		17 年 度					
未 収 額	収 納 率	調 定 額	収 納 額	過年度損益修正損		未 収 額	収 納 率
				不 納 欠 損 額	そ の 他		
16,425,274	98.0	873,506,253	856,010,759	0	0	17,495,494	98.0
1,768,723	79.4	17,547,386	13,525,769	245,669	0	3,775,948	77.1
18,193,997	97.6	891,053,639	869,536,528	245,669	0	21,271,442	97.6
934	100.0	41,660,893	41,646,035	0	0	14,858	100.0
3,353	44.6	39,413	20,958	0	0	18,455	53.2
4,287	99.9	41,700,306	41,666,993	0	0	33,313	99.9
27,001,737	67.7	87,247,795	54,976,436	0	0	32,271,359	63.0
0	100.0	8,579,483	8,579,483	0	0	0	100.0
27,001,737	76.7	95,827,278	63,555,919	0	0	32,271,359	66.3
0	100.0	28,214,043	28,214,043	0	0	0	100.0
0	—	0	0	0	0	0	—
0	100.0	28,214,043	28,214,043	0	0	0	100.0
0	—	89,985	89,985	0	0	0	100.0
0	—	0	0	0	0	0	—
0	—	89,985	89,985	0	0	0	100.0
43,427,945	95.5	1,030,718,969	980,937,258	0	0	49,781,711	95.2
1,772,076	91.8	26,166,282	22,126,210	245,669	0	3,794,403	84.6
45,200,021	95.3	1,056,885,251	1,003,063,468	245,669	0	53,576,114	94.9

(消費税等込)

# 金 の 収 納 状 況

(単位：円・%)

益	営 業 外 収 益			合 計						
	収 納 率	調 定 額	収 納 額	収 納 率	調 定 額	収 納 額	過年度損益修正損		未 収 額	収 納 率
							不 納 欠 損 額	そ の 他		
—	—	—	—	364,276	0	364,276	0	0	0	0.0
—	—	—	—	496,351	158,812	337,539	0	0	0	32.0
—	—	—	—	991,899	5,802	986,097	0	0	0	0.6
—	—	—	—	978,806	51,883	926,923	0	0	0	5.3
—	—	—	—	959,718	231,683	1,280	0	0	726,755	24.1
100.0	—	—	—	49,785,064	48,734,626	5,117	0	0	1,045,321	97.9
100.0	—	—	—	53,576,114	49,182,806	2,621,232	0	0	1,772,076	91.8

(消費税等込)

別表第6

## 収益の費用節別比較表

(単位；円・%)

