

平成 22 年度

富士見市水道事業会計決算書

目 次

決 算 書 類

平成22年度 富士見市水道事業決算報告書	1頁～ 4頁
平成22年度 富士見市水道事業損益計算書	5頁～ 6頁
平成22年度 富士見市水道事業剰余金計算書	7頁～ 9頁
平成22年度 富士見市水道事業貸借対照表	10頁～12頁
平成22年度 富士見市水道事業剰余金処分計算書	13頁

附 属 資 料

平成22年度 富士見市水道事業報告書	14頁～25頁
平成22年度 富士見市水道事業収益費用明細書	26頁～33頁
平成22年度 富士見市水道事業資本の収支明細書	34頁～36頁
固定資産明細書	37頁～38頁
企業債明細書	39頁～42頁

平成22年度 富士見市水道事業決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

(単位：円)

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第 24条第3項の規 定による支出額に 係る財源充当額	合 計			
第1款 水道事業収益	1,616,357,000	0	0	1,616,357,000	1,669,890,784	53,533,784	うち仮受消費税 及び地方消費税 78,156,300
第1項 営業収益	1,579,877,000	0	0	1,579,877,000	1,631,698,192	51,821,192	うち仮受消費税 及び地方消費税 76,605,403
第2項 営業外収益	36,479,000	0	0	36,479,000	37,405,718	926,718	うち仮受消費税 及び地方消費税 1,513,430
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	786,874	785,874	うち仮受消費税 及び地方消費税 37,467

支 出

区 分	予 算 額								決 算 額	地方公営企業 法 第 2 6 条 第 2 項の規定 による繰越額	不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	予 備 費 支 出 額	流 用 増 減 額	地方公営企業 法 第 2 4 条 第 3 項の規定 による支出額	小 計	地方公営企業 法 第 2 6 条 第 2 項の規定 による繰越額	合 計				
第 1 款 水道事業費用	1,589,202,000	0	0	0	0	1,589,202,000	0	1,589,202,000	1,505,522,332	0	83,679,668	うち仮払消費税 及び地方消費税 42,455,832
第 1 項 営業費用	1,462,011,000	0	0	△ 6,614,688	0	1,455,396,312	0	1,455,396,312	1,372,520,674	0	82,875,638	うち仮払消費税 及び地方消費税 42,235,121
第 2 項 営業外費用	121,752,000	0	0	6,614,688	0	128,366,688	0	128,366,688	128,366,688	0	0	0
第 3 項 特別損失	4,439,000	0	0	0	0	4,439,000	0	4,439,000	4,634,970	0	△ 195,970	うち仮払消費税 及び地方消費税 220,711
第 4 項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0	0	1,000,000	0

(2) 資本的収入及び支出
収 入

(単位：円)

区 分	予 算 額						決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	当初予算額	補正予算額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定 による繰越額に 係る財源充当額	継続費通次 繰越額に係る 財源充当額	合 計			
第1款 資本的収入	4,200,000	0	4,200,000	4,429,000	0	8,629,000	6,829,300	△ 1,799,700	0
第1項 他会計負担金	1,700,000	0	1,700,000	0	0	1,700,000	2,400,300	700,300	0
第2項 工事負担金	2,500,000	0	2,500,000	0	0	2,500,000	0	△ 2,500,000	0
第3項 国庫補助金	0	0	0	4,429,000	0	4,429,000	4,429,000	0	0

支 出

区 分	予 算 額							決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	流 用 増 減 額	小 計	地方公営企業 法第26条 の規定による 繰 越 額	継続費 通 次 繰越額	合 計		地方公営企業 法第26条 の規定による 繰 越 額	継続費 通 次 繰越額	合 計		
第1款 資本的支出	816,614,000	0	0	816,614,000	98,510,125	0	915,124,125	776,790,032	14,844,000	0	14,844,000	123,490,093	うち仮払消費税 及び地方消費税 26,898,200
第1項 建設改良費	638,951,000	0	0	638,951,000	98,510,125	0	737,461,125	599,128,383	14,844,000	0	14,844,000	123,488,742	うち仮払消費税 及び地方消費税 26,898,200
第2項 企業債償還金	177,663,000	0	0	177,663,000	0	0	177,663,000	177,661,649	0	0	0	1,351	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 769,960,732円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 21,025,484円、過年度分損益勘定留保資金 678,935,248円及び減債積立金 70,000,000円で補てんした。

平成22年度 富士見市水道事業 損益計算書

(平成 22年 4月 1日から平成 23年 3月 31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1) 給水収益	1,413,098,168	
(2) 受託工事収益	13,361,828	
(3) 補償金	870,993	
(4) 加入金	119,010,000	
(5) その他営業収益	<u>8,751,800</u>	<u>1,555,092,789</u>

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	687,787,042	
(2) 配水及び給水費	100,437,199	
(3) 受託工事費	23,269,662	
(4) 業務費	138,376,854	
(5) 総係費	54,454,477	
(6) 減価償却費	325,690,203	
(7) 資産減耗費	140,260	
(8) その他の営業費用	<u>129,856</u>	<u>1,330,285,553</u>

営業利益

224,807,236

3 營業外收益			
(1) 受取利息	5,170,561		
(2) 雜收益	<u>30,721,764</u>	35,892,325	
4 營業外費用			
(1) 支払利息	<u>119,653,651</u>	<u>119,653,651</u>	<u>△ 83,761,326</u>
經常利益			141,045,910
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	<u>749,407</u>	749,407	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>4,414,259</u>	<u>4,414,259</u>	<u>△ 3,664,852</u>
当年度純利益			137,381,058
前年度繰越利益剰余金			<u>560,191,058</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>697,572,116</u></u>

平成22年度 富士見市水道事業 剰余金計算書

(平成 22年 4月 1日から平成 23年 3月 31日まで)

(単位：円)

利益剰余金の部

I 減債積立金

1	前	年	度	末	残	高		0
2	前	年	度	繰	入	額		70,000,000
3	当	年	度	処	分	額		70,000,000
4	当	年	度	末	残	高		<u>0</u>

II 建設改良積立金

1	前	年	度	末	残	高		0
2	前	年	度	繰	入	額		0
3	前	年	度	処	分	額		0
4	当	年	度	処	分	額		0
5	当	年	度	末	残	高		<u>0</u>

積立金合計

0

III 未処分利益剰余金

(1)	前	年	度	未	処	分	利	益	剰	余	金		630,191,058
(2)	前	年	度	利	益	剰	余	金	処	分	額		
1	減	債	積	立	金							70,000,000	
2	建	設	改	良	積	立	金					0	70,000,000
	繰	越	利	益	剰	余	金						
	年	度	末	残	高								560,191,058
(3)	当	年	度	純	利	益							<u>137,381,058</u>
	当	年	度	未	処	分	利	益	剰	余	金		<u>697,572,116</u>

(単位：円)

資 本 剰 余 金 の 部

I 受贈財産評価額

1	前	年	度	末	残	高	1,482,047,468	
2	前	年	度	処	分	額	0	
3	当	年	度	発	生	高	330,595	
4	当	年	度	処	分	額	0	
5	当	年	度	末	残	高		1,482,378,063

II 工事負担金

1	前	年	度	末	残	高	1,959,602,882	
2	前	年	度	処	分	額	0	
3	当	年	度	発	生	高	0	
4	当	年	度	処	分	額	0	
5	当	年	度	末	残	高		1,959,602,882

III 国庫補助金

1	前	年	度	末	残	高	101,380,953	
2	前	年	度	処	分	額	0	
3	当	年	度	発	生	高	4,429,000	
4	当	年	度	処	分	額	0	
5	当	年	度	末	残	高		105,809,953

(単位：円)

資 本 剰 余 金 の 部

IV その他資本剰余金

1	前	年	度	末	残	高	180,606,900		
2	前	年	度	処	分	額	0		
3	当	年	度	発	生	高	2,400,300		
4	当	年	度	処	分	額	0		
5	当	年	度	末	残	高		<u>183,007,200</u>	
	翌年度繰越資本剰余金								<u>3,730,798,098</u>

平成22年度 富士見市水道事業 貸借対照表

(平成 23年 3月 31日現在)
資 産 の 部

(単位：円)

1 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ 土 地		483,773,181	
ロ 建 物	386,359,514		
減価償却累計額	<u>223,660,892</u>	162,698,622	
ハ 構 築 物	12,372,940,319		
減価償却累計額	<u>4,918,118,423</u>	7,454,821,896	
ニ 機 械 及 び 装 置	3,039,668,253		
減価償却累計額	<u>1,898,064,797</u>	1,141,603,456	
ホ 車 両 運 搬 具	15,694,982		
減価償却累計額	<u>13,171,339</u>	2,523,643	
ヘ 工 具 器 具 及 び 備 品	7,268,190		
減価償却累計額	<u>6,904,780</u>	363,410	
ト 建 設 仮 勘 定		<u>78,930,000</u>	
有形固定資産合計			<u>9,324,714,208</u>

