

Ⅴ 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20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。

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、次表及び別表1 **業務実績表** (86～87頁) のとおりである。

給水量は、6,279万4,462 m^3 、給水料金収入は、74億7,254万円と、前年度に比べそれぞれわずかに減少している。これは、全給水市町のうち、唯一計画給水量を上回っている内灘町の実績給水量が、前年度より減少したことによるものである。また、計画給水量に対する達成率は100.8%と100%は超えているが、前年度に比べ0.3ポイント 低下している。

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、119円であり、平成15年度から据え置いている。

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	3,616,615,275	3,616,615,275	100.0	100.0
小 松 市	8,237,320	8,237,320	980,241,080	980,241,080	100.0	100.0
加 賀 市	6,257,195	6,257,195	744,606,205	744,606,205	100.0	100.0
白 山 市	1,512,560	1,512,560	179,994,640	179,994,640	100.0	100.0
野 々 市 町	1,379,700	1,379,700	164,184,300	164,184,300	100.0	100.0
津 幡 町	2,555,000	2,555,000	304,045,000	304,045,000	100.0	100.0
か ほ く 市	1,400,140	1,400,140	166,616,660	166,616,660	100.0	100.0
内 灘 町	2,184,525	2,672,757	259,958,475	318,058,083	122.3	122.3
宝 達 志 水 町	638,750	638,750	76,011,250	76,011,250	100.0	100.0
七 尾 市	5,506,025	5,506,025	655,216,975	655,216,975	100.0	100.0
羽 咋 市	1,898,365	1,898,365	225,905,435	225,905,435	100.0	100.0
中 能 登 町	344,925	344,925	41,046,075	41,046,075	100.0	100.0
平成20年度計 (イ)	62,306,230	62,794,462	7,414,441,370	7,472,540,978	100.8	100.8
平成19年度計 (ロ)	62,306,230	63,019,236	7,414,441,370	7,499,289,084	101.1	101.1
前 年 度 比 較 (イ) - (ロ)	0 △	224,774	0 △	26,748,106	/	
増 減 率 (%)	0 △	0.4	0 △	0.4		

(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 237万円下回ったのは、市町からの給水料金の減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 4,261万円下回ったのは、修繕費、委託料、薬品費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 7,911,121,000	円 7,909,340,637	円 △ 1,780,363	% 100.0
営業収益	7,848,666,000	7,846,292,542	△ 2,373,458	100.0
営業外収益	62,455,000	63,048,095	593,095	100.9

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 7,952,430,000	円 7,891,892,546	円 60,537,454	% 99.2
営業費用	6,717,624,000	6,675,011,542	42,612,458	99.4
営業外費用	1,234,806,000	1,216,881,004	17,924,996	98.5

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(88～89頁)のとおりである。

総収益は、前年度に比べ 8,895万円減の 75億3,571万円となり、総費用は、高金利企業債の借換えに伴う企業債支払利息の減等により前年度に比べ 1億4,306万円減の 75億4,794万円となっている。

この結果、収支は、1,223万円の純損失となり、前年度に比べ 5,411万円減少している。

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 6,225万円で、前年度に比べ 48.3%減少している。他会計補助金を控除した実質欠損金は 7,448万円で、前年度に比べ 1億1,233万円減少している。

他会計補助金・欠損金調 (収益的収支)

区 分	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度	前年度比較	
				前年度比較	増減率
	円	円	円	円	%
他会計補助金	155,037,000	120,463,000	62,246,000	△ 58,217,000	△ 48.3
計上欠損金	100,523,688	66,347,468	12,232,654	△ 54,114,814	△ 81.6
実質欠損金	255,560,688	186,810,468	74,478,654	△ 112,331,814	△ 60.1

(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(92頁)のとおり 36億7,027万円である。

これは、前年度からの繰越欠損金 36億5,804万円に当年度純損失 1,223万円を加えた額である。

なお、当年度未処理欠損金は、全額翌年度へ繰越すこととしている。

イ 資本剰余金

当年度末残高は、別表3(92頁)のとおり 179億8,035万円であり、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。

資本的収入の企業債のうち 60億2,100万円は、高金利企業債を繰上償還するため、借り入れたものであり、資本的支出の企業債償還金のうち 60億2,248万円は、既往の高金利企業債を繰上償還したものである。

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 対 する 決 算 額 の 増 減	予 算 額 対 する 決 算 額 の 割 合
	円	円	円	%
資 本 的 収 入	7,059,482,000	7,059,482,000	0	100.0
企 業 債	6,558,000,000	6,558,000,000	0	100.0
他 会 計 出 資 金	220,482,000	220,482,000	0	100.0
他 会 計 借 入 金	281,000,000	281,000,000	0	100.0

