

令和3年度

米沢市水道事業会計決算書

米沢市

令和3年度米沢市水道事業会計決算書

目次

決 算 書

令和3年度米沢市水道事業決算報告書	1
令和3年度米沢市水道事業損益計算書	5
令和3年度米沢市水道事業剰余金計算書	7
令和3年度米沢市水道事業剰余金処分計算書(案)	7
令和3年度米沢市水道事業貸借対照表	9

決 算 附 属 書 類

令和3年度米沢市水道事業報告書	1 1
1 概 況	1 1
2 工事及び営業設備等	1 5
3 業 務	1 7
4 会 計	2 1
令和3年度米沢市水道事業キャッシュ・フロー計算書	2 3
収益費用明細書	2 4
固定資産明細書	2 9
企業債明細書	3 1
会計に関する書類における注記	3 3

令和3年度米沢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			
	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	2,038,119,000			2,038,119,000
第 1 項 営業収益	1,917,704,000			1,917,704,000
第 2 項 営業外収益	120,415,000			120,415,000

支 出

区 分	予 算 額					
	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	小 計
第 1 款 水道事業費用	1,861,262,000					1,861,262,000
第 1 項 営業費用	1,784,530,000					1,784,530,000
第 2 項 営業外費用	71,732,000					71,732,000
第 3 項 予 備 費	5,000,000					5,000,000

(単位：円)

決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
2,095,594,627	57,475,627	(うち仮受消費税及び地方消費税 176,471,272)
1,972,269,362	54,565,362	(うち仮受消費税及び地方消費税 175,933,702)
123,325,265	2,910,265	(うち仮受消費税及び地方消費税 537,570)

(単位：円)

地方公営 企業法第 26条第 2項の規 定による 繰越額	合 計	決算額	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
	1,861,262,000	1,748,347,118		112,914,882	(うち仮払消費税 及び地方消費税 89,171,545)
	1,784,530,000	1,690,844,503		93,685,497	(うち仮払消費税 及び地方消費税 89,169,745)
	71,732,000	57,502,615		14,229,385	(うち仮払消費税 及び地方消費税 1,800) 納付税額 38,789,500
	5,000,000			5,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額				
	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
第 1 款 資本的収入	50,510,000		50,510,000		
第 1 項 負 担 金	1,000,000		1,000,000		
第 2 項 補 助 金	24,000,000		24,000,000		
第 3 項 加 入 金	25,510,000		25,510,000		
第 4 項 固 定 資 産 売 却 代 金					

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 資本的支出	706,964,000			706,964,000	131,500,000	
第 1 項 建 設 改 良 費	594,767,000			594,767,000	131,500,000	
第 2 項 企 業 債 償 還 金	112,197,000			112,197,000		

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 609,172,946円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整及び過年度分損益勘定留保資金 308,560,065円で補填した。

(単位：円)

合 計	決 算 額	予算額に 比べ決算 額の増減	備 考
50,510,000	47,882,546	△ 2,627,454	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,099,600)
1,000,000	764,500	△ 235,500	
24,000,000	24,000,000		
25,510,000	23,095,600	△ 2,414,400	(うち仮受消費税及び地方消費税 2,099,600)
	22,446	22,446	

(単位：円)

合 計	決 算 額	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		
838,464,000	657,055,492	78,165,000		78,165,000	103,243,508	(うち仮払消費税 及び地方消費税 48,300,730)
726,267,000	544,859,876	78,165,000		78,165,000	103,242,124	(うち仮払消費税 及び地方消費税 48,300,730)
112,197,000	112,195,616				1,384	

額 46,027,072円、その他資本的収入 95,787,869円、減債積立金 112,195,616円、建設改良積立金 46,602,324円

令和3年度米沢市水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位：円)

1 営業収益

(1) 給水収益	1,698,315,695	
(2) 他会計負担金	85,580,473	
(3) その他の営業収益	<u>12,439,492</u>	1,796,335,660

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	581,357,417	
(2) 配水費	201,848,558	
(3) 給水費	94,031,743	
(4) 総係費	254,099,748	
(5) 白布簡易水道営業費	6,495,354	
(6) 板谷簡易水道営業費	7,229,598	
(7) 減価償却費	451,254,757	
(8) 資産減耗費	4,396,432	
(9) その他営業費用	<u>919,385</u>	<u>1,601,632,992</u>

営業利益

194,702,668

3 営業外収益

(1) 受取利息及び配当金	429,303	
(2) 他会計負担金	971,000	
(3) 長期前受金戻入	115,919,869	
(4) 雑収益	<u>5,632,347</u>	122,952,519

4 営業外費用

(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	18,419,416	
(2) 雑支出	<u>622,015</u>	<u>19,041,431</u>
		<u>103,911,088</u>

経常利益

298,613,756

当 年 度 純 利 益	<u>298,613,756</u>
その他未処分利益剰余金変動額	<u>158,797,940</u>
当年度未処分利益剰余金	<u><u>457,411,696</u></u>

令和3年度米沢市水道事業剰余金計算書
(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

	資本金	剰余金	
		資本剰余金	
		受贈財産 評価額	資本剰余金 合計
前年度末残高	6,260,624,942	3,715,743	3,715,743
前年度処分額			
議会の議決による処分額			
減債積立金の積立て			
建設改良積立金の積立て			
処分後残高	6,260,624,942	3,715,743	3,715,743
当年度変動額			
資本的収支差引不足額の補填			
当年度純利益			
当年度末残高	6,260,624,942	3,715,743	3,715,743

令和3年度米沢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
当年度末残高	6,260,624,942	3,715,743	457,411,696
議会の議決による処分額	158,820,386	△ 22,446	△ 457,411,696
減債積立金の積立て			△ 114,489,395
建設改良積立金の積立て			△ 184,124,361
資本金への組入れ	158,820,386	△ 22,446	△ 158,797,940
処分後残高	6,419,445,328	3,693,297	(繰越利益剰余金)