(2) 無形固定資産

イ 庁 舎 利 用 権		<u>56,516,875</u>	
無形固定資産合計			<u>56,516,875</u>
固 定 資 産 合 計			<u>9,381,231,083</u>

2 流動資産

(1) 現金預金	1,668,911,557
(2) 未収金	197,690,795
(3) 貯蔵品	5,306,390
(4) 前払金	4,700,000

流動資産合計

資産合計

1,876,608,742

11,257,839,825

負債の部

3 流動負債

(1) 未払金	387,152,578
(2) その他流動負債	76,442,400

流動負債合計

負債合計

463,594,978

463,594,978

資 本 の 部

4	資 本 金			
(1)	自己資本金		3,506,664,339	
(2)	借入資本金			
	イ 企 業 債	2,859,210,294	2,859,210,294	
	資本金合計			6,365,874,633
5	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
	イ 受贈財産評価額	1,482,378,063		
	ロ 工事負担金	1,959,602,882		
	ハ 国庫補助金	105,809,953		
	ニ その他資本剰余金	183,007,200		
	資本剰余金合計		3,730,798,098	
(2)	利益剰余金			
	イ 減債積立金	0		
	ロ 当年度未処分利益剰余金	697,572,116		
	利益剰余金合計		697,572,116	
	剰 余 金 合 計			4,428,370,214
	資 本 合 計			10,794,244,847
	負 債 資 本 合 計			11,257,839,825

(注) 固定資産の減価償却は、定額法を採用しております。

平成22年度 富士見市水道事業剰余金処分計算書

(単位：円)

1 当年度未処分利益剰余金		697,572,116
2 利益剰余金処分数額		
(1) 減債積立金	<u>100,000,000</u>	<u>100,000,000</u>
3 翌年度繰越利益剰余金		<u><u>597,572,116</u></u>

附 属 資 料

平成22年度富士見市水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

22年度につきましては、給水戸数も若干の増加となり、水需要に対しましても給水収益が当初予算に対して、2.05ポイントの増加となりました。一方、支出では事業の効率的な執行により、経費の節減を図ることができました。

事業面においては、総合配水管理センター監視システムの機器交換工事や鶴瀬西配水場耐震工事を実施しました。今後においても、現有施設の適正な維持管理に努め、より安全で良質な水の安定供給と効率的で健全な経営の推進に努めてまいります。

ア. 業務状況

年度末における給水人口は10万6,445人、給水戸数は45,929戸となり前年度と比較して、給水人口で465人(0.44%)、給水戸数で446戸(0.98%)の増加となっております。

年間配水量については1,134万4,060 m^3 、年間給水量(有収水量)は1,059万2,187 m^3 、前年度と比較すると、配水量で3万7,660 m^3 (0.33%)の増加、給水量では134,316 m^3 (1.28%)の増となっております。

イ. 収益的収入及び支出

22年度の収益的収支を見ますと、収入総額は15億9,173万4,521円で、前年度より1,511万3,758円(0.94%)の減額となっております。

その主な要因としては、収入の根幹である給水収益が14億1,309万8,168円となり、前年度と比較して、2,260万9,629円(1.63%)増額となりました。しかし、加入申込金が前年度より4,014万5千円(25.22%)減額の1億1,901万円となり、全体として減額となっております。

一方、支出総額は、14億5,435万3,463円で、前年度よりも1,806万6,936円(1.23%)減少となり、9年連続の減少となっております。又平成22年10月から水道料金等の徴収業務について、包括業務委託を実施したことも、大きな要因の一つとなっております。

この結果、収支差引額は1億3,738万1,058円となり、本年度の純利益として計上することができました。

本年度の純利益と前年度からの繰越利益剰余金5億6,019万1,058円を合わせた総額6億9,757万2,116円が当年度未処分利益剰余金となりますが、そのうち1億円を減債積立金へ積み立てることとし、残りの5億9,757万2,116円を利益剰余金として翌年度に繰越いたします。

ウ. 資本的収入及び支出

資本的収支を見ますと、収入総額は、682万9,300円に対して、支出総額は7億7,679万32円となりました。

この結果、収支差引不足額は7億6,996万732円となり、この不足額については、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額2,102万5,484円、過年度分損益勘定留保資金6億7,893万5,248円及び減債積立金7,000万円で補てんいたしました。

エ. 建設関係

老朽管更新事業については、水道ビジョンの事業計画に基づき、耐用年数が経過した鋼管及びダクタイル鋳鉄管の布設替工事を745m実施しました。

浄水場改良費については、総合配水管理センター監視システム更新2期工事や鶴瀬西配水場耐震補強工事等を実施しました。

なお、水谷浄水場着水井耐震補強工事については、配管の切回し等に時間を要したことから、工期内完成が困難となったため、翌年度に繰越いたしました。

配水管改良は、鶴瀬駅西口土地区画整理地内の配水管の口径変更や新設工事を548m実施したことにより、配水管総延長は23万6,821mとなりました。

今後共、安定した飲料水供給のため、施設の更新に努めてまいります。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第59号	平成21年度富士見市水道事業会計決算認定について	平成22年8月31日	平成22年9月21日
議案第19号	平成23年度富士見市水道事業会計予算	平成23年2月22日	平成23年3月16日

(3) 行政官庁許可事項

申請年月日	申請先	件名	許可年月日
平成22年10月5日	埼玉県川越県土整備事務所	占用許可申請書（鶴馬3484 県道三芳・富士見線）	平成22年10月12日

(4) 職員に関する事項

職名	平成21年度 末現在人員	平成22年度中の増減		平成22年度末現在	
		人員	事由	人員	摘要
部長	1人	0人	建設部長兼任	1人	
理事	1	0		1	
副部长	0	0	市長部局から 1 市長部局へ △ 1	0	
課長	0	0		0	
副課長	3	△ 1	市長部局から 1 市長部局へ △ 3 昇格により 1	2	
主査	13	△ 4	市長部局から 2 市長部局へ △ 3 退職△ 2 昇格により△ 1	9	
主任	4	△ 1	市長部局から 2 市長部局へ △ 3	3	
主事	0	0		0	
主事補	0	0		0	
計	22	△ 6		16	

2 工 事

(1) 建設改良工事 の概況

(単位：円)

No.	工 事 名	本 年 度 施 行 内 容	本 年 度 工 事 費	着 工 年 月 日	完 成 年 月 日
1	水谷浄水場配水池耐震補強工事（繰越）	配水地床増し打ち t = 300mm 配水地壁増し打ち t = 200mm	64,787,625	H21.9.24	H22.6.8
2	水谷浄水場配水池耐震補強付帯工事（繰越）	配水池内屋根裏補修工 配水池内ひび割れ補修工 その他一式	27,090,000	H22.5.14	H22.6.8
3	総合配水管理センター監視システム更新工事(2期)	LCD遠隔監視装置、路上親局×2面、取水井親局×1面、 変換器盤、大型ディスプレイ65インチ×2台 既存テレメータ親局盤機能増設等	283,500,000	H22.6.29	H23.3.11
4	配水管布設替（R5115）工事	NS形 DIP φ300 L=275m φ200 L=24.6m φ150 L=10m φ100 L=434.8m	42,630,000	H22.8.31	H23.3.11
5	鶴瀬西配水場耐震補強工事	躯体補強工事 1式 ポンプ室壁改修工事 1式 塗装改修工事 1式	51,135,000	H22.9.15	H23.3.22
6	蓄電池設備更新工事	アルカリ蓄電池焼結式触媒栓付き AHH100SE×86セル更新工事	11,550,000	H22.10.8	H23.1.24
7	ふじみ野路上局設置工事	No.7路上局テレメータ収納盤×1面 配水管サドル分水栓φ100-30 給水管HI-VPφ30 引込柱、電源引込、電話回線等工事	8,505,000	H22.10.14	H23.3.11
8	舗装本復旧（R5130）工事	舗装版取壊工 427㎡ 舗装工（車道5cm）173㎡ 舗装工（車道2層）254㎡ 舗装工（歩道）419㎡	4,578,000	H22.10.20	H22.11.30
9	無停電電源装置改修工事	充電装置ゲート制御装置（GDC）×1式 充電装置用冷却ファン×2台 AHH120SE×86セル工事 アルカリ蓄電池焼結式触媒栓付き	10,815,000	H22.10.21	H23.3.11
10	22-4 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管φ100-444.46m ダクタイル鋳鉄管φ150-7.61m ダクタイル鋳鉄管φ200-13.8m	24,318,000	H22.10.21	H23.2.28
11	舗装本復旧（R1510）工事	舗装切断工 179m 切削オーバーレイ 609㎡ 不陸整正 237㎡ 舗装工 237㎡	3,024,000	H22.12.28	H23.2.10

