

IV 石川県水道用水供給事業会計

1 経営状況及び経営成績

(1) 業務実績

ア 事業の現況

本事業は、手取川ダムに1日最大給水量 44万 m^3 の水源を確保し、平成22年度末現在、給水能力1日最大 24万4,000 m^3 の施設により、七尾市以南の7市5町へ水道用水を供給している。

また、能登半島地震等を教訓として、災害に強いライフラインを構築し、水道用水の安定供給を図るため、平成22年度から送水管の二系統化事業に着手している。

イ 給水量及び料金収入

当年度の給水量及び給水料金収入の計画及び実績は、次表のとおりである。

給水量は、6,299万9,023 m^3 と前年度に比べわずかに増加したものの、給水料金収入は、65億5,156万円と前年度に比べ 9億2,013万円の減少となっている。これは、平成22年7月1日から水道料金 1 m^3 あたり 20円引き下げたことによるものである。計画給水量に対する達成率については、全給水市町において目標を達成しており、うち内灘町が唯一目標を上回っているため、101.1%となっている。

なお、計画給水量は、平成27年度まで据え置くこととしている。

ウ 給水単価

1 m^3 当たりの給水単価は、平成15年度から 119円に据え置かれていたが、県民の家計負担軽減の観点から、平成22年7月1日から 20円（16.8%）引き下げ、99円となっている。

給水量及び給水料金の計画と実績調

区 分	給 水 量		給 水 料 金		達 成 率	
	計 画 (A)	実 績 (B)	計 画 (C)	実 績 (D)	給 水 量 (B)／(A)	給水料金 (D)／(C)
	m ³	m ³	円	円	%	%
金 沢 市	30,391,725	30,391,725	3,160,739,395	3,160,739,395	100.0	100.0
小 松 市	8,237,320	8,237,320	856,681,280	856,681,280	100.0	100.0
加 賀 市	6,257,195	6,257,195	650,748,285	650,748,285	100.0	100.0
白 山 市	1,512,560	1,512,560	157,307,680	157,307,680	100.0	100.0
野 々 市 町	1,379,700	1,379,700	143,488,800	143,488,800	100.0	100.0
津 幡 町	2,555,000	2,555,000	265,957,240	265,957,240	100.0	100.0
か ほ く 市	1,400,140	1,400,140	145,614,560	145,614,560	100.0	100.0
内 灘 町	2,184,525	2,877,318	227,190,595	298,655,502	131.7	131.5
宝 達 志 水 町	638,750	638,750	66,430,010	66,430,010	100.0	100.0
七 尾 市	5,506,025	5,506,025	572,626,595	572,626,595	100.0	100.0
羽 咋 市	1,898,365	1,898,365	197,429,955	197,429,955	100.0	100.0
中 能 登 町	344,925	344,925	35,875,875	35,875,875	100.0	100.0
平成22年度計 (イ)	62,306,230	62,999,023	6,480,090,270	6,551,555,177	101.1	101.1
平成21年度計 (ロ)	62,306,230	62,787,306	7,414,441,370	7,471,689,414	100.8	100.8
前 年 度 比 較 (イ) - (ロ)	0	211,717	△ 934,351,100	△ 920,134,237		
増 減 率 (%)	0	0.3	△ 12.6	△ 12.3		

(2) 収益的収入及び支出

ア 予算及び決算

当年度の予算額に対する決算額は、次表のとおりである。

営業収益において、決算額が予算額を 1,082万円上回ったのは、市町（内灘町）からの給水料金の増収によるものである。

営業費用において、決算額が予算額を 1,745万円下回ったのは、職員手当等、薬品費、委託費（汚泥処理費等）、委託料（除雪等）などの執行額が減少したことによるものである。

予算額・決算額に関する調（消費税を含む）

収 入

区 分	予 算 額	決 算 額	予算額に対する 決算額の増減	予算額に対する 決算額の割合
総 収 益	円 6,896,600,000	円 6,907,427,140	円 10,827,140	% 100.2
営業収益	6,868,478,000	6,879,295,407	10,817,407	100.2
営業外収益	28,122,000	28,131,733	9,733	100.0

