

# 水道事業会計

# 1 平成23年度魚沼市水道事業決算報告書

## (1) 収益的収入及び支出

### 収 入

区 分	予 算 額			合 計
	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 上水道事業収益	303,000,000	0	0	303,000,000
第1項 営業収益	302,865,000	0	0	302,865,000
第2項 営業外収益	134,000	0	0	134,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000
第2款 簡易水道事業収益	421,000,000	1,000,000	0	422,000,000
第1項 営業収益	357,099,000	0	0	357,099,000
第2項 営業外収益	63,900,000	0	0	63,900,000
第3項 特別利益	1,000	1,000,000	0	1,001,000

### 支 出

区 分	予 算					小 計
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予 備 費 用 支 出 額	流 用 増 減 額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	
第1款 上水道事業費用	266,000,000	△ 100,000	0	0	0	265,900,000
第1項 営業費用	235,289,000	△ 2,200,000	0	△ 860,000	0	232,229,000
第2項 営業外費用	27,710,000	0	0	760,000	0	28,470,000
第3項 特別損失	1,000	2,100,000	0	100,000	0	2,201,000
第4項 予備費	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000
第2款 簡易水道事業費用	421,000,000	22,200,000	0	0	0	443,200,000
第1項 営業費用	353,899,000	1,200,000	0	△ 200,000	0	354,899,000
第2項 営業外費用	65,100,000	0	0	0	0	65,100,000
第3項 特別損失	1,000	21,000,000	0	200,000	0	21,201,000
第4項 予備費	2,000,000	0	0	0	0	2,000,000

注 (1) 上水道事業営業外費用決算額には、支払い消費税及び地方消費税8,245,750円を含む。

注 (2) 簡易水道事業営業外費用決算額には、支払い消費税及び地方消費税4,305,850円を含む。

・特別損失中、災害復旧事業8,274,840円の財源のため企業債1,100,000円借り入れた。

単位：円

決 算 額	うち仮受消費税	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
302,867,341	14,358,300	△ 132,659	
302,246,501	14,356,252	△ 618,499	
620,840	2,048	486,840	
0	0	△ 1,000	
426,152,867	17,166,821	4,152,867	
360,374,793	17,160,666	3,275,793	
64,490,549	6,155	590,549	
1,287,525	0	286,525	

単位：円

額		決 算 額	うち 仮払消費税	地方公営企業 法第26条第2項 の規定による 繰 越 額	不 用 額	備 考
地方公営企業 法第26条第2項 の規定による 繰 越 額	合 計					
0	265,900,000	245,309,347	3,319,091	0	20,590,653	
0	232,229,000	215,725,134	3,265,028	0	16,503,866	
0	28,470,000	28,458,562	460	0	11,438	注(1)
0	2,201,000	1,125,651	53,603	0	1,075,349	
0	3,000,000	0	0	0	3,000,000	
0	443,200,000	418,076,437	5,789,779	0	25,123,563	
0	354,899,000	337,571,044	5,427,477	0	17,327,956	
0	65,100,000	64,758,874	3,375	0	341,126	注(2)
0	21,201,000	15,746,519	358,927	0	5,454,481	
0	2,000,000	0	0	0	2,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算			
	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
第1款 上水道事業資本的収入	1,000,000	4,800,000	5,800,000	0
第1項 企 業 債	0	2,400,000	2,400,000	0
第2項 補 助 金	0	2,400,000	2,400,000	0
第3項 負 担 金	500,000	0	500,000	0
第4項 補 償 料	500,000	0	500,000	0
第2款 簡易水道事業資本的収入	164,000,000	7,300,000	171,300,000	0
第1項 企 業 債	115,000,000	0	115,000,000	0
第2項 補 助 金	0	3,700,000	3,700,000	0
第3項 負 担 金	5,000,000	0	5,000,000	0
第4項 補 償 料	1,100,000	0	1,100,000	0
第5項 出 資 金	42,900,000	0	42,900,000	0
第8項 災 害 共 済 金	0	3,600,000	3,600,000	0

支 出

区 分	予 算					額
	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	
第1款 上水道事業資本的支出	190,000,000	6,000,000	0	196,000,000	0	0
第1項 建 設 改 良 費	139,245,000	6,000,000	0	145,245,000	0	0
第2項 企 業 債 償 還 金	47,755,000	0	0	47,755,000	0	0
第3項 予 備 費	3,000,000	0	0	3,000,000	0	0
第2款 簡易水道事業資本的支出	326,000,000	24,000,000	0	350,000,000	0	0
第1項 建 設 改 良 費	189,300,000	24,000,000	0	213,300,000	0	0
第2項 企 業 債 償 還 金	134,700,000	0	0	134,700,000	0	0
第4項 予 備 費	2,000,000	0	0	2,000,000	0	0

- ・資本的収入額が資本的支出額に不足する額243,559,730円は、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額9,614,286円及び過年度損益留保資金233,945,444円で補てんした。
- ・たな卸資産購入限度額の執行額は5,256,615円で、これに伴う仮払消費税及び地方消費税は250,315円である。