区 分		18 年 度			17 年 度			16 年 度		
		金 額	構 成 比	前 年 度 対 比	金 額	構 成 比	前 年 度 対 比	金 額	構 成 比	前 年 度 対 比
人 件 費	給 料	131,536,644	15.8	90.8	144,898,004	15.2	121.3	119,447,967	14.1	91.5
	手 当	71,716,855	8.6	90.0	79,668,443	8.4	121.2	65,729,637	7.7	94.8
	法 定 福 利 費	36,968,667	4.4	94.1	39,295,932	4.1	119.0	33,019,754	3.9	94.4
	退 職 給 与 金	8,145,528	1.0	10.2	79,600,024	8.3	395.8	20,109,399	2.4	34.7
	報 酬	321,900	0.0	117.2	274,700	0.0	83.8	327,900	0.0	98.5
	計	248,689,594	29.8	72.3	343,737,103	36.0	144.0	238,634,655	28.1	81.4
物 件 費	児 童 手 当	1,530,000	0.2	119.1	1,285,000	0.1	133.9	960,000	0.1	131.5
	賃 金	3,986,008	0.5	皆増	0	0	皆減	2,223,788	0.3	121.9
	旅 費	968,934	0.1	94.3	1,027,593	0.1	86.3	1,190,714	0.2	208.0
	報 償 費	112,049	0.0	81.8	136,935	0.0	49.4	277,335	0.0	48.9
	被 服 費	356,290	0.0	99.8	357,040	0.0	93.7	381,150	0.1	89.4
	備 消 耗 品 費	3,020,042	0.4	151.1	1,998,958	0.2	100.3	1,993,751	0.2	62.5
	燃 料 費	1,273,007	0.1	99.1	1,284,650	0.1	118.6	1,083,109	0.1	109.8
	光 熱 水 費	2,096,693	0.3	92.5	2,267,059	0.2	102.7	2,208,082	0.3	100.6
	印 刷 製 本 費	1,673,343	0.2	136.1	1,229,370	0.1	52.7	2,333,051	0.3	172.5
	通 信 運 搬 費	7,173,745	0.9	98.3	7,300,260	0.8	94.5	7,721,219	0.9	102.2
	広 告 料	0	0	—	0	0	—	0	0	—
	委 託 料	22,490,302	2.7	95.6	23,518,609	2.5	102.8	22,879,135	2.7	103.9
	手 数 料	3,765,442	0.5	132.6	2,839,638	0.3	109.4	2,596,373	0.3	107.1
	賃 借 料	6,839,956	0.8	87.3	7,831,133	0.8	100.4	7,801,552	0.9	84.4
	修 繕 費	10,324,508	1.2	98.4	10,488,785	1.1	136.4	7,690,711	0.9	72.3
	請 負 工 事 費	41,643,000	5.0	77.2	53,948,000	5.7	123.0	43,864,000	5.2	108.8
路 面 復 旧 費	2,206,583	0.3	41.1	5,363,259	0.6	152.1	3,525,322	0.4	103.5	
材 料 費	2,222,598	0.3	67.8	3,275,949	0.4	94.6	3,461,487	0.4	135.1	

その他	動力費	32,410,981	3.9	101.1	32,062,362	3.4	99.5	32,211,674	3.8	101.2		
	薬品費	464,574	0.0	99.6	466,503	0.0	105.9	440,653	0.1	95.7		
	補償金	0	0	—	0	0	—	0	0	—		
	交際費	0	0	—	0	0	—	0	0	皆減		
	食糧費	0	0	—	0	0	—	0	0	—		
	厚生費	146,321	0.0	91.7	159,565	0.0	69.6	229,242	0.0	85.4		
	会費負担金	598,539	0.1	64.1	934,178	0.1	102.0	916,304	0.1	165.6		
	保険料	653,308	0.1	101.2	645,685	0.1	99.4	649,704	0.1	107.2		
	雑費	0	0	—	0	0	—	0	0	—		
	減価償却費	273,749,334	32.8	99.9	273,960,592	28.8	99.2	276,242,954	32.6	105.8		
	固定資産除却費	3,804,355	0.4	194.8	1,952,824	0.2	155.2	1,258,384	0.2	28.1		
	たな卸資産減耗費	171,393	0.0	7.6	2,246,045	0.2	813.4	276,139	0.0	140.3		
	材料売却原価	87,187	0.0	51.9	167,866	0.0	84.4	198,904	0.0	176.7		
	水道週間費	17,704	0.0	51.7	34,240	0.0	38.6	88,640	0.0	440.0		
	受託工事費	1,240	0.0	12.4	10,038	0.0	148.7	6,750	0.0	皆増		
	消火栓修繕費	1,225,102	0.1	31.1	3,944,545	0.4	112.7	3,501,284	0.4	98.4		
	公課費	107,000	0.0	100.0	107,000	0.0	97.7	109,500	0.0	84.4		
	計	425,119,538	50.9	96.4	440,843,681	46.2	102.9	428,320,911	50.6	103.6		
	経費	取 扱 諸 費 及 び 利 息	企業債利息	148,707,792	17.8	93.7	158,765,778	16.6	93.0	170,721,997	20.1	94.2
		借入金利息	0	0	—	0	0	—	0	0	—	
企業債手数料 及び取扱費		0	0	—	0	0	—	0	0	—		
小計		148,707,792	17.8	93.7	158,765,778	16.6	93.0	170,721,997	20.1	94.2		
開 発 費 償 却	10,200,000	1.2	100.0	10,200,000	1.1	100.0	10,200,000	1.2	100.0			
雑 支 出	不用品売却原価	0	0	—	0	0	—	0	0	—		
	その他雑支出	91,889	0.0	83.2	110,403	0.0	—	91,863	0.0	—		
	小計	91,889	0.0	83.2	110,403	0.0	—	91,863	0	—		
固定資産売却損	26,316	0.0	皆増	0	0	—	0	0	皆減			
過年度損益修正損	2,621,232	0.3	1,067.0	245,669	0.1	300.0	81,887	0.0	1.3			
計	161,647,229	19.3	95.5	169,321,850	17.8	93.5	181,095,747	21.3	91.7			
合計	835,456,361	100.0	87.6	953,902,634	100.0	112.5	848,051,313	100.0	93.8			