(単位：円)

余 金					資 本 合 計
利 益 剰 余 金					
減債積立金	建設改良積立金	利益積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
109,949,772	3,729,245,312	300,000,000	97,576,492	4,236,771,576	10,501,112,261
2,245,844	95,330,648		△ 97,576,492		
2,245,844	95,330,648		△ 97,576,492		
2,245,844			△ 2,245,844		
	95,330,648		△ 95,330,648		
112,195,616	3,824,575,960	300,000,000	(繰越利益剰余金)	4,236,771,576	10,501,112,261
△ 112,195,616	△ 46,602,324		457,411,696	298,613,756	298,613,756
△ 112,195,616	△ 46,602,324		158,797,940		
			298,613,756	298,613,756	298,613,756
	3,777,973,636	300,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 457,411,696	4,535,385,332	10,799,726,017

令和3年度米沢市水道事業貸借対照表
(令和4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 197,525,794

ロ 建物 1,234,288,524

減価償却累計額 689,636,507 544,652,017

ハ 構築物 17,692,322,686

減価償却累計額 9,245,234,722 8,447,087,964

ニ 機械及び装置 2,388,437,591

減価償却累計額 1,896,115,796 492,321,795

ホ 車両運搬具 45,605,910

減価償却累計額 29,176,824 16,429,086

ヘ 工具器具備品 63,486,233

減価償却累計額 44,012,396 19,473,837

ト 建設仮勘定 89,596,546

有形固定資産合計 9,807,087,039

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権 484,800

無形固定資産合計 484,800

固定資産合計 9,807,571,839

2 流動資産

(1) 現金預金 865,110,865

(2) 未収金 123,575,745

(3) 貸倒引当金 △20,428,077

(4) 有価証券 200,000

(5) 貯蔵品 2,759,132

(6) 短期貸付金 4,200,000,000

流動資産合計 5,171,217,665

資産合計 14,978,789,504

負債の部

3 固定負債		
(1) 企業債		
建設改良等の財源に 充てるための企業債	745,962,102	
企業債合計		745,962,102
(2) 引当金		
退職給付引当金	270,215,000	
引当金合計		270,215,000
固定負債合計		1,016,177,102
4 流動負債		
(1) 企業債		
建設改良等の財源に 充てるための企業債	114,489,395	
企業債合計		114,489,395
(2) 未払金		307,688,059
(3) 前受金		140,467
(4) 引当金		
賞与引当金	15,584,659	
引当金合計		15,584,659
(5) 預り金		641,134
流動負債合計		438,543,714
5 繰延収益		
(1) 長期前受金		5,401,956,296
(2) 長期前受金収益化累計額		△2,677,613,625
繰延収益合計		2,724,342,671
負債合計		4,179,063,487

資本の部

6 資本金		6,260,624,942
7 剰余金		
(1) 資本剰余金		
受贈財産評価額	3,715,743	
資本剰余金合計		3,715,743
(2) 利益剰余金		
建設改良積立金	3,777,973,636	
口利益積立金	300,000,000	
ハ 当年度未処分利益剰余金	457,411,696	
利益剰余金合計		4,535,385,332
剰余金合計		4,539,101,075
資本合計		10,799,726,017
負債資本合計		14,978,789,504

水道事業会計決算附属書類

令和3年度米沢市水道事業報告書

1 概 況

(1) 総括事項

令和3年度は、重要施設耐震化事業などを実施し、給・配水管の布設替等を行い、耐震化と漏水防止を図るとともに安定給水に努めました。

また、館山配水区受水施設整備事業においては、新配水池用地の測量や地質調査を実施し、用地を取得したほか、配水池及び送水施設の実施設計に着手しました。

経営状況については、前年度は、新型コロナウイルス感染症に関する経済対策・生活支援として、水道料金の基本料金を5か月間免除したことにより、給水収益が減少しましたが、今年度は例年並みの給水収益となりました。

また、民間への委託業務の継続など、効率的な事業経営により健全財政の維持に努めました。

ア 給水状況

令和3年度末現在の給水人口は77,746人で前年度より996人減少し、給水戸数は33,153戸で前年度より292戸増加しました。

年間総配水量は10,112,892 m³、一日平均配水量は27,707 m³であり、前年度に比べ年間総配水量は110,730 m³、一日平均配水量は303 m³減少しました。

年間有収水量は8,393,900 m³で前年度より67,856 m³増加し、また漏水量や濁り解消のための部事業用水量が前年度より192,099 m³減少したことから、有収率は83.00%となり、前年度より1.56ポイント上がりました。

イ 工事の状況

建設改良事業のうち、老朽管更新事業については93,498千円、重要施設耐震化事業については283,304千円、給・配水管の布設替等の水道施設改良事業については107,076千円、簡易水道施設改良事業については6,380千円で実施しました。

ウ 財政状況

収益的収入及び支出では、消費税額抜きで収入総額 1,919,288 千円に対し、支出総額 1,620,674 千円となり、この結果、単年度で 298,614 千円の純利益を計上することができました。

一方、資本的収入及び支出は、消費税額込みで収入総額 47,883 千円に対し、支出総額が 657,056 千円で収支差引 609,173 千円の不足額が生じましたが、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 46,027 千円、その他資本的収入 95,788 千円、減債積立金 112,196 千円、建設改良積立金 46,602 千円及び過年度分損益勘定留保資金 308,560 千円で補填しました。

