

平成 21 年度

富士見市水道事業会計決算書

# 目 次

## 決 算 書 類

平成21年度 富士見市水道事業決算報告書	—————	1頁～ 4頁
平成21年度 富士見市水道事業損益計算書	—————	5頁～ 6頁
平成21年度 富士見市水道事業剰余金計算書	—————	7頁～ 9頁
平成21年度 富士見市水道事業貸借対照表	—————	10頁～12頁
平成21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21年度 富士見市水道事業報告書	—————	14頁～25頁
平成21年度 富士見市水道事業収益費用明細書	—————	26頁～33頁
平成21年度 富士見市水道事業資本的収支明細書	—————	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21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			合 計	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				
第1款 水道事業収益	1,600,107,000	0	0	1,600,107,000	1,685,877,162	85,770,162	うち仮受消費税 及び地方消費税 79,029,020
第1項 営業収益	1,558,241,000	0	0	1,558,241,000	1,641,557,221	83,316,221	うち仮受消費税 及び地方消費税 77,482,170
第2項 営業外収益	41,865,000	0	0	41,865,000	44,018,647	2,153,647	うち仮受消費税 及び地方消費税 1,532,507
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	301,294	300,294	うち仮受消費税 及び地方消費税 14,343

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	1,582,835,000	0	0	0	0	1,582,835,000	0	1,582,835,000	1,530,324,987	0	52,510,013	うち仮受消費税 及び地方消費税 41,177,851
第 1 項 営業費用	1,446,891,000	0	0	△ 12,694,910	0	1,434,196,090	0	1,434,196,090	1,382,876,587	0	51,319,503	うち仮受消費税 及び地方消費税 41,001,307
第 2 項 営業外費用	131,046,000	0	0	12,694,910	0	143,740,910	0	143,740,910	143,740,910	0	0	0
第 3 項 特別損失	3,898,000	0	0	0	0	3,898,000	0	3,898,000	3,707,490	0	190,510	うち仮受消費税 及び地方消費税 176,544
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	13,800,000	0	13,800,000	0	0	13,800,000	2,052,700	△ 11,747,300	0
第1項 他会計負担金	1,300,000	0	1,300,000	0	0	1,300,000	2,052,700	752,700	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	10,000,000	0	10,000,000	0	0	10,000,000	0	△ 10,000,000	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	795,892,000	0	0	795,892,000	101,535,000	0	897,427,000	642,844,977	98,510,125	0	98,510,125	156,071,898	うち仮受消費税 及び地方消費税 21,025,484
第1項 建設改良費	625,590,000	0	0	625,590,000	101,535,000	0	727,125,000	472,543,850	98,510,125	0	98,510,125	156,071,025	うち仮受消費税 及び地方消費税 21,025,484
第2項 企業債償還金	170,302,000	0	0	170,302,000	0	0	170,302,000	170,301,127	0	0	0	873	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 640,792,277円は、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 8,728,382円、過年度分損益勘定留保資金 612,063,895円及び減債積立金 20,000,000円で補てんした。

# 平成21年度 富士見市水道事業 損益計算書

(平成 21年 4月 1日から平成 22年 3月 31日まで)

(単位：円)

## 1 営業収益

(1) 給水収益	1,390,488,539	
(2) 受託工事収益	4,682,227	
(3) 補償金	431,685	
(4) 加入金	159,155,000	
(5) その他営業収益	<u>9,317,600</u>	<u>1,564,075,051</u>

## 2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	687,859,375	
(2) 配水及び給水費	94,328,595	
(3) 受託工事費	15,459,152	
(4) 業務費	152,516,079	
(5) 総係費	61,276,087	
(6) 減価償却費	321,395,109	
(7) 資産減耗費	9,005,667	
(8) その他の営業費用	<u>35,216</u>	<u>1,341,875,280</u>

営業利益

222,199,771

3 營業外收益			
(1) 受取利息	11,725,241		
(2) 雜收益	<u>30,761,036</u>	42,486,277	
4 營業外費用			
(1) 支払利息	<u>127,014,173</u>	<u>127,014,173</u>	<u>△ 84,527,896</u>
經常利益			137,671,875
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	<u>286,951</u>	286,951	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>3,530,946</u>	<u>3,530,946</u>	<u>△ 3,243,995</u>
当年度純利益			134,427,880
前年度繰越利益剰余金			<u>495,763,178</u>
当年度末処分利益剰余金			<u><u>630,191,058</u></u>



# 平成21年度 富士見市水道事業 剰余金計算書

(平成 21年 4月 1日から平成 22年 3月 31日まで)

(単価：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		20,000,000
3	当	年	度	処	分	額		20,000,000
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		515,763,178
(2)	前	年	度	利	益	剰	余	金	処	分	額		
1	減	債	積	立	金							20,000,000	
2	建	設	改	良	積	立	金					0	20,000,000
	繰	越	利	益	剰	余	金						<u>495,763,178</u>
(3)	当	年	度	純	利	益							<u>134,427,880</u>

### 当年度末処分利益剰余金

630,191,058

(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	1,480,334,848	
2	前	年	度	処	分	額	0	
3	当	年	度	発	生	高	1,712,620	
4	当	年	度	処	分	額	0	
5	当	年	度	末	残	高		1,482,047,468

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	0	
4	当	年	度	処	分	額	0	
5	当	年	度	末	残	高		101,380,953



# 平成21年度 富士見市水道事業 貸借対照表

(平成 22年 3月 31日まで)  
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	214,621,977	171,737,537	
ハ	構 築 物	12,130,954,829		
	減価償却累計額	4,668,642,023	7,462,312,806	
ニ	機 械 及 び 装 置	2,512,828,148		
	減価償却累計額	1,837,184,500	675,643,648	
ホ	車 両 運 搬 具	15,694,982		
	減価償却累計額	12,367,516	3,327,466	
ヘ	工 具 器 具 及 び 備 品	7,268,190		
	減価償却累計額	6,904,780	363,410	
ト	建 設 仮 勘 定		278,000,000	
	有形固定資産合計			9,075,158,048

### (2) 無形固定資産

イ	庁 舎 利 用 権		59,342,720	
	無形固定資産合計		59,342,720	
	固定資産合計			9,134,500,768

2 流動資産

(1) 現金預金	1,797,236,203
(2) 未収金	184,203,205
(3) 貯蔵品	5,230,240
(4) 前払金	19,430,000

流動資産合計

資産合計

2,006,099,648

11,140,600,416

負債の部

3 流動負債

(1) 未払金	238,070,707
(2) その他流動負債	75,164,166

流動負債合計

負債合計

313,234,873

313,234,873

資 本 の 部

4	資 本 金			
(1)	自己資本金		3,436,664,339	
(2)	借入資本金			
	イ 企 業 債	3,036,871,943	3,036,871,943	
	資本金合計			6,473,536,282
5	剰 余 金			
(1)	資 本 剰 余 金			
	イ 受贈財産評価額	1,482,047,468		
	ロ 工事負担金	1,959,602,882		
	ハ 国庫補助金	101,380,953		
	ニ その他資本剰余金	180,606,900		
	資本剰余金合計		3,723,638,203	
(2)	利益剰余金			
	イ 減債積立金	0		
	ロ 当年度末処分利益剰余金	630,191,058		
	利益剰余金合計		630,191,058	
	剰 余 金 合 計			4,353,829,261
	資 本 合 計			10,827,365,543
	負 債 資 本 合 計			11,140,600,416