3 業 務

(1) 業務量

事 項	平成22年度	平成21年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
年度末給水人口	106,445 人	105,980 人	465 人	100.4%	
年度末給水戸数	45,929 戸	45,483 戸	446 戸	101.0%	
年間配水量	11,344,060 m ³	11,306,400 m ³	37,660 m ³	100.3%	
1か月平均配水量	945,338 m ³	942,200 m ³	3,138 m ³	100.3%	
1日平均配水量	31,080 m ³	30,976 m ³	104 m ³	100.3%	
年間給水量	10,592,187 m ³	10,457,871 m ³	134,316 m ³	101.3%	
1か月平均給水量	882,682 m ³	871,489 m ³	11,193 m ³	101.3%	
1日平均給水量	29,020 m ³	28,652 m ³	368 m ³	101.3%	
1日最大配水量	34,830 m ³	34,860 m ³	△ 30 m ³	99.9%	
有 収 率	93.37 %	92.50 %	0.87 %	100.9%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成22年度	平成21年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
営 業 収 益	1,555,092,789	1,564,075,051	△ 8,982,262	99.4%	
給 水 収 益	1,413,098,168	1,390,488,539	22,609,629	101.6%	
受 託 工 事 収 益	13,361,828	4,682,227	8,679,601	285.4%	
補 償 金	870,993	431,685	439,308	201.8%	
加 入 金	119,010,000	159,155,000	△ 40,145,000	74.8%	
その他の営業収益	8,751,800	9,317,600	△ 565,800	93.9%	
営 業 外 収 益	35,892,325	42,486,277	△ 6,593,952	84.5%	
受 取 利 息	5,170,561	11,725,241	△ 6,554,680	44.1%	
雑 収 益	30,721,764	30,761,036	△ 39,272	99.9%	
特 別 利 益	749,407	286,951	462,456	261.2%	
過年度損益修正益	749,407	286,951	462,456	261.2%	
計	1,591,734,521	1,606,848,279	△ 15,113,758	99.1%	

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成22年度	平成21年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
営 業 費 用	1,330,285,553	1,341,875,280	△ 11,589,727	99.1%	
原水及び浄水費	687,787,042	687,859,375	△ 72,333	100.0%	
配水及び給水費	100,437,199	94,328,595	6,108,604	106.5%	
受託工事費	23,269,662	15,459,152	7,810,510	150.5%	
業 務 費	138,376,854	152,516,079	△ 14,139,225	90.7%	
総 係 費	54,454,477	61,276,087	△ 6,821,610	88.9%	
減価償却費	325,690,203	321,395,109	4,295,094	101.3%	
資産減耗費	140,260	9,005,667	△ 8,865,407	1.6%	
その他の営業費用	129,856	35,216	94,640	368.7%	
営 業 外 費 用	119,653,651	127,014,173	△ 7,360,522	94.2%	
支 払 利 息	119,653,651	127,014,173	△ 7,360,522	94.2%	
雑 支 出	0	0	0	—	
特 別 損 失	4,414,259	3,530,946	883,313	125.0%	
過年度損益修正損	4,414,259	3,530,946	883,313	125.0%	
計	1,454,353,463	1,472,420,399	△ 18,066,936	98.8%	

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

建設改良工事（300万円以上）

（単位：円）

契約年月日	契約金額	契 約 の 内 容	契約の相手先
H21. 9. 24	64, 787, 625	水谷浄水場配水池耐震補強工事（繰越）	(株)安部日鋼工業
H22. 5. 14	27, 090, 000	水谷浄水場配水池耐震補強付帯工事（繰越）	(株)安部日鋼工業
H22. 6. 29	283, 500, 000	総合配水管理センター監視システム更新工事(2期)	メタウォーター(株) さいたま営業所
H22. 8. 31	42, 630, 000	配水管布設替（R5115）工事	(株)三津穂
H22. 9. 15	51, 135, 000	鶴瀬西配水場耐震補強工事	三井住友建設(株)北関東営業所
H22. 10. 8	11, 550, 000	蓄電池設備更新工事	榊原電気(株)
H22. 10. 14	8, 505, 000	ふじみ野路上局設置工事	(株)万代電気工業
H22. 10. 20	4, 578, 000	舗装本復旧（R5130）工事	(有)平成開発工業
H22. 10. 21	10, 815, 000	無停電電源装置改修工事	(株)市之瀬電設
H22. 10. 21	24, 318, 000	22-4 配水管布設工事	(株)富士実業
H22. 12. 28	3, 024, 000	舗装本復旧（R1510）工事	(株)昇竜

委託契約（300万円以上）

（単位：円）

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手先
H22. 4. 1	7, 741, 650	緊急修繕待機業務委託	富士見市管工事業協同組合
H22. 4. 1	39, 795, 000	富士見市浄水場運転管理業務委託	メタウォーター(株) さいたま営業所
H22. 7. 15	4, 830, 000	総合配水管理センター更新工事(2期) 監理業務委託	東京上下水道設計(株) さいたま事務所
H22. 7. 23	5, 092, 500	自家用電気工作物定期保守点検委託 (水谷・鶴瀬西)	(株)明電舎 北関東支店
H22. 7. 28	5, 407, 500	自家用電気工作物定期保守点検委託 (東大久保)	メタウォーター(株) さいたま営業所
H22. 8. 21	16, 241, 400	検定満期に伴う量水器取替業務委託	富士見市管工事業協同組合
H22. 9. 28	35, 910, 000 (22年10月～23年3月分)	水道料金等徴収業務委託 (長期継続契約 22年10月～27年9月)	第一環境(株)
H22. 10. 21	9, 240, 000	東大久保浄水場耐震補強工事設計業務委託	山田都市建築事務所
H23. 1. 18	4, 830, 000	給水装置竣工図更新委託	東武計画(株) 埼玉支店

修繕契約（100万円以上）

（単位：円）

契約年月日	契約金額	契約の内容	契約の相手先
H22. 6. 18	5,944,974	検定満期量水器修繕（13mm）	柏原計器工業（株）関東営業部
H22. 6. 18	6,842,850	検定満期量水器修繕（20mm）	（株）阪神計器製作所 関東支店
H22. 7. 30	1,732,500	落雷事故に伴う修繕	メタウォーター（株）さいたま営業所
H22. 7. 30	1,422,750	補助継電器盤修繕	（株）明電舎 北関東支店
H22. 11. 4	4,935,000	配水ポンプ整備修繕	荏原実業（株） 関東支社
H22. 11. 25	1,732,500	直流電源充電装置修繕	（株）明電舎 北関東支店
H22. 12. 13	3,314,850	検定満期隔測量水器修繕（20mm・25mm）	愛知時計電機（株）大宮営業所

(2) 企業債及び一時借入金の概況

(単位：円)

種 別	前年度末残高	本年度借入額	本年度償還高	本年度末残高
企業債	3,036,871,943	0	177,661,649	2,859,210,294
企業債前借	0	0	0	0
一時借入金	0	0	0	0
合 計	3,036,871,943	0	177,661,649	2,859,210,294

5 附帯事項

(1) 給水装置申請件数

区 分 \ 月 別	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合 計
新 設	61	21	28	42	18	29	13	24	23	28	46	17	350件
変 更 ・ 増 設	35	20	50	32	31	32	34	27	29	24	39	32	385件
メー ター 撤 去	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0件
下水変更 ・ 増 設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0件
連 合	3	0	1	0	1	0	0	2	1	2	3	4	17件
受 水 槽 専 用	1	3	1	0	2	2	0	1	2	1	0	0	13件
計	100	44	80	74	52	63	47	54	55	55	88	53	765件

平成22年度 富士見市水道事業収益費用明細書

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業収益				1,591,734,521	外消費税及び地方消費税 78,156,300	
	営業収益			1,555,092,789	外消費税及び地方消費税 76,605,403	
		給水収益			1,413,098,168	外消費税及び地方消費税 70,654,903
			水道料金		1,413,098,168	水道料金 (有収水量 10,592,187m ³)
		受託工事収益			13,361,828	
			受託工事収益		13,361,828	水道管の切廻し、仮給水、給水管布設替工事収益
		補償金			870,993	
			補償金		870,993	水道管の破損修繕工事補償金
		加入金			119,010,000	外消費税及び地方消費税 5,950,500
			加入申込金		119,010,000	新規加入申込金等 605件
		その他の営業収益			8,751,800	
			手数料		4,348,800	設計審査手数料 601件 1,583,000
						工事検査手数料 630件 2,616,000
						給水装置工事事業者指定手数料 13件 130,000
				各種証明手数料 11件 2,200		
				臨時使用申込手数料 8件 16,000		
				メーター試験手数料 1件 1,600		
				工事確認検査手数料 0件 0		