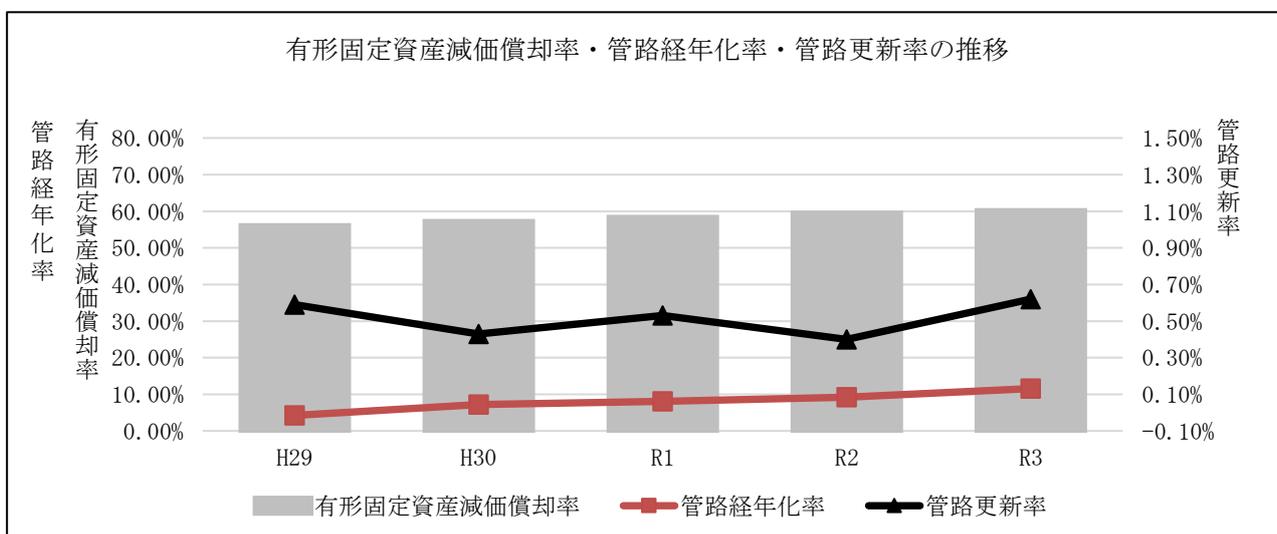
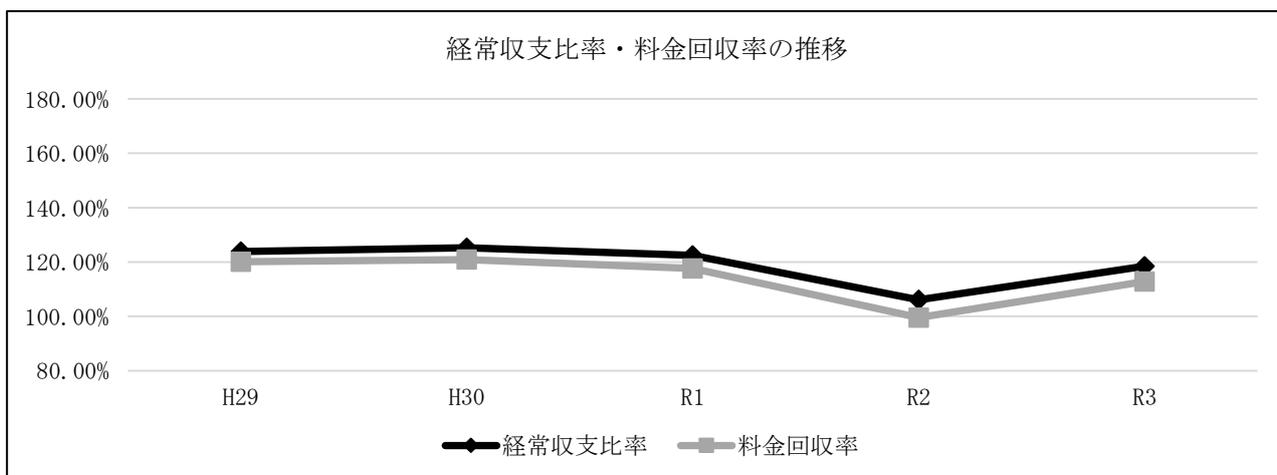
(2) 経営指標に関する事項

令和3年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、前年度比12.32ポイント増の118.43%、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比13.32ポイント増の112.89%となりました。この増加の要因は、前年度において、新型コロナウイルス感染症に関する経済対策・生活支援として、水道料金の基本料金を5か月間免除した影響などによる給水収益の減少によるものであります。

償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は、前年度比0.69ポイント増の55.56%、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は、前年度比2.36ポイント増の11.56%と管路の老朽化が進んでいるのに対して、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は、前年度比0.22ポイント増の0.62%に留まっています。近い将来、第7次拡張事業期に急速に整備された管路が法定耐用年数を迎えるため、アセットマネジメントの活用等により計画的かつ効率的な施設・設備の更新を行っていく必要があります。

<経営指標の推移>

	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	123.86%	125.25%	122.47%	106.11%	118.43%
料金回収率	120.09%	120.90%	117.62%	99.57%	112.89%
有形固定資産減価償却率	51.54%	52.66%	53.75%	54.87%	55.56%
管路経年化率	4.24%	7.16%	8.08%	9.20%	11.56%
管路更新率	0.59%	0.43%	0.53%	0.40%	0.62%



(3) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決等年月日
報第7号	令和2年度米沢市水道事業会計予算繰越計算書の報告について	令和3年6月11日	令和3年6月11日
報第16号	令和2年度の決算に基づく米沢市健全化判断比率及び資金不足比率の報告について	令和3年9月1日	令和3年9月1日
認第10号	令和2年度米沢市水道事業会計決算	令和3年9月1日	令和3年9月29日
議第67号	令和2年度米沢市水道事業会計剰余金の処分について	令和3年9月1日	令和3年9月29日
議第32号	令和4年度米沢市水道事業会計予算	令和4年2月24日	令和4年3月24日

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可番号	認可年月日
令和3年4月27日	山形県知事	令和3年度(令和2年度からの繰越分)生活基盤施設耐震化等補助金交付決定通知	食第326号	令和3年9月28日