(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21年度 富士見市水道事業剰余金処分計算書

(単位：円)

1	当年度末処分利益剰余金		630,191,058
2	利益剰余金処分額		
	(1)減債積立金	<u>70,000,000</u>	<u>70,000,000</u>
3	翌年度繰越利益剰余金		<u><u>560,191,058</u></u>

# 附 属 資 料



# 平成21年度富士見市水道事業報告書

## 1 概況

### (1) 総括事項

21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、0.94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水谷浄水場配水池耐震補強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10万5,980人、給水戸数は45,483戸となり前年度と比較して、給水人口で1,022人(0.97%)、給水戸数で945戸(2.12%)の増加となっております。

年間配水量については1,130万6,400 $\text{m}^3$ 、年間給水量(有収水量)は1,045万7,871 $\text{m}^3$ 、前年度と比較すると、配水量で12万2,140 $\text{m}^3$ (1.09%)の増加、給水量では27,960 $\text{m}^3$ (0.27%)の減少となっております。

### イ. 収益的収入及び支出

21年度の収益的収支を見ますと、収入総額は16億684万8,279円で、前年度より7,742万9,547円(5.06%)の増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13億9,048万8,539円となり、前年度と比較して、1,415万149円(1.03%)増額となり、加入申込金も前年度より6,371万円(66.75%)増額の1億5,915万5,000円となっております。

一方、支出総額は、14億7,242万399円で、前年度よりも3,708万2,241円（2.46%）減少となり、8年連続の減少となっております。

この結果、収支差引額は1億3,442万7,880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4億9,576万3,178円を合わせた総額6億3,019万1,058円が当年度未処分利益剰余金となりますが、そのうち7,000万円を減債積立金へ積み立てることとし、残りの5億6,019万1,058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、205万2,700円に対して、支出総額は6億4,284万4,977円となりました。

この結果、収支差引不足額は6億4,079万2,277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872万8,382円、過年度分損益勘定留保資金6億1,206万3,895円及び減債積立金2,000万円を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、石綿セメント管の布設替えが概ね完了したことから、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749m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の機器交換工事や水谷浄水場配水池耐震補強工事を実施しました。

なお、耐震補強工事は配水池の補修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、繰越した送水管布設工事265mを実施するとともに、配水管の口径変更や新設工事を551m実施したことにより、配水管総延長は23万5,304m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。

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第63号	平成20年度富士見市水道事業会計決算認定について	平成21年9月1日	平成21年9月24日
議案第17号	平成22年度富士見市水道事業会計予算	平成22年2月23日	平成22年3月17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2月23日	埼玉県川越県土整備事務所	占用許可申請書（鶴馬3459 県道三芳・富士見線）	平成22年3月1日

(4) 職員に関する事項

職 名	平成20年度 末現在人員	平 成 2 1 年 度 中 の 増 減		平成21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	0	1	市長部局から 1	1	
副 部 長	1	△ 1	市長部局へ △ 1	0	
課 長	0	0		0	
副 課 長	3	0		3	
主 査	1 2	1	市長部局から 3 市長部局へ △ 2	1 3	
主 任	5	△ 1	市長部局から 2 市長部局へ △ 3	4	
主 事	0	0		0	
主 事 補	0	0		0	
計	2 2	0		2 2	

## 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	送水管布設工事（繰越）	開削部（NS形）φ600 L=69.00m PIP工法（PN形）φ600 L=195.60m バタフライ弁1箇所 ソフトシール弁1箇所	101,535,000	H20.11.28	H21.6.8
2	総合配水管理センター監視システム更新工事(1期)	監視制御設備及び遠方監視制御設備の更新 CRT監視制御装置 1式 コントローラ盤 1式 テレメータ親局・子局盤 1式	196,350,000	H21.7.22	H22.3.19
3	配水管布設替（R5130）工事	DIP(NS形)φ500L=2.2m DIP(NS形)φ300L=229.63m DIP(NS形)φ100=7.58m DIP(K形)φ100=5.07m ソフトシール仕切弁 2箇所 消火栓1箇所	22,522,500	H21.9.3	H21.12.10
4	配水管布設替（R53他5）工事	DIP(NS形)φ300L=454.66m DIP(NS形)φ200L=4.10m DIP(NS形)φ150=4.12m DIP(NS形)φ100=37.21m ソフトシール仕切弁 7箇所 消火栓1箇所	45,601,500	H21.9.8	H21.11.30
5	配水管布設（R829）工事	DIP(NS形)φ100L=93.35m ソフトシール仕切弁 1箇所 消火栓1箇所	3,528,000	H21.12.8	H22.2.5
6	配水管布設（R336外4）工事	DIP(NS形)φ100L=88.2m ソフトシール仕切弁 1箇所	3,139,500	H21.12.8	H22.2.5
7	配水管布設（R1025）工事	DIP(NS形)φ100 L=152.00m ソフトシール仕切弁 1箇所 消火栓 1箇所	5,176,500	H21.12.15	H22.2.5

### 3 業 務

#### (1) 業務量

事 項	平成 2 1 年度	平成 2 0 年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
年度末給水人口	105,980 人	104,958 人	1,022 人	101.0%	
年度末給水戸数	45,483 戸	44,538 戸	945 戸	102.1%	
年間配水量	11,306,400 m <sup>3</sup>	11,184,260 m <sup>3</sup>	122,140 m <sup>3</sup>	101.1%	
1 か月平均配水量	942,200 m <sup>3</sup>	932,022 m <sup>3</sup>	10,178 m <sup>3</sup>	101.1%	
1 日平均配水量	30,976 m <sup>3</sup>	30,642 m <sup>3</sup>	334 m <sup>3</sup>	101.1%	
年間給水量	10,457,871 m <sup>3</sup>	10,485,831 m <sup>3</sup>	△ 27,960 m <sup>3</sup>	99.7%	
1 か月平均給水量	871,489 m <sup>3</sup>	873,819 m <sup>3</sup>	△ 2,330 m <sup>3</sup>	99.7%	
1 日平均給水量	28,652 m <sup>3</sup>	28,728 m <sup>3</sup>	△ 76 m <sup>3</sup>	99.7%	
1 日最大配水量	34,860 m <sup>3</sup>	35,400 m <sup>3</sup>	△ 540 m <sup>3</sup>	98.5%	
有 収 率	92.50 %	93.76 %	△ 1.26 %	98.7%	

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成21年度	平成20年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
営 業 収 益	1,564,075,051	1,483,437,277	80,637,774	105.4%	
給 水 収 益	1,390,488,539	1,376,338,390	14,150,149	101.0%	
受 託 工 事 収 益	4,682,227	2,441,599	2,240,628	191.8%	
補 償 金	431,685	786,488	△ 354,803	54.9%	
加 入 金	159,155,000	95,445,000	63,710,000	166.8%	
その他の営業収益	9,317,600	8,425,800	891,800	110.6%	
営 業 外 収 益	42,486,277	45,981,455	△ 3,495,178	92.4%	
受 取 利 息	11,725,241	13,636,552	△ 1,911,311	86.0%	
雑 収 益	30,761,036	32,344,903	△ 1,583,867	95.1%	
特 別 利 益	286,951	0	286,951	—	
過年度損益修正益	286,951	0	286,951	—	
計	1,606,848,279	1,529,418,732	77,429,547	105.1%	