単位：円

額		決 算 額	うち仮受消費税	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
継続費通次 繰越額に係る 財源充当額	合 計				
0	5,800,000	100,000	0	△ 5,700,000	
0	2,400,000	100,000	0	△ 2,300,000	
0	2,400,000	0	0	△ 2,400,000	
0	500,000	0	0	△ 500,000	
0	500,000	0	0	△ 500,000	
0	171,300,000	158,782,960	9,229	△ 12,517,040	
0	115,000,000	107,900,000	0	△ 7,100,000	
0	3,700,000	3,278,500	0	△ 421,500	
0	5,000,000	4,704,460	9,229	△ 295,540	
0	1,100,000	0	0	△ 1,100,000	
0	42,900,000	42,900,000	0	0	
0	3,600,000	0	0	△ 3,600,000	

単位：円

合 計	決 算 額	うち 仮払消費税	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
			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		
196,000,000	115,370,911	2,688,376	5,000,000	7,747,900	12,747,900	67,881,189	
145,245,000	67,618,792	2,688,376	5,000,000	7,747,900	12,747,900	64,878,308	
47,755,000	47,752,119	0	0	0	0	2,881	
3,000,000	0	0	0	0	0	3,000,000	
350,000,000	287,071,779	6,935,139	0	7,098,050	7,098,050	55,830,171	
213,300,000	152,431,510	6,935,139	0	7,098,050	7,098,050	53,770,440	
134,700,000	134,640,269	0	0	0	0	59,731	
2,000,000	0	0	0	0	0	2,000,000	

## 2 財 務 諸 表

### (1) 平成 23年度 魚沼市水道事業損益計算書 (平成 23年4月1日から平成 24年3月31日まで)

単位：円

#### 1 営業収益

(1) 給水収益	627,886,876	
(2) その他営業収益	<u>3,217,500</u>	631,104,376

#### 2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	54,116,819	
(2) 配水及び給水費	71,625,439	
(3) 業務費	27,289,788	
(4) 総係費	131,807,429	
(5) 減価償却費	247,551,554	
(6) 資産減耗費	<u>12,212,644</u>	<u>544,603,673</u>

営業利益

86,500,703

3	営業外収益			
	(1) 他会計補助金	63,550,000		
	(2) その他営業外収益	<u>1,553,236</u>	65,103,236	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	80,585,205		
	(2) その他営業外費用	<u>76,796</u>	<u>80,662,001</u>	<u>△15,558,765</u>
	経常利益			70,941,938
5	特別利益			
	(1) 臨時利益	<u>1,287,525</u>	1,287,525	
6	特別損失			
	(1) 臨時損失	<u>16,459,640</u>	<u>16,459,640</u>	<u>△15,172,115</u>
	当年度純利益			55,769,823
	前年度繰越利益剰余金			<u>52,460,032</u>
	当年度未処分利益剰余金			<u><u>108,229,855</u></u>

(2) 平成23年度 魚沼市水道事業剰余金計算書  
(平成23年4月1日から平成24年3月31日まで)

	資本金		資本剰余金			
	自己 資本金	借入 資本金	国庫 補助金	県補助金	受贈財産 評価額	他会計 負担金
前年度末残高	2,600,915,115	3,087,746,691	1,276,020,195	1,687,226,201	182,759,809	57,575,681
前年度処分額	0	0	0	0	0	0
法令による処分額	0	0	0	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0	0
処分後残高	2,600,915,115	3,087,746,691	1,276,020,195	1,687,226,201	182,759,809	57,575,681
当年度変動額	42,900,000	△ 74,392,388	△ 1,414,302	△ 8,226,121	0	0
除却損への補填	0	0	△ 4,692,802	△ 8,226,121	0	0
企業債の発行	0	108,000,000	0	0	0	0
企業債の償還	0	△ 182,392,388	0	0	0	0
国庫補助金の受入	0	0	3,278,500	0	0	0
工事負担金の受入	0	0	0	0	0	0
出資金の受入(繰入)	42,900,000	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	2,643,815,115	3,013,354,303	1,274,605,893	1,679,000,080	182,759,809	57,575,681

(3) 平成23年度 魚沼市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

	資本金		資本 剰余金	未処分 利益剰余金
	自己 資本金	借入 資本金		
当年度末残高	2,643,815,115	3,013,354,303	5,800,744,667	108,229,855
議会の議決による処分額	0	0	0	△ 81,000,000
減債積立金の積立	0	0	0	△ 44,000,000
建設改良積立金の積立	0	0	0	△ 37,000,000
処分後残高	2,643,815,115	3,013,354,303	5,800,744,667	27,229,855 (繰越利益剰余金)



(単位:円)

剰余金						資本合計
		利益剰余金				
工事負担金	資本剰余金合計	減債積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
2,605,865,882	5,809,447,768	31,853,956	38,745,985	56,460,032	127,059,973	11,625,169,547
0	0	4,000,000	0	△ 4,000,000	0	0
0	0	4,000,000	0	△ 4,000,000	0	0
0	0	4,000,000	0	△ 4,000,000	0	0
				(繰越利益剰余金)		
2,605,865,882	5,809,447,768	35,853,956	38,745,985	52,460,032	127,059,973	11,625,169,547
937,322	△ 8,703,101	0	0	55,769,823	55,769,823	15,574,334
△ 3,757,909	△ 16,676,832	0	0	0	0	△ 16,676,832
0	0	0	0	0	0	108,000,000
0	0	0	0	0	0	△ 182,392,388
0	3,278,500	0	0	0	0	3,278,500
4,695,231	4,695,231	0	0	0	0	4,695,231
0	0	0	0	0	0	42,900,000
0	0	0	0	55,769,823	55,769,823	55,769,823
				(当年度未処分利益剰余金)		
2,606,803,204	5,800,744,667	35,853,956	38,745,985	108,229,855	182,829,796	11,640,743,881

