

水道事業会計

1 平成24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	314,000,000	0	0	314,000,000
第1項 営業収益	309,448,000	0	0	309,448,000
第2項 営業外収益	4,551,000	0	0	4,551,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000
第2款 簡易水道事業収益	402,000,000	400,000	0	402,400,000
第1項 営業収益	362,501,000	0	0	362,501,000
第2項 営業外収益	39,498,000	0	0	39,498,000
第3項 特別利益	1,000	400,000	0	401,000

支 出

区 分	予 算					小 計
	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24条第3項の規定による支出額	
第1款 上水道事業費用	258,000,000	0	0	0	0	258,000,000
第1項 営業費用	228,599,000	0	0	3,000,000	0	231,599,000
第2項 営業外費用	26,400,000	0	0	0	0	26,400,000
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000
第4項 予備費	3,000,000	0	0	△ 3,000,000	0	0
第2款 簡易水道事業費用	434,000,000	0	0	0	0	434,000,000
第1項 営業費用	366,631,000	0	0	△ 1,300,000	0	365,331,000
第2項 営業外費用	65,118,000	0	0	1,300,000	0	66,418,000
第3項 特別損失	251,000	0	556,000	0	0	807,000
第4項 予備費	2,000,000	0	△ 556,000	0	0	1,444,000

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6,425,200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6,295,400円を含む。

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
316,422,842	15,037,412	2,422,842	
312,138,834	14,862,327	2,690,834	
4,148,008	175,085	△ 402,992	
136,000	0	135,000	
404,555,271	17,664,700	2,155,271	
365,261,105	17,393,361	2,760,105	
38,681,397	271,339	△ 816,603	
612,769	0	211,769	

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	258,000,000	246,040,365	2,811,642	0	11,959,635	
0	231,599,000	220,716,631	2,808,642	0	10,882,369	
0	26,400,000	25,323,734	3,000	0	1,076,266	注(1)
0	1,000	0	0	0	1,000	
0	0	0	0	0	0	
0	434,000,000	394,176,000	5,215,695	0	39,824,000	
0	365,331,000	328,948,338	5,169,827	0	36,382,662	
0	66,418,000	64,422,339	7,520	0	1,995,661	注(2)
0	807,000	805,323	38,348	0	1,677	
0	1,444,000	0	0	0	1,444,000	

(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	3,000,000	0	3,000,000	4,425,000
第1項 企 業 債	0	0	0	2,200,000
第2項 補 助 金	0	0	0	2,225,000
第3項 負 担 金	3,000,000	0	3,000,000	0
第2款 簡易水道事業資本的収入	241,000,000	3,800,000	244,800,000	0
第1項 企 業 債	123,000,000	0	123,000,000	0
第2項 補 助 金	0	500,000	500,000	0
第3項 負 担 金	0	0	0	0
第4項 補 償 料	1,170,000	0	1,170,000	0
第5項 出 資 金	116,830,000	0	116,830,000	0
第6項 災 害 共 済 金	0	3,300,000	3,300,000	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	継続費通次繰越額
第1款 上水道事業資本的支出	250,000,000	0	0	250,000,000	5,000,000	7,747,900
第1項 建 設 改 良 費	143,800,000	0	0	143,800,000	5,000,000	7,747,900
第2項 企 業 債 償 還 金	103,200,000	0	0	103,200,000	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	394,000,000	300,000	0	394,300,000	0	7,098,050
第1項 建 設 改 良 費	178,000,000	0	0	178,000,000	0	7,098,050
第2項 企 業 債 償 還 金	214,000,000	0	0	214,000,000	0	0
第3項 国庫補助金返還金	0	300,000	0	300,000	0	0
第4項 予 備 費	2,000,000	0	0	2,000,000	0	0

・資本的収入が資本的収支額に不足する額375,087,722円は、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額11,663,969円及び過年度損益留保資金363,423,753円で補てんした。

・たな卸資産購入限度額の執行額は、6,407,603円で、これに伴う仮払消費税及び地方消費税は305,123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	7,425,000	7,250,000	131,238	△ 175,000	
0	2,200,000	2,200,000	0	0	
0	2,225,000	2,294,000	0	69,000	
0	3,000,000	2,756,000	131,238	△ 244,000	
0	244,800,000	198,880,028	0	△ 45,919,972	
0	123,000,000	76,400,000	0	△ 46,600,000	
0	500,000	551,400	0	51,400	
0	0	1,789,553	0	1,789,553	
0	1,170,000	0	0	△ 1,170,000	
0	116,830,000	116,830,000	0	0	
0	3,300,000	3,309,075	0	9,075	