		他会計負担金	4,403,000	消火栓維持管理負担金		
営業外収益			35,892,325	外消費税及び地方消費税	1,513,430	
	受取利息		5,170,561			
		預金利息	5,170,561	定期預金利息		
	雑収益			30,721,764	外消費税及び地方消費税	1,513,430
			受託料	30,266,000	下水道使用料徴収受託料	外消費税及び地方消費税 1,513,300
			雑収益	455,764	水道一時使用料等	外消費税及び地方消費税 130
特別利益			749,407	外消費税及び地方消費税	37,467	
	過年度損益 修正益		749,407	外消費税及び地方消費税	37,467	
			過年度損益 修正益	749,407	過年度分水道料金	外消費税及び地方消費税 37,467

款	項	目	節	金額	備	考		
水道事業 費用				1,454,353,463		外消費税及び地方消費税 42,455,832		
	営業費用			1,330,285,553		外消費税及び地方消費税 42,235,121		
		原水及び 浄水費			687,787,042		外消費税及び地方消費税 33,908,280	
			給料	4,414,200	予算額	4,416,000円	1人分	
			手当	2,967,403	予算額	3,014,209円		外消費税及び地方消費税 6,456
			法定福利費	1,401,791	予算額	1,401,791円		
			備消耗品費	123,340	事務用備消耗品購入費			外消費税及び地方消費税 6,167
			燃料費	312,550	非常用発電機燃料費			外消費税及び地方消費税 15,627
			光熱水費	183,726	第2～5号井及び路上局電気料等			外消費税及び地方消費税 9,117
			通信運搬費	1,501,779	専用回線料等			外消費税及び地方消費税 74,749
			委託料	59,162,540	水質検査及び浄・配水場施設の保守点検委託料			外消費税及び地方消費税 2,958,121
			賃借料	120,480	TVカメラ装置リース、パソコン等賃借料			外消費税及び地方消費税 6,024
			修繕費	14,159,000	各浄水場施設の維持修繕に伴う費用			外消費税及び地方消費税 707,950
			動力費	36,553,603	機械装置等の運転に要した電力料			外消費税及び地方消費税 1,827,631
			薬品費	892,670	浄水場の滅菌に要した薬品代			外消費税及び地方消費税 44,633
			受水費	565,036,178	県水受水量 9,145,940m ³	1 m ³ 当り	61.78円	外消費税及び地方消費税 28,251,805
負担金	957,782	職員退職手当組合等負担金						

配水及び 給水費		100,437,199		外消費税及び地方消費税	3,088,915	
	給料	18,250,504	予算額	20,195,000円	4人分	
	手当	10,227,850	予算額	12,349,000円	外消費税及び地方消費税	6,456
	法定福利費	5,823,065	予算額	6,215,000円		
	備消耗品費	1,158,335	非常用飲料水袋及び事務用備消耗品	外消費税及び地方消費税	57,911	
	印刷製本費	80,000	給水装置工事申込書等印刷代	外消費税及び地方消費税	4,000	
	委託料	29,727,581	待機業務委託及び検定満期による量水器取替委託料等	外消費税及び地方消費税	1,486,379	
	賃借料	630,600	土木積算システム保守料等	外消費税及び地方消費税	31,530	
	修繕費	28,675,060	検定満期による量水器及び漏水修理費等	外消費税及び地方消費税	1,433,653	
	材料費	641,080	補修材料出庫額			
	路面復旧費	1,378,160	配・給水管等修繕及び切廻し工事に伴う路面復旧費	外消費税及び地方消費税	68,908	
負担金	3,844,964	職員退職手当組合負担金	外消費税及び地方消費税	78		
受託 工事費		23,269,662		外消費税及び地方消費税	619,611	
	給料	5,071,704	予算額	5,318,598円	1人分	
	手当	3,173,974	予算額	3,175,402円	外消費税及び地方消費税	1,428
	法定福利費	1,632,990	予算額	1,651,000円		

款	項	目	節	金額	備	考
			修繕費	380,084	配・給水管の破損修繕費	外消費税及び地方消費税 18,998
			給水工事 請負費	11,983,703	給水管布設替工事等の受託工事費	外消費税及び地方消費税 599,185
			負担金	1,027,207	職員退職手当組合等負担金	
		業務費		138,376,854		外消費税及び地方消費税 4,408,095
			給料	23,832,986	予算額 23,984,000円 8人分	
			手当	13,383,589	予算額 14,832,051円	外消費税及び地方消費税 7,566
			法定福利費	8,285,949	予算額 7,895,000円	
			備消耗品費	231,235	事務用備消耗品購入費	外消費税及び地方消費税 11,559
			賃金	0		
			印刷製本費	716,800	水道使用量のお知らせ等印刷代	外消費税及び地方消費税 35,840
			通信運搬費	7,722,740	納入通知書及び督促状等郵送料	外消費税及び地方消費税 386,097
			委託料	58,517,138	検針等委託料	外消費税及び地方消費税 2,925,852
			賃借料	1,896,015	電算機器使用料	外消費税及び地方消費税 94,773
			手数料	4,642,781	口座振替等手数料	外消費税及び地方消費税 232,123
			負担金	19,147,621	職員退職手当組合負担金及び電算処理負担金	外消費税及び地方消費税 714,285
		総係費		54,454,477		外消費税及び地方消費税 205,053
			給料	20,777,688	予算額 20,965,000円 4人分	
			手当	14,073,885	予算額 14,671,945円	外消費税及び地方消費税 20,630

法定福利費	6,709,055	予算額	6,709,055円		
報償費	5,156	水質検査協力者等謝礼代		外消費税及び地方消費税	142
旅費	7,889	職員出張旅費		外消費税及び地方消費税	391
被服費	36,758	作業服等		外消費税及び地方消費税	1,837
備消耗品費	192,916	事務用備消耗品購入費		外消費税及び地方消費税	9,629
燃料費	235,581	庁用車燃料費		外消費税及び地方消費税	11,772
印刷製本費	45,400	決算書及び封筒印刷代		外消費税及び地方消費税	2,270
通信運搬費	130,798	ファックス使用料等		外消費税及び地方消費税	6,448
広告料	2,000	水道週間広告料		外消費税及び地方消費税	100
賃借料	1,968,780	公営企業会計システム等の賃借料		外消費税及び地方消費税	94,305
修繕費	265,480	自動車の車検及び定期点検料等		外消費税及び地方消費税	12,855
購読料	614,701	各種法規、法令図書等の購読料		外消費税及び地方消費税	30,724
補償金	0				
食糧費	5,143	視察の際の茶菓子代		外消費税及び地方消費税	257
保険料	325,781	自賠責保険料等			
公課費	40,200	自動車重量税			
交際費	15,000	予算額	20,000円		
手数料	3,300	車輛検査手数料			
研修費	273,927	職員研修費		外消費税及び地方消費税	13,693

款	項	目	節	金額	備考
			負担金	8,725,039	職員退職手当組合負担金等
		減価却費		325,690,203	
		建物減価却費		9,038,915	建物減価却費
		構築物減価却費		252,141,323	構築物減価却費
		機械及び装置減価却費		60,880,297	機械及び装置減価却費
		車両運搬具減価却費		803,823	車両運搬具減価却費
		庁舎利用権減価却費		2,825,845	庁舎利用権減価却費
		資産減耗費		140,260	
		固定資産除却費		140,260	配水管固定資産除却費
		たな卸資産減耗費		0	
		その他の営業費用		129,856	外消費税及び地方消費税 5,167
		雑支出		129,856	過年度分水道料金等の還付金 外消費税及び地方消費税 5,167

営業費用			119,653,651	
	支払利息		119,653,651	
		企業債利息	119,653,651	長期企業債利子
		一時借入金利息	0	
	雑支出		0	
		不用品売却価原	0	
特別損失		4,414,259	外消費税及び地方消費税	220,711
	過年度損益修正損	4,414,259	外消費税及び地方消費税	220,711
	過年度損益修正損	4,414,259	平成17年度不納欠損金 1,342件 4,004,414円 過年度分水道料金調定減 51件 409,845円	外消費税及び地方消費税 外消費税及び地方消費税