支 出

区 分	予 算 額	決 算 額	不 用 額	予算額に対する 決算額の割合
総 費 用	円 7,368,526,000	円 7,341,034,838	円 27,491,162	% 99.6
営業費用	6,594,572,000	6,577,123,147	17,448,853	99.7
営業外費用	773,954,000	763,911,691	10,042,309	98.7

イ 消費税を除く決算

当年度の消費税を除く決算は、別表 2 比較損益計算書（64～65頁）のとおりである。

総収益は、水道料金の引き下げに伴い前年度に比べ 9億2,802万円減の 65億7,984万円となり、総費用は、企業債支払利息の減少等により前年度に比べ 1億4,109万円減の 70億3,070万円となっている。

この結果、収支は、4億5,086万円の純損失となっている。

ウ 他会計補助金と収益的収支

当年度における他会計補助金は、企業債利息に係る一般会計からの受入れであり、次表のとおり 2,552万円で、前年度に比べ 28.8%減少している。他会計補助金を控除した欠損金は 4億7,639万円となっている。

他会計補助金・実質利益調 (収益的収支)

区 分	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	前年度比較	
				前年度比較	増減率
他会計補助金	円 62,246,000	円 35,829,000	円 25,524,000	円 △ 10,305,000	% △ 28.8
当期純利益 (△純損失)	△ 12,232,654	336,063,355	△ 450,861,720	△ 786,925,075	△ 234.2
実質利益 (△欠損金)	△ 74,478,654	300,234,355	△ 476,385,720	△ 776,620,075	△ 258.7

(3) 剰余金

ア 欠損金

当年度未処理欠損金は、別表 3 比較貸借対照表 (68頁) のとおり 37億8,507万円である。

これは、前年度からの繰越欠損金 33億3,421万円に当年度純損失 4億5,086万円を加えた額である。

なお、当年度未処理欠損金は、全額翌年度へ繰越している。

イ 資本剰余金

当年度末残高は、別表 3 (68頁) のとおり 179億4,637万円であり、全額翌年度へ繰越している。

2 財政状態

(1) 資本的収入及び支出

当年度の予算額に対する決算額は、次表のとおりである。

当年度から始まった送水管二系統化事業については、6月補正で予算化され、直ちに調査設計に着手したが、業務と並行して行われる道路整備等との調整に時間を要したことから、建設改良費の20億488万円が翌年度へ繰越されている。

なお、他会計出資金 1億6,042万円と他会計借入金 1億8,800万円については、企業債元金償還資金 (昭和63年度以前及び平成元年度の一部) に充当されている。

予算額・決算額に関する調 (消費税を含む)

収 入

区 分	予 算 額	決 算 額	予算額に対する 決算額の増減	予算額に対する 決算額の割合
資 本 的 収 入	円 3,427,435,000	円 1,421,435,102	円 △ 2,005,999,898	% 41.5
企 業 債	3,079,000,000	1,073,000,000	△ 2,006,000,000	34.8
他会計出資金	160,424,000	160,424,000	0	100.0
他会計借入金	188,000,000	188,000,000	0	100.0
固定資産売却代金	11,000	11,102	102	100.9

支 出

区 分	予 算 額	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	不 用 額	予算額に対する 決算額の割合
	円	円	円	円	%
資 本 的 支 出	7,129,480,000	5,122,655,328	2,004,882,100	1,942,572	71.9
建設改良費	3,109,289,000	1,102,465,893	2,004,882,100	1,941,007	35.5
企業債償還金	4,020,188,000	4,020,187,263	0	737	100.0
国庫補助金返還金	3,000	2,172	0	828	72.4

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額 37億122万円は、過年度分損益勘定留保資金 15億4,836万円、当年度分損益勘定留保資金 21億3,824万円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 1,462万円で補てんした。