(4) 平成 23年度 魚沼市水道事業貸借対照表  
(平成 24年3月31日)

単位：円

< 資 産 の 部 >

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地		105,419,434	
ロ 建物	293,946,713		
減価償却累計額	92,461,814	201,484,899	
ハ 構築物	12,193,653,367		
減価償却累計額	2,666,677,408	9,526,975,959	
ニ 機械及び装置	1,529,324,181		
減価償却累計額	626,821,429	902,502,752	
ホ 車両運搬具	8,217,808		
減価償却累計額	6,715,580	1,502,228	
ヘ 工具器具及び備品	41,800,793		
減価償却累計額	35,827,691	5,973,102	
ト 建設仮勘定		45,265,490	
有形固定資産合計			<u>10,789,123,864</u>

(2) 無形固定資産

イ 施設利用権		47,793,210	
ロ その他無形固定資産		78,698	
無形固定資産合計			<u>47,871,908</u>

固定資産合計

10,836,995,772

2 流動資産

(1) 現金預金	888,301,082	
(2) 未収金	14,094,799	
(3) 貯蔵品	1,134,030	
(4) 前払金	5,577,000	
(5) その他流動資産	4,000,000	
流動資産合計		<u>913,106,911</u>

資産合計

11,750,102,683

< 負債の部 >

3	固定負債				
	(1) 企業債				
	イ 企業債		1,100,000		
	(2) 引当金				
	イ 修繕引当金		28,208,000		
	固定負債合計		28,208,000		29,308,000
4	流動負債				
	(1) 未払金		76,050,802		
	(2) その他流動負債		4,000,000		
	流動負債合計		80,050,802		80,050,802
	負債合計				109,358,802

< 資本の部 >

5	資本金				
	(1) 自己資本金		2,643,815,115		
	(2) 借入資本金				
	イ 企業債	3,013,354,303			
	借入資本金合計	3,013,354,303		3,013,354,303	
	資本金合計				5,657,169,418
6	剰余金				
	(1) 資本剰余金				
	イ 国庫補助金	1,274,605,893			
	ロ 県補助金	1,679,000,080			
	ハ 受贈財産評価額	182,759,809			
	ニ 他会計負担金	57,575,681			
	ホ 工事負担金	2,606,803,204			
	資本剰余金合計	5,800,744,667		5,800,744,667	
	(2) 利益剰余金				
	イ 減債積立金	35,853,956			
	ロ 建設改良積立金	38,745,985			
	ハ 当年度未処分利益剰余金	108,229,855			
	利益剰余金合計	182,829,796		182,829,796	
	剰余金合計				5,983,574,463
	資本合計				11,640,743,881
	負債資本合計				11,750,102,683

### 3 決算付属書類

#### (1) 水道事業報告書

##### 1. 概況

###### (1) 総括事項

人口減少社会の到来は水道使用者の減少をもたらし、節水型機器の定着による水道使用量の減少傾向が続いており、経営に必要な料金収入の確保が厳しい状況となっています。

水道事業は、設備投資を要するとともに安定的に水を供給する社会的役割を担っています。

本市の水道は小規模の水道が多く、日常の施設管理に多大な時間と費用を要します。また、水質、水量、低水圧などの課題も多く、老朽化も進んでいます。

中長期的な事業の実施計画を立案し、施設整備では維持管理の効率化、機能向上を図り、また、漏水事故の抑止を図るため老朽管の布設替えを実施していく必要があります。

###### <建設改良>

漏水事故の抑止と安定給水を確保するため、18 路線の老朽管を布設替えしました。また、小出上水の水量を確保するための青島第3 取水井工事、広神地区の配水池等の異常を通報するテレメータを更新するなど、安定供給対策を進めました。

安定給水と維持管理の効率化に向け、小出上水と堀之内上水の統合、湯之谷簡易水道の給水区域見直しを図るための調査を実施しました。

新潟・福島豪雨災害復旧事業は、大湯水源電気計装設備、小庭名地区の水道管の復旧が完了し、増沢地区の水道管は繰越工事として実施しています。

###### <経営状況>

有収水量が昨年度と比較して 1.5%、70,612 m<sup>3</sup>減少しましたが、料金を段階的に引上げる激変緩和措置（平成 23 年 6 月 1 日から 10 円/m<sup>3</sup>程度：小出、守門、入広瀬地区）を講じ、また、経費の抑制、経営の効率化、一般会計からの基準内繰入れなどで、55,770 千円の純利益を計上できました。

今後も経費削減を始めとする一層の経営努力を重ねるとともに、効率的かつ効果的な事業運営を図り、安定した給水、市民サービスの向上に努めます。

###### <最近5か年間の需要の推移>

	19 年度	20 年度	21 年度	22 年度	23 年度
有収水量 (m <sup>3</sup> )	4,958,619	4,842,147	4,780,546	4,715,907	4,645,295
指数	100	98	96	95	94
給水人口 (人)	41,278	40,854	40,405	39,966	39,837
指数	100	99	98	97	97
平均給水量 (m <sup>3</sup> /人・月)	10.0	9.9	9.9	9.8	9.7
指数	100	99	99	98	97