(5) 職員に関する事項

ア 当年度末における職員の配置は、下記のとおりです。

(単位：人)

配置	事務職	技術職	計	備考
部長	1		1	
業務課	7		7	
水道課	7	8	15	
計	15	8	23	

(再任用職員短時間勤務及び会計年度任用職員は含まない)

イ 給与に関する事項

人事院勧告及び山形県人事委員会勧告に基づく国家公務員や山形県職員の給与改定に準じ、職員の給与改定を12月に実施しました。

(6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

なし

2 工事及び営業設備等

(1) 建設改良工事の概況

事業名	工事施工内容	契約金額(円)	着工年月日	完成年月日
老朽管更新事業	老朽管布設替工事 門東町三丁目地内外 計2件 D I P (GX) φ 250mm L = 12.4 m D I P (GX) φ 200mm L = 733.3 m D I P (GX) φ 150mm L = 34.8 m D I P (GX) φ 100mm L = 51.2 m D I P (GX) φ 75mm L = 2.2 m P P φ 50mm L = 6.6 m 消火栓切替 N = 3 基 給水切替 N = 57 件 Σ L = 840.5 m	171,707,800	令和 2.6.10	令和 3.4.23
重要施設耐震化事業	配水管布設替工事 林泉寺一丁目地内外 計4件 D I P (GX) φ 400mm L = 240.0 m D I P (GX) φ 300mm L = 437.7 m D I P (GX) φ 150mm L = 12.8 m D I P (GX) φ 100mm L = 419.5 m D I P (GX) φ 75mm L = 74.6 m H P P E φ 100mm L = 234.8 m H P P E φ 75mm L = 29.7 m P P φ 50mm L = 85.4 m 消火栓切替 N = 4 基 給水切替 N = 59 件 Σ L = 1,534.5 m	283,303,900	令和 3.6.28	令和 4.3.25
水道施設改良 (布設替)	配水管布設替工事 丸の内一丁目地内外 計3件 D I P (GX) φ 200mm L = 106.4 m D I P (GX) φ 100mm L = 105.3 m H P P E φ 150mm L = 520.7 m H P P E φ 75mm L = 4.3 m P P φ 50mm L = 34.1 m 消火栓切替 N = 1 基 給水切替 N = 18 件 Σ L = 770.8 m	106,889,200 65,123,300	令和 3.5.10	令和 3.11.30
	導水管布設替工事 大字入田沢地内 計1件 H P P E φ 150mm L = 0.6 m H P P E φ 100mm L = 321.7 m Σ L = 322.3 m	17,686,900	令和 3.6.22	令和 3.11.18

事業名	工事施行内容	契約金額(円)	着工年月日	完成年月日
(布設)	配水管布設工事 大字築沢地内 計1件 P P φ 50mm L = 325.3 m Σ L = 325.3 m	13,976,600	令和 3.6.1	令和 3.9.10
(下水)	汚水管布設に伴う配水管布設工事 東大通三丁目地内 計1件 D I P (GX) φ 100mm L = 6.1 m P P φ 50mm L = 130.7 m Σ L = 136.8 m	5,203,000	令和 3.6.1	令和 3.9.10
(消火栓)	消火栓新設工事 大字李山地内 計1件 N = 1 基	741,400	令和 3.6.4	令和 3.7.30
(諸施設)	南原配水流量計更新工事 笹野本町地内 計1件 N = 1 基	4,158,000	令和 3.8.30	令和 3.11.26
簡易水道施設改良	次亜注入設備更新工事 大字関地内 計2件 N = 2 基	6,380,000	令和 3.6.18	令和 3.9.15

(2) 営業設備の概況

ア 量水器 (新設出庫)

直読型	φ 13 mm	7 個	
	φ 20 mm	255 個	
	φ 25 mm	5 個	
	φ 30 mm	6 個	
	φ 40 mm	1 個	
	計	274 個	672,045 円

イ 器具備品

ノート型パソコン (2台)	1 式	335,240 円
入退庁管理システムに係る認証装置	1 式	1,320,000 円
物置	1 台	196,900 円

3 業 務

(1) 業 務 量

ア 給水人口及び給水戸数

区 分	令和3年度				令和2年度			
	水 道	簡易水道		合 計	水 道	簡易水道		
		白布高湯	板 谷			白布高湯	板 谷	
給水人口	77,657	42	47	77,746	78,651	41	50	
給水戸数	33,104	15	34	33,153	32,811	15	35	

イ 用途別給水栓数

区 分	令和3年度				令和2年度			
	水 道	簡易水道		合 計	水 道	簡易水道		
		白布高湯	板 谷			白布高湯	板 谷	
家庭用	35,620 (3,610)	12 (2)	51 (14)	35,683 (3,626)	35,456 (3,736)	12 (2)	51 (14)	
営業用	594 (54)	4	2 (1)	600 (55)	579 (52)	4	2	
団体用	705 (78)	10 (3)	11 (4)	726 (85)	707 (81)	10 (3)	11 (4)	
湯屋・浴場用	21 (2)	6 (1)		27 (3)	21 (2)	6 (1)		
工業用	75 (6)	1		76 (6)	74 (7)	1		
臨時用	146 (23)		1 (1)	147 (24)	145 (22)		1 (1)	
公共用	11 (5)			11 (5)	11 (5)			
合 計	37,172 (3,778)	33 (6)	65 (20)	37,270 (3,804)	36,993 (3,905)	33 (6)	65 (19)	