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	12,026,115,259	12,026,097,259	0	18,000	100.0
建設改良費	563,266,259	563,248,718	0	17,541	100.0
企業債償還金	10,362,849,000	10,362,848,541	0	459	100.0
他会計借入金償還金	1,100,000,000	1,100,000,000	0	0	100.0

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額 49億6,662万円は、過年度分損益勘定留保資金 11億円、当年度分損益勘定留保資金 38億3,980万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 2,682万円を補てんした。

(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 (90～93頁) のとおりである。

資産総額は 637億8,248万円で、前年度末に比べ 44億6,641万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 30億6,522万円で、前年度末に比べ 10億8,634万円の減となっている。これは、主に他会計借入金の減によるものである。

資本総額は 607億1,726万円で、前年度末に比べ 33億8,007万円の減となっている。これは、一般会計からの出資に伴う自己資本金が 2億2,048万円増加したものの、企業債の償還等により借入資本金が 35億2,385万円減少したこと等によるものである。

3 建設改良事業 (消費税を含む)

予算額 5億6,327万円に対し、決算額は 5億6,325万円となっている。

建設改良事業の主な内容は、能登島大橋添架水道管架替工事 3億9,147万円、市町供給点電気計装設備更新工事 5,805万円、手取川水道事務所における浄水施設電気設備更新工事 3,085万円等である。

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 (94～97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0.7ポイント上回る99.8%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6.6ポイント下回る112.8%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) 比率 $\left(\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100\right)$ は、前年度を4.1ポイント下回る70.4%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77.0ポイント上回る708.6%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76.3ポイント上回る707.0%となっている。

石川県立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 1 8 年 度			平 成 1 9 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
	?	?	円	?	?	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	2,924,713	348,040,847	2,184,525	2,897,531	344,806,189
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	63,046,418	7,502,523,742	62,306,230	63,019,236	7,499,289,084

平成20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18年度	平成19年度	平成20年度
?	?	円	円	%	%	%	%
30,391,725	30,391,725	3,616,615,275	0	0.0	100.0	100.0	100.0
8,237,320	8,237,320	980,241,080	0	0.0	100.0	100.0	100.0
6,257,195	6,257,195	744,606,205	0	0.0	100.0	100.0	100.0
1,512,560	1,512,560	179,994,640	0	0.0	100.0	100.0	100.0
1,379,700	1,379,700	164,184,300	0	0.0	100.0	100.0	100.0
2,555,000	2,555,000	304,045,000	0	0.0	100.0	100.0	100.0
1,400,140	1,400,140	166,616,660	0	0.0	100.0	100.0	100.0
2,184,525	2,672,757	318,058,083	△ 26,748,106	△ 7.8	100.0	99.1	91.4
638,750	638,750	76,011,250	0	0.0	100.0	100.0	100.0
5,506,025	5,506,025	655,216,975	0	0.0	100.0	100.0	100.0
1,898,365	1,898,365	225,905,435	0	0.0	100.0	100.0	100.0
344,925	344,925	41,046,075	0	0.0	100.0	100.0	100.0
62,306,230	62,794,462	7,472,540,978	△ 26,748,106	△ 0.4	100.0	100.0	99.6

別表2

比較損益計算書

区 分	決 算 額		
	平成18年度	平成19年度	平成20年度
	円	円	円
営 業 収 益	7,611,243,769	7,500,841,500	7,472,665,196
給 水 収 益	7,502,523,742	7,499,289,084	7,472,540,978
受 託 工 事 収 益	108,594,500	1,394,715	0
そ の 他 営 業 収 益	125,527	157,701	124,218
営 業 外 収 益	159,011,132	123,816,153	63,045,533
受 取 利 息 及 び 配 当 金	2,036,602	2,977,592	125,752
他 会 計 補 助 金	155,037,000	120,463,000	62,246,000
雑 収 益	1,937,530	375,561	673,781
収 益 計	7,770,254,901	7,624,657,653	7,535,710,729
営 業 費 用	6,249,290,450	6,284,919,121	6,626,480,049
原 水 費、浄 水 費 及 び 送 水 費	5,999,804,819	6,155,575,043	6,505,536,468
一 般 管 理 費	142,417,427	127,949,363	120,943,581
受 託 工 事 費	107,068,204	1,394,715	0
営 業 外 費 用	1,621,488,139	1,406,086,000	921,463,334
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	1,621,488,139	1,406,086,000	921,463,334
費 用 計	7,870,778,589	7,691,005,121	7,547,943,383
差 引 純 利 益 (△ 純 損 失)	△ 100,523,688	△ 66,347,468	△ 12,232,654