(2) 資産及び負債・資本

当年度末における資産及び負債・資本の状況は、別表3 比較貸借対照表（66～69頁）のとおりである。

資産総額は 572億9,940万円で、前年度末に比べ 10億915万円の減となっている。これは、主に減価償却によるものである。

負債総額は 39億7,651万円で、前年度末に比べ 20億4,997万円の増となっている。これは、主に他会計借入金が増によるものである。

資本総額は 533億2,288万円で、前年度末に比べ 30億5,912万円の減となっている。これは、企業債の償還等により借入資本金が 27億5,919万円減少したことなどによるものである。

3 建設改良事業（消費税を含む）

予算額 31億929万円に対し、決算額は 11億247万円、翌年度繰越額は 20億488万円、不用額は 194万円となっている。

建設改良事業の主な内容は、既存施設の改良修繕工事に加え、当年度から開始した送水管二系統化事業に係る送水管埋設工事などであり、翌年度繰越額の全ては送水管二系統化事業に係るものである。

4 財務諸表からみた経営分析

損益勘定及び貸借対照表勘定に関する各種比率は、別表4 経営分析比率表（70～73頁）のとおりである。

主要比率については、総収支比率 $\left(\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100\right)$ は、前年度を 11.1ポイント下回る 93.6% となっている。営業収支比率 $\left(\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100\right)$ は、前年度を 14.0ポイント下回る 100.3% となっている。

料金収入に対する企業債元利償還金(借換債分元金を除く)率 $\left(\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100\right)$

は、前年度を6.6ポイント上回る69.0%となっている。

運転資金の安全性・健全性を示す流動比率（ $\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ ）は、前年度を27.8ポイント上回る648.3%で、当座比率（ $\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$ ）は、前年度を28.5ポイント上回る647.5%となっている。

石川県水道用水供給事業会計別表

別表 1 業 務 実 績 表

別表 2 比較損益計算書

別表 3 比較貸借対照表

別表 4 経営分析比率表

別表1

業 務 実 績 表

区 分	平 成 2 0 年 度			平 成 2 1 年 度		
	給水計画量	給 水 量	給 水 料 金	給水計画量	給 水 量	給 水 料 金
	m ³	m ³	円	m ³	m ³	円
金 沢 市	30,391,725	30,391,725	3,616,615,275	30,391,725	30,391,725	3,616,615,275
小 松 市	8,237,320	8,237,320	980,241,080	8,237,320	8,237,320	980,241,080
加 賀 市	6,257,195	6,257,195	744,606,205	6,257,195	6,257,195	744,606,205
白 山 市	1,512,560	1,512,560	179,994,640	1,512,560	1,512,560	179,994,640
野々市町	1,379,700	1,379,700	164,184,300	1,379,700	1,379,700	164,184,300
津 幡 町	2,555,000	2,555,000	304,045,000	2,555,000	2,555,000	304,045,000
かほく市	1,400,140	1,400,140	166,616,660	1,400,140	1,400,140	166,616,660
内 灘 町	2,184,525	2,672,757	318,058,083	2,184,525	2,665,601	317,206,519
宝達志水町	638,750	638,750	76,011,250	638,750	638,750	76,011,250
七 尾 市	5,506,025	5,506,025	655,216,975	5,506,025	5,506,025	655,216,975
羽 咋 市	1,898,365	1,898,365	225,905,435	1,898,365	1,898,365	225,905,435
中能登町	344,925	344,925	41,046,075	344,925	344,925	41,046,075
計	62,306,230	62,794,462	7,472,540,978	62,306,230	62,787,306	7,471,689,414