(注) 括弧書は、中止件数を示す。

ウ 配水量

区 分	令和3年度				令和2年度			
	水 道	簡易水道		合 計	水 道	簡易水道		
		白布高湯	板 谷			白布高湯	板 谷	
総配水量	9,985,999	51,428	75,465	10,112,892	10,103,368	50,369	69,885	
有収水量	8,351,447	20,414	22,039	8,393,900	8,275,335	19,558	31,151	
用 途 別	家庭用	6,851,664	1,241	8,634	6,861,539	1,283	9,170	
	営業用	362,893	1,412	414	364,719	1,310	908	
	団体用	802,964	10,316	12,991	826,271	9,780	21,073	
	湯屋・浴場用	51,180	7,327		58,507	7,129		
	工業用	230,991	118		231,109	56		
	臨時用	27,587			27,587			
	その他	24,168			24,168			
有収率 (%)	83.63	39.69	29.20	83.00	81.91	38.83	44.57	

(単位：人、戸)

合 計	増 減			合 計	備 考
	水 道	簡易水道			
		白布高湯	板 谷		
78,742	△ 994	1	△ 3	△ 996	
32,861	293		△ 1	292	

(単位：件)

合 計	増 減			合 計	備 考
	水 道	簡易水道			
		白布高湯	板 谷		
35,519 (3,752)	164 (△126)			164 (△126)	
585 (52)	15 (2)		(1)	15 (3)	
728 (88)	△ 2 (△3)			△ 2 (△3)	
27 (3)					
75 (7)	1 (△1)			1 (△1)	
146 (23)	1 (1)			1 (1)	
11 (5)					
37,091 (3,930)	179 (△127)		(1)	179 (△126)	

(単位：m³)

合 計	増 減			合 計	備 考
	水 道	簡易水道			
		白布高湯	板 谷		
10,223,622	△ 117,369	1,059	5,580	△ 110,730	
8,326,044	76,112	856	△ 9,112	67,856	
6,866,053	△ 3,936	△ 42	△ 536	△ 4,514	
344,718	20,393	102	△ 494	20,001	
815,357	18,460	536	△ 8,082	10,914	
44,156	14,153	198		14,351	
218,372	12,675	62		12,737	
15,071	12,516			12,516	
22,317	1,851			1,851	
81.44	1.72	0.86	△ 15.37	1.56	

(2) 事業収入に関する事項

(税抜)

科 目	令和3年度 (A) (円)	令和2年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
水道事業収益	1,919,288,179	1,694,449,459	224,838,720	113.3
営業収益	1,796,335,660	1,561,411,723	234,923,937	115.0
給水収益	1,698,315,695	1,467,390,648	230,925,047	115.7
他会計負担金	85,580,473	87,058,274	△ 1,477,801	98.3
その他の営業収益	12,439,492	6,962,801	5,476,691	178.7
営業外収益	122,952,519	133,037,736	△ 10,085,217	92.4
受取利息及び配当金	429,303	2,187,536	△ 1,758,233	19.6
他会計負担金	971,000	1,590,000	△ 619,000	61.1
長期前受金戻入	115,919,869	123,125,761	△ 7,205,892	94.1
雑収益	5,632,347	6,134,439	△ 502,092	91.8

(3) 事業費に関する事項

(税抜)

科 目	令和3年度 (A) (円)	令和2年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
水道事業費用	1,620,674,423	1,596,872,967	23,801,456	101.5
営業費用	1,601,632,992	1,575,507,594	26,125,398	101.7
原水及び浄水費	581,357,417	595,911,272	△ 14,553,855	97.6
配水費	201,848,558	195,197,252	6,651,306	103.4
給水費	94,031,743	79,438,431	14,593,312	118.4
総係費	254,099,748	229,140,333	24,959,415	110.9
白布簡易水道営業費	6,495,354	6,528,848	△ 33,494	99.5
板谷簡易水道営業費	7,229,598	7,245,187	△ 15,589	99.8
減価償却費	451,254,757	444,651,413	6,603,344	101.5
資産減耗費	4,396,432	16,673,327	△ 12,276,895	26.4
その他営業費用	919,385	721,531	197,854	127.4
営業外費用	19,041,431	21,365,373	△ 2,323,942	89.1
支払利息及び企業債取扱諸費	18,419,416	20,665,260	△ 2,245,844	89.1
雑支出	622,015	700,113	△ 78,098	88.8

(4) 資本的収入に関する事項

(税込)

科 目	令和3年度 (A) (円)	令和2年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
資本的収入	47,882,546	25,746,050	22,136,496	186.0
負 担 金	764,500	1,164,350	△ 399,850	65.7
他 会 計 負 担 金	764,500	1,164,350	△ 399,850	65.7
補 助 金	24,000,000		24,000,000	皆増
県 補 助 金	24,000,000		24,000,000	皆増
加 入 金	23,095,600	24,581,700	△ 1,486,100	94.0
加 入 金	23,095,600	24,581,700	△ 1,486,100	94.0
固 定 資 産 売 却 代 金	22,446		22,446	皆増
固 定 資 産 売 却 代 金	22,446		22,446	皆増

(5) 資本的支出に関する事項

(税込)

科 目	令和3年度 (A) (円)	令和2年度 (B) (円)	対前年度比較	
			増減額(円)	A/B (%)
資本的支出	657,055,492	582,221,660	74,833,832	112.9
建設改良費	544,859,876	472,271,888	72,587,988	115.4
老朽管更新事業費	93,497,800	78,210,000	15,287,800	119.5
重要施設耐震化事業費	283,303,900		283,303,900	皆増
館山配水区受水施設整備事業	50,182,778		50,182,778	皆増
水道施設改良費	107,075,940	369,356,640	△ 262,280,700	29.0
簡易水道施設改良費	6,380,000		6,380,000	皆増
営業設備費	2,524,185	21,711,878	△ 19,187,693	11.6
補助金返還金	1,895,273	2,993,370	△ 1,098,097	63.3
企業債償還金	112,195,616	109,949,772	2,245,844	102.0
水道企業債償還金	112,195,616	109,949,772	2,245,844	102.0