## (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成21年度	平成20年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
営 業 費 用	1,341,875,280	1,371,984,498	△ 30,109,218	97.8%	
原水及び浄水費	687,859,375	712,238,533	△ 24,379,158	96.6%	
配水及び給水費	94,328,595	100,610,173	△ 6,281,578	93.8%	
受託工事費	15,459,152	13,714,197	1,744,955	112.7%	
業 務 費	152,516,079	150,611,324	1,904,755	101.3%	
総 係 費	61,276,087	51,622,809	9,653,278	118.7%	
減価償却費	321,395,109	339,355,995	△ 17,960,886	94.7%	
資産減耗費	9,005,667	3,586,521	5,419,146	251.1%	
その他の営業費用	35,216	244,946	△ 209,730	14.4%	
営 業 外 費 用	127,014,173	134,020,082	△ 7,005,909	94.8%	
支 払 利 息	127,014,173	134,020,082	△ 7,005,909	94.8%	
雑 支 出	0	0	0	—	
特 別 損 失	3,530,946	3,498,060	32,886	100.9%	
過年度損益修正損	3,530,946	3,498,060	32,886	100.9%	
計	1,472,420,399	1,509,502,640	△ 37,082,241	97.5%	



## 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
H20. 11. 28	101, 535, 000	送水管布設工事（繰越）	島田建設(株)
H21. 7. 22	196, 350, 000	総合配水管理センター監視システム更新工事(1期)	メタウォーター(株) さいたま営業所
H21. 9. 3	22, 522, 500	配水管布設替（R 5 1 3 0）工事	島田建設(株)
H21. 9. 8	45, 601, 500	配水管布設替（R 5 3 他 5）工事	ウイズグリーン(株)
H21. 12. 8	3, 528, 000	配水管布設（R 8 2 9）工事	(有) 斉藤水道工業所
H21. 12. 8	3, 139, 500	配水管布設（R 3 3 6 外 4）工事	(株) 藤島工業所
H21. 12. 15	5, 176, 500	配水管布設（R 1 0 2 5）工事	(株) 三栄工業

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
H21. 4. 1	39, 270, 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
H21. 4. 1	7, 741, 650	緊急修繕待機業務委託	富士見市管工事業共同組合
H21. 7. 9	5, 628, 000	鶴瀬西配水場耐震補強実施設計業務委託	(株)松下設計
H21. 7. 10	5, 313, 000	自家用電気工作物定期保安業務委託（東大久保）	メタウォーター(株) さいたま営業所
H21. 7. 10	5, 092, 500	自家用電気工作物定期保安業務委託（水谷・鶴瀬西）	(株)明電舎 北関東支店
H21. 8. 1	10, 946, 072	検定満期に伴う量水器取替業務委託	富士見市管工事業共同組合
H21. 8. 7	5, 040, 000	総合配水管理センター監視システム更新工事管理業務委託	東京上下水道設計(株) さいたま事務所
H21. 11. 13	3, 444, 000	送水管実施設計業務委託	(株)日水コン 埼玉事務所

## 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
H21. 6. 2	4,751,817	検定満期量水器修繕(13mm)	高畑精工(株)
H21. 6. 2	3,574,935	検定満期量水器修繕(20mm)	愛知時計電機(株)
H21. 8. 7	4,200,000	水谷浄水場No.1配水ポンプ修繕	荏原実業(株)
H21. 9. 24	4,095,000	水谷浄水場2号配水池水位計修繕	メタウォーター(株) さいたま営業所
H21. 10. 29	4,476,465	検定満期隔測量水器修繕(20mm・25mm)	愛知時計電機(株)
H21. 12. 17	5,250,000	直流電源設備蓄電池修繕	(株)積田電業社 川越支店

(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	3,207,173,070	0	170,301,127	3,036,871,943
企業債前借	0	0	0	0
一時借入金	0	0	0	0
合 計	3,207,173,070	0	170,301,127	3,036,871,943

## 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	35	30	21	29	25	35	48	37	38	28	38	35	399 件
変 更 ・ 増 設	45	27	38	42	24	29	36	55	31	32	60	42	461 件
メー ター 撤 去	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1 件
下水変更 ・ 増 設	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 件
連 合	1	4	2	1	2	3	0	0	0	0	0	1	14 件
受 水 槽 専 用	1	1	0	3	0	3	2	1	5	1	0	1	18 件
計	82	62	61	75	51	70	87	93	74	61	98	79	893 件

平成21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				1,606,848,279	外消費税及び地方消費税 79,029,020	
	営業収益			1,564,075,051	外消費税及び地方消費税 77,482,170	
		給水収益			1,390,488,539	外消費税及び地方消費税 69,524,420
			水道料金	1,390,488,539	水道料金 (有収水量 10,457,871m <sup>3</sup> )	
		受託工事収益			4,682,227	
			受託工事収益	4,682,227	水道管の切廻し、仮給水、給水管布設替工事収益	
		補償金			431,685	
			補償金	431,685	水道管の破損修繕工事補償金	
		加入金			159,155,000	外消費税及び地方消費税 7,957,750
			加入申込金	159,155,000	新規加入申込金等 806件	
		その他の営業収益			9,317,600	
			手数料		4,938,600	設計審査手数料 585件 1,838,000
						工事検査手数料 621件 2,957,000
						臨時使用申込手数料 13件 31,000
				給水装置工事事業者指定手数料 11件 110,000		
				各種証明手数料 13件 2,600		
				メーター試験手数料 0件 0		
				工事確認検査手数料 0件 0		

		他会計負担金	4,379,000	消火栓維持管理負担金		
営業外収益			42,486,277	外消費税及び地方消費税	1,532,507	
	受取利息		11,725,241			
		預金利息	11,725,241	定期預金利息		
	雑収益		30,761,036	外消費税及び地方消費税	1,532,507	
		受託料	30,253,000	下水道使用料徴収受託料	外消費税及び地方消費税	1,512,650
		雑収益	508,036	水谷浄水場貸付料等	外消費税及び地方消費税	19,857
特別利益			286,951	外消費税及び地方消費税	14,343	
	過年度損益 修正益		286,951	外消費税及び地方消費税	14,343	
		過年度損益 修正益	286,951	過年度分水道料金	外消費税及び地方消費税	14,343

款	項	目	節	金額	備考
水道事業費	営業費用			1,472,420,399	外消費税及び地方消費税 41,177,851
				1,341,875,280	外消費税及び地方消費税 41,001,307
		原水及び浄水費		687,859,375	外消費税及び地方消費税 33,906,749
		給料	4,377,200	予算額 4,380,000 円	1人分
		手当	3,202,840	予算額 3,209,544 円	外消費税及び地方消費税 6,704
		法定福利費	1,318,359	予算額 1,318,359 円	
		備消耗品費	243,720	事務用備消耗品購入費	外消費税及び地方消費税 12,186
		燃料費	67,878	非常用発電機燃料費	外消費税及び地方消費税 3,362
		光熱水費	183,715	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 9,120
		通信運搬費	1,466,568	専用回線料等	外消費税及び地方消費税 72,988
		委託料	56,909,740	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 2,845,481
		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	17,688,600	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 884,430
		動力費	34,758,440	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 1,737,868
		薬品費	827,700	浄水場の滅菌に要した薬品代	外消費税及び地方消費税 41,385
		受水費	565,744,176	県水受水量 9,157,400m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> 当り 61.78円	外消費税及び地方消費税 28,287,201
負担金	949,959	職員退職手当組合等負担金			