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		
262,747,900	234,675,337	5,831,036	0	0	0	28,072,563	
156,547,900	131,475,652	5,831,036	0	0	0	25,072,248	
103,200,000	103,199,685	0	0	0	0	315	
3,000,000	0	0	0	0	0	3,000,000	
401,398,050	346,542,413	5,964,171	0	0	0	54,855,637	
185,098,050	132,370,254	5,964,171	0	0	0	52,727,796	
214,000,000	213,968,255	0	0	0	0	31,745	
300,000	203,904	0	0	0	0	96,096	
2,000,000	0	0	0	0	0	2,000,000	

2 財 務 諸 表

(1) 平成 24年度 魚沼市水道事業損益計算書 (平成 24年4月1日から平成 25年3月31日まで)

単位：円

1 営業収益			
(1) 給水収益	643,034,251		
(2) その他営業収益	2,110,000	645,144,251	
	<hr/>		
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	67,298,014		
(2) 配水及び給水費	59,202,894		
(3) 業務費	31,790,044		
(4) 総係費	109,104,484		
(5) 減価償却費	244,422,816		
(6) 資産減耗費	29,726,867		
(7) その他営業費用	141,381	541,686,500	
	<hr/>	<hr/>	
営業利益			103,457,751

(2) 平成24年度 魚沼市水道事業剰余金計算書
(平成24年4月1日から平成25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	2,643,815,115	3,013,354,303	1,274,605,893	1,679,000,080	182,759,809	57,575,681
前年度処分額	0	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0
処分後残高	2,643,815,115	3,013,354,303	1,274,605,893	1,679,000,080	182,759,809	57,575,681
当年度変動額	116,830,000	△ 238,667,940	1,379,243	0	0	0
除却損への補填			△ 1,466,157			
企業債の発行※1		78,500,000				
企業債の償還		△ 317,167,940				
国庫補助金の受入			2,845,400			
工事負担金の受入						
災害共済金の受入						
出資金の受入(繰入)	116,830,000					
当年度純利益						
当年度末残高	2,760,645,115	2,774,686,363	1,275,985,136	1,679,000,080	182,759,809	57,575,681

※1 企業債の発行は、平成23年度発生災害復旧事業費確定に伴う固定負債企業債への振替額100,000円を除く

(3) 平成24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	2,760,645,115	2,774,686,363	5,807,700,819	96,031,527
議会の議決による処分額	0	0	0	△ 74,000,000
減債積立金の積立	0	0	0	△ 40,000,000
建設改良積立金の積立	0	0	0	△ 34,000,000
処分後残高	2,760,645,115	2,774,686,363	5,807,700,819	(繰越利益剰余金) 22,031,527

(単位:円)

剰余金							資本合計
工事負担金	災害共済金	資本剰余金合計	利益剰余金				
			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	
2,606,803,204	0	5,800,744,667	35,853,956	38,745,985	108,229,855	182,829,796	11,640,743,881
0	0	0	44,000,000	37,000,000	△ 81,000,000	0	0
0	0	0	44,000,000	37,000,000	△ 81,000,000	0	0
0	0	0	44,000,000	0	△ 44,000,000	0	0
0	0	0	0	37,000,000	△ 37,000,000	0	0
2,606,803,204	0	5,800,744,667	79,853,956	75,745,985	(繰越利益剰余金) 27,229,855	182,829,796	11,640,743,881
2,267,834	3,309,075	6,956,152	0	0	68,801,672	68,801,672	△ 46,080,116
△ 2,146,481		△ 3,612,638				0	△ 3,612,638
		0				0	78,500,000
		0				0	△ 317,167,940
		2,845,400				0	2,845,400
4,414,315		4,414,315				0	4,414,315
	3,309,075	3,309,075				0	3,309,075
		0				0	116,830,000
		0			68,801,672	68,801,672	68,801,672
2,609,071,038	3,309,075	5,807,700,819	79,853,986	75,745,985	(当年度未処分利益剰余金) 96,031,527	251,631,468	11,594,663,765

(4) 平成 24年度 魚沼市水道事業貸借対照表
(平成 25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	334,276,713		
減価償却累計額	<u>98,165,938</u>	236,110,775	
ハ 構築物	12,348,812,493		
減価償却累計額	<u>2,857,368,596</u>	9,491,443,897	
ニ 機械及び装置	1,446,304,190		
減価償却累計額	<u>553,591,800</u>	892,712,390	
ホ 車両運搬具	16,458,092		
減価償却累計額	<u>7,254,922</u>	9,203,170	
ヘ 工具器具及び備品	53,560,193		
減価償却累計額	<u>37,281,956</u>	16,278,237	
ト 建設仮勘定		<u>14,017,000</u>	
有形固定資産合計			<u>10,765,184,903</u>