平成22年度			前年度比較		すう勢比率(給水料金)		
給水計画量	給水量	給水料金	増減	増減率	平成20年度	平成21年度	平成22年度
m ³	m ³	円	円	%	%	%	%
30,391,725	30,391,725	3,160,739,395	△ 455,875,880	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
8,237,320	8,237,320	856,681,280	△ 123,559,800	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
6,257,195	6,257,195	650,748,285	△ 93,857,920	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
1,512,560	1,512,560	157,307,680	△ 22,686,960	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
1,379,700	1,379,700	143,488,800	△ 20,695,500	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
2,555,000	2,555,000	265,957,240	△ 38,087,760	△ 12.5	100.0	100.0	87.5
1,400,140	1,400,140	145,614,560	△ 21,002,100	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
2,184,525	2,877,318	298,655,502	△ 18,551,017	△ 5.8	100.0	99.7	93.9
638,750	638,750	66,430,010	△ 9,581,240	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
5,506,025	5,506,025	572,626,595	△ 82,590,380	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
1,898,365	1,898,365	197,429,955	△ 28,475,480	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
344,925	344,925	35,875,875	△ 5,170,200	△ 12.6	100.0	100.0	87.4
62,306,230	62,999,023	6,551,555,177	△ 920,134,237	△ 12.3	100.0	100.0	87.7

別表2

比較損益計算書

区 分	決 算 額		
	平成20年度	平成21年度	平成22年度
	円	円	円
営 業 収 益	7,472,665,196	7,471,883,323	6,551,715,396
給 水 収 益	7,472,540,978	7,471,689,414	6,551,555,177
そ の 他 営 業 収 益	124,218	193,909	160,219
営 業 外 収 益	63,045,533	35,974,794	28,126,928
受 取 利 息 及 び 配 当 金	125,752	26,822	2,474,413
他 会 計 補 助 金	62,246,000	35,829,000	25,524,000
雑 収 益	673,781	118,972	128,515
収 益 計	7,535,710,729	7,507,858,117	6,579,842,324
営 業 費 用	6,626,480,049	6,536,207,319	6,533,057,053
原 水 費、浄 水 費 及 び 送 水 費	6,505,536,468	6,418,649,341	6,358,351,419
一 般 管 理 費	120,943,581	117,557,978	174,705,634
営 業 外 費 用	921,463,334	635,587,443	497,646,991
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	921,463,334	635,587,443	497,646,991
費 用 計	7,547,943,383	7,171,794,762	7,030,704,044
差 引 純 利 益 (△ 純 損 失)	△ 12,232,654	336,063,355	△ 450,861,720

前年度比較		構成比率			すう勢比率		
金額	増減率	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度
円	%	%	%	%	%	%	%
△ 920,167,927	△ 12.3	99.2	99.5	99.6	100.0	100.0	87.7
△ 920,134,237	△ 12.3	99.2	99.5	99.6	100.0	100.0	87.7
△ 33,690	△ 17.4	0.0	0.0	0.0	100.0	156.1	129.0
△ 7,847,866	△ 21.8	0.8	0.5	0.4	100.0	57.1	44.6
2,447,591	9,125.3	0.0	0.0	0.0	100.0	21.3	1,967.7
△ 10,305,000	△ 28.8	0.8	0.5	0.4	100.0	57.6	41.0
9,543	8.0	0.0	0.0	0.0	100.0	17.7	19.1
△ 928,015,793	△ 12.4	100.0	100.0	100.0	100.0	99.6	87.3
△ 3,150,266	△ 0.1	87.8	91.1	92.9	100.0	98.6	98.6
△ 60,297,922	△ 0.9	86.2	89.5	90.4	100.0	98.7	97.7
57,147,656	48.6	1.6	1.6	2.5	100.0	97.2	144.5
△ 137,940,452	△ 21.7	12.2	8.9	7.1	100.0	69.0	54.0
△ 137,940,452	△ 21.7	12.2	8.9	7.1	100.0	69.0	54.0
△ 141,090,718	△ 2.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.0	93.1
△ 786,925,075	—	—	—	—	—	—	—