平成 2 2 年度 富士見市水道事業資本的収支明細書

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
資本的収入				6,829,300		
	他会計負担金			2,400,300		
		他会計負担金			2,400,300	
			他会計負担金		2,400,300	消火栓設置工事負担金
	工事負担金			0		
		配水工事負担金			0	
			配水工事負担金		0	
	国庫補助金				4,429,000	
		国庫補助金			4,429,000	
			国庫補助金		4,429,000	水道水源開発等施設整備費繰越金

款	項	目	節	金額	備考	
資本的支出				749,891,832	外消費税及び地方消費税 26,898,200	
	建設改良費			572,230,183	外消費税及び地方消費税 26,898,200	
		建設総係費			33,293,293	外消費税及び地方消費税 4,725
			給料		15,478,367	予算額 18,505,000円 4人分
			手当		9,526,159	予算額 11,804,000円 外消費税及び地方消費税 4,725
			法定福利費		5,020,725	予算額 5,669,000円
			負担金		3,268,042	職員退職手当組合等負担金
			老朽管更新事業費			52,780,000
		配水管路施設費			49,710,000	配水管布設替工事等 外消費税及び地方消費税 2,485,500
		委託料			3,070,000	実施設計業務委託 外消費税及び地方消費税 153,500
		浄水場改良費			453,062,500	外消費税及び地方消費税 22,653,125
			委託料		17,180,000	実施設計業務委託 外消費税及び地方消費税 859,000
			工事請負費		435,882,500	総合配水管理センター監視システム更新工事（2期）等 外消費税及び地方消費税 21,794,125
		配水管改良費			32,027,000	外消費税及び地方消費税 1,601,350
			委託料		2,000,000	実施設計業務委託 100,000
			工事請負費		30,027,000	配水管布設工事等 外消費税及び地方消費税 1,501,350
		量水器費			1,067,390	
			量水器費		1,067,390	新規加入申込みに係る量水器在庫額

款	項	目	節	金額	備考
	企業債償還金			177,661,649	
	企業債償還金	企業債償還金		177,661,649	
			企業債償還金	177,661,649	企業債元金償還金

固 定 資 産 明 細 書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円)

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 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
					当年度増加額	当年度減少額	累 計		
土 地	483,773,181	0	0	483,773,181	—	—	—	483,773,181	
建 物	386,359,514	0	0	386,359,514	9,038,915	0	223,660,892	162,698,622	
構 築 物	12,130,954,829	244,790,673	2,805,183	12,372,940,319	252,141,323	2,664,923	4,918,118,423	7,454,821,896	
機 械 及 び 装 置	2,512,828,148	526,840,105	0	3,039,668,253	60,880,297	0	1,898,064,797	1,141,603,456	
車 両 運 搬 具	15,694,982	0	0	15,694,982	803,823	0	13,171,339	2,523,643	
工 具 器 具 及 び 備 品	7,268,190	0	0	7,268,190	0	0	6,904,780	363,410	
小 計	15,536,878,844	771,630,778	2,805,183	16,305,704,439	322,864,358	2,664,923	7,059,920,231	9,245,784,208	
建 設 仮 勘 定	278,000,000	12,670,000	211,740,000	78,930,000	—	—	—	78,930,000	
合 計	15,814,878,844	784,300,778	214,545,183	16,384,634,439	322,864,358	2,664,923	7,059,920,231	9,324,714,208	

(2) 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備考
庁舎利用権	59,342,720	0	0	2,825,845	56,516,875	直接法により償却
計	59,342,720	0	0	2,825,845	56,516,875	

企業債明細書

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
財 務 省	H 2. 3. 26	234,900,000	10,260,959	108,017,878	126,882,122	—	6.20	H32. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 2. 3. 26	90,000,000	4,614,377	48,284,113	41,715,887	—	6.30	H30. 3. 20	
財 務 省	H 3. 3. 25	430,000,000	17,592,366	174,168,024	255,831,976	—	6.60	H33. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 3. 3. 26	220,000,000	10,612,796	104,480,906	115,519,094	—	6.70	H31. 3. 20	
財 務 省	H 4. 3. 25	490,000,000	19,189,991	193,364,653	296,635,347	—	5.50	H34. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 4. 3. 26	260,000,000	11,813,439	118,064,654	141,935,346	—	5.65	H32. 3. 20	
財 務 省	H 5. 3. 25	426,200,000	16,236,472	164,728,049	261,471,951	—	4.40	H35. 3. 25	
地方公共団体金融機構	H 5. 3. 26	162,600,000	7,078,819	71,441,080	91,158,920	—	4.50	H33. 3. 20	
〃	H 5. 3. 26	31,200,000	1,358,905	13,750,540	17,449,460	—	4.45	H33. 3. 20	
財 務 省	H 6. 3. 23	129,300,000	4,822,541	47,801,198	81,498,802	—	3.65	H36. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 6. 3. 23	27,900,000	1,176,976	11,608,360	16,291,640	—	3.75	H34. 3. 20	
〃	H 6. 3. 23	42,800,000	1,806,963	17,866,171	24,933,829	—	3.70	H34. 3. 20	

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
財 務 省	H 7. 3. 27	86,600,000	2,992,602	26,436,421	60,163,579	—	4.65	H37. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 7. 3. 27	18,300,000	723,570	6,363,688	11,936,312	—	4.75	H35. 3. 20	
〃	H 7. 3. 27	55,100,000	2,181,829	19,231,415	35,868,585	—	4.70	H35. 3. 20	
財 務 省	H 8. 3. 14	172,800,000	6,136,324	53,527,295	119,272,705	—	3.15	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 8. 3. 22	16,800,000	669,413	5,814,996	10,985,004	—	3.25	H36. 3. 20	
〃	H 8. 3. 22	98,400,000	3,927,402	34,187,398	64,212,602	—	3.20	H36. 3. 20	
財 務 省	H 9. 3. 25	150,000,000	5,262,018	42,482,475	107,517,525	—	2.80	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H 9. 3. 26	18,000,000	704,922	5,669,781	12,330,219	—	2.90	H37. 3. 20	
〃	H 9. 3. 26	82,000,000	3,218,039	25,931,785	56,068,215	—	2.85	H37. 3. 20	
財 務 省	H10. 3. 25	167,000,000	5,949,721	44,292,458	122,707,542	—	2.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H10. 3. 25	32,000,000	1,261,388	9,358,927	22,641,073	—	2.20	H38. 3. 20	
〃	H10. 3. 25	51,000,000	2,015,262	14,977,403	36,022,597	—	2.15	H38. 3. 20	
財 務 省	H11. 3. 25	150,500,000	5,251,024	34,554,382	115,945,618	—	2.10	H41. 3. 1	

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
地方公共団体金融機構	H11. 3. 24	35,500,000	1,377,132	9,062,223	26,437,777	—	2.10	H39. 3. 20	
〃	H11. 3. 24	64,000,000	2,482,718	16,337,531	47,662,469	—	2.10	H39. 3. 20	
財 務 省	H12. 3. 24	124,800,000	4,298,457	24,553,184	100,246,816	—	2.00	H42. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H12. 3. 22	33,800,000	1,292,870	7,384,995	26,415,005	—	2.00	H40. 3. 20	
〃	H12. 3. 22	45,200,000	1,728,928	9,875,793	35,324,207	—	2.00	H40. 3. 20	
財 務 省	H13. 3. 26	94,200,000	3,568,485	33,250,173	60,949,827	—	1.60	H38. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H13. 3. 22	28,300,000	1,067,972	9,908,097	18,391,903	—	1.70	H38. 3. 20	
〃	H13. 3. 22	54,200,000	2,049,298	19,053,499	35,146,501	—	1.65	H38. 3. 20	
財 務 省	H14. 3. 20	48,100,000	1,758,617	14,635,785	33,464,215	—	2.00	H39. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H14. 3. 22	9,800,000	358,305	2,981,928	6,818,072	—	2.00	H39. 3. 20	
〃	H14. 3. 22	42,100,000	1,539,248	12,810,118	29,289,882	—	2.00	H39. 3. 20	
財 務 省	H15. 3. 25	36,100,000	1,412,023	9,566,475	26,533,525	—	1.10	H40. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H15. 3. 25	63,900,000	2,484,411	16,782,551	47,117,449	—	1.20	H40. 3. 20	
財 務 省	H16. 3. 25	50,000,000	1,781,215	11,823,503	38,176,497	—	1.80	H41. 3. 1	

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
地方公共団体金融機構	H16. 3. 30	20,000,000	712,486	4,729,401	15,270,599	—	1.80	H41. 3. 20	
〃	H16. 3. 30	30,000,000	1,068,729	7,094,102	22,905,898	—	1.80	H41. 3. 20	
財 務 省	H17. 3. 25	26,800,000	930,413	5,327,482	21,472,518	—	1.90	H42. 3. 1	
地方公共団体金融機構	H17. 3. 30	25,700,000	892,224	5,108,816	20,591,184	—	1.90	H42. 3. 20	
合 計	—	4,475,900,000	177,661,649	1,616,689,706	2,859,210,294	—	—	—	