## 別表第7

## 貸借対照

資 産 の 部									
区 分	1 8 年 度			1 7 年 度			1 6 年 度		
	金 額	構成比	前年度対比	金 額	構成比	前年度対比	金 額	構成比	前年度対比
1 固 定 資 産	5,996,009,986	86.9	99.4	6,031,774,880	87.2	98.8	6,102,786,965	87.4	98.9
①有形固定資産	5,988,906,398	86.8	99.4	6,024,791,545	87.0	98.8	6,097,451,834	87.3	98.9
イ土地	192,381,617	2.8	100.0	192,381,617	2.8	100.0	192,381,617	2.8	100.0
ロ建物	166,533,515	2.4	96.2	173,130,899	2.5	97.1	178,359,237	2.5	113.9
ハ構築物	4,971,127,310	72.1	100.6	4,940,803,543	71.3	98.9	4,996,774,133	71.6	99.7
ニ機械及び装置	650,818,783	9.4	91.6	710,616,587	10.3	98.1	724,121,909	10.4	91.2
ホ車両運搬具	3,293,370	0.0	96.0	3,429,714	0.0	105.7	3,245,622	0.0	80.1
ヘ工具器具及び備品	4,751,803	0.1	107.3	4,429,185	0.1	172.4	2,569,316	0.0	124.8
②無形固定資産	7,103,588	0.1	101.7	6,983,335	0.1	130.9	5,335,131	0.1	96.5
イ施設利用権	6,881,788	0.1	101.8	6,761,535	0.1	132.2	5,113,331	0.1	92.4
ロ電話加入権	221,800	0.0	100.0	221,800	0.0	100.0	221,800	0.0	皆増
2 流 動 資 産	899,712,130	13.1	101.9	882,979,874	12.7	102.8	859,302,497	12.3	118.2
①現金預金	845,581,882	12.3	103.0	820,766,435	11.8	99.8	822,055,318	11.8	119.5
②未収金	45,200,021	0.7	84.4	53,576,114	0.8	201.4	26,600,982	0.4	94.4
③貯蔵品	8,930,227	0.1	103.5	8,629,870	0.1	81.1	10,635,880	0.1	98.9
④前払費用	0	0	皆減	7,455	0.0	72.3	10,317	0.0	皆増
3 繰 延 勘 定	0	0	皆減	10,200,000	0.1	50.0	20,400,000	0.3	66.7
①開発費	0	0	皆減	10,200,000	0.1	50.0	20,400,000	0.3	66.7
資 産 合 計	6,895,722,116	100.0	99.6	6,924,954,754	100.0	99.2	6,982,489,462	100.0	100.8

# 比 較 表

(単位:円・%)