別表3

比較貸借対照表

区 分		決 算 額		
		平成20年度	平成21年度	平成22年度
資 産 の 部	固 定 資 産	円 59,629,219,803	円 54,825,434,924	円 50,993,393,439
	有 形 固 定 資 産	55,997,884,540	51,661,669,350	47,091,952,615
	手取川水道用水 供給事業設備	55,997,884,540	51,661,669,350	47,091,952,615
	無 形 固 定 資 産	3,604,129,596	3,096,344,907	2,848,463,033
	手取川水道用水 供給事業設備	3,604,129,596	3,096,344,907	2,848,463,033
	固 定 資 産 仮 勘 定	27,205,667	67,420,667	1,052,977,791
	建 設 仮 勘 定	27,205,667	67,420,667	1,052,977,791
	流 動 資 産	4,153,264,073	3,483,109,421	6,306,002,099
	現 金 預 金	3,513,092,428	2,846,804,710	5,756,146,718
	未 収 金	631,160,958	628,102,558	542,351,485
貯 蔵 品	9,010,687	8,202,153	7,503,896	
資 産 合 計		63,782,483,876	58,308,544,345	57,299,395,538

前年度比較		構成比率			すう勢比率		
金額	増減率	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度
円	%	%	%	%	%	%	%
△ 3,832,041,485	△ 7.0	93.5	94.0	89.0	100.0	91.9	85.5
△ 4,569,716,735	△ 8.8	87.8	88.6	82.2	100.0	92.3	84.1
△ 4,569,716,735	△ 8.8	87.8	88.6	82.2	100.0	92.3	84.1
△ 247,881,874	△ 8.0	5.7	5.3	5.0	100.0	85.9	79.0
△ 247,881,874	△ 8.0	5.7	5.3	5.0	100.0	85.9	79.0
985,557,124	1,461.8	0.0	0.1	1.8	100.0	247.8	3,870.4
985,557,124	1,461.8	0.0	0.1	1.8	100.0	247.8	3,870.4
2,822,892,678	81.0	6.5	6.0	11.0	100.0	83.9	151.8
2,909,342,008	102.2	5.5	4.9	10.0	100.0	81.0	163.8
△ 85,751,073	△ 13.7	1.0	1.1	1.0	100.0	99.5	85.9
△ 698,257	△ 8.5	0.0	0.0	0.0	100.0	91.0	83.3
△ 1,009,148,807	△ 1.7	100.0	100.0	100.0	100.0	91.4	89.8

区 分		決 算 額		
		平成20年度	平成21年度	平成22年度
負 債 の 部	固 定 負 債	円 2,479,068,922	円 1,365,212,417	円 3,003,782,705
	他 会 計 借 入 金	1,100,000,000	0	1,500,000,000
	引 当 金	1,379,068,922	1,365,212,417	1,503,782,705
	流 動 負 債	586,154,462	561,332,609	972,729,633
	一 時 借 入 金	0	0	235,000,000
	未 払 金	187,771,309	169,083,762	310,943,943
	未 払 費 用	386,506,183	382,206,343	402,459,186
	そ の 他 流 動 負 債	11,876,970	10,042,504	24,326,504
	負 債 計	3,065,223,384	1,926,545,026	3,976,512,338
	資 本 の 部	資 本 金	46,407,173,903	41,760,342,521
自 己 資 本 金		15,686,150,000	15,844,509,000	16,004,933,000
借 入 資 本 金		30,721,023,903	25,915,833,521	23,156,646,258
企 業 債		28,048,023,903	24,141,833,521	21,194,646,258
他 会 計 借 入 金		2,673,000,000	1,774,000,000	1,962,000,000
剰 余 金		14,310,086,589	14,621,656,798	14,161,303,942
資 本 剰 余 金		17,980,354,661	17,955,861,515	17,946,370,379
受 贈 財 産 評 価 額		6,475,200	6,475,200	6,743,835
補 助 金		17,973,879,461	17,949,386,315	17,939,626,544
利 益 剰 余 金		△ 3,670,268,072	△ 3,334,204,717	△ 3,785,066,437
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金)	△ 3,670,268,072	△ 3,334,204,717	△ 3,785,066,437	
資 本 計	60,717,260,492	56,381,999,319	53,322,883,200	
負 債 ・ 資 本 合 計		63,782,483,876	58,308,544,345	57,299,395,538