配水及び 給水費		94,328,595	外消費税及び地方消費税 2,587,087	
	給料	20,226,596	予算額	20,243,000円 4人分
	手当	11,302,382	予算額	11,857,244円 外消費税及び地方消費税 2,856
	法定福利費	6,119,853	予算額	6,119,853円
	備消耗品費	1,107,007	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 55,347
	印刷製本費	191,430	給水装置工事申込書等印刷代	外消費税及び地方消費税 9,570
	委託料	23,512,721	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 1,175,635
	賃借料	629,800	土木積算システム保守料等	外消費税及び地方消費税 31,490
	修繕費	25,441,517	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 1,271,989
	材料費	802,300	補修材料出庫額	
	路面復旧費	804,000	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 40,200
負担金	4,190,989	職員退職手当組合負担金		
受託 工事費		15,459,152	外消費税及び地方消費税 219,741	
	給料	5,370,500	予算額	5,375,000円 1人分
	手当	3,010,388	予算額	3,133,200円



款	項	目	節	金額	備考
			法定福利費	1,631,800	予算額 1,631,800 円
			委託料	285,000	配水管切廻し設計業務委託 外消費税及び地方消費税 14,250
			修繕費	165,579	配・給水管の破損修繕費 外消費税及び地方消費税 8,276
			給水工事請負費	3,944,308	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 197,215
			負担金	1,051,577	職員退職手当組合等負担金
		業務費		152,516,079	外消費税及び地方消費税 3,734,833
			給料	37,242,140	予算額 37,242,140 円 8人分
			手当	21,351,517	予算額 21,947,862 円 外消費税及び地方消費税 13,248
			法定福利費	11,217,256	予算額 11,217,256 円
			備消耗品費	190,995	事務用備消耗品購入費 外消費税及び地方消費税 9,545
			賃金	715,032	臨時雇用賃金
			印刷製本費	1,176,900	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 58,845
			通信運搬費	7,667,328	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 383,327
			委託料	44,175,601	検針等委託料 外消費税及び地方消費税 2,208,767
			賃借料	2,431,932	電算機器使用料 外消費税及び地方消費税 121,572
			手数料	4,505,145	口座振替等手数料 外消費税及び地方消費税 225,244
			負担金	21,842,233	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		61,276,087	外消費税及び地方消費税 551,587
			報酬	0	
			給料	20,963,392	予算額 20,963,392 円 4人分

手 当	14,059,669	予算額 14,083,293 円	外消費税及び地方消費税	23,624
法定福利費	6,416,057	予算額 6,416,057 円		
報 償 費	10,652	水質検査協力者等謝礼代	外消費税及び地方消費税	416
旅 費	4,439	職員出張旅費	外消費税及び地方消費税	221
被 服 費	0			
備 耗 品 費	244,955	事務用備消耗品購入費	外消費税及び地方消費税	12,241
燃 料 費	216,029	庁用車燃料費	外消費税及び地方消費税	10,734
印刷製本費	46,000	決算書及び封筒印刷代	外消費税及び地方消費税	2,300
通信運搬費	148,506	ファックス使用料等	外消費税及び地方消費税	7,322
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	2,295,050	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	110,620
修 繕 費	525,530	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	26,279
購 読 料	592,595	各種法規、法令図書等の購読料	外消費税及び地方消費税	29,617
補 償 金	0			
食 糧 費	0			
保 険 料	433,203	自賠責保険料等		
公 課 費	106,300	自動車重量税		

款	項	目	節	金額	備考
			交際費	10,000	予算額 30,000円
			手数料	8,800	車輛検査手数料
			雑費	1,810	有料高速料金 外消費税及び地方消費税 90
			研修費	284,366	職員研修費 外消費税及び地方消費税 14,214
			負担金	14,906,734	職員退職手当組合負担金等 外消費税及び地方消費税 313,809
		減価却費		321,395,109	
			建物減価却費	9,063,293	建物減価却費
			構築物減価却費	246,886,572	構築物減価却費
			機械及び装置減価却費	61,743,360	機械及び装置減価却費
			車両運搬具減価却費	876,039	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		9,005,667	
			固定資産除却費	9,005,667	配水管等固定資産除却費
			たな卸資産減耗費	0	

	その他の 営業費用		35,216	外消費税及び地方消費税	1,310
	雑支出		35,216	過年度分水道料金等の還付金 外消費税及び地方消費税	1,310
営業外 費用			127,014,173		
	支払利息		127,014,173		
	企業債利息		127,014,173	長期企業債利子	
	一時借入金 利息		0		
	雑支出		0		
	不用品売却 原価		0		
特別損失			3,530,946	外消費税及び地方消費税	176,544
	過年度損 益修正損		3,530,946	外消費税及び地方消費税	176,544
	過年度損益 修正損		3,530,946	平成16年度不納欠損金 1,211件 3,352,060円 過年度分水道料金調定減 51件 178,886円 外消費税及び地方消費税	176,544

平成21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				2,052,700		
	他会計負担金			2,052,700		
		他会計負担金			2,052,700	
			他会計負担金		2,052,700	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				0	
		国庫補助金			0	
			国庫補助金		0	

款	項	目	節	金額	備考		
資本的支出				621,819,493	外消費税及び地方消費税 21,025,484		
	建設改良費			451,518,366	外消費税及び地方消費税 21,025,484		
		建設総係費			29,784,977	外消費税及び地方消費税 5,136	
			給料		13,819,304	予算額 16,132,000 円 3人分	
			手当		8,921,224	予算額 11,045,000 円 外消費税及び地方消費税 5,136	
			法定福利費		4,167,588	予算額 4,393,000 円	
			負担金		2,876,861	職員退職手当組合等負担金	
			老朽管更新事業費			80,760,000	外消費税及び地方消費税 4,038,000
				配水管路施設		75,980,000	配水管布設替工事等 外消費税及び地方消費税 3,799,000
		委託料			4,780,000	実施設計業務委託 外消費税及び地方消費税 239,000	
		浄水場改良費			201,160,000	外消費税及び地方消費税 10,058,000	
			委託料		11,710,000	実施設計業務委託 外消費税及び地方消費税 585,500	
			工事請負費		189,450,000	総合配水管理センター監視システム更新工事等 外消費税及び地方消費税 9,472,500	
		配水管改良費			138,487,019	外消費税及び地方消費税 6,924,348	
			委託料		5,090,000	実施設計業務委託 254,500	
			工事請負費		132,021,019	配水管布設工事等 外消費税及び地方消費税 6,601,048	
			負担金		1,376,000	勝瀬原区画整理事業配水管布設工事負担金 外消費税及び地方消費税 68,800	

款	項	目	節	金額	備考
		量水器費		1,326,370	
			量水器費	1,326,370	新規加入申込みに係る量水器出庫額
	企業債償還金			170,301,127	
		企業債償還金		170,301,127	
			企業債償還金	170,301,127	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	402,974,942	2,795,506	19,410,934	386,359,514	9,063,293	13,580,289	214,621,977	171,737,537	
構 築 物	11,918,292,279	245,566,490	32,903,940	12,130,954,829	246,886,572	29,728,918	4,668,642,023	7,462,312,806	
機 械 及 び 装 置	2,509,789,158	3,038,990	0	2,512,828,148	61,743,360	0	1,837,184,500	675,643,648	
車 両 運 搬 具	15,694,982	0	0	15,694,982	876,039	0	12,367,516	3,327,466	
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	15,337,792,732	251,400,986	52,314,874	15,536,878,844	318,569,264	43,309,207	6,739,720,796	8,797,158,048	
建 設 仮 勘 定	76,170,000	207,030,000	5,200,000	278,000,000	—	—	—	278,000,000	
合 計	15,413,962,732	458,430,986	57,514,874	15,814,878,844	318,569,264	43,309,207	6,739,720,796	9,075,158,048	