内 訳									
財 務 省 合 計	—	2,817,300,000	107,443,228	988,529,435	1,828,770,565	—	—	—	
地方公共団体金融機構 合 計	—	1,658,600,000	70,218,421	628,160,271	1,030,439,729	—	—	—	

平成22年度

富士見市水道事業会計決算参考資料

目 次

水道事業経営分析調べ	1頁～ 6頁
使用水量状況調べ	7頁
配水量及び有効・無効水量調べ	8頁
水道料金調定件数調べ	9頁
現金預金等残高及び資金残高状況	10頁
収入明細書	11頁
支出明細書	12頁
平成22年度決算整理事項	13頁～15頁
平成22年度流用調書	16頁～17頁

水道事業経営分析調べ

<施設及び業務概況に関する指標>

1. 業務分析

(1) 普及率	=	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100 = 99.06\%$
(2) 1人1日最大配水量	=	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{現在給水人口}} \times 1,000 = 327.21\text{ℓ}$
(3) 1人1日平均給水量	=	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{現在給水人口} \times 365\text{日}} \times 1,000 = 272.63\text{ℓ}$
(4) 有収率	=	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100 = 93.37\%$
(5) 負荷率	=	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100 = 89.23\%$
(6) 施設利用率	=	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100 = 71.78\%$
(7) 最大稼働率	=	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100 = 80.44\%$

$$(8) \text{ 配水管使用効率 (1 m 当たり } m^3) = \frac{\text{年間総配水量 } 11,344,060 m^3}{\text{導送配水管延長 } 236,821 m} = 47.90 m^3/m$$

$$(9) \text{ 固定資産使用効率 (1 万円当たり } m^3) = \frac{\text{年間総配水量 } 11,344,060 m^3}{\text{有形固定資産 } 9,324,714,208 \text{円}} \times 10,000 = 12.17 m^3/\text{万円}$$

2. 料金水準

$$(1) \text{ 供給単価 (1 } m^3 \text{ 当たり)} = \frac{\text{給水収益 } 1,413,098,168 \text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,592,187 m^3} = 133.41 \text{円}/m^3$$

$$(2) \text{ 給水原価 (1 } m^3 \text{ 当たり)} = \frac{\text{経常費用 } 1,449,939,204 \text{円} - \text{受託工事費 } 23,269,662 \text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,592,187 m^3} = 134.69 \text{円}/m^3$$

(注) 経常費用 = 総費用 - 特別損失

(給水原価の内訳)

$$\text{① 人件費} = \frac{\text{給水原価にかかる人件費 } 130,147,965 \text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,592,187 m^3} = 12.29 \text{円}/m^3$$

$$\text{② 支払利息} = \frac{\text{給水原価にかかる支払利息 } 119,653,651 \text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,592,187 m^3} = 11.30 \text{円}/m^3$$

$$\text{③ 減価償却費} = \frac{\text{給水原価にかかる減価償却費 } 325,690,203 \text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,592,187 m^3} = 30.75 \text{円}/m^3$$

$$\text{④ 動力費} = \frac{\text{給水原価にかかる動力費 } 36,553,603 \text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,592,187 m^3} = 3.45 \text{円}/m^3$$

$$\textcircled{5} \text{ 受水費} = \frac{\text{給水原価にかかる受水費} \quad 565,036,178\text{円}}{\text{年間総有収水量} \quad 10,592,187\text{m}^3} = 53.34 \text{ 円/m}^3$$

$$\textcircled{6} \text{ その他} = \frac{\text{給水原価にかかるその他の費用} \quad 249,587,942\text{円}}{\text{年間総有収水量} \quad 10,592,187\text{m}^3} = 23.56 \text{ 円/m}^3$$

(注)給水原価にかかる人件費、支払利息、減価償却費、動力費、受水費を除くその他の費用

3. 生産性

$$(1) \text{ 職員1人当たり給水人口} = \frac{\text{現在給水人口} \quad 106,445\text{人}}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 15\text{人}} = 7,096.33 \text{ 人}$$

$$(2) \text{ 職員1人当たり給水量} = \frac{\text{年間総有収水量} \quad 10,592,187\text{m}^3}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 15\text{人}} = 706,045.80 \text{ m}^3/\text{人}$$

$$(3) \text{ 職員1人当たり営業収益} = \frac{\text{営業収益} \quad 1,555,092,789\text{円}}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 15\text{人}} = 103,672,852.60 \text{ 円/人}$$

<財務分析に関する指標>

1. 構成比率

$$(1) \text{ 固定資産構成比率} = \frac{\text{固定資産} \quad 9,381,231,083\text{円}}{\text{固定資産} \quad 9,381,231,083\text{円} + \text{流動資産} \quad 1,876,608,742\text{円} + \text{繰延勘定} \quad 0\text{円}} \times 100 = 83.33 \%$$

$$(2) \text{ 固定負債構成比率} = \frac{\text{固定負債} \quad 0\text{円}}{\text{負債} \quad 463,594,978\text{円} + \text{借入資本金} \quad 2,859,210,294\text{円}} \times 100 = 25.40 \%$$

$$(3) \text{ 自己資本構成比率} = \frac{\text{自己資本金 } 3,506,664,339\text{円} + \text{剰余金 } 4,428,370,214\text{円}}{\text{負債 } 463,594,978\text{円} + \text{資本合計 } 10,794,244,847\text{円}} \times 100 = 70.48\%$$

2. 財務比率

$$(1) \text{ 固定資産対長期資本比率} = \frac{\text{固定資産 } 9,381,231,083\text{円}}{\text{固定負債 } 0\text{円} + \text{資本合計 } 10,794,244,847\text{円}} \times 100 = 86.91\%$$

(注) 資本合計 = 自己資本金 + 借入資本金 + 剰余金

$$(2) \text{ 固定比率} = \frac{\text{固定資産 } 9,381,231,083\text{円}}{\text{自己資本金 } 3,506,664,339\text{円} + \text{剰余金 } 4,428,370,214\text{円}} \times 100 = 118.23\%$$

$$(3) \text{ 流動比率} = \frac{\text{流動資産 } 1,876,608,742\text{円}}{\text{流動負債 } 463,594,978\text{円}} \times 100 = 404.79\%$$

$$(4) \text{ 当座比率} = \frac{\text{現金預金 } 1,668,911,557\text{円} + \text{未収金 } 197,690,795\text{円}}{\text{流動負債 } 463,594,978\text{円}} \times 100 = 402.64\%$$

3. 回転率

$$(1) \text{ 自己資本回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,555,092,789\text{円} - \text{受託工事収益 } 13,361,828\text{円}}{(\text{期首自己資本 } 3,436,664,339\text{円} + \text{期末自己資本 } 3,506,664,339\text{円}) \times 1/2} = 0.44 \text{ 回}$$

$$(2) \text{ 固定資産回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,555,092,789\text{円} - \text{受託工事収益 } 13,361,828\text{円}}{(\text{期首固定資産 } 9,134,500,768\text{円} + \text{期末固定資産 } 9,381,231,083\text{円}) \times 1/2} = 0.17 \text{ 回}$$

$$(3) \text{ 流動資産回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,555,092,789\text{円} - \text{受託工事収益 } 13,361,828\text{円}}{(\text{期首流動資産 } 2,006,099,648\text{円} + \text{期末流動資産 } 1,876,608,742\text{円}) \times 1/2} = 0.79 \text{ 回}$$

$$(4) \text{ 未収金回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,555,092,789\text{円} - \text{受託工事収益 } 13,361,828\text{円}}{(\text{期首未収金 } 184,203,205\text{円} + \text{期末未収金 } 197,690,795\text{円}) \times 1/2} = 8.07 \text{ 回}$$

$$(5) \text{ 減価償却率} = \frac{\text{当年度減価償却費 } 325,690,203\text{円}}{\text{有形固定資産 } 9,324,714,208\text{円} + \text{無形固定資産 } 56,516,875\text{円} - \text{土地 } 483,773,181\text{円} - \text{建設仮勘定 } 78,930,000\text{円} + \text{当年度減価償却費 } 325,690,203\text{円}} \times 100 = 3.56 \%$$

4. 収益率

$$(1) \text{ 総資本利益率} = \frac{\text{当年度純利益 } 137,381,058\text{円}}{(\text{期首総資本 } 11,140,600,416\text{円} + \text{期末総資本 } 11,257,839,825\text{円}) \times 1/2} \times 100 = 1.23 \%$$