(2) 無形固定資産

イ 施設利用権		46,424,453	
ロ その他無形固定資産		<u>78,698</u>	
無形固定資産合計			<u>46,503,151</u>
固定資産合計			10,811,688,054

2 流動資産

(1) 現金預金		846,796,721	
(2) 未収金		19,335,148	
(3) 貯蔵品		1,217,480	
(4) その他流動資産		<u>4,000,000</u>	
流動資産合計			<u>871,349,349</u>
資産合計			<u><u>11,683,037,403</u></u>

< 負債の部 >

3	固定負債				
	(1) 企業債				
	イ 企業債		1,200,000		
	(2) 引当金				
	イ 修繕引当金		28,208,000		
	固定負債合計		28,208,000		29,408,000
4	流動負債				
	(1) 未払金		54,965,638		
	(2) その他流動負債		4,000,000		
	流動負債合計		58,965,638		58,965,638
	負債合計				88,373,638

< 資本の部 >

5	資本金				
	(1) 自己資本金		2,760,645,115		
	(2) 借入資本金				
	イ 企業債	2,774,686,363			
	借入資本金合計		2,774,686,363		
	資本金合計				5,535,331,478
6	剰余金				
	(1) 資本剰余金				
	イ 国庫補助金	1,275,985,136			
	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	2,609,071,038			
	ヘ 災害共済金	3,309,075			
	資本剰余金合計		5,807,700,819		
	(2) 利益剰余金				
	イ 減債積立金	79,853,956			
	ロ 建設改良積立金	75,745,985			
	ハ 当年度未処分利益剰余金	96,031,527			
	利益剰余金合計		251,631,468		
	剰余金合計				6,059,332,287
	資本合計				11,594,663,765
	負債資本合計				11,683,037,403

3 決算付属書類

(1) 水道事業報告書

1. 概況

(1) 総括事項

節水型機器等による1人当たり使用量の減少傾向は一段落したようですが、人口減少社会の到来で水道の利用者及び使用量の減少傾向が続いています。人口減少社会を見通した経営改善を進めていく必要があります。

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、12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、堀之内地区の配水池等及び入広瀬地区の平野又浄水場の異常を通報するテレメーターを更新するなど、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に給水区域変更認可申請手続きを進めました。

また、湯之谷簡易水道の安定給水を図るために芋川浄水場膜ろ過の実施設計を委託しました。新潟・福島豪雨災害復旧事業は、増沢地区水管橋 19.5m の復旧工事が完了し、終了しました。

<経営状況>

有収水量が昨年度と比較して 1.3%、62,537 m³減少しましたが、料金を段階的に上げる激変緩和措置（平成 24 年 6 月 1 日から 10 円/m³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、68,802 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>

	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
有収水量 (m ³)	4,842,147	4,780,546	4,715,907	4,645,295	4,582,758
指数	100	99	97	96	95
給水人口 (人)	40,854	40,405	39,966	39,837	39,133
指数	100	99	98	98	96
平均給水量 (m ³ /人・月)	9.9	9.9	9.8	9.7	9.8
指数	100	100	98	97	98

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第69号	平成24年度魚沼市水道事業会計補正予算(第1号)	H24. 6. 19	H24. 6. 19 原案可決
第77号	魚沼市公営企業の設置等に関する条例及び魚沼市水道条例の一部改正について	H24. 6. 19	H24. 7. 6 原案可決
報第3号	平成23年度魚沼市水道事業会計予算の繰越について	H24. 6. 19	(報告)
報第6号	平成23年度魚沼市水道事業会計継続費の繰越について	H24. 6. 19	(報告)
第97号	平成23年度魚沼市水道事業会計決算の認定について	H24. 9. 13	H24. 10. 4 認定
第106号	平成24年度魚沼市水道事業会計補正予算(第2号)	H24. 12. 13	H24. 12. 13 原案可決
第17号	平成25年度魚沼市水道事業会計予算	H25. 2. 22	H25. 3. 21 原案可決