(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	62,168,565	0	0	2,825,845	59,342,720	直接法により償却
計	62,168,565	0	0	2,825,845	59,342,720	

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	9,653,185	97,756,919	137,143,081	—	6.20	H32. 3. 25	
公営企業金融公庫	H 2. 3. 26	90,000,000	4,336,852	43,669,736	46,330,264	—	6.30	H30. 3. 20	
財務省	H 3. 3. 25	430,000,000	16,486,316	156,575,658	273,424,342	—	6.60	H33. 3. 25	
公営企業金融公庫	H 3. 3. 26	220,000,000	9,935,937	93,868,110	126,131,890	—	6.70	H31. 3. 20	
財務省	H 4. 3. 25	490,000,000	18,176,535	174,174,662	315,825,338	—	5.50	H34. 3. 25	
公営企業金融公庫	H 4. 3. 26	260,000,000	11,173,235	106,251,215	153,748,785	—	5.65	H32. 3. 20	
財務省	H 5. 3. 25	426,200,000	15,544,970	148,491,577	277,708,423	—	4.40	H35. 3. 25	
公営企業金融公庫	H 5. 3. 26	162,600,000	6,770,710	64,362,261	98,237,739	—	4.50	H33. 3. 20	
〃	H 5. 3. 26	31,200,000	1,300,394	12,391,635	18,808,365	—	4.45	H33. 3. 20	
財務省	H 6. 3. 23	129,300,000	4,651,222	42,978,657	86,321,343	—	3.65	H36. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	27,900,000	1,134,051	10,431,384	17,468,616	—	3.75	H34. 3. 20	
公営企業金融公庫	H 6. 3. 23	42,800,000	1,741,915	16,059,208	26,740,792	—	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	2,858,152	23,443,819	63,156,181	—	4.65	H37. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 7. 3. 27	18,300,000	690,387	5,640,118	12,659,882	—	4.75	H35. 3. 20	
〃	H 7. 3. 27	55,100,000	2,082,788	17,049,586	38,050,414	—	4.70	H35. 3. 20	
財 務 省	H 8. 3. 14	172,800,000	5,947,501	47,390,971	125,409,029	—	3.15	H38. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 8. 3. 22	16,800,000	648,176	5,145,583	11,654,417	—	3.25	H36. 3. 20	
〃	H 8. 3. 22	98,400,000	3,804,680	30,259,996	68,140,004	—	3.20	H36. 3. 20	
財 務 省	H 9. 3. 25	150,000,000	5,117,717	37,220,457	112,779,543	—	2.80	H39. 3. 1	
公営企業金融公庫	H 9. 3. 26	18,000,000	684,915	4,964,859	13,035,141	—	2.90	H37. 3. 20	
〃	H 9. 3. 26	82,000,000	3,128,249	22,713,746	59,286,254	—	2.85	H37. 3. 20	
財 務 省	H10. 3. 25	167,000,000	5,826,718	38,342,737	128,657,263	—	2.10	H40. 3. 1	
公営企業金融公庫	H10. 3. 25	32,000,000	1,234,088	8,097,539	23,902,461	—	2.20	H38. 3. 20	
〃	H10. 3. 25	51,000,000	1,972,623	12,962,141	38,037,859	—	2.15	H38. 3. 20	
財 務 省	H11. 3. 25	150,500,000	5,142,465	29,303,358	121,196,642	—	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					
公営企業金融公庫	H11. 3. 24	35,500,000	1,348,661	7,685,091	27,814,909	—	2.10	H39. 3. 20	
〃	H11. 3. 24	64,000,000	2,431,390	13,854,813	50,145,187	—	2.10	H39. 3. 20	
財 務 省	H12. 3. 24	124,800,000	4,213,761	20,254,727	104,545,273	—	2.00	H42. 3. 1	
公営企業金融公庫	H12. 3. 22	33,800,000	1,267,396	6,092,125	27,707,875	—	2.00	H40. 3. 20	
〃	H12. 3. 22	45,200,000	1,694,860	8,146,865	37,053,135	—	2.00	H40. 3. 20	
財 務 省	H13. 3. 26	94,200,000	3,512,066	29,681,688	64,518,312	—	1.60	H38. 3. 1	
公営企業金融公庫	H13. 3. 22	28,300,000	1,050,046	8,840,125	19,459,875	—	1.70	H38. 3. 20	
〃	H13. 3. 22	54,200,000	2,015,899	17,004,201	37,195,799	—	1.65	H38. 3. 20	
財 務 省	H14. 3. 20	48,100,000	1,723,965	12,877,168	35,222,832	—	2.00	H39. 3. 1	
公営企業金融公庫	H14. 3. 22	9,800,000	351,245	2,623,623	7,176,377	—	2.00	H39. 3. 20	
〃	H14. 3. 22	42,100,000	1,508,918	11,270,870	30,829,130	—	2.00	H39. 3. 20	
財 務 省	H15. 3. 25	36,100,000	1,396,618	8,154,452	27,945,548	—	1.10	H40. 3. 1	
公営企業金融公庫	H15. 3. 25	63,900,000	2,454,865	14,298,140	49,601,860	—	1.20	H40. 3. 20	
財 務 省	H16. 3. 25	50,000,000	1,749,580	10,042,288	39,957,712	—	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					
公営企業金融公庫	H16. 3. 30	20,000,000	699,833	4,016,915	15,983,085	—	1.80	H41. 3. 20	
〃	H16. 3. 30	30,000,000	1,049,748	6,025,373	23,974,627	—	1.80	H41. 3. 20	
財 務 省	H17. 3. 25	26,800,000	912,984	4,397,069	22,402,931	—	1.90	H42. 3. 1	
公営企業金融公庫	H17. 3. 30	25,700,000	875,511	4,216,592	21,483,408	—	1.90	H42. 3. 20	
合 計	—	4,475,900,000	170,301,127	1,439,028,057	3,036,871,943	—	—	—	

		内		訳					
財 務 省	—	2,817,300,000	102,913,755	881,086,207	1,936,213,793	—	—	—	
合 計	—	1,658,600,000	67,387,372	557,941,850	1,100,658,150	—	—	—	

平成21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21年度決算整理事項	13頁～15頁
平成21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	=	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} = \frac{105,980\text{人}}{107,001\text{人}}$	× 100 = 99.05%
(2) 1人1日最大配水量	=	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{現在給水人口}} = \frac{34,860\text{m}^3}{105,980\text{人}}$	× 1,000 = 328.93m <sup>3</sup>
(3) 1人1日平均給水量	=	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{現在給水人口} \times \text{365日}} = \frac{10,457,871\text{m}^3}{105,980\text{人} \times 365\text{日}}$	× 1,000 = 270.35m <sup>3</sup>
(4) 有収率	=	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} = \frac{10,457,871\text{m}^3}{11,306,400\text{m}^3}$	× 100 = 92.50%
(5) 負荷率	=	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} = \frac{30,976\text{m}^3}{34,860\text{m}^3}$	× 100 = 88.86%
(6) 施設利用率	=	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} = \frac{30,976\text{m}^3}{43,300\text{m}^3}$	× 100 = 71.54%
(7) 最大稼働率	=	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} = \frac{34,860\text{m}^3}{43,300\text{m}^3}$	× 100 = 80.51%



$$(8) \text{ 配水管使用効率 (1 m当たり m}^3\text{)} = \frac{\text{年間総配水量 } 11,306,400\text{m}^3}{\text{導送配水管延長 } 235,304\text{m}} = 48.05\text{m}^3/\text{m}$$

$$(9) \text{ 固定資産使用効率 (1万円当たり m}^3\text{)} = \frac{\text{年間総配水量 } 11,306,400\text{m}^3}{\text{有形固定資産 } 9,075,158,048\text{円}} \times 10,000 = 12.46\text{m}^3/\text{万円}$$