前年度比較		構成比率			すう勢比率		
金額	増減率	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度
円	%	%	%	%	%	%	%
△ 28,176,304	△ 0.4	98.0	98.4	99.2	100.0	98.5	98.2
△ 26,748,106	△ 0.4	96.6	98.4	99.2	100.0	100.0	99.6
△ 1,394,715	皆減	1.4	0.0	—	100.0	1.3	—
△ 33,483	△ 21.2	0.0	0.0	0.0	100.0	125.6	99.0
△ 60,770,620	△ 49.1	2.0	1.6	0.8	100.0	77.9	39.6
△ 2,851,840	△ 95.8	0.0	0.0	0.0	100.0	146.2	6.2
△ 58,217,000	△ 48.3	2.0	1.6	0.8	100.0	77.7	40.1
298,220	79.4	0.0	0.0	0.0	100.0	19.4	34.8
△ 88,946,924	△ 1.2	100.0	100.0	100.0	100.0	98.1	97.0
341,560,928	5.4	79.4	81.7	87.8	100.0	100.6	106.0
349,961,425	5.7	76.2	80.0	86.2	100.0	102.6	108.4
△ 7,005,782	△ 5.5	1.8	1.7	1.6	100.0	89.8	84.9
△ 1,394,715	皆減	1.4	0.0	—	100.0	1.3	—
△ 484,622,666	△ 34.5	20.6	18.3	12.2	100.0	86.7	56.8
△ 484,622,666	△ 34.5	20.6	18.3	12.2	100.0	86.7	56.8
△ 143,061,738	△ 1.9	100.0	100.0	100.0	100.0	97.7	95.9
54,114,814	△ 81.6	—	—	—	100.0	66.0	12.2

別表3

比較貸借対照表

区 分		決 算 額		
		平成18年度	平成19年度	平成20年度
資 産 の 部	固 定 資 産	円 68,579,565,356	円 64,089,998,574	円 59,629,219,803
	有 形 固 定 資 産	63,928,104,480	59,943,934,623	55,997,884,540
	手取川水道用水 供給事業設備	63,928,104,480	59,943,934,623	55,997,884,540
	無 形 固 定 資 産	4,619,728,876	4,111,929,236	3,604,129,596
	手取川水道用水 供給事業設備	4,619,728,876	4,111,929,236	3,604,129,596
	固 定 資 産 仮 勘 定	31,732,000	34,134,715	27,205,667
	建 設 仮 勘 定	31,732,000	34,134,715	27,205,667
	流 動 資 産	4,428,005,572	4,158,895,912	4,153,264,073
	現 金 預 金	3,788,642,270	3,542,889,642	3,513,092,428
	未 収 金	623,107,815	609,668,359	631,160,958
	貯 蔵 品	6,255,487	6,337,911	9,010,687
	そ の 他 流 動 資 産	10,000,000	0	0
資 産 合 計		73,007,570,928	68,248,894,486	63,782,483,876

前年度比較		構成比率			すう勢比率		
金額	増減率	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度
円	%	%	%	%	%	%	%
△ 4,460,778,771	△ 7.0	93.9	93.9	93.5	100.0	93.5	86.9
△ 3,946,050,083	△ 6.6	87.6	87.8	87.8	100.0	93.8	87.6
△ 3,946,050,083	△ 6.6	87.6	87.8	87.8	100.0	93.8	87.6
△ 507,799,640	△ 12.3	6.3	6.0	5.7	100.0	89.0	78.0
△ 507,799,640	△ 12.3	6.3	6.0	5.7	100.0	89.0	78.0
△ 6,929,048	△ 20.3	0.0	0.1	0.0	100.0	107.6	85.7
△ 6,929,048	△ 20.3	0.0	0.1	0.0	100.0	107.6	85.7
△ 5,631,839	△ 0.1	6.1	6.1	6.5	100.0	93.9	93.8
△ 29,797,214	△ 0.8	5.2	5.2	5.5	100.0	93.5	92.7
21,492,599	3.5	0.9	0.9	1.0	100.0	97.8	101.3
2,672,776	42.2	0.0	0.0	0.0	100.0	101.3	144.0
0	-	0.0	-	-	100.0	-	-
△ 4,466,410,610	△ 6.5	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.4