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第71号	平成22年度魚沼市水道事業会計決算の認定について	H23. 9. 13	H23. 10. 6 認定
第77号	専決処分の承認を求めることについて（平成23年度魚沼市水道事業会計補正予算（第1号））	H23. 9. 14	H23. 9. 14 承認
第84号	平成23年度魚沼市水道事業会計補正予算（第2号）	H23. 9. 14	H23. 9. 14 原案可決
第106号	平成23年度魚沼市水道事業会計補正予算（第3号）	H23. 12. 6	H23. 12. 6 原案可決
第21号	平成24年度魚沼市水道事業会計予算	H24. 2. 24	H24. 3. 21 原案可決

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日	備考
H24. 3. 14	新潟県知事	平成23年度起債許可申請	H24. 3. 23	新潟県市町村 第2017号の23

(4) 職員に関する事項

区分	事務職員	技術職員	計
前年度末職員数	11人	2人	13人
当年度末職員数	11人	2人	13人
比較増減	0人	0人	0人

(技術職員は、資本的収支支弁職員を計上)

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

水道料金の改定

- ・平成22年9月1日から適用
- ・基本料金を口径別に設定し、従量料金は区画式でい増型に変更

(単位：円)

メーター口径	基本料金	従量料金の単価	
		10m3までの使用水量1m3につき	10m3を超える使用水量1m3につき
13ミリメートル	766.50円	57.75円	134.40円
20ミリメートル	1,596.00円		
25ミリメートル	2,436.00円		
30ミリメートル	3,664.50円		
40ミリメートル	6,457.50円		
50ミリメートル	11,172.00円		
75ミリメートル	20,103.00円		

(激変緩和のための経過措置：小出、守門、入広瀬地区)

(単位：円)

期間	従量料金の単価	
	10m3までの使用水量1m3につき	10m3を超える使用水量1m3につき
平成22年9月1日から平成23年5月31日まで	36.75円	113.4円
平成23年6月1日から平成24年5月31日まで	47.25円	123.9円

※消費税及び地方消費税を含む額とする

2. 工事の概況（重要契約の要旨を兼ねる）

(1) 建設改良工事（1件3,000千円以上の契約）

上水道事業

工 事 名	施 工 内 容	工事費(千円)	着工年月日	竣工年月日
和田原1号線吉田橋水道架管布設替え工	PEφ100 SUSφ100 L=49.9m	14,391	H23.6.30	H23.12.29
小出上水青島第3取水井工事	掘削径 700mm 掘削掘 60m	25,077	H23.6.16.	H24.3.18
小出ガス供給所等建設工事(駐車場、削井等)	駐車場等 一式 井戸設備等 一式	10,805	H23.9.8	H24.1.5

簡易水道事業

工 事 名	施 工 内 容	工事費(千円)	着工年月日	竣工年月日
広神地区テレメータ装置更新工事	今泉、一日市浄水場親局設	23,100	H23.9.29	H24.3.26
湯之谷地区大湯水源電気計装設備復旧工事	計装盤 2面	6,618	H23.11.10	H24.3.28
小庭名地内水道管災害復旧工事	PPφ25 L=193.5m	3,565	H23.11.2	H24.3.25
井口新田30号線ほか水道管布設替工事	PEφ50 L=143.4m	4,452	H23.9.8	H24.1.5
県道親柄大白川線水道管布設替第2次工事	PEφ80(75) L=159.8m	3,578	H23.4.11	H23.12.26
水の郷工業団地1号線ガス水道管布設工事	PEφ50 L=338.8m	3,986	H23.4.21	H23.10.17
小須原8号線水道管布設替工事	PEφ80(75) L=241.0m	7,662	H23.8.25	H24.1.11
十日町簡易水道第1取水井更新工事	水中ポンプ 1基	8,663	H23.9.8	H24.1.5
上ノ原17号線水道管布設替工事	PEφ80(75) L=384.0m	11,656	H23.6.30	H23.12.9
親柄金ヶ沢線水道管布設工事	PEφ200 L=91.6m	8,372	H23.7.7	H23.12.6
道路改良関連中子沢中家線水道管布設替工事	PEφ200 PEφ100 L=451.1m	16,016	H23.5.26	H23.11.21
穴沢60号線水道管布設替工事	PEφ50 L=140.0m	4,762	H23.8.4	H23.12.1
十日町13号線ガス水道管布設工事	PEφ100 L=232.5m	3,145	H23.7.15	H23.11.21
穴沢11号線水道管布設替工事	PEφ50 PEφ80(75) L=535.0m	7,790	H23.6.2	H23.9.29
東野名5号線水道管布設替工事	PEφ80(75) L=144.7m	5,795	H23.6.2	H23.9.22
県道江口今泉線水道管布設替工事	PEφ100 L=149.3m	4,192	H23.4.28	H23.10.12
小出ガス供給所等建設工事(駐車場、削井等)	駐車場等 一式 井戸設備等 一式	6,725	H23.9.8	H24.1.5

(2) 保存工事

工 事 名	施 工 内 容	工事費(千円)	着工年月日	竣工年月日
上水道本支管修理	漏水修理等	6,814	随 時	随 時
上水道施設修理	浄水・配水施設修理等	3,484	〃	〃

工 事 名	施 工 内 容	工事費(千円)	着工年月日	竣工年月日
簡易水道本支管修理	漏水修理等	18,224	随 時	随 時
簡易水道施設修理	浄水・配水施設修理等	11,046	〃	〃