## 2. 料金水準

$$(1) \text{ 供給単価 (1 m}^3\text{ 当たり)} = \frac{\text{給水収益 } 1,390,488,539\text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,457,871\text{m}^3} = 132.96\text{円/m}^3$$

$$(2) \text{ 給水原価 (1 m}^3\text{ 当たり)} = \frac{\text{経常費用 } 1,468,889,453\text{円} - \text{受託工事費 } 15,459,152\text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,457,871\text{m}^3} = 138.98\text{円/m}^3$$

(注) 経常費用 = 総費用 - 特別損失

(給水原価の内訳)

$$\text{① 人件費} = \frac{\text{給水原価にかかる人件費 } 157,797,261\text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,457,871\text{m}^3} = 15.09\text{円/m}^3$$

$$\text{② 支払利息} = \frac{\text{給水原価にかかる支払利息 } 127,014,173\text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,457,871\text{m}^3} = 12.15\text{円/m}^3$$

$$\text{③ 減価償却費} = \frac{\text{給水原価にかかる減価償却費 } 321,395,109\text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,457,871\text{m}^3} = 30.73\text{円/m}^3$$

$$\text{④ 動力費} = \frac{\text{給水原価にかかる動力費 } 34,758,440\text{円}}{\text{年間総有収水量 } 10,457,871\text{m}^3} = 3.32\text{円/m}^3$$

$$\textcircled{5} \text{ 受 水 費} = \frac{\text{給水原価にかかる受水費} \quad 565,744,176\text{円}}{\text{年間総有収水量} \quad 10,457,871\text{m}^3} = 54.10\text{円/m}^3$$

$$\textcircled{6} \text{ そ の 他} = \frac{\text{給水原価にかかるその他の費用} \quad 246,721,142\text{円}}{\text{年間総有収水量} \quad 10,457,871\text{m}^3} = 23.59\text{円/m}^3$$

(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

$$(1) \text{ 職員1人当たり給水人口} = \frac{\text{現在給水人口} \quad 105,980\text{人}}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 18\text{人}} = 5,887.78\text{人}$$

$$(2) \text{ 職員1人当たり給水量} = \frac{\text{年間総有収水量} \quad 10,457,871\text{m}^3}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 18\text{人}} = 580,992.83\text{m}^3/\text{人}$$

$$(3) \text{ 職員1人当たり営業収益} = \frac{\text{営業収益} \quad 1,564,075,051\text{円}}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 18\text{人}} = 86,893,058.39\text{円/人}$$

### <財務分析に関する指標>

#### 1. 構成比率

$$(1) \text{ 固定資産構成比率} = \frac{\text{固定資産} \quad 9,134,500,768\text{円}}{\text{固定資産} \quad 9,134,500,768\text{円} + \text{流動資産} \quad 2,006,099,648\text{円} + \text{繰延勘定} \quad 0\text{円}} \times 100 = 81.99\%$$

$$(2) \text{ 固定負債構成比率} = \frac{\text{固定負債} \quad 0\text{円}}{\text{負債} \quad 313,234,873\text{円} + \text{借入資本金} \quad 3,036,871,943\text{円}} \times 100 = 27.26\%$$

$$(3) \text{ 自己資本構成比率} = \frac{\text{自己資本金 } 3,436,664,339\text{円} + \text{剰余金 } 4,353,829,261\text{円}}{\text{負債 } 313,234,873\text{円} + \text{資本合計 } 10,827,365,543\text{円}} \times 100 = 69.93\%$$

## 2. 財務比率

$$(1) \text{ 固定資産対長期資本比率} = \frac{\text{固定資産 } 9,134,500,768\text{円}}{\text{固定負債 } 0\text{円} + \text{資本合計 } 10,827,365,543\text{円}} \times 100 = 84.36\%$$

(注) 資本合計 = 自己資本金 + 借入資本金 + 剰余金

$$(2) \text{ 固定比率} = \frac{\text{固定資産 } 9,134,500,768\text{円}}{\text{自己資本金 } 3,436,664,339\text{円} + \text{剰余金 } 4,353,829,261\text{円}} \times 100 = 117.25\%$$

$$(3) \text{ 流動比率} = \frac{\text{流動資産 } 2,006,099,648\text{円}}{\text{流動負債 } 313,234,873\text{円}} \times 100 = 640.45\%$$

$$(4) \text{ 当座比率} = \frac{\text{現金預金 } 1,797,236,203\text{円} + \text{未収金 } 184,203,205\text{円}}{\text{流動負債 } 313,234,873\text{円}} \times 100 = 632.57\%$$

## 3. 回転率

$$(1) \text{ 自己資本回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,564,075,051\text{円} + \text{受託工事収益 } 4,682,227\text{円}}{(\text{期首自己資本 } 3,416,664,339\text{円} + \text{期末自己資本 } 3,436,664,339\text{円}) \times 1/2} = 0.46\text{回}$$

$$(2) \text{ 固定資産回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,564,075,051\text{円} + \text{受託工事収益 } 4,682,227\text{円}}{(\text{期首固定資産 } 9,011,670,558\text{円} + \text{期末固定資産 } 9,134,500,768\text{円}) \times 1/2} = 0.17\text{回}$$

$$(3) \text{ 流動資産回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,564,075,051\text{円} + \text{受託工事収益 } 4,682,227\text{円}}{(\text{期首流動資産 } 2,042,319,452\text{円} + \text{期末流動資産 } 2,006,099,648\text{円}) \times 1/2} = 0.77\text{回}$$

$$(4) \text{ 未収金回転率} = \frac{\text{営業収益 } 1,564,075,051\text{円} + \text{受託工事収益 } 4,682,227\text{円}}{(\text{期首未収金 } 176,721,045\text{円} + \text{期末未収金 } 184,203,205\text{円}) \times 1/2} = 8.69\text{回}$$

$$(5) \text{ 減価償却率} = \frac{\text{当年度減価償却費 } 321,395,109\text{円}}{\text{有形固定資産 } 9,075,158,048\text{円} + \text{無形固定資産 } 59,342,720\text{円} - \text{土地 } 483,773,181\text{円} - \text{建設仮勘定 } 278,000,000\text{円} + \text{当年度減価償却費 } 321,395,109\text{円}} \times 100 = 3.70\%$$

#### 4. 収益率

$$(1) \text{ 総資本利益率} = \frac{\text{当年度純利益 } 134,427,880\text{円}}{(\text{期首総資本 } 11,053,990,010\text{円} + \text{期末総資本 } 11,140,600,416\text{円}) \times 1/2} \times 100 = 1.21\%$$

(注) 総資本=負債資本合計

$$(2) \text{ 総収益対総費用比率} = \frac{\text{総収益 } 1,606,848,279\text{円}}{\text{総費用 } 1,472,420,399\text{円}} \times 100 = 109.13\%$$

$$(3) \text{ 経常収支比率} = \frac{\text{総収益 } 1,606,848,279\text{円} - \text{特別利益 } 286,951\text{円}}{\text{総費用 } 1,472,420,399\text{円} - \text{特別損失 } 3,530,946\text{円}} \times 100 = 109.37\%$$

$$(4) \text{ 営業収益対営業費用比率} = \frac{\text{営業収益 } 1,564,075,051\text{円}}{\text{営業費用 } 1,341,875,280\text{円}} \times 100 = 116.56\%$$