区 分		決 算 額		
		平成18年度	平成19年度	平成20年度
負 債 の 部	固 定 負 債	円 3,450,519,290	円 3,493,138,682	円 2,479,068,922
	他 会 計 借 入 金	2,200,000,000	2,200,000,000	1,100,000,000
	引 当 金	1,250,519,290	1,293,138,682	1,379,068,922
	流 動 負 債	572,621,694	658,422,060	586,154,462
	未 払 金	178,035,676	276,090,532	187,771,309
	未 払 費 用	382,810,727	370,339,877	386,506,183
	そ の 他 流 動 負 債	11,775,291	11,991,651	11,876,970
	負 債 計	4,023,140,984	4,151,560,742	3,065,223,384
資 本 の 部	資 本 金	54,486,665,872	49,710,540,444	46,407,173,903
	自 己 資 本 金	15,251,675,000	15,465,668,000	15,686,150,000
	借 入 資 本 金	39,234,990,872	34,244,872,444	30,721,023,903
	企 業 債	35,775,990,872	31,852,872,444	28,048,023,903
	他 会 計 借 入 金	3,459,000,000	2,392,000,000	2,673,000,000
	剰 余 金	14,497,764,072	14,386,793,300	14,310,086,589
	資 本 剰 余 金	18,089,452,022	18,044,828,718	17,980,354,661
	受 贈 財 産 評 価 額	6,475,200	6,475,200	6,475,200
	補 助 金	18,082,976,822	18,038,353,518	17,973,879,461
	利 益 剰 余 金	△ 3,591,687,950	△ 3,658,035,418	△ 3,670,268,072
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 欠 損 金)	△ 3,591,687,950	△ 3,658,035,418	△ 3,670,268,072	
資 本 計	68,984,429,944	64,097,333,744	60,717,260,492	
負 債 ・ 資 本 合 計		73,007,570,928	68,248,894,486	63,782,483,876

前年度比較		構成比率			すう勢比率		
金額	増減率	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度
円	%	%	%	%	%	%	%
△ 1,014,069,760	△ 29.0	4.7	5.1	3.9	100.0	101.2	71.8
△ 1,100,000,000	△ 50.0	3.0	3.2	1.7	100.0	100.0	50.0
85,930,240	6.6	1.7	1.9	2.2	100.0	103.4	110.3
△ 72,267,598	△ 11.0	0.8	1.0	0.9	100.0	115.0	102.4
△ 88,319,223	△ 32.0	0.3	0.4	0.3	100.0	155.1	105.5
16,166,306	4.4	0.5	0.6	0.6	100.0	96.7	101.0
△ 114,681	△ 1.0	0.0	0.0	0.0	100.0	101.8	100.9
△ 1,086,337,358	△ 26.2	5.5	6.1	4.8	100.0	103.2	76.2
△ 3,303,366,541	△ 6.6	74.6	72.8	72.8	100.0	91.2	85.2
220,482,000	1.4	20.9	22.6	24.6	100.0	101.4	102.8
△ 3,523,848,541	△ 10.3	53.7	50.2	48.2	100.0	87.3	78.3
△ 3,804,848,541	△ 11.9	49.0	46.7	44.0	100.0	89.0	78.4
281,000,000	11.7	4.7	3.5	4.2	100.0	69.2	77.3
△ 76,706,711	△ 0.5	19.9	21.1	22.4	100.0	99.2	98.7
△ 64,474,057	△ 0.4	24.8	26.4	28.2	100.0	99.8	99.4
0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
△ 64,474,057	△ 0.4	24.8	26.4	28.2	100.0	99.8	99.4
△ 12,232,654	0.3	△ 4.9	△ 5.3	△ 5.8	100.0	101.8	102.2
△ 12,232,654	0.3	△ 4.9	△ 5.3	△ 5.8	100.0	101.8	102.2
△ 3,380,073,252	△ 5.3	94.5	93.9	95.2	100.0	92.9	88.0
△ 4,466,410,610	△ 6.5	100.0	100.0	100.0	100.0	93.5	87.4

別表4

経営分析比率表

区 分		比 率		
		平成18年度	平成19年度	平成20年度
資 産 及 び 資 本 構 成 比 率 (%)	固 定 資 産 構 成 比 率	93.9	93.9	93.5
	固 定 負 債 構 成 比 率	58.5	55.3	52.1
	自 己 資 本 構 成 比 率	40.7	43.7	47.0
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	94.7	94.8	94.4
	固 定 比 率	230.5	214.7	198.8
	流 動 比 率	773.3	631.6	708.6
	当 座 比 率	770.4	630.7	707.0
回 転 率	自 己 資 本 回 転 率	0.25	0.25	0.25
	固 定 資 産 回 転 率	0.11	0.11	0.12
	減 価 償 却 率	0.07	0.07	0.08
	流 動 資 産 回 転 率	2.32	1.75	1.80
	現 金 預 金 回 転 率	4.89	3.96	4.49
	未 収 金 回 転 率	12.57	12.17	12.04