### 3. 業 務

#### (1) 業務量

内 容	平成23年度	平成22年度	比 較	
			増 減	比 率
年度末給水人口(人)	39,837	39,966	△ 129	99.7 %
年度末給水戸数(戸)	14,772	14,833	△ 61	99.6
年間配水量(m3)	6,058,208	6,065,153	△ 6,945	99.9
年間有収水量(m3)	4,645,295	4,715,907	△ 70,612	98.5
年間有収水量率(%)	76.7	77.8	△ 1	98.6

#### (2) 事業収益に関する事項

内 容	平成23年度	平成22年度	比 較	
			増 減	比 率
上水道給水収益	286,384,749 円	285,341,047 円	1,043,702	100.4 %
上水道その他営業収益	1,505,500	1,474,000	31,500	102.1
上水道営業外収益	618,840	1,590,305	△ 971,465	38.9
上水道特別利益	0	0	0	—
上水道事業小計	288,509,089	288,405,352	103,737	100.0
簡易水道給水収益	341,502,127 円	331,666,619 円	9,835,508	103.0 %
簡易水道その他営業収益	1,712,000	4,106,508	△ 2,394,508	41.7
簡易水道営業外収益	64,484,396	73,573,067	△ 9,088,671	87.6
簡易水道特別利益	1,287,525	0	1,287,525	皆増
簡易水道事業小計	408,986,048	409,346,194	△ 360,146	99.9
計	697,459,637	697,751,546	△ 256,409	100.0



## (3) 事業費用に関する事項

内 容	平成23年度	平成22年度	比 較	
			増 減	比 率
上水原水及び浄水費	24,196,885 円	22,287,316 円	1,909,569	108.6 %
上水配水及び給水費	17,826,134	26,580,143	△ 8,754,009	67.1
上水業務費	12,309,813	12,356,600	△ 46,787	99.6
上水総係費	67,853,356	67,408,667	444,689	100.7
上水減価償却費	87,822,872	88,593,400	△ 770,528	99.1
上水資産減耗費	2,451,046	6,452,900	△ 4,001,854	38.0
上水営業外費用	20,212,352	21,953,258	△ 1,740,906	92.1
上水特別損失	1,072,048	535,450	536,598	200.2
上水道事業小計	233,744,506	246,167,734	△ 12,423,228	95.0
簡水原水及び浄水費	29,919,934	29,934,840	△ 14,906	100.0 %
簡水配水及び給水費	53,799,305	65,625,092	△ 11,825,787	82.0
簡水業務費	14,979,975	10,722,715	4,257,260	139.7
簡水総係費	63,954,073	55,498,468	8,455,605	115.2
簡水減価償却費	159,728,682	160,014,678	△ 285,996	99.8
簡水資産減耗費	9,761,598	10,910,316	△ 1,148,718	89.5
簡水営業外費用	60,449,649	63,210,460	△ 2,760,811	95.6
簡水特別損失	15,387,592	320,350	15,067,242	4803.4
簡易水道事業小計	407,980,808	396,236,919	11,743,889	103.0
計	641,725,314	642,404,653	△ 679,339	99.9

(4) 供給単価及び給水原価

イ 供給単価

$$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}} = \frac{627,886,876 \text{ 円}}{4,645,295 \text{ m}^3} = 135.17 \text{ 円/m}^3$$

ロ 給水原価

$$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託事業費} + \text{附帯事業費} + \text{材料及び不用品売却原価})}{\text{年間有収水量}}$$

$$= \frac{625,265,674 - (0 + 0 + 0) \text{ 円}}{4,645,295 \text{ m}^3}$$

$$= 134.6 \text{ 円/m}^3$$

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨（建設改良工事1件3,000千円以上、動産の取得1件2,000千円以上及び不動産の取得、

イ 建設改良工事 工事の概況のとおり

ロ 動産の取得 該当事項なし

ハ 不動産の取得

契約年月日	契約金額	名称	位地	固定資産区分
H23.5.18	2,334,500 円	青島第3取水施設新設用地	魚沼市青島地内	土地 上水道事業

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ 企業債

前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
3,087,746,691 円	109,100,000 円	182,392,388 円	3,014,454,303 円

ロ 一時借入金 な し

## (3) 他会計補助金等の使途

## 収益的収入

種 類	使 途	特定収入	特定収入以外	計	備 考
一般会計補助金					
職員子ども手当補助金	給与		772,000	772,000	不課税
企業債償還利息補助金	支払利息		31,528,000	31,528,000	非課税
簡易水道事業費補助金	減価償却費		31,250,000	31,250,000	不課税
営業収益					
他工事関連移設補償料	修繕費	745,500		745,500	課税
営業外雑収益					
建物災害共済金	修繕費	856,800		856,800	課税
自動車損害共済金	修繕費	64,680		64,680	課税
特別利益					
豪雨災害による復旧費国庫補助金	修繕費	1,003,500		1,003,500	課税
豪雨災害による建物災害共済金	修繕費	284,025		284,025	課税
計		2,954,505	63,550,000	66,504,505	

## 資本的収入

種 類	使 途	特定収入	特定収入以外	計	備 考
負担金					
工事負担金	工事請負費	4,296,353		4,296,353	課税
	給与		214,298	214,298	不課税
補助金					
豪雨災害による復旧費国庫補助金	修繕費	3,278,500		3,278,500	課税
計		7,574,853	214,298	7,789,151	