(6) その他主要な事項

なし

4 会 計

(1) 重要契約の要旨

ア 建設改良工事

(1件税込1,000万円以上のもの)

契約方法	契約年月日	契約金額 (円)	契約の内容		契約の相手方
入札	令和 2.6.9	91,433,100	老朽管布設替工事(第1工区)	門東町三丁目地内外	㈱菊地組
入札	2.6.11	80,274,700	老朽管布設替工事(第2工区)	大町四丁目地内外	吾妻建設㈱
入札	3.5.6	38,429,600	配水管布設替工事(第7工区)	丸の内一丁目地内外	森谷工業(有)
入札	3.5.28	13,976,600	配水管布設替工事(築沢工区)	大字築沢地内	(有)中央冷熱工業
入札	3.6.22	17,686,900	田沢導水管布設替工事	大字入田沢地内	㈱カナル
入札	3.6.24	23,709,400	配水管布設替工事(第8工区)	大字神原地内	㈱置賜総合開発
入札	3.6.24	58,036,000	配水管布設替工事(第3工区) (重要管路)	城北二丁目地内外	(有)宮村産業開発
入札	3.6.29	93,817,900	配水管布設替工事(第1工区) (重要管路)	林泉寺一丁目地内外	㈱島貫土建
入札	3.6.29	100,494,900	配水管布設替工事(第2工区) (重要管路)	林泉寺一丁目地内外	吾妻建設㈱
入札	3.6.29	30,955,100	配水管布設替工事(第6工区) (重要管路)	本町二丁目地内	山建工業㈱

イ 業務委託等

(1件税込1,000万円以上のもの)

契約方法	契約年月日	契約金額 (円)	契約の内容		契約の相手方
随意	令和 2.4.1	111,452,000	米沢市水道料金収納等業務	(長期継続契約 令和2.4.1～ 令和5.3.31)	米沢市管工事 協同組合
随意	2.4.1	68,200,000	舘山浄水場ほか運転管理業務	(長期継続契約 令和2.4.1～ 令和5.3.31)	㈱置環
随意	3.4.30	32,410,400	給配水管台帳作成業務		国際航業㈱ 山形営業所
随意	3.6.29	37,145,196	量水器取替え業務		米沢市管工事 協同組合
入札	3.9.29	12,107,700	舘山配水区受水施設整備地質調査業務委託		新和設計㈱

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位：円)

種 類	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財 政 融 資 資 金	562,856,068		59,030,301	503,825,767
地方公共団体金融機構	409,791,045		53,165,315	356,625,730
計	972,647,113		112,195,616	860,451,497

イ 一時借入金

なし

(3) その他会計経理に関する重要事項

ア 他会計負担金等の使途の特定について

(単位：円)

他 会 計 補 助 金 等	特 定 収 入		特 定 収 入 以 外		計
他会計負担金(収益的収入)	課税支出に	10,494,372	職員給与費等に	5,991,664	16,486,036
雑収益(収益的収入)	課税支出に	6,073,067			6,073,067
他会計負担金(資本的収入)	課税支出に	764,500			764,500
県補助金(資本的収入)	課税支出に	24,000,000			24,000,000

令和3年度米沢市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(令和3年4月1日～令和4年3月31日)

(単位：円)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	298,613,756
	減価償却費	451,254,757
	固定資産除却費	3,346,431
	貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 687,880
	退職給付引当金の増減額 (△は減少)	5,892,000
	賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 1,073,292
	長期前受金戻入額	△ 115,919,869
	受取利息及び受取配当金	△ 429,303
	支払利息	18,419,416
	固定資産売却損益 (△は益)	37,216
	未収金の増減額 (△は増加)	△ 10,008,969
	たな卸資産の増減額 (△は増加)	2,258,800
	未払金の増減額 (△は減少)	99,175,065
	その他の流動負債の増減額 (△は減少)	34,182
	小計	750,912,310
	利息及び配当金の受取額	429,303
	利息の支払額	△ 18,419,416
	業務活動によるキャッシュ・フロー	732,922,197
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産の取得による支出	△ 494,663,873
	有形固定資産の売却による収入	22,446
	国庫補助金等による収入	44,996,000
	国庫補助金等返還による支出	△ 1,895,273
	貸付金の貸付による支出	△ 8,757,000,000
	貸付金の返還による収入	7,557,000,000
	一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	764,500
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,650,776,200
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 112,195,616
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 112,195,616
	資金増減額 (△は減少額)	△ 1,030,049,619
	資金期首残高	1,895,160,484
	資金期末残高	865,110,865

収 益 費 用 明 細 書

収 益

(単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考
1 水道事業 収 益				1,919,288,179	
	1 営業収益			1,796,335,660	
		1 給水収益		1,698,315,695	
			水道給水収益	1,691,370,825	
			簡易水道給水収益	6,944,870	
		2 他会計負担金		85,580,473	
			他会計負担金	85,580,473	公共用水等市負担金 11,317,238 消火栓維持管理費市負担金 4,197,798 下水道事業負担金 70,065,437
		3 その他の営業収益		12,439,492	
			材料売却収益	453,600	
			手数料	5,912,825	
			雑収益	6,073,067	
		2 営業外収益		122,952,519	
		1 受取利息及び配当金		429,303	
			預金利息	63,107	
			貸付金利息	366,196	
		2 他会計負担金		971,000	
			他会計負担金	971,000	児童手当給付市負担金 971,000
		3 長期前受戻金		115,919,869	
			受贈財産評価額戻入	18,605,735	
			加入金戻入	42,158,708	
			補助金戻入	22,681,774	
			負担金戻入	3,700,133	
			補償金戻入	28,773,519	
		4 雑収益		5,632,347	
			不用品売却収益	2,844,127	
			その他雑収益	2,788,220	