(3) 行政官庁同意事項

申請年月日	申請先	件名	同意年月日	備考
H24. 9. 25	新潟県知事	平成24年度起債協議	H24. 10. 24	新潟県市町村 第2017号

(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	10人	2人	12人
比較増減	△ 1人	0人	△ 1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
平成24年6月1日から	57.75円	134.4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
堀之内地区メーター装置更新工事	親局、子局、中継局設備	21,630	H24.7.10	H25.1.5
増沢地区水管橋災害復旧工事	HI-VP φ75 L=4.8m PPLP φ75 L=14.7m	4,948	H23.11.10	H24.5.11
日渡新田地内ガス水道管布設替工事	PE φ100L=337.8m φ50L=31.1m HI-VP φ50L=4.1m	9,855	H24.8.9	H25.2.4
県道堀之内小出線ガス水道管布設替工事	PE φ200=383.3m φ100=27.7m φ80=313.2m φ50=9.4m	27,941	H24.6.6	H25.7.23
坂ノ下1号線ガス水道管布設替工事	PE φ50=88.8m SGP-VD φ50 L3.7m	3,354	H24.9.28	H25.2.22
青島第3取水井ポンプ設備・送水管布設工事	DCIP φ150 L=130.0m 取水ポンプ1基 ポンプピット1基	24,537	H24.9.13	H25.3.21
小出ガス供給所等建設工事	建築工事一式	21,606	H23.9.8	H24.11.30

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
田中地内水道管布設替工事	PE φ 200 L=7.7m Pe φ 80(75) L=35.6m	3,984	H24.5.31	H24.9.7
守門9号線水道管布設替工事	Pe φ 50 L=144.1m	3,774	H24.6.21	H24.9.28
上ノ原17号線水道管布設替工事	PE φ 80 L=203.0m φ 50 L=193.5m	9,731	H24.5.17	H24.10.1
小平尾下村中央線水道管布設替工事	PE φ 80 L=44.8m φ 50 L=57.8m	3,216	H24.7.19	H24.10.16
県道貫木穴沢線他水道管布設替工事	PE φ 80 L=275.9m PP φ 50 L=117.6m	13,294	H24.5.9	H24.9.6
道路改良関連県道米沢今泉線水道管布設替工事	PE φ 100 L=71.4m	3,956	H24.5.24	H24.11.28
平野又第1・第2浄水場ASP監視設備設置工事	ASP設備、水位計 サ-ハ`機能	3,045	H24.7.10	H25.1.5
県道親柄大白川線水道管布設替第3次工事	PE φ 80 L=497.9m PP φ 32 L=96.3m 減圧弁1基	23,703	H24.6.21	H25.1.16
守門15号線水道管布設工事	Pe φ 80 L=210.3m	5,747	H24.9.24	H25.1.21
小出ガス供給所等建設工事	建築工事一式	18,520	H23.9.8	H24.11.30
芋川浄水場膜ろ過実施設計業務委託	実施設計	11,235	H24.6.7	H24.11.9

(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	4,496	随 時	随 時
上水道施設修理	浄水・配水施設修理等	4,703	〃	〃

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	14,607	随 時	随 時
簡易水道施設修理	浄水・配水施設修理等	9,690	〃	〃

3. 業 務

(1) 業務量

内 容	平成24年度	平成23年度	比 較	
			増 減	比 率
年度末給水人口(人)	39,133	39,837	△ 704	98.2 %
年度末給水戸数(戸)	14,627	14,772	△ 145	99.0
年間配水量(m ³)	6,162,652	6,058,208	104,444	101.7
年間有収水量(m ³)	4,582,758	4,645,295	△ 62,537	98.7
年間有収水量率(%)	74.4	76.7	△ 2	97.0

(2) 事業収益に関する事項

内 容	平成24年度	平成23年度	比 較	
			増 減	比 率
上水道給水収益	296,236,507 円	286,384,749 円	9,851,758	103.4 %
上水道その他営業収益	1,040,000	1,505,500	△ 465,500	69.1
上水道営業外収益	3,973,061	618,840	3,354,221	642.0
上水道特別利益	136,000	0	136,000	皆増
上水道事業小計	301,385,568	288,509,089	12,876,479	104.5
簡易水道給水収益	346,797,744 円	341,502,127 円	5,295,617	101.6 %
簡易水道その他営業収益	1,070,000	1,712,000	△ 642,000	62.5
簡易水道営業外収益	38,410,000	64,484,396	△ 26,074,396	59.6
簡易水道特別利益	612,769	1,287,525	△ 674,756	47.6
簡易水道事業小計	386,890,513	408,986,048	△ 22,095,535	94.6
計	688,276,081	697,459,637	△ 9,183,556	98.7