(2) 平成23年度魚沼市水道事業収益費用明細書

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
上水道事業収益			288,509,089	
営業収益			287,890,249	
	給水収益		286,384,749	
		水道料金	286,384,749	
	その他営業収益		1,505,500	
		加入金	740,000	27件
営業雑収益		765,500	指定工事店登録手数料 20,000 他工事関連移設補償料 745,500	
営業外収益		618,840		
その他営業外収益		618,840		
	営業外雑収益	618,840	有価証券売却収益 185,410 建物災害共済金 327,600 自動車共済金 64,680 図面交付手数料 40,291 その他 859	
簡易水道事業収益			408,986,048	
営業収益			343,214,127	
	給水収益		341,502,127	
		水道料金	341,502,127	
	その他営業収益		1,712,000	
		加入金	1,712,000	37件
営業外収益			64,484,396	
	他会計補助金		63,550,000	
		一般会計補助金	63,550,000	企業債償還利子補助金 31,528,000 子ども手当拠出金 772,000 簡易水道事業費補助 31,250,000
	その他営業外収益		934,396	
営業外雑収益		934,396	有価証券売却収益 328,256 建物災害共済金 529,200 図面交付手数料 18,575 その他 58,365	

款 項	目	節	金 額	備 考
特別利益			1,287,525	
	臨時利益		1,287,525	
		水害臨時利益	1,287,525	建物災害共済金 284,025 災害復旧費国庫補助金 1,003,500
合 計			697,495,137	

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
上水道事業費用			233,744,506	
営業費用			212,460,106	
	原水及び浄水費		24,196,885	
		備消耗品費	55,790	浄水施設消耗品費
		委託料	2,531,760	水質検査委託料 833,500 自家用電気設備保守委託料 503,760 施設保守委託料 1,194,500
		修繕費	2,042,000	浄水施設修繕料
		動力費	18,873,335	浄水施設動力費
		薬品費	694,000	浄水用薬品費
	配水及び給水費		17,826,134	
		備消耗品費	131,549	配水施設消耗品費
		通信運搬費	683,760	テレメーター専用回線料
		委託料	4,958,784	水質検査委託料 1,706,520 配水施設設備保守委託料 2,891,200 緊急修繕工事当番業務委託料 361,064
		修繕費	8,341,673	配水管修繕料 6,009,853 配水施設修繕料 1,340,195 給水管等移設工事 991,625
		動力費	3,710,368	配水施設動力費
	業務費		12,309,813	
		備消耗品費	2,081,586	水道メーター費 1,838,720 検針、徴収用消耗品費 242,866
		印刷製本費	60,714	印刷製本費
		通信運搬費	259,156	検針、徴収用郵送料 247,619 データ通信用回線使用料 11,537

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
		委託料	8,775,540	メーター取替委託料 2,895,500 検針委託料 3,421,378 開閉栓・給水装置工事竣工検査委託料 1,796,310 料金システム保守委託料 84,552 料金コンビニ収納代行委託料 152,466 料金システムカスタマイズ業務委託料 425,334
		手数料	396,377	口座振替、窓口収納手数料
		賃借料	695,003	料金システムリース料
		会費負担金	41,437	ガス水道フェア負担金
	総係費		67,853,356	
		報酬	17,000	(予算額 60千円) 公営企業等運営審議会委員報酬
		給料	22,449,906	(予算額 22,990千円) 6人
		手当	15,799,312	(予算額 17,360千円) 扶養手当 502,000 住宅手当 324,000 通勤手当 455,056 時間外勤務手当 888,258 管理職手当 491,712 期末手当 5,123,593 勤勉手当 2,488,594 寒冷地手当 399,200 子ども手当 442,000 退職手当負担金 4,684,899
		法定福利費	8,610,025	(予算額 8,896千円) 共済組合負担金 5,722,635 共済組合追加費用 1,656,248 災害補償基金負担金 50,000 非常勤職員社会保険料等 1,181,142
		厚生福利費	91,758	職員健康診断費

単位：円

款	項	目	節	金額	備考
			賃金	8,165,677	施設管理員賃金 6,821,865 管網図修正事務員賃金 433,080 検針事務員賃金 296,095 当直員賃金 614,637
			旅費	86,326	費用弁償 10,782 普通旅費 75,544
			備消耗品費	348,418	消耗品費
			燃料費	318,784	庁用車燃料費 309,325 草刈機用混油 9,459
			光熱水費	127,101	電気料
			印刷製本費	51,634	印刷製本費
			通信運搬費	178,759	郵送料 17,916 電話料 129,910 データ通信用回線使用料 5,383 電波使用料 25,550
			委託料	10,459,466	企業会計システム保守委託料 72,500 市町村積算システム保守委託料 21,480 ガス水道管理システム保守委託料 170,000 ガス水道設計積算システム委託料 92,000 上水道変更認可申請書作成委託料 9,800,000 無線局設備保守委託料 132,500 庁舎設備関係保守委託料 170,986
			手数料	28,535	車検手数料 12,600 その他 15,935