費 用

(単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考			
1	水道事業用	1	原水及び 浄水費		1,620,674,423			
				1	営業費用		1,601,632,992	
				給料	9,425,100	予算額	9,425,100	
				手当	2,889,814	予算額	3,934,000	
				賞与引当金額 繰入	1,469,284	予算額	1,536,000	
				法定福利費	2,785,948	予算額	2,871,000	
				備消耗品費	35,199			
				燃料費	31,800			
				通信運搬費	838,382			
				光熱水費	576,766			
				動力費	9,945,980			
				修繕費	1,836,760			
				材料費	234,250			
				手数料	5,000			
				賃借料	575,350			
				委託料	65,233,730			
				負担金	40,000			
				保険料	39,253			
				受水費	485,394,801			
				2	配水費		201,848,558	
					報酬	1,776,000	予算額	1,776,000
					給料	40,856,633	予算額	45,521,600
					手当	16,631,361	予算額	20,617,000
					賞与引当金額 繰入	6,501,639	予算額	7,259,960
					法定福利費	11,982,927	予算額	13,949,000
					公課費	68,500		
					備消耗品費	989,765		
					燃料費	261,870		
					印刷製本費	93,906		
					通信運搬費	1,994,160		
	光熱水費	547,869						
	動力費	12,052,623						

款	項	目	節	金額	備考
			藥品費	86,600	
			修繕費	28,759,177	
			材料費	4,983,208	
			手數料	19,200	
			賃借料	3,854,371	
			委託料	63,409,586	
			保險料	612,647	
			路面復旧費	6,366,516	
		3 給水費		94,031,743	
			給料	13,980,300	予算額 13,980,300
			手当	4,991,911	予算額 5,515,000
			賞与引当金額 繰入	2,208,040	予算額 2,208,040
			法定福利費	4,005,541	予算額 4,136,000
			公課費	6,600	
			備消耗品費	74,691	
			燃料費	101,225	
			印刷製本費	187,000	
			藥品費	36,600	
			修繕費	33,805,735	
			手數料	1,400	
			委託料	34,040,360	
			保險料	45,750	
			路面復旧費	546,590	
		4 総係費		254,099,748	
			報酬	1,776,000	予算額 1,776,000
			給料	34,289,010	予算額 34,632,000
			手当	13,536,947	予算額 16,036,000
			賞与引当金額 繰入	5,405,696	予算額 5,563,000
			法定福利費	10,824,159	予算額 11,501,000
			報償費	144,500	
			公課費	46,000	
			旅費	39,601	
			食糧費	4,029	
			備消耗品費	1,932,149	

款	項	目	節	金額	備考
			燃料費	251,990	
			印刷製本費	1,600,350	
			通信運搬費	8,979,642	
			動力費	2,410,807	
			広告料	20,000	
			修繕費	1,277,176	
			被服費	189,180	
			手数料	7,441,834	
			賃借料	570,913	
			委託料	122,317,358	
			厚生費	29,160	
			負担金	605,779	
			保険料	181,866	
			退職給付引当金繰入金額	37,996,838	予算額 38,670,000
			貸倒引当金繰入金額	2,228,764	
	5	白布簡易水道営業費		6,495,354	
			通信運搬費	64,541	
			光熱水費	95,770	
			動力費	479,640	
			委託料	5,842,832	
			保険料	12,571	
	6	板谷簡易水道営業費		7,229,598	
			通信運搬費	60,514	
			光熱水費	72,320	
			動力費	1,184,881	
			修繕費	179,300	
			賃借料	8,000	
			委託料	5,719,906	
			保険料	4,677	
	7	減価却費		451,254,757	
			水道減価却費	443,347,945	
			簡易水道減価却費	7,906,812	
	8	資産減耗費		4,396,432	
			水道固定資産除却費	4,313,941	

款	項	目	節	金額	備考
			簡易水道固定 資産除却費	82,490	
			たな卸 資産減耗費	1	
		9 その他用 営業費用		919,385	
			材料売却原価	378,000	
			雑支出	541,385	
	2 営業外用 費			19,041,431	
		1 支払利息 及び企業債 取扱諸費		18,419,416	
			水道企業債利息	18,419,416	
		2 雑支出		622,015	
			その他雑支出	622,015	

固 定 資 産 明 細 書

(1) 有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初 の現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
土 地	186,787,678	10,797,778	59,662	197,525,794
建 物	1,234,288,524			1,234,288,524
構 築 物	17,204,670,763	516,880,284	29,228,361	17,692,322,686
機 械 及 び 装 置	2,384,758,772	10,408,845	6,730,026	2,388,437,591
車 両 運 搬 具	45,605,910			45,605,910
工 具 器 具 備 品	62,552,269	1,683,764	749,800	63,486,233
建 設 仮 勘 定	134,063,000	35,804,546	80,271,000	89,596,546
計	21,252,726,916	575,575,217	117,038,849	21,711,263,284

(2) 無形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初 の現在高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高
電 話 加 入 権	484,800			484,800
計	484,800			484,800

(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		
			197,525,794	
30,255,867		689,636,507	544,652,017	
376,335,723	26,629,432	9,245,234,722	8,447,087,964	
34,383,966	6,020,014	1,896,115,796	492,321,795	
2,714,783		29,176,824	16,429,086	
7,564,418	712,310	44,012,396	19,473,837	
			89,596,546	
451,254,757	33,361,756	11,904,176,245	9,807,087,039	

(単位：円)