(3) 事業費用に関する事項

内 容	平成24年度	平成23年度	比 較	
			増 減	比 率
上水原水及び浄水費	26,183,060 円	24,196,885 円	1,986,175	108.6 %
上水配水及び給水費	14,346,202	17,826,134	△ 3,479,932	67.1
上水業務費	12,935,445	12,309,813	625,632	99.6
上水総係費	54,723,035	67,853,356	△ 13,130,321	100.7
上水減価償却費	84,864,627	87,822,872	△ 2,958,245	99.1
上水資産減耗費	24,786,501	2,451,046	22,335,455	1011.3
上水その他営業費用	69,119	0	69,119	皆増
上水営業外費用	18,897,501	20,212,352	△ 1,314,851	92.1
上水特別損失	0	1,072,048	△ 1,072,048	皆減
上水道事業小計	236,805,490	233,744,506	3,060,984	95.0
簡水原水及び浄水費	41,114,954	29,919,934	11,195,020	137.4 %
簡水配水及び給水費	44,856,692	53,799,305	△ 8,942,613	83.4
簡水業務費	18,854,599	14,979,975	3,874,624	125.9
簡水総係費	54,381,449	63,954,073	△ 9,572,624	85.0
簡水減価償却費	159,558,189	159,728,682	△ 170,493	99.9
簡水資産減耗費	4,940,366	9,761,598	△ 4,821,232	50.6
簡水その他営業費用	72,262	0	72,262	皆増
簡水営業外費用	58,123,433	60,449,649	△ 2,326,216	96.2
簡水特別損失	766,975	15,387,592	△ 14,620,617	5.0
簡易水道事業小計	382,668,919	407,980,808	△ 25,311,889	103.0
計	619,474,409	641,725,314	△ 22,250,905	96.5

(4) 供給単価及び給水原価

イ 供給単価

$$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}} = \frac{643,034,251 \text{ 円}}{4,582,758 \text{ m}^3} = 140.32 \text{ 円/m}^3$$

ロ 給水原価

$$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託事業費} + \text{附帯事業費} + \text{材料及び不用品売却原価})}{\text{年間有収水量}}$$
$$= \frac{618,707,434 - (0 + 0 + 0) \text{ 円}}{4,582,758 \text{ m}^3}$$
$$= 135.01 \text{ 円/m}^3$$

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

ロ 動産の取得

取得年月日	取得金額	名称	固定資産区分
H24.10.18	8,337,000 円	給水車	車両運搬具 簡易水道事業

(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
3,014,454,303 円	78,600,000 円	317,167,940 円	2,775,886,363 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					
職員児童手当補助金	給与		536,000	536,000	不課税
企業債償還利息補助金	支払利息		31,034,000	31,034,000	非課税
営業外雑収益					
自動車損害共済金	修繕費	304,752		304,752	課税
大湯濁水事故保険金	損害賠償金		1,119,713	1,119,713	不課税
特別利益					
損害賠償金（原子力事故）	委託料・賃借料	160,569		160,569	課税
豪雨災害による復旧費国庫補助金	修繕費	449,600		449,600	課税
豪雨災害による建物災害共済金	修繕費	138,600		138,600	課税
計		1,053,521	32,689,713	33,743,234	

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	1,789,553		1,789,553	課税
補助金					
豪雨災害による復旧費国庫補助金	修繕費	2,845,400		2,845,400	課税
災害共済金					
豪雨災害による建物災害共済金	修繕費	3,309,075		3,309,075	課税
計		7,944,028		7,944,028	

(2) 平成24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			301,385,568	
営業収益	給水収益		297,276,507	
		水道料金	296,236,507	
	その他営業収益		1,040,000	
		加入金	1,010,000	31件
		営業雑収益	30,000	指定工事店登録手数料
営業外収益	その他営業外収益		3,973,061	
		営業外雑収益	3,973,061	有価証券売却収益 166,350 下水道事業事務費負担金 2,881,883 水道施設事故復旧費 505,000 自動車共済金 304,752 図面交付手数料 54,862 堀之内企業庁舎使用料 54,837 その他 5,377
	特別利益		136,000	
		臨時利益	136,000	
		水害臨時利益	136,000	国庫補助金
簡易水道事業収益			386,890,513	
営業収益	給水収益		347,867,744	
		水道料金	346,797,744	
	その他営業収益		1,070,000	
		加入金	1,070,000	31件
		営業外雑収益	6,840,000	
営業外収益	他会計補助金		38,410,000	
		一般会計補助金	31,570,000	企業債償還利子補助金 31,034,000 児童手当拠出金 536,000
	その他営業外収益		6,840,000	
		営業外雑収益	6,840,000	有価証券売却収益 293,400 下水道事業事務費負担金 5,098,661