負 債 及 び 資 本 の 部									
区 分	1 8 年 度			1 7 年 度			1 6 年 度		
	金 額	構 成 比	前 年 度 対 比	金 額	構 成 比	前 年 度 対 比	金 額	構 成 比	前 年 度 対 比
負 債	277,950,925	4.0	89.5	310,434,774	4.5	98.0	316,777,631	4.5	116.5
1 固 定 負 債	192,445,000	2.8	96.0	200,450,000	2.9	97.4	205,800,000	2.9	106.0
①引 当 金	192,445,000	2.8	96.0	200,450,000	2.9	97.4	205,800,000	2.9	106.0
イ退 職 給 与 引 当 金	166,900,000	2.4	99.5	167,800,000	2.4	100.0	167,800,000	2.4	107.4
ロ修 繕 引 当 金	25,545,000	0.4	78.2	32,650,000	0.5	85.9	38,000,000	0.5	100.0
2 流 動 負 債	85,505,925	1.2	77.7	109,984,774	1.6	99.1	110,977,631	1.6	142.6
①未 払 金	15,489,379	0.2	152.9	10,133,305	0.2	105.1	9,646,024	0.1	85.5
②預 り 金	70,016,546	1.0	70.1	99,851,469	1.4	98.5	101,331,607	1.5	152.3
資 本	6,617,771,191	96.0	100.0	6,614,519,980	95.5	99.2	6,665,711,831	95.5	100.2
1 資 本 金	4,334,801,997	62.9	98.3	4,408,366,214	63.7	97.7	4,513,761,394	64.7	97.2
①自 己 資 本 金	765,751,062	11.1	104.6	731,874,556	10.6	100.0	731,874,556	10.5	100.0
②借 入 資 本 金	3,569,050,935	51.8	97.1	3,676,491,658	53.1	97.2	3,781,886,838	54.2	96.7
イ企 業 債	3,569,050,935	51.8	97.1	3,676,491,658	53.1	97.2	3,781,886,838	54.2	96.7
2 剰 余 金	2,282,969,194	33.1	103.5	2,206,153,766	31.8	102.5	2,151,950,437	30.8	107.0
①資 本 剰 余 金	1,657,159,244	24.0	101.5	1,633,330,290	23.6	101.6	1,607,913,498	23.0	102.4
イ国 庫 ( 県 ) 補 助 金	367,000	0.0	100.0	367,000	0.0	100.0	367,000	0.0	100.0
ロ受 贈 財 産 評 価 額	250,887,508	3.6	100.0	250,887,508	3.6	100.0	250,887,508	3.6	100.0
ハ工 事 負 担 金	1,155,250,554	16.8	100.5	1,149,114,354	16.6	100.8	1,140,302,754	16.3	101.6
ニそ の 他 資 本 剰 余 金	250,654,182	3.6	107.6	232,961,428	3.4	107.7	216,356,236	3.1	110.0
②利 益 剰 余 金	625,809,950	9.1	109.3	572,823,476	8.2	105.3	544,036,939	7.8	123.6
イ減 債 積 立 金	59,000,000	0.8	103.5	57,000,000	0.8	111.8	51,000,000	0.7	106.3
ロ利 益 積 立 金	4,000,000	0.1	100.0	4,000,000	0.1	100.0	4,000,000	0.1	100.0
ハ建 設 改 良 積 立 金	248,751,652	3.6	136.2	182,628,158	2.6	100.0	182,628,158	2.6	221.0
ニ当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	314,058,298	4.6	95.4	329,195,318	4.7	107.4	306,408,781	4.4	100.3
負 債 ・ 資 本 合 計	6,895,722,116	100.0	99.6	6,924,954,754	100.0	99.2	6,982,489,462	100.0	100.8