前年度比較		構成比率			すう勢比率		
金額	増減率	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度	平成 20年度	平成 21年度	平成 22年度
円	%	%	%	%	%	%	%
1,638,570,288	120.0	3.9	2.3	5.2	100.0	55.1	121.2
1,500,000,000	皆増	1.7	0.0	2.6	100.0	-	136.4
138,570,288	10.2	2.2	2.3	2.6	100.0	99.0	109.0
411,397,024	73.3	0.9	1.0	1.7	100.0	95.8	166.0
235,000,000	皆増	-	-	0.4	-	-	-
141,860,181	83.9	0.3	0.3	0.6	100.0	90.0	165.6
20,252,843	5.3	0.6	0.7	0.7	100.0	98.9	104.1
14,284,000	142.2	0.0	0.0	0.0	100.0	84.6	204.8
2,049,967,312	106.4	4.8	3.3	6.9	100.0	62.9	129.7
△ 2,598,763,263	△ 6.2	72.8	71.6	68.4	100.0	90.0	84.4
160,424,000	1.0	24.6	27.2	28.0	100.0	101.0	102.0
△ 2,759,187,263	△ 10.6	48.2	44.4	40.4	100.0	84.4	75.4
△ 2,947,187,263	△ 12.2	44.0	41.4	37.0	100.0	86.1	75.6
188,000,000	10.6	4.2	3.0	3.4	100.0	66.4	73.4
△ 460,352,856	△ 3.1	22.4	25.1	24.7	100.0	102.2	99.0
△ 9,491,136	△ 0.1	28.2	30.8	31.3	100.0	99.9	99.8
268,635	4.1	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	104.1
△ 9,759,771	△ 0.1	28.2	30.8	31.3	100.0	99.9	99.8
△ 450,861,720	△ 13.5	△ 5.8	△ 5.7	△ 6.6	100.0	90.8	103.1
△ 450,861,720	△ 13.5	△ 5.8	△ 5.7	△ 6.6	100.0	90.8	103.1
△ 3,059,116,119	△ 5.4	95.2	96.7	93.1	100.0	92.9	87.8
△ 1,009,148,807	△ 1.7	100.0	100.0	100.0	100.0	91.4	89.8

別表4

経営分析比率表

区 分		比 率		
		平成20年度	平成21年度	平成22年度
資 産 及 び 資 本 構 成 比 率 (%)	固 定 資 産 構 成 比 率	93.5	94.0	89.0
	固 定 負 債 構 成 比 率	52.1	46.8	45.7
	自 己 資 本 構 成 比 率	47.0	52.2	52.6
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	94.4	94.9	90.5
	固 定 比 率	198.8	180.0	169.0
	流 動 比 率	708.6	620.5	648.3
	当 座 比 率	707.0	619.0	647.5
回 転 率	自 己 資 本 回 転 率	0.25	0.25	0.22
	固 定 資 産 回 転 率	0.12	0.13	0.12
	減 価 償 却 率	0.08	0.09	0.09
	流 動 資 産 回 転 率	1.80	1.96	1.34
	現 金 預 金 回 転 率	4.49	3.29	1.72
	未 収 金 回 転 率	12.04	11.87	11.20