款 項	目	節	金 額	備 考
				水道施設事故復旧費 267,000 大湯濁水事故に係る負担金 220,000 大湯濁水事故に係る保険金 899,713 図面交付手数料 32,291 その他 28,935
特別利益			612,769	
	その他特別利益		160,569	
		その他特別利益	160,569	原子力発電所事故に伴う損害賠償金
	臨時利益		452,200	
		水害臨時利益	452,200	災害復旧国庫補助金 313,600 災害復旧共済金 138,600
合 計			688,276,081	

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
上水道事業費用			236,805,490	
営業費用			217,907,989	
	原水及び浄水費		26,183,060	
		備消耗品費	54,722	浄水施設消耗品費
		委託料	2,500,920	水質検査委託料 756,000 自家用電気設備保守委託料 678,120 施設保守委託料 391,800 設備業務委託料 675,000
		賃借料	97,500	監視システム使用料
		修繕費	2,809,800	浄水施設修繕料
		動力費	19,847,718	浄水施設動力費
		薬品費	872,400	浄水用薬品費
	配水及び給水費		14,346,202	
		備消耗品費	147,265	配水施設消耗品費
		通信運搬費	624,033	テレメーター専用回線料
		委託料	2,567,180	水質検査委託料 1,748,500 配水施設設備保守委託料 292,000 緊急修繕工事当番業務委託料 526,680
		修繕費	7,000,352	配水管修繕料 4,047,348 配水施設修繕料 1,669,500 給水管移設工事 235,000 舗装復旧工事 1,048,504
		動力費	4,007,372	配水施設動力費
	業務費		12,935,445	
		備消耗品費	2,288,729	水道メーター費 2,210,950 検針、徴収用消耗品費 77,779
		印刷製本費	291,821	
		通信運搬費	345,957	検針、徴収用郵送料 337,027 データ通信用回線使用料 8,930
		委託料	8,734,881	メーター取替委託料 3,658,100 検針委託料 3,193,209 開閉栓・給水装置工事竣工検査委託料 1,660,516

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
				料金システム保守委託料 36,035
				料金コンビニ収納代行委託料 187,021
		手数料	394,399	口座振替、窓口収納手数料
		賃借料	695,002	料金システムリース料
		修繕費	184,656	義務修繕料
	総係費		54,723,035	
		報酬	18,000	(予算額 60千円) 公営企業等運営審議会委員報酬
		給料	19,703,736	(予算額 22,820千円) 5人
		手当	14,002,233	(予算額 15,980千円) 扶養手当 606,000 通勤手当 305,148 時間外勤務手当 896,042 管理職手当 476,400 期末手当 4,743,879 勤勉手当 2,221,589 寒冷地手当 354,800 児童手当 300,000 退職手当負担金 4,098,375
		法定福利費	7,696,340	(予算額 9,460千円) 共済組合負担金 5,329,793 共済組合追加費用 1,110,853 災害補償基金負担金 61,222 非常勤職員社会保険料等 1,194,472
		厚生福利費	84,829	職員健康診断費
		賃金	8,461,728	施設管理員 7,446,827 検針事務員賃金 329,792 当直員賃金 685,109
		旅費	199,889	費用弁償 14,630 普通旅費 185,259
		備消耗品費	576,060	備消耗品
		燃料費	675,692	庁用車燃料費
		光熱水費	500,004	電気料
		印刷製本費	47,620	印刷製本費

単位：円

款	項	目	節	金額	備考
			通信運搬費	164,902	郵送料 22,284 電話料 137,199 データ通信用回線使用料 5,419
			委託料	531,312	企業会計システム保守業務委託料 72,500 ガス水道設計積算システム業務委託料 92,000 ガス水道管理システム業務委託料 58,000 ファイリングシステム委託料 62,500 庁舎設備関係保守委託料 246,312
			手数料	34,678	車検手数料 18,200 その他 16,478
			賃借料	792,513	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 45,977 ガス水道設計積算システムリース料 80,000 用地借地料 61,009 複写機リース料 223,527 庁用車リース料 126,960 高速道路通行料 21,860 その他 9,683
			修繕費	800,241	庁舎修繕料 270,101 庁用車修繕料 530,140
			研修費	118,479	研修会受講料
			会費負担金	110,449	日本水道協会負担金 103,924 新潟県水道協会負担金 6,525
			保険料	185,430	自賠責保険料 36,160 自動車共済分担金 93,030 建物災害共済分担金 56,240
			租税課金	18,900	重量税