単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考	
		賃借料	561,652	会計システムリース料 223,497 市町村積算システムリース料 70,500 用地借地料 61,009 複写機リース料 174,847 高速道路通行料 22,204 その他 9,595	
		修繕費	225,670	庁舎修繕料 91,250 庁用車修繕料 134,420	
		研修費	62,177	研修会受講料	
		会費負担金	110,446	日本水道協会負担金 103,921 新潟県水道協会負担金 6,525	
		保険料	145,710	自賠責保険料 14,190 自動車共済分担金 80,850 建物災害共済分担金 50,670	
		租税課金	15,000	重量税	
		減価償却費	87,822,872		
		有形固定資産 減価償却費		86,100,725	建物 1,983,674 構築物 69,806,369 機械装置 12,616,294 車両運搬具 518,445 工具器具備品 1,175,943
			無形固定資産 減価償却費	1,722,147	施設利用権 1,368,757 その他 353,390
			資産減耗費	2,451,046	
	固定資産除却費		2,451,046	構築物除却費 4,750 機械装置除却費 2,431,296 工具器具備品除却費 15,000	
	営業外費用			20,212,352	
		支払利息及び 企業債取扱費用		20,203,103	
			企業債利息	20,203,103	企業債償還利息
		その他営業外費用		9,249	
	営業外雑支出		9,249	過年度分調定変更に伴う費用化	

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考	
特別損失			1,072,048		
	その他特別損失		93,783		
		震災臨時損失	93,783	放射能物質測定委託料 22,000 放射能物質検査検体搬入燃料費 71,783	
	臨時損失		978,265		
		水害臨時損失	978,265	豪雨災害減免チラシ印刷代 10,703 料金システム災害減免システム 改修委託 33,500 水道施設等修繕料 908,000 その他 26,062	
	簡易水道事業費用		407,980,808		
営業費用			332,143,567		
	原水及び浄水費		29,919,934		
		備消耗品費	182,762	浄水施設消耗品費	
		委託料	10,433,360	水質検査委託料	4,500,500
				自家用電気設備保守委託料	328,560
				計装設備保守委託料	2,200,000
				残留塩素計等保守委託料	967,300
				清掃委託料	1,011,000
				施設保守委託料	1,426,000
	修繕費	5,479,600	浄水施設修繕料		
	動力費	11,561,056	浄水施設動力費		
	薬品費	2,256,400	浄水施設薬品費		
	材料費	6,756	浄水施設材料費		
	配水及び給水費		53,799,305		
		備消耗品費	600,406	配水施設消耗品費	
		通信運搬費	3,132,774	テレメーター専用回線料	
委託料		20,619,968	水質検査委託料	15,824,000	
			配水施設設備保守委託料	3,848,000	
		緊急修繕工事当番業務委託料	947,968		

単位：円

款	項	目	節	金額	備考
			賃借料	57,750	給水車借上料
			修繕費	22,420,400	配水管修繕料 19,669,700 配水施設修繕料 2,729,700 給水管等移設工事 21,000
			動力費	6,968,007	配水施設動力費
		業務費		14,979,975	
			備消耗品費	2,863,036	水道メーター費 2,620,170 検針、徴収用消耗品費 242,866
			印刷製本費	60,714	印刷製本費
			通信運搬費	363,485	検針、徴収用郵送料 351,949 データ通信用回線使用料 11,536
			委託料	10,490,108	メーター取替委託料 3,883,000 検針委託料 4,043,424 開閉栓・給水装置工事竣工検査委託料 1,901,330 料金システム保守委託料 84,553 料金コンビニ収納代行委託料 152,467 料金システムカスタマイズ業務委託料 425,334
			手数料	454,191	口座振替、窓口収納手数料
			賃借料	695,004	料金システムリース料
			修繕費	12,000	料金システムリース料
			会費負担金	41,437	ガス水道フェア負担金
		総係費		63,954,073	
			報酬	17,000	(予算額 60千円) 公営企業等運営審議会委員報酬
			給料	18,263,756	(予算額 18,820千円)

5人

単位：円

款	項	目	節	金額	備考
			手当	14,170,072	(予算額 14,200千円) 扶養手当 1,353,000 通勤手当 296,004 時間外勤務手当 849,567 管理職手当 391,200 期末手当 4,347,573 勤勉手当 2,007,070 寒冷地手当 392,800 子ども手当 734,000 退職手当負担金 3,798,858
			法定福利費	7,663,410	(予算額 8,500千円) 共済組合負担金 4,655,851 共済組合追加費用 1,348,413 災害補償基金負担金 43,000 非常勤職員社会保険料等 1,616,146
			厚生福利費	94,401	職員健康診断費
			賃金	11,135,689	施設管理員賃金 9,791,896 管網図修正事務員賃金 433,061 検針事務員賃金 296,095 当直員賃金 614,637
			旅費	50,803	旅費
			備消耗品費	467,639	消耗品費
			燃料費	663,138	庁用車燃料費
			光熱水費	127,102	電気料
			印刷製本費	50,211	印刷製本費
			通信運搬費	222,067	郵送料 17,338 電話料 174,142 データ通信用回線使用料 4,938 電波利用料 25,649

単位：円

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	8,964,015	企業会計システム保守委託料 72,500 市町村積算システム保守委託料 21,480 ガス水道管理システム保守委託料 170,000 ガス水道設計積算システム委託料 92,000 湯之谷簡水変更認可申請書作成委託料 8,300,000 無線局設備保守委託料 132,500 庁舎設備関係保守委託料 175,535
			手数料	42,554	車検手数料 37,000 その他 5,554
			賃借料	956,953	会計システムリース料 223,497 市町村積算システムリース料 70,500 用地借地料 138,855 庁用車リース料 331,060 複写機リース料 174,847 高速道路通行料 11,861 その他 6,333
			修繕費	583,921	庁舎修繕料 492,670 庁用車修繕料 91,251
			研修費	41,596	研修会受講料
			会費負担金	129,976	日本水道協会負担金 122,001 新潟県水道協会負担金 7,975
			保険料	266,970	自賠償保険料 72,320 自動車共済分担金 122,010 建物災害共済分担金 72,640
			租税課金	42,800	重量税