#### 5. その他

$$(1) \text{ 利子負担率} = \frac{\text{支払利息 } 127,014,173\text{円} + \text{企業債取扱諸費 } 0\text{円}}{\text{負債 } 313,234,873\text{円} + \text{借入資本金 } 3,036,871,943\text{円}} \times 100 = 3.79\%$$

(2) 企業債償還金 対減価償却比率	=	当年度企業債償還金 当年度減価償却費	170,301,127円 321,395,109円	×100	=	52.99%
(3) 企業債償還金 対料金収入比率	=	当年度企業債償還金 給水収益	170,301,127円 1,390,488,539円	×100	=	12.25%
(4) 企業債利息 対料金収入比率	=	企業債利息 給水収益	127,014,173円 1,390,488,539円	×100	=	9.13%
(5) 職員給与費 対料金収入比率	=	職員給与費 給水収益	157,797,261円 1,390,488,539円	×100	=	11.35%

(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：m<sup>3</sup>)

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	360,681	368,177	19,285	10,704	13,339	38,221	18,247	36	0	828,690	0	259	828,949
5	333,786	463,184	26,769	12,844	16,619	24,219	599	0	0	878,020	176	24	878,220
6	388,172	393,493	19,799	12,416	14,751	40,103	20,963	1,661	0	891,358	0	409	891,767
7	321,508	453,122	26,517	14,427	16,008	25,402	709	0	0	857,693	168	18	857,879
8	384,245	385,715	20,691	13,424	17,488	43,486	36,902	6,093	0	908,044	0	278	908,322
9	336,763	462,629	28,655	13,883	16,552	26,391	768	0	0	885,641	204	144	885,989
10	378,569	381,670	19,664	11,825	15,613	42,397	20,935	5,504	0	876,177	0	35	876,212
11	332,505	469,397	27,993	15,933	17,490	26,342	642	0	0	890,302	188	3	890,493
12	366,921	390,106	18,723	11,803	14,447	40,043	19,670	75	0	861,788	0	1,490	863,278
1	324,808	473,298	27,787	15,067	18,625	26,940	633	0	0	887,158	90	112	887,360
2	370,157	401,045	18,921	11,602	13,668	38,896	18,415	128	0	872,832	0	1,599	874,431
3	296,119	435,459	26,664	12,561	16,947	26,437	547	0	0	814,734	187	50	814,971
計	4,194,234	5,077,295	281,468	156,489	191,547	398,877	139,030	13,497	0	10,452,437	1,013	4,421	10,457,871
割合	40.10%	48.55%	2.69%	1.50%	1.83%	3.81%	1.33%	0.13%	0.00%	99.94%	0.01%	0.05%	100.00%

## 配水量及び有効・無効水量調べ

(単位：m<sup>3</sup>)

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	727,690	195,980	923,670	828,949	1,720	830,669	
5	31日	751,890	208,930	960,820	878,220	1,352	879,572	
6	30日	801,980	148,490	950,470	891,767	1,956	893,723	
7	31日	828,660	158,490	987,150	857,879	1,768	859,647	
8	31日	828,710	138,770	967,480	908,322	1,964	910,286	
9	30日	802,010	137,140	939,150	885,989	1,712	887,701	
10	31日	752,030	210,870	962,900	876,212	2,080	878,292	
11	30日	721,640	199,450	921,090	890,493	1,832	892,325	
12	31日	752,010	210,390	962,400	863,278	2,264	865,542	
1	31日	752,010	191,600	943,610	887,360	2,108	889,468	
2	28日	679,210	169,030	848,240	874,431	2,408	876,839	
3	31日	751,940	187,480	939,420	814,971	2,220	817,191	
計	365日	9,149,780	2,156,620	11,306,400	10,457,871	23,384	10,481,255	
割合		80.93%	19.07%	100.00%	99.78%	0.22%	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	12,748	9,808	200	49	46	30	16	1	0	22,898	0	3	22,901
5	11,782	11,730	285	63	38	13	1	0	0	23,912	2	3	23,917
6	12,857	9,898	199	50	45	28	16	2	0	23,095	0	2	23,097
7	11,881	11,818	286	63	39	14	1	0	0	24,102	2	2	24,106
8	12,770	9,977	201	52	43	28	16	1	0	23,088	0	3	23,091
9	11,864	11,833	285	61	38	13	1	0	0	24,095	2	2	24,099
10	12,725	10,171	203	51	48	29	16	1	0	23,244	0	3	23,247
11	11,833	11,814	284	62	40	13	1	0	0	24,047	2	1	24,050
12	12,662	10,206	197	51	47	29	16	1	0	23,209	0	6	23,215
1	11,758	11,906	286	62	42	14	1	0	0	24,069	2	7	24,078
2	12,702	10,257	198	51	49	28	16	1	0	23,302	0	5	23,307
3	11,824	12,017	288	62	43	14	1	0	0	24,249	2	6	24,257
計	147,406	131,435	2,912	677	518	253	102	7	0	283,310	12	43	283,365
割合	52.02%	46.38%	1.02%	0.24%	0.18%	0.09%	0.04%	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22年 3 月 3 1 日現在

## 現金預金等残高

(1) 定期預金	1,600,000,000円
(2) 普通預金	197,206,203円

下水道使用料預り金	74,624,316円	を含む
還付未済金	539,850円	

(3) 窓口つり銭	30,000円
-----------	---------

---

合計	1,797,236,203円
----	----------------

## 資金残高状況

当年度末残高合計	1,797,236,203円
前年度末残高合計	1,831,118,457円
差引増減額	△ 33,882,254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	雑収入	他会計 負担金	配水工事 負担金	月別合計
4	110,654,017	0	67,978	3,875,000	471,400	0	46,182	0		115,114,577
5	113,967,358	0	0	9,995,000	340,000	0	4,810	0		124,307,168
6	120,126,014	0	33,088	26,430,000	338,000	0	3,000	0		146,930,102
7	111,950,185	0	46,210	10,095,000	425,000	0	2,624	0		122,519,019
8	125,177,686	0	0	12,485,000	272,000	34,152	2,982	0		137,971,820
9	116,014,307	0	0	25,715,000	406,000	6,402,491	0	0		148,537,798
10	119,299,580	0	0	13,930,000	495,000	0	0	0		133,724,580
11	116,811,708	0	0	5,215,000	527,600	0	15,165,836	0		137,720,144
12	115,910,478	0	85,603	9,505,000	417,000	0	2,898	0		125,920,979
1	116,569,460	0	49,285	21,560,000	335,400	0	2,982	0		138,517,127
2	117,146,324	0	62,805	7,805,000	473,000	29,682	1,491	0		125,518,302
3	106,861,422	4,682,227	46,928	12,545,000	4,817,200	5,258,916	15,528,094	2,052,700		151,792,487
小計	1,390,488,539	4,682,227	391,897	159,155,000	9,317,600	11,725,241	30,760,899	2,052,700	0	1,608,574,103
整理事項			39,788				137			39,925
合計	1,390,488,539	4,682,227	431,685	159,155,000	9,317,600	11,725,241	30,761,036	2,052,700	0	1,608,614,028