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考	
	減価償却費		84,864,627		
		有形固定資産減価償却費	83,495,870	建物 1,983,674 構築物 70,074,172 機械装置 9,957,134 車両運搬具 314,535 工具器具備品 1,166,355	
		無形固定資産減価償却費	1,368,757	施設利用権	
	資産減耗費		24,786,501		
		固定資産除却費	24,786,501	構築物 2,757,040 機械装置 22,029,461	
	その他営業費用		69,119		
		営業雑支出	69,119	ガス水道フェア開催費用	
営業外費用			18,897,501		
	支払利息及び企業債取扱諸費		18,831,210		
		企業債利息	18,831,210	企業債償還利息	
	その他営業外費用		66,291		
営業外雑支出		66,291	過年度分調定変更に伴う費用化		
簡易水道事業費用			382,668,919		
営業費用			323,778,511		
	原水及び浄水費		41,114,954		
		備消耗品費	162,147	浄水施設消耗品費	
		燃料費	18,667	浄水施設燃料費	
		委託料	11,842,130	水質検査委託料	4,733,500
				自家用電気設備保守委託料	328,560
				浄水施設清掃委託料	181,000
				浄水施設設備保守委託料	6,599,070
		賃借料	1,374,000	監視システム使用料	
		修繕費	7,821,600	浄水施設修繕料	
	動力費	17,198,910	浄水施設動力費		
	薬品費	2,697,500	浄水施設薬品費		
	配水及び給水費		44,856,692		
備消耗品費		921,902	配水施設消耗品費		
通信運搬費		2,783,767	テレメーター専用回線料		

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
		委託料	19,820,320	水質検査委託料 15,521,600 配水施設設備保守委託料 3,320,600 緊急修繕工事当番業務委託料 978,120
		賃借料	144,500	給水車借上料
		修繕費	18,544,524	配水管修繕料 16,469,424 配水施設修繕料 1,842,100 給水管移設工事 233,000
		動力費	1,521,966	配水施設動力費
		補償金	1,119,713	大湯簡水濁水事故賠償金
	業務費		18,854,599	
		備消耗品費	4,057,396	水道メーター費 3,808,080 検針、徴収用消耗品費 249,316
		印刷製本費	333,910	印刷製本費
		通信運搬費	397,270	検針、徴収用郵送料 388,339 データ通信用回線使用料 8,931
		委託料	12,745,973	メーター取替委託料 6,570,580 検針委託料 4,094,162 開閉栓・給水装置工事竣工検査委託料 1,881,846 料金システム保守委託料 19,030 料金コンビニ収納代行委託料 180,355
		手数料	456,548	口座振替、窓口収納手数料
		賃借料	695,002	料金システムリース料
		修繕費	168,500	義務修繕料
	総係費		54,381,449	
		報酬	18,000	(予算額 60千円) 公営企業等運営審議会委員報酬
		給料	18,565,512	(予算額 18,566千円) 5人
		手当	14,602,432	(予算額 14,710千円) 扶養手当 1,254,000 通勤手当 342,581

単位：円

款	項	目	節	金額	備考
					時間外勤務手当 1,288,859 管理職手当 355,200 期末手当 4,546,442 勤勉手当 2,120,926 寒冷地手当 392,800 児童手当 440,000 退職手当負担金 3,861,624
			法定福利費	7,523,557	(予算額 8,240千円) 共済組合負担金 4,944,101 共済組合追加費用 1,050,176 災害補償基金負担金 46,866 非常勤職員社会保険料等 1,482,414
			厚生福利費	90,087	職員健康診断費
			賃金	10,379,746	施設管理員 9,204,627 検針事務員賃金 381,874 当直員賃金 793,245
			旅費	14,325	費用弁償 12,420 普通旅費 1,905
			備消耗品費	356,847	消耗品費
			燃料費	406,520	庁用車燃料費
			光熱水費	145,483	電気料
			印刷製本費	47,620	印刷製本費
			通信運搬費	198,780	郵送料 21,001 電話料 172,361 データ通信用回線使用料 5,418
			委託料	401,762	企業会計システム保守業務委託料 72,500 ガス水道設計積算システム業務委託料 92,000 ガス水道管理システム業務委託料 58,000 ファイリングシステム委託料 62,500 庁舎設備関係保守委託料 116,762