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
	減価償却費		159,728,682	
		有形固定資産 減価償却費	159,728,682	建物 4,407,549 構築物 124,490,830 機械装置 30,192,243 車両運搬費 374,630 工具器具備品 263,430
	資産減耗費		9,761,598	
		固定資産除却費	9,761,598	施設一部廃止工事費 55,000 構築物除却費 9,036,931 機械装置除却費 669,667
営業外費用			60,449,649	
	支払利息及び企業 債取扱諸費		60,382,102	
		企業債利息	60,382,102	企業債償還利息
	その他営業外費用		67,547	
営業外雑支出		67,547	過年度分調定変更に伴う費用化	
特別損失			15,387,592	
	その他特別損失		147,999	
		震災臨時損失	147,999	東京電力損害賠償請求説明会旅費 12,553 放射能物質測定検体用消耗品 4,041 放射性物質水質検査検体運搬費 8,460 放射能物質測定委託料 44,000 放射能物質検査検体搬入高速通行料 78,945
	臨時損失		15,239,593	
水害臨時損失		15,239,593	豪雨災害減免チラシ印刷代 10,702 料金システム災害減免システム 改修委託 33,500 水道施設等修繕料 6,972,800 機械装置除却費 8,208,980 その他 13,611	
合 計			641,725,314	



## (3) 平成 23年度 魚沼市水道事業固定資産明細書

## 1 有形固定資産

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
上水道事業	5,042,511,268	64,930,416	3,584,008	5,103,857,676
土地	51,109,081	2,606,500	0	53,715,581
建物	113,098,166	0	0	113,098,166
構築物	4,288,899,466	22,513,872	95,008	4,311,318,330
機械装置	543,801,062	10,140,044	3,189,000	550,752,106
車両運搬具	4,737,190	0	0	4,737,190
工具器具備品	34,443,303	146,000	300,000	34,289,303
建設仮勘定	6,423,000	29,524,000	0	35,947,000
簡易水道事業	9,009,382,925	145,496,371	41,109,186	9,113,770,110
土地	51,703,853	0	0	51,703,853
建物	180,848,547	0	0	180,848,547
構築物	7,804,340,162	101,595,157	23,600,282	7,882,335,037
機械装置	960,309,255	35,771,724	17,508,904	978,572,075
車両運搬具	3,480,618	0	0	3,480,618
工具器具備品	7,375,490	136,000	0	7,511,490
建設仮勘定	1,325,000	7,993,490	0	9,318,490
合計	14,051,894,193	210,426,787	44,693,194	14,217,627,786

## 2 無形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却額
上水道事業	49,594,055	0	0	1,722,147
施設利用権	49,161,967	0	0	1,368,757
その他無形固定資産	432,088	0	0	353,390
合計	49,594,055	0	0	1,722,147



単位：円

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		
86,100,725	1,132,962	2,033,017,623	3,070,840,053	
0	0	0	53,715,581	
1,983,674	0	42,987,574	70,110,592	
69,806,369	90,258	1,562,990,682	2,748,327,648	
12,616,294	757,704	393,085,089	157,667,017	
518,445	0	3,928,615	808,575	
1,175,943	285,000	30,025,663	4,263,640	
0	0	0	35,947,000	
159,728,682	6,516,776	1,395,486,299	7,718,283,811	
0	0	0	51,703,853	
4,407,549	0	49,474,240	131,374,307	
124,490,830	3,429,728	1,103,686,726	6,778,648,311	
30,192,243	3,087,048	233,736,340	744,835,735	
374,630	0	2,786,965	693,653	
263,430	0	5,802,028	1,709,462	
0	0	0	9,318,490	
245,829,407	7,649,738	3,428,503,922	10,789,123,864	

単位：円

年度末現在高	備 考
47,871,908	
47,793,210	
78,698	
47,871,908	

## ( 4 ) 魚沼市水道事業企業債明細書

種 類		発行年月日	発行総額	償 還 高	
				当年度償還高	償還高累計
借 入 資 本 金	財 務 省	昭和62年3月25日 ～ 平成24年3月25日	3,588,400,000	147,866,156	1,040,480,907
	地方金融機構	平成5年3月26日 ～ 平成22年3月30日	517,200,000	16,115,082	90,405,495
	新潟県市町村職員 共済組合	平成4年5月20日	17,600,000	1,036,512	17,600,000
	北魚沼農協	平成20年3月25日	107,100,000	17,374,638	68,459,295
			4,230,300,000	182,392,388	1,216,945,697
固 定 負 債	財 務 省	平成24年3月26日	1,100,000	0	0
			1,100,000	0	0
企 業 債 合 計			4,231,400,000	182,392,388	1,216,945,697

単位：円

未償還残高	発行価格	利率 (%)	償還終期	備考
2,547,919,093		0.90 ～ 5.50	平成24年3月 ～ 平成54年3月	
426,794,505		1.00 ～ 4.75	平成33年3月 ～ 平成52年3月	
0		5.70	平成24年3月	
38,640,705		0.95 ～ 1.25	平成24年3月 ～ 平成27年3月	
3,013,354,303				
1,100,000				
1,100,000				
3,014,454,303				