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	616,842	2,465,530	599,576	4,136,262	2,720,115	0	0	1,651,782	0	12,190,107
5	52,597,697	3,763,544	683,476	9,362,419	3,539,365	1,940	0	1,879,407	0	71,827,848
6	55,658,057	8,387,341	1,919,705	17,666,417	8,153,449	3,980	0	102,824,413	0	194,613,362
7	57,601,329	6,097,232	684,896	10,423,228	3,445,613	8,460	0	1,928,179	0	80,188,937
8	58,981,124	13,282,436	680,414	9,558,946	3,491,893	14,031	0	1,913,671	0	87,922,515
9	57,489,804	6,388,200	970,257	11,260,391	4,441,884	3,805	64,404,537	6,711,483	84,253,113	235,923,474
10	61,019,419	10,027,146	681,405	10,971,680	3,410,634	0	0	4,655,272	0	90,765,556
11	57,820,904	6,768,680	1,926,121	9,686,859	3,179,863	0	0	3,394,125	0	82,776,552
12	62,761,911	9,352,158	2,062,128	18,754,207	8,678,220	3,000	0	79,613,279	0	181,224,903
1	57,364,128	5,543,618	2,108,700	9,779,462	3,202,522	0	0	3,067,185	0	81,065,615
2	56,088,108	8,739,492	1,152,715	10,246,813	3,045,420	0	0	13,108,213	0	92,380,761
3	59,609,393	6,343,942	1,903,007	24,296,032	13,461,271	0	62,609,636	20,710,458	86,048,014	274,981,753
小計	637,608,716	87,159,319	15,372,400	146,142,716	60,770,249	35,216	127,014,173	241,457,467	170,301,127	1,485,861,383
整理事項	50,250,659	7,169,276	86,752	6,373,363	505,838	0	0	210,060,899	0	274,446,787
合計	687,859,375	94,328,595	15,459,152	152,516,079	61,276,087	35,216	127,014,173	451,518,366	170,301,127	1,760,308,170

# 平成 21 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 2 . 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	318,569,264	建物減価償却累計額		9,063,293		
			減 価 償 却 費		構築物	246,886,572			
					機械及び装置	61,743,360			
					車両運搬具	876,039			
	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、建物を除却した。	資 産 減 耗 費	固定資産除却費	9,005,667	有 形 固 定 資 産				
			減 価 償 却 累 計 額	建 物	13,580,289	建 物	19,410,934		
				構 築 物	29,728,918	構 築 物	32,903,940		
	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	收	金	1,897,288	補 償 金	39,788		
						補 償 金	39,788		
そ の 他 未 収 金						1,857,500			
そ の 他 未 収 金						1,857,500			
過年度の水道料金を過年度損失とした。	特	別	損	失	3,519,662	未	収	金	3,519,662

年 月 日	取引の実際	借	方	貸	方	
H. 2 2 . 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		52,755,104	未 払 金	238,070,707
			手 当	83,174		
			備 消 耗 品 費	89,775		
			光 熱 水 費	2,730		
			委 託 料	3,703,423		
			賃 借 料	19,845		
			受 水 費	48,777,596		
			負 担 金	78,561		
		配水及び給水費		7,510,559		
			手 当	4,507		
			委 託 料	6,346,305		
			修 繕 費	820,735		
			負 担 金	339,012		
		受託工事費		86,752		
			負 担 金	86,752		
		業 務 費		6,655,829		
			手 当	32,262		
			賃 金	67,200		
			通 信 運 搬 費	677,522		
			委 託 料	4,003,177		
			手 数 料	1,251,265		
負 担 金	624,403					

年 月 日	取引の実際	借	方	貸	方	
H. 2 2 . 3 . 3 1		総 係 費		513,289		
			備 消 耗 品 費	36,801		
			燃 料 費	26,098		
			賃 借 料	93,555		
			負 担 金	356,835		
		建 設 総 係 費		295,384		
			手 当	57,831		
			負 担 金	237,553		
		老 朽 管 更 新 事 業 費		9,828,000		
			配 水 管 路 施 設 費	4,809,000		
			委 託 料	5,019,000		
		浄 水 場 改 良 費		153,962,500		
			委 託 料	5,040,000		
			工 事 請 負 費	148,922,500		
		配 水 管 改 良 費		6,463,290		
工 事 請 負 費	6,463,290					

## 平成 21 年 度 流 用 調 書

( 収 益 勘 定 )

(単位：円)

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			
水道事業費用			1,582,835,000	0	0	1,582,835,000	1,530,324,987	52,510,013	
営業費用			1,446,891,000	0	△12,694,910	1,434,196,090	1,382,876,587	51,319,503	
	原水及び浄水費		760,344,000	0	△12,468,007	747,875,993	721,766,124	26,109,869	
		手 当	3,089,000	0	120,544	3,209,544	3,209,544	0	配水及び給水費 手当から 120,544円流用
		法定福利費	1,212,000	0	106,359	1,318,359	1,318,359	0	配水及び給水費 手当から 106,359円流用
		光熱水費	182,000	0	10,835	192,835	192,835	0	同 目 動力費から 10,835円流用
	配水及び給水費		113,287,000	0	△226,903	113,060,097	96,915,682	16,144,415	
		法定福利費	5,648,000	0	471,853	6,119,853	6,119,853	0	同 目 手当から 471,853円流用
		負 担 金	4,176,000	0	14,989	4,190,989	4,190,989	0	同 目 路面復旧費から 14,989円流用
	受託工事費		16,717,000	0	0	16,717,000	15,678,893	1,038,107	
		法定福利費	1,502,000	0	129,800	1,631,800	1,631,800	0	同 目 手当から 129,800円流用
		委 託 料	0	0	299,250	299,250	299,250	0	同 目 給水工事請負費から 299,250円流用
	業 務 費		159,613,000	0	△1,152,742	158,460,258	156,250,912	2,209,346	
		給 料	36,602,000	0	640,140	37,242,140	37,242,140	0	同 目 手当から 640,140円流用
		法定福利費	10,176,000	0	1,041,256	11,217,256	11,217,256	0	同 目 手当から 1,041,256円流用
		負 担 金	22,490,000	0	66,518	22,556,518	22,556,518	0	同 目 手数料から 66,518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			
	総 係 費		62,233,000	0	1,152,742	63,385,742	61,827,674	1,558,068	
		給 料	20,871,000	0	92,392	20,963,392	20,963,392	0	業務費 手当から 92,392円流用
		手 当	13,601,000	0	482,293	14,083,293	14,083,293	0	業務費 手当から 482,293円流用
		法定福利費	5,838,000	0	578,057	6,416,057	6,416,057	0	業務費 手当から 578,057円流用
		報 償 費	6,000	0	5,068	11,068	11,068	0	同 目 備消耗品費から 5,068円流用
		購 読 料	606,000	0	16,212	622,212	622,212	0	同 目 備消耗品費から 16,212円流用
		雑 費	0	0	1,900	1,900	1,900	0	同 目 備消耗品費から 1,900円流用
		研 修 費	298,000	0	580	298,580	298,580	0	同 目 備消耗品費から 580円流用
営業外費用			131,046,000	0	12,694,910	143,740,910	143,740,910	0	
	消費税及び地方消費税		4,029,000	0	12,697,737	16,726,737	16,726,737	0	
	消費税及び地方消費税		4,029,000	0	12,697,737	16,726,737	16,726,737	0	支払利息 企業債利息から 1,827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 12,694,910円流用