別表第8

## 經營分析表

分析項目		算式	18年度	17年度	16年度		
構成比率	1 固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産} + \text{繰延勘定}}{\text{総資産}} \times 100$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{総資産} = \text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定} \\ \text{(以下同じ)} \end{array} \right.$	86.9	87.2	87.7	
	2 流動資産構成比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$		13.1	12.8	12.3	
	3 固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$		$\left\{ \begin{array}{l} \text{固定負債} = \text{固定負債} + \text{借入資本金} \\ \text{(以下同じ)} \end{array} \right.$	54.6	56.0	57.1
	4 流動負債構成比率	$\frac{\text{流動負債}}{\text{総資本}} \times 100$			1.2	1.6	1.6
	5 自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$			$\left\{ \begin{array}{l} \text{自己資本} = \text{自己資本金} + \text{剰余金} \\ \text{(以下同じ)} \end{array} \right.$	44.2	42.4
6 流動資産対固定資産比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{固定資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$	15.0	14.6	14.0			
財務比率	7 固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	196.7	205.3	211.6		
	8 固定長期適合率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	88.0	88.5	88.8		
	9 流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	1,052.2	802.8	774.3		
	10 酸性試験比率 (当座比率)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	1,041.8	795.0	764.7		
	11 現金預金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	988.9	746.3	740.7		
	12 負債比率	$\frac{\text{負債}}{\text{自己資本}} \times 100$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{負債} = \text{固定負債} + \text{流動負債} \end{array} \right.$	126.2	135.7	142.1	
	13 固定負債比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{自己資本}} \times 100$		123.4	132.0	138.3	
	14 流動負債比率	$\frac{\text{流動負債}}{\text{自己資本}} \times 100$		2.8	3.7	3.8	
	15 総資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均総資本}}$		$\left\{ \begin{array}{l} \text{営業収益} = \text{営業収益} - \text{受託工事収益} \\ \text{(以下同じ)} \end{array} \right.$	0.13	0.13	0.13
	〃 回転期間 (年)	$\frac{\text{平均総資本}}{\text{営業収益}}$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{平均} = (\text{期首} + \text{期末}) \div 2 \\ \text{(以下同じ)} \end{array} \right.$		7.9	7.6	7.8

分 析 項 目		算 式	18年度	17年度	16年度
回 轉 率	16 自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均自己資本}}$	0.29	0.31	0.32
	〃 回転期間 (年)	$\frac{\text{平均自己資本}}{\text{営業収益}}$	3.4	3.2	3.2
	17 固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均(固定資産-建物仮勘定)}}$	0.15	0.15	0.14
	〃 回転期間 (年)	$\frac{\text{平均(固定資産-建物仮勘定)}}{\text{営業収益}}$	6.9	6.6	6.9
	18 流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均流動資産}}$	0.98	1.05	1.12
	〃 回転期間 (月)	$\frac{\text{平均流動資産}}{\text{営業収益}} \times 12$	12.2	11.4	10.7
率	19 減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産+当年度減価償却費}} \times 100$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{期末償却資産} = [\text{有形固定資産(償却未済額)} + \text{無形固定資産}] \\ \quad \quad \quad - (\text{土地+立木+建物仮勘定+投資}) \end{array} \right.$	4.5	4.5	4.5
	減価償却期間 (年)	$\frac{\text{期末償却資産+当年度減価償却費}}{\text{当年度減価償却費}}$	22.2	22.3	22.4
収 益 率	20 総資本利益率	$\frac{\text{当年度純利益}}{\text{平均総資本}} \times 100$	1.3	0.4	1.5
	21 自己資本利益率	$\frac{\text{当年度純利益}}{\text{平均自己資本}} \times 100$	2.9	1.0	3.7
	22 純利益対総収益比率	$\frac{\text{当年度純利益}}{\text{総収益}} \times 100$	9.4	2.9	10.9
	23 営業利益対営業収益比率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	25.6	18.6	29.2
	24 総収益対総費用比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	110.4	103.0	112.2
25 営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	137.4	116.7	143.6	
そ の 他	26 利子負担率	$\frac{\text{支払利息}}{\text{平均(借入金+借入資本金)}} \times 100$	4.1	4.3	4.4
	27 企業債償還額対償還財源比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却費+当年度純利益}} \times 100$	57.5	78.7	55.1