(注) 総資本=負債資本合計

$$(2) \text{ 総収益対総費用比率} = \frac{\text{総収益 } 1,591,734,521\text{円}}{\text{総費用 } 1,454,353,463\text{円}} \times 100 = 109.45 \%$$

$$(3) \text{ 経常収支比率} = \frac{\text{総収益 } 1,591,734,521\text{円} - \text{特別利益 } 749,407\text{円}}{\text{総費用 } 1,454,353,463\text{円} - \text{特別損失 } 4,414,259\text{円}} \times 100 = 109.73 \%$$

$$(4) \text{ 営業収益対営業費用比率} = \frac{\text{営業収益 } 1,555,092,789\text{円}}{\text{営業費用 } 1,330,285,553\text{円}} \times 100 = 116.90 \%$$

5. その他

$$(1) \text{ 利子負担率} = \frac{\text{支払利息 } 119,653,651\text{円} + \text{企業債取扱諸費 } 0\text{円}}{\text{負債 } 463,594,978\text{円} + \text{借入資本金 } 2,859,210,294\text{円}} \times 100 = 3.60 \%$$

$$(2) \text{ 企業債償還金} \begin{array}{l} \text{対 減価償却比率} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{当 年 度 企 業 債 償 還 金} \\ \text{当 年 度 減 価 償 却 費} \end{array} \begin{array}{l} 177,661,649\text{円} \\ 325,690,203\text{円} \end{array}}{\times 100} = 54.55 \%$$

$$(3) \text{ 企業債償還金} \begin{array}{l} \text{対 料金収入比率} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{当 年 度 企 業 債 償 還 金} \\ \text{給 水 収 益} \end{array} \begin{array}{l} 177,661,649\text{円} \\ 1,413,098,168\text{円} \end{array}}{\times 100} = 12.57 \%$$

$$(4) \text{ 企業債利息} \begin{array}{l} \text{対 料金収入比率} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{企 業 債 利 息} \\ \text{給 水 収 益} \end{array} \begin{array}{l} 119,653,651\text{円} \\ 1,413,098,168\text{円} \end{array}}{\times 100} = 8.47 \%$$

$$(5) \text{ 職員給与費} \begin{array}{l} \text{対 料金収入比率} \end{array} = \frac{\begin{array}{l} \text{職 員 給 与 費} \\ \text{給 水 収 益} \end{array} \begin{array}{l} 130,147,965\text{円} \\ 1,413,098,168\text{円} \end{array}}{\times 100} = 9.21 \%$$

(注)職員給与費（給料、手当、法定福利費）は受託工事費中のものを除く。

使用水量状況調べ

(有収水量)

(単位：m³)

用途 月別	一 般 用										公衆 浴場用	臨時用	合計
	1 3 mm	2 0 mm	2 5 mm	3 0 mm	4 0 mm	5 0 mm	7 5 mm	100mm	150mm	一般用合計			
4	347,896	382,294	18,265	11,219	14,304	36,964	18,800	54	0	829,796	0	1,197	830,993
5	325,761	472,770	27,656	13,454	18,281	28,296	671	0	0	886,889	201	69	887,159
6	361,311	396,665	19,217	13,188	14,824	39,081	22,633	33	0	866,952	0	332	867,284
7	320,183	462,061	26,889	13,206	17,720	28,012	725	0	0	868,796	184	17	868,997
8	387,284	415,506	20,665	13,753	18,453	48,021	39,841	7,673	0	951,196	0	332	951,528
9	340,447	474,241	28,627	14,285	18,723	31,329	1,037	0	0	908,689	216	124	909,029
10	378,085	404,068	20,695	12,317	16,930	46,498	24,399	7,475	0	910,467	0	591	911,058
11	321,964	469,596	27,465	14,695	18,300	28,257	782	0	0	881,059	182	40	881,281
12	358,275	401,165	18,755	11,866	15,269	40,342	23,631	16	0	869,319	0	19	869,338
1	323,902	486,677	27,969	13,528	18,502	26,777	635	0	0	897,990	166	0	898,156
2	364,069	413,886	18,578	11,549	12,952	39,382	20,715	37	0	881,168	0	50	881,218
3	300,864	454,952	25,499	12,261	16,416	25,241	605	0	0	835,838	298	10	836,146
計	4,130,041	5,233,881	280,280	155,321	200,674	418,200	154,474	15,288	0	10,588,159	1,247	2,781	10,592,187
割合	38.99%	49.41%	2.65%	1.47%	1.89%	3.95%	1.46%	0.14%	0.00%	99.96%	0.01%	0.03%	100.00%

配水量及び有効・無効水量調べ

(単位：m³)

月別	運転日数	配水量			有効水量			無効水量 ①－②
		県水	自己水	計①	有収水量	無収水量	計②	
4	30日	727,720	189,840	917,560	830,993	1,852	832,845	
5	31日	751,950	217,840	969,790	887,159	1,484	888,643	
6	30日	801,980	161,320	963,300	867,284	1,868	869,152	
7	31日	828,690	154,680	983,370	868,997	1,492	870,489	
8	31日	828,650	137,820	966,470	951,528	1,768	953,296	
9	30日	801,980	148,570	950,550	909,029	1,408	910,437	
10	31日	751,980	205,670	957,650	911,058	1,740	912,798	
11	30日	721,630	213,350	934,980	881,281	1,528	882,809	
12	31日	751,980	217,680	969,660	869,338	1,928	871,266	
1	31日	751,970	200,070	952,040	898,156	1,708	899,864	
2	28日	679,180	173,280	852,460	881,218	2,068	883,286	
3	31日	748,230	178,000	926,230	836,146	1,740	837,886	
計	365日	9,145,940	2,198,120	11,344,060	10,592,187	20,584	10,612,771	
割合		80.62%	19.38%	100.00%	99.81%	0.19%	100.00%	—

水道料金調定件数調べ

(単位：件)

用途 月別	一 般 用										公衆 浴場用	臨時用	合計
	1 3 mm	2 0 mm	2 5 mm	3 0 mm	4 0 mm	5 0 mm	7 5 mm	100mm	150mm	一般用合計			
4	12,626	10,342	198	51	48	29	16	1	0	23,311	0	6	23,317
5	11,856	11,965	289	62	39	14	1	0	0	24,226	2	5	24,233
6	12,658	10,424	198	52	50	28	16	1	0	23,427	0	6	23,433
7	11,875	12,000	291	62	38	14	1	0	0	24,281	2	3	24,286
8	12,660	10,493	202	52	47	28	16	1	0	23,499	0	4	23,503
9	11,856	12,035	292	62	38	14	1	0	0	24,298	2	3	24,303
10	12,755	10,524	197	51	48	28	16	1	0	23,620	0	2	23,622
11	11,860	12,052	294	62	38	14	1	0	0	24,321	2	1	24,324
12	12,624	10,554	197	54	48	30	16	1	0	23,524	0	1	23,525
1	11,715	12,104	290	62	38	13	1	0	0	24,223	2	1	24,226
2	12,652	10,571	198	55	47	27	16	1	0	23,567	0	1	23,568
3	11,823	12,288	293	62	39	13	1	0	0	24,519	2	2	24,523
計	146,960	135,352	2,939	687	518	252	102	6	0	286,816	12	35	286,863
割合	51.23%	47.18%	1.02%	0.24%	0.18%	0.09%	0.03%	0.01%	0.00%	99.98%	0.01%	0.01%	100.00%

現金預金等残高及び資金残高状況

平成23年 3 月 3 1 日現在

現金預金等残高

(1) 定期預金	1, 250, 000, 000円
(2) 普通預金	418, 911, 557円

下水道使用料預り金	74, 932, 417円	を含む
還付未済金	585, 983円	
契約保証金	924, 000円	

合 計	1, 668, 911, 557円
-----	-------------------

資金残高状況

当年度末残高合計	1, 668, 911, 557円
前年度末残高合計	1, 797, 236, 203円
差引増減額	△ 128, 324, 646円

収 入 明 細 書

(単位：円)