備 考

企 業 債 明 細 書

発 行 年 月 日	借 入 先	種 類	発行総額	前 年 度 償還累計額
H09. 03. 25	財務省	上水道事業建設改良債	182,400,000	126,456,267
H09. 03. 26	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	11,500,000	8,916,834
H09. 03. 26	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	110,300,000	85,625,082
H10. 03. 25	財務省	上水道事業建設改良債	263,700,000	175,517,132
H10. 03. 25	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	39,500,000	29,148,493
H10. 03. 25	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	133,400,000	98,580,434
H11. 03. 24	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	157,500,000	108,866,442
H11. 12. 16	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	7,300,000	4,879,373
H11. 12. 17	財務省	上水道事業建設改良債	263,200,000	157,940,839
H12. 03. 22	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	112,100,000	72,409,696
H12. 03. 24	財務省	上水道事業建設改良債	164,800,000	95,853,513
H13. 03. 22	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	149,100,000	90,742,833
H13. 03. 26	財務省	上水道事業建設改良債	162,300,000	89,542,553
H14. 03. 22	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	142,600,000	78,141,707
H14. 03. 25	財務省	上水道事業建設改良債	121,100,000	59,616,322
H15. 03. 25	財務省	上水道事業建設改良債	146,400,000	70,662,440
H15. 03. 25	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	173,100,000	91,470,706
H16. 03. 23	地方公共団体金融機構	上水道事業建設改良債	79,200,000	37,027,355
H16. 03. 25	財務省	上水道事業建設改良債	59,400,000	24,854,866
計 (19件)			2,478,900,000	1,506,252,887

(単位：円)

当年度 償還元金	償還累計額	未償還残高	当年度 支払利息	年利率 (%)	償還終期
8,688,021	135,144,288	47,255,712	1,506,031	2.800	R9.03.01
618,175	9,535,009	1,964,991	70,463	2.900	R7.03.20
5,909,399	91,534,481	18,765,519	661,429	2.850	R7.03.20
11,821,955	187,339,087	76,360,913	1,790,099	2.100	R10.03.01
1,980,711	31,129,204	8,370,796	216,899	2.200	R8.03.20
6,669,292	105,249,726	28,150,274	712,966	2.150	R8.03.20
7,688,238	116,554,680	40,945,320	981,152	2.100	R9.03.20
351,840	5,231,213	2,068,787	47,828	2.050	R9.09.20
11,435,525	169,376,364	93,823,636	2,150,719	2.100	R11.09.25
5,337,209	77,746,905	34,353,095	767,253	2.000	R10.03.20
7,065,217	102,918,730	61,881,270	1,343,779	2.000	R12.03.01
6,882,066	97,624,899	51,475,101	934,622	1.650	R11.03.20
6,765,155	96,307,708	65,992,292	1,137,167	1.600	R13.03.01
6,551,402	84,693,109	57,906,891	1,382,246	2.200	R12.03.20
4,998,234	64,614,556	56,485,444	1,325,300	2.200	R14.03.01
5,904,484	76,566,924	69,833,076	891,190	1.200	R15.03.01
7,695,224	99,165,930	73,934,070	1,036,252	1.300	R13.03.20
3,481,759	40,509,114	38,690,886	784,819	1.900	R14.03.20
2,351,710	27,206,576	32,193,424	679,202	2.000	R16.03.01
112,195,616	1,618,448,503	860,451,497	18,419,416		

会計に関する書類における注記

I 重要な会計方針

1 たな卸資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品 移動平均法による原価法

2 固定資産の減価償却方法

(1) 有形固定資産

・減価償却の方法 定額法（ただし、量水器については取替法による。）

・主な耐用年数

建物 14～50年

構築物 10～60年

機械及び装置 8～20年

工具、器具及び備品 4～20年

3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末日に自己都合により全職員（同日における退職者を除く。）が退職するものと仮定した場合における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。

(2) 賞与引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給及びそれらに係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(3) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、回収不能見込額を計上している。

4 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜方式によっている。

II セグメント情報の開示

1 報告セグメントの概要

米沢市水道事業では、水道事業、白布高湯簡易水道事業及び板谷簡易水道事業を運営していることから、水道事業、白布高湯簡易水道事業及び板谷簡易水道事業の3つを報告セグメントとしている。

なお、各報告セグメントに属する事業の内容は次のとおりである。

事業区分	事業の内容
水道事業	簡易水道事業以外の地区において水道水を供給する業務
白布高湯簡易水道事業	大字関地区において水道水を供給する業務
板谷簡易水道事業	大字板谷地区において水道水を供給する業務

2 報告セグメントごとの営業収益等

当年度(自 令和3年4月1日 至 令和4年3月31日)

(単位：円)

	水道事業	白布高湯 簡易水道事業	板 谷 簡易水道事業	合 計
営業収益	1,789,245,368	5,079,260	2,011,032	1,796,335,660
営業費用	1,579,297,024	11,158,999	11,176,969	1,601,632,992
営業損益	209,948,344	△ 6,079,739	△ 9,165,937	194,702,668
経常損益	313,658,044	△ 6,025,582	△ 9,018,706	298,613,756
セグメント資産	14,804,824,608	105,132,683	68,832,213	14,978,789,504
セグメント負債	4,168,157,229	2,755,477	8,150,781	4,179,063,487
その他の項目				
他会計繰入金	87,171,876	58,338	85,759	87,315,973
減価償却費	443,347,945	4,372,498	3,534,314	451,254,757
受取利息及び配当金	429,303	0	0	429,303
支払利息及び企業債 取扱諸費	18,419,416	0	0	18,419,416
有形固定資産及び無形 固定資産の増減額	454,386,168	1,650,200	2,500,000	458,536,368

III リース契約により使用する固定資産

オペレーティング・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内	1,015,840円
1年超	396,000円
計	1,411,840円

V その他の注記

引当金の取崩し

(1) 退職給付引当金の取崩し

令和3年度において、退職手当支給のため、退職給付引当金 32,104,838円を取り崩した。

(2) 賞与引当金の取崩し

令和3年度において、期末手当及び勤勉手当の支給及び法定福利費の支出のため、賞与引当金 16,657,951円を取り崩した。

(3) 貸倒引当金の取崩し

令和3年度において、不納欠損処分に係るものとして、貸倒引当金 2,916,644円を取り崩した。