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	$(\frac{59,629,219,803}{63,782,483,876} \times 100)$
$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} + \text{資本金合計}}$	× 100	$(\frac{33,200,092,825}{63,782,483,876} \times 100)$
$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本金合計}}$	× 100	$(\frac{29,996,236,589}{63,782,483,876} \times 100)$
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}}$	× 100	$(\frac{59,629,219,803}{63,196,329,414} \times 100)$
$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}$	× 100	$(\frac{59,629,219,803}{29,996,236,589} \times 100)$
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	× 100	$(\frac{4,153,264,073}{586,154,462} \times 100)$
$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}}$	× 100	$(\frac{4,144,253,386}{586,154,462} \times 100)$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首(自己資本金} + \text{剰余金)} + \text{期末(自己資本金} + \text{剰余金)}}{2}}$		$(\frac{7,472,665,196}{29,924,348,945})$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}}{2}}$		$(\frac{7,472,665,196}{61,859,609,189})$
$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} + \text{当年度減価償却費}}$		$(\frac{4,812,999,088}{61,438,043,349})$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}}{2}}$		$(\frac{7,472,665,196}{4,156,079,993})$
$\frac{\text{当年度支出額}}{\frac{\text{期首現金預金} + \text{期末現金預金}}{2}}$		$(\frac{15,840,960,201}{3,527,991,035})$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首未収金} + \text{期末未収金}}{2}}$		$(\frac{7,472,665,196}{620,414,659})$

区 分		比 率		
		平成18年度	平成19年度	平成20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)	98.7	99.1	99.8
	営業収益対営業費用比率(営業収支比率)	122.1	119.4	112.8
	利 子 負 担 率	3.9	3.9	2.9
	企業債償還元金対減価償却費比率	101.9	88.8	90.2
	職員1人当たり営業収益(千円)	141,559	144,220	152,503
	職員1人当たり有形固定資産(千円)	1,206,191	1,152,768	1,142,814
	料金収入に対する企業債償還元金比率	61.9	55.8	58.1
	料金収入に対する企業債利息比率	21.6	18.7	12.3
	料金収入に対する企業債元利償還金比率	83.5	74.5	70.4
	料金収入に対する職員給与費比率	6.3	6.3	6.1
施 設 利 用 率 (%)		70.8	70.6	70.5
最 大 稼 働 率 (%)		83.2	81.6	79.4
負 荷 率 (%)		85.2	86.5	88.9
1 ? 当たりの給水原価(円)		123.14	122.02	120.20
1 ? 当たりの給水単価(円)		119.00	119.00	119.00

計		算	式
$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}}$	$\times 100$		$\left(\frac{7,535,710,729}{7,547,943,383} \times 100 \right)$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}}$	$\times 100$		$\left(\frac{7,472,665,196}{6,626,480,049} \times 100 \right)$
$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}}$	$\times 100$		$\left(\frac{921,463,334}{31,721,023,903} \times 100 \right)$
$\frac{\text{企業債償還元金(借換債分を除く)}}{\text{当年度減価償却費}}$	$\times 100$		$\left(\frac{4,340,364,194}{4,812,999,088} \times 100 \right)$
$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$			$\left(\frac{7,472,665,196}{49} \right)$
$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$			$\left(\frac{55,997,884,540}{49} \right)$
$\frac{\text{企業債償還元金(借換債分を除く)}}{\text{料金収入}}$	$\times 100$		$\left(\frac{4,340,364,194}{7,472,540,978} \times 100 \right)$
$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}}$	$\times 100$		$\left(\frac{916,875,904}{7,472,540,978} \times 100 \right)$
$\frac{\text{企業債元利償還元金(借換債分元金を除く)}}{\text{料金収入}}$	$\times 100$		$\left(\frac{5,257,240,098}{7,472,540,978} \times 100 \right)$
$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}}$	$\times 100$		$\left(\frac{453,844,870}{7,472,540,978} \times 100 \right)$
$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}}$	$\times 100$		$\left(\frac{172,040}{243,860} \times 100 \right)$
$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}}$	$\times 100$		$\left(\frac{193,557}{243,860} \times 100 \right)$
$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}$	$\times 100$		$\left(\frac{172,040}{193,557} \times 100 \right)$
$\frac{\text{総費用} - \text{受託工事費}}{\text{年間総有収水量}}$			$\left(\frac{7,547,943,383}{62,794,462} \right)$
$\frac{\text{料金収入}}{\text{年間総有収水量}}$			$\left(\frac{7,472,540,978}{62,794,462} \right)$