項目 月別	給水収益 (調定)	受託工事 収 益	補償金	加入金	その他の 営業収益	受取利息	特別利益	雑収入	他会計 負担金	国 庫 補助金	月別合計
4	111,049,077	0	52,199	15,710,000	538,000	3,506	346,365	0	0		127,699,147
5	116,325,702	0	0	2,745,000	243,400	0	122,988	0	0		119,437,090
6	117,028,954	0	177,163	10,710,000	425,000	0	30,649	0	0		128,371,766
7	114,003,923	0	0	7,165,000	396,600	0	72,783	25,900	0		121,664,206
8	132,131,099	0	16,000	9,655,000	304,200	49,436	22,415	0	0	4,429,000	146,607,150
9	120,139,900	0	38,100	5,790,000	358,600	3,203,615	52,810	0	0		129,583,025
10	124,515,779	0	0	5,180,000	262,000	0	17,882	15,133,000	0		145,108,661
11	115,807,360	0	44,074	24,595,000	398,200	0	18,804	2,030	0		140,865,468
12	117,198,197	0	78,276	10,545,000	246,000	0	34,946	580	0		128,102,999
1	117,764,531	0	210,673	9,865,000	319,600	0	20,065	0	0		128,179,869
2	118,150,145	0	53,203	7,180,000	479,200	28,382	0	0	0		125,890,930
3	108,983,501	13,361,828	116,055	9,870,000	4,781,000	1,885,622	9,700	15,560,217	2,400,300		156,968,223
小計	1,413,098,168	13,361,828	785,743	119,010,000	8,751,800	5,170,561	749,407	30,721,727	2,400,300	4,429,000	1,598,478,534
整理事項	0	0	85,250	0	0	0	0	37	0		85,287
合計	1,413,098,168	13,361,828	870,993	119,010,000	8,751,800	5,170,561	749,407	30,721,764	2,400,300	4,429,000	1,598,563,821

支 出 明 細 書

(単位：円)

項目 月別	原水及び 浄水費	配水及び 給水費	受託工事費	業務費	総係費	その他の 営業費用	支払利息	建設改良費	企業債 償還金	月別合計
4	645,836	2,148,956	604,972	4,196,126	2,799,853	3,000	0	2,180,783	0	12,579,526
5	52,113,206	3,606,186	699,879	9,491,547	3,715,376	25,491	0	2,552,160	0	72,203,845
6	55,360,162	7,967,556	2,049,111	18,265,320	8,440,407	0	0	94,844,787	0	186,927,343
7	57,588,515	4,551,188	678,735	9,252,893	3,324,597	8,756	0	5,884,038	0	81,288,722
8	59,056,302	2,959,499	679,273	10,786,354	3,145,729	9,596	0	3,701,795	0	80,338,548
9	61,131,867	17,949,887	971,558	11,957,669	4,437,791	0	60,769,811	7,494,072	87,887,839	252,600,494
10	59,995,110	7,769,599	667,559	7,621,426	3,272,700	3,976	0	2,504,789	0	81,835,159
11	66,014,208	8,801,243	689,879	7,986,411	3,141,291	26,837	0	3,092,260	0	89,752,129
12	53,319,322	14,322,844	2,265,428	11,070,841	8,268,254	0	0	9,039,045	0	98,285,734
1	54,024,763	6,602,809	648,717	7,954,273	3,137,269	52,200	0	1,702,342	0	74,122,373
2	58,472,792	3,836,785	758,718	7,977,107	3,024,425	0	0	12,812,455	0	86,882,282
3	58,176,062	12,239,966	8,721,037	22,307,280	7,289,307	0	58,883,840	50,686,653	89,773,810	308,077,955
小計	635,898,145	92,756,518	19,434,866	128,867,247	53,996,999	129,856	119,653,651	196,495,179	177,661,649	1,424,894,110
整理事項	51,888,897	7,680,681	3,834,796	9,509,607	457,478	0	0	375,735,004	0	449,106,463
合計	687,787,042	100,437,199	23,269,662	138,376,854	54,454,477	129,856	119,653,651	572,230,183	177,661,649	1,874,000,573

平成 22 年 度 決 算 整 理 事 項

(単位：円)

年 月 日	取 引 の 実 際	借 方		貸 方			
H. 2 3 . 3 . 3 1	減価償却費を次のとおり計上した。 建物、構築物、機械及び装置、 車両運搬具減価償却累計額。	減 価 償 却 費	有形固定資産	322,864,358	建物減価償却累計額		9,038,915
			減 価 償 却 費		構 築 物		252,141,323
					機 械 及 び 装 置		60,880,297
					車 両 運 搬 具		803,823
	無形固定資産である庁舎利用権を直接法により償却した。	減 価 償 却 費	無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	2,825,845	庁 舎 利 用 権		2,825,845
	構築物を除却した。	資 産 減 耗 費	固定資産除却費	140,260	有 形 固 定 資 産		
			構 築 物 減 価 償 却 累 計 額	2,664,923	構 築 物		2,805,183
	補償金、消費税及び地方消費税中間 納付還付金を未収金として計上 した。	未 収 金		3,917,050	補 償 金		85,250
						補 償 金	85,250
					そ の 他 未 収 金		3,831,800
そ の 他 未 収 金						3,831,800	
過年度の水道料金を過年度損失とした。	特 別 損 失	4,204,634	未 収 金			4,204,634	

年 月 日	取引の実際	借 方		貸 方		
H. 2 3 . 3 . 3 1	手当、委託料、負担金、受水費、通信運搬費、修繕費、工事請負費等の費用を未払金として計上した。	原水及び浄水費		54,479,379	未 払 金	386,986,573
			備 消 耗 品 費	4,200		
			燃 料 費	328,177		
			光 熱 水 費	2,730		
			委 託 料	3,647,668		
			賃 借 料	19,845		
			修 繕 費	1,732,500		
			薬 品 費	128,100		
			受 水 費	48,536,932		
			負 担 金	79,227		
		配水及び給水費		8,048,492		
			手 当	6,650		
			備 消 耗 品 費	12,000		
			委 託 料	6,299,790		
			修 繕 費	929,454		
			路 面 復 旧 費	483,000		
			負 担 金	317,598		
		受託工事費		4,022,296		
			給水工事請負費	3,937,500		
			負 担 金	84,796		

年 月 日	取引の実際	借 方		貸 方		
H. 2 3 . 3 . 3 1		業 務 費		9,975,925		
			手 当	11,016		
			備 消 耗 品 費	78,047		
			印 刷 製 本 費	579,600		
			通 信 運 搬 費	670,399		
			委 託 料	7,193,655		
			手 数 料	1,271,101		
			負 担 金	172,107		
		総 係 費		462,477		
			燃 料 費	31,917		
			賃 借 料	73,080		
			負 担 金	357,480		
		建 設 総 係 費		275,004		
			手 当	56,220		
			負 担 金	218,784		
		浄 水 場 改 良 費		294,605,000		
			委 託 料	15,960,000		
			工 事 請 負 費	278,645,000		
		配 水 管 改 良 費		15,118,000		
			工 事 請 負 費	15,118,000		

平成 22 年 度 流 用 調 書

(収 益 勘 定)

(単位：円)

款・項	目	節	算 額				支 出 済 額	不 用 額	備 考
			当 初	補正等	流用増減額	合 計			
水道事業費用			1,589,202,000	0	0	1,589,202,000	1,505,522,332	83,679,668	
営業費用			1,462,011,000	0	△6,614,688	1,455,396,312	1,372,520,674	82,875,638	
	原水及び浄水費		762,779,000	0	△6,614,688	756,164,312	721,695,322	34,468,990	
		法定福利費	1,354,000	0	47,791	1,401,791	1,401,791	0	同 目 手当から 47,791円流用
		備消耗品費	127,000	0	2,507	129,507	129,507	0	同 目 修繕費から 2,507円流用
		燃料費	76,000	0	252,177	328,177	328,177	0	同 目 修繕費から 252,177円流用
	受託工事費		27,742,000	0	0	27,742,000	23,889,273	3,852,727	
		手 当	3,132,000	0	43,402	3,175,402	3,175,402	0	同 目 給料から 43,402円流用
	業 務 費		153,192,000	0	0	153,192,000	142,784,949	10,407,051	
		法定福利費	7,895,000	0	390,949	8,285,949	8,285,949	0	同 目 手当から 390,949円流用
	総 係 費		56,670,000	0	0	56,670,000	54,659,530	2,010,470	
		法定福利費	6,514,000	0	195,055	6,709,055	6,709,055	0	同 目 手当から 195,055円流用
		被 服 費	30,000	0	8,595	38,595	38,595	0	同 目 備消耗品費から 8,595円流用
		食 糧 費	0	0	5,400	5,400	5,400	0	同 目 備消耗品費から 5,400円流用

款・項	目	節	予 算 額				支出済額	不用額	備 考
			当 初	補正等	流用増減額	合 計			
営業外費用			121,752,000	0	6,614,688	128,366,688	128,366,688	0	
	消費税及び地方消費税		2,095,000	0	6,618,037	8,713,037	8,713,037	0	
		消費税及び地方消費税	2,095,000	0	6,618,037	8,713,037	8,713,037	0	支払利息 企業債利息から 1,349円流用 支払利息 一時借入金利息から 1,000円流用 雑支出 不用品売却原価から 1,000円流用 原水及び浄水費 修繕費から 6,614,688円流用