計 算 式		
$\frac{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}}$	× 100	$(\frac{50,993,393,439}{57,299,395,538} \times 100)$
$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} + \text{資本金合計}}$	× 100	$(\frac{26,160,428,963}{57,299,395,538} \times 100)$
$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本金合計}}$	× 100	$(\frac{30,166,236,942}{57,299,395,538} \times 100)$
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}}$	× 100	$(\frac{50,993,393,439}{56,326,665,905} \times 100)$
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}$	× 100	$(\frac{50,993,393,439}{30,166,236,942} \times 100)$
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	× 100	$(\frac{6,306,002,099}{972,729,633} \times 100)$
$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}}$	× 100	$(\frac{6,298,498,203}{972,729,633} \times 100)$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首(自己資本金} + \text{剰余金)} + \text{期末(自己資本金} + \text{剰余金)}}{2}}$		$(\frac{6,551,715,396}{30,316,201,370})$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}}$		$(\frac{6,551,715,396}{52,909,414,182})$
$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} + \text{当年度減価償却費}}$		$(\frac{4,907,456,445}{51,870,913,320})$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}}{2}}$		$(\frac{6,551,715,396}{4,894,555,760})$
$\frac{\text{当年度支出額}}{\frac{\text{期首現金預金} + \text{期末現金預金}}{2}}$		$(\frac{7,389,521,928}{4,301,475,714})$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首未収金} + \text{期末未収金}}{2}}$		$(\frac{6,551,715,396}{585,227,022})$

区 分		比 率		
		平成20年度	平成21年度	平成22年度
損益に関する各種比率 (%)	総収益対総費用比率(総収支比率)	99.8	104.7	93.6
	営業収益対営業費用比率(営業収支比率)	112.8	114.3	100.3
	利子負担率	2.9	2.5	2.1
	企業債償還元金対減価償却費比率	90.2	80.7	81.9
	職員1人当たり営業収益(千円)	152,503	158,976	128,465
	職員1人当たり有形固定資産(千円)	1,142,814	1,099,184	784,866
	料金収入に対する企業債償還元金比率	58.1	53.9	61.4
	料金収入に対する企業債利息比率	12.3	8.5	7.6
	料金収入に対する企業債元利償還金比率	70.4	62.4	69.0
	料金収入に対する職員給与費比率	6.1	5.6	7.3
施設利用率 (%)		70.5	70.5	70.8
最大稼働率 (%)		79.4	78.2	80.3
負荷率 (%)		88.9	90.3	88.2
1m ³ 当たりの給水原価(円)		120.20	114.22	111.60
1m ³ 当たりの給水単価(円)		119.00	119.00	103.99

計		算	式
$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}}$	× 100		$(\frac{6,579,842,324}{7,030,704,044} \times 100)$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}}$	× 100		$(\frac{6,551,715,396}{6,533,057,053} \times 100)$
$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}}$	× 100		$(\frac{497,646,991}{23,391,646,258} \times 100)$
$\frac{\text{企業債償還元金(借換債分を除く)}}{\text{当年度減価償却費}}$	× 100		$(\frac{4,020,187,263}{4,907,456,445} \times 100)$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$			$(\frac{6,551,715,396}{51})$
$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$			$(\frac{47,091,952,615}{60})$
$\frac{\text{企業債償還元金(借換債分を除く)}}{\text{料金収入}}$	× 100		$(\frac{4,020,187,263}{6,551,555,177} \times 100)$
$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}}$	× 100		$(\frac{497,646,991}{6,551,555,177} \times 100)$
$\frac{\text{企業債元利償還元金(借換債分元金を除く)}}{\text{料金収入}}$	× 100		$(\frac{4,517,834,254}{6,551,555,177} \times 100)$
$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}}$	× 100		$(\frac{481,148,030}{6,551,555,177} \times 100)$
$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}}$	× 100		$(\frac{172,600}{243,860} \times 100)$
$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}}$	× 100		$(\frac{195,704}{243,860} \times 100)$
$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}$	× 100		$(\frac{172,600}{195,704} \times 100)$
$\frac{\text{総費用} - \text{受託工事費}}{\text{年間総有収水量}}$			$(\frac{7,030,704,044}{62,999,023})$
$\frac{\text{料金収入}}{\text{年間総有収水量}}$			$(\frac{6,551,555,177}{62,999,023})$