単位：円

款 項	目	節	金 額	備 考
		手数料	18,800	車検手数料
		賃借料	742,216	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 45,977 ガス水道設計積算システムリース料 80,000 用地借地料 141,621 複写機リース料 223,527 高速道路通行料 18,233 その他 9,361
		修繕費	495,157	庁舎修繕料 225,017 庁用車修繕料 270,140
		会費負担金	129,973	日本水道協会負担金 121,998 新潟県水道協会負担金 7,975
		保険料	221,632	自賠責保険料 73,352 自動車共済分担金 28,380 建物災害共済分担金 119,900
		租税課金	23,000	重量税
	減価償却費		159,558,189	
		有形固定資産減価償却費	159,558,189	建物 3,720,450 構築物 125,038,547 機械装置 30,286,475 車両運搬具 224,807 工具器具備品 287,910
	資産減耗費		4,940,366	
		固定資産除却費	4,940,366	施設廃止工事費 200,000 構築物 3,591,384 機械装置 1,148,982
	その他営業費用		72,262	
		営業雑支出	72,262	ガス水道フェア開催費用
営業外費用			58,123,433	
	支払利息及び企業債取扱諸費		57,963,872	
		企業債利息	57,963,872	企業債利息
	その他営業外費用		159,561	
		営業外雑支出	159,561	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			766,975	
	その他特別損失		766,975	
		放射能事故に伴う特別損失	766,975	放射能物質測定検体用消耗品 3,900 放射能物質水質検査検体運搬費 41,693 放射能物質検査検体搬入高速通行料 85,822 放射能物質測定委託料 114,600 放射能汚染汚泥処分費用 520,960
合 計			619,474,409	

(3) 平成 24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	5,103,857,676	161,591,616	175,452,693	5,089,996,599
土地	53,715,581	0	0	53,715,581
建物	113,098,166	21,926,000	0	135,024,166
構築物	4,311,318,330	95,746,816	5,806,333	4,401,258,813
機械装置	550,752,106	31,698,600	133,699,360	448,751,346
車両運搬具	4,737,190	0	0	4,737,190
工具器具備品	34,289,303	10,547,200	0	44,836,503
建設仮勘定	35,947,000	1,673,000	35,947,000	1,673,000
簡易水道事業	9,113,770,110	135,724,573	20,643,167	9,228,851,516
土地	51,703,853	0	0	51,703,853
建物	180,848,547	18,404,000	0	199,252,547
構築物	7,882,335,037	73,590,999	8,372,356	7,947,553,680
機械装置	978,572,075	21,933,090	2,952,321	997,552,844
車両運搬具	3,480,618	8,240,284	0	11,720,902
工具器具備品	7,511,490	1,212,200	0	8,723,690
建設仮勘定	9,318,490	12,344,000	9,318,490	12,344,000
合計	14,217,627,786	297,316,189	196,095,860	14,318,848,115

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	47,871,908	0	0	1,368,757
施設利用権	47,793,210	0	0	1,368,757
その他無形固定資産	78,698	0	0	0
合計	47,871,908	0	0	1,368,757

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		
83,495,870	114,719,192	2,001,794,301	3,088,202,298	
0	0	0	53,715,581	
1,983,674	0	44,971,248	90,052,918	
70,074,172	3,049,293	1,630,015,561	2,771,243,252	
9,957,134	111,669,899	291,372,324	157,379,022	
314,535	0	4,243,150	494,040	
1,166,355	0	31,192,018	13,644,485	
0	0	0	1,673,000	
159,558,189	3,175,577	1,551,868,911	7,676,982,605	
0	0	0	51,703,853	
3,720,450	0	53,194,690	146,057,857	
125,038,547	1,372,238	1,227,353,035	6,720,200,645	
30,286,475	1,803,339	262,219,476	735,333,368	
224,807	0	3,011,772	8,709,130	
287,910	0	6,089,938	2,633,752	
0	0	0	12,344,000	
243,054,059	117,894,769	3,553,663,212	10,765,184,903	

単位：円

年度末現在高	備 考
46,503,151	
46,424,453	
78,698	
46,503,151	

(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25年3月25日	3,665,000,000	283,589,068	1,322,169,975
	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	17,794,347	108,199,842
	北 魚 沼 農 協	平成20年3月25日	100,200,000	15,784,525	77,343,820
			4,282,400,000	317,167,940	1,507,713,637
固 定 負 債	財 務 省	平成25年3月25日	1,200,000	0	0
			1,200,000	0	0
企 業 債 合 計			4,283,600,000	317,167,940	1,507,713,637

単位：円

未償還残高	発行価格	利率 (%)	償還終期	備考
2,342,830,025		0.90 ～ 5.00	平成25年3月 ～ 平成55年3月	
409,000,158		1.00 ～ 4.75	平成33年3月 ～ 平成52年3月	
22,856,180		0.95 ～ 1.25	平成24年3月 ～ 平成27年3月	
2,774,686,363				
1,200,000		0.40	平成35年3月	
1,200,000				
2,775,886,363				