

令和 2 年度

金沢市発電事業特別会計決算書

## 令和2年度 金沢市

### (1) 収益的収入及び支出 収 入

区 分	予 算		
	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 事業収益	円 1,216,371,000	円 0	円 0
第1項 営業収益	1,189,746,000	0	0
第2項 財務収益	674,000	0	0
第3項 事業外収益	25,951,000	0	0

### 支 出

区 分	予 算				
	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 事業費用	円 1,016,685,000	円 0	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	984,811,000	0	2,451,000	0	0
第2項 財務費用	10,000	0	0	0	0
第3項 事業外費用	26,864,000	0	0	0	0
第4項 予 備 費	5,000,000	0	△2,451,000	0	0

# 発電事業決算報告書

額			
合計	決算額	予算額に比 増減	備考
円	円	円	
1,216,371,000	1,299,739,380	83,368,380	
1,189,746,000	1,268,068,909	78,322,909	[うち仮受消費税及び地方消費税] 115,278,986円
674,000	502,457	△ 171,543	
25,951,000	31,168,014	5,217,014	[うち仮受消費税及び地方消費税] 142,923円

額						
小計	地方公 企業法 第26 項の 規定に よる 繰越額	合計	決算額	地方公 企業法 第26 項の 規定に よる 繰越額	不用額	備考
円	円	円	円	円	円	
1,016,685,000	0	1,016,685,000	981,674,162	0	35,010,838	
987,262,000	0	987,262,000	981,674,162	0	5,587,838	[うち仮払消費税 及び地方消費税] 27,421,814円
10,000	0	10,000	0	0	10,000	
26,864,000	0	26,864,000	0	0	26,864,000	
2,549,000	0	2,549,000	0	0	2,549,000	

(2) 資本的収入及び支出  
支 出

区 分	予 算					小 計	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額
	当初予算額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増減額			
	円	円	円	円	円	円	円
第2款 資本的支出	1,020,130,000	0	0	0	1,020,130,000	262,818,000	262,818,000
第1項 建設改良費	1,019,130,000	0	0	0	1,019,130,000	262,818,000	262,818,000
第2項 予 備 費	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,250,859,111円は、過年度分損益勘定留保資金574,426,034円、

額		決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
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		
円	円	円	円	円	円	円	
0	1,282,948,000	1,250,859,111	0	0	0	32,088,889	
0	1,281,948,000	1,250,859,111	0	0	0	31,088,889	〔うち仮払消費税 及び地方消費税 93,433,077円〕
0	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	

建設改良積立金583,000,000円、及び当年度分消費税等資本的収支調整額93,433,077円で補てんした。

# 令和2年度 金沢市発電事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

1 営業収益	円	円	円
(1) 電力料	1,144,551,323		
(2) 事業雑収益	<u>8,238,600</u>	1,152,789,923	
2 営業費用			
(1) 水力発電費	773,887,421		
(2) 一般管理費	<u>180,364,927</u>	<u>954,252,348</u>	
営業利益			198,537,575
3 財務収益			
(1) 受取利息	<u>502,457</u>	502,457	
4 事業外収益			
(1) 一般会計補助金	1,408,000		
(2) 長期前受金戻入	22,721,140		
(3) 雑収益	<u>1,515,265</u>	25,644,405	
5 事業外費用			
(1) 雑損失	<u>52,296</u>	<u>52,296</u>	<u>26,094,566</u>
経常利益			224,632,141
当年度純利益			224,632,141
前年度繰越利益剰余金			<u>300,090,642</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>524,722,783</u></u>



## 令和2年度 金沢市発電

(令和2年4月1日から)

	資本金	剰		
		資本剰余金		
		受贈財産 評価額	補助金	資本剰余金 合計
	円	円	円	円
前年度末残高	6,863,097,248	73,034	16,002,735	16,075,769
前年度処分類	0	0	0	0
処分後残高	6,863,097,248	73,034	16,002,735	16,075,769
当年度変動額	583,000,000	0	0	0
資本金への組入	583,000,000	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0
当年度末残高	7,446,097,248	73,034	16,002,735	16,075,769

# 事業剰余金計算書

令和3年3月31日まで)

余 金				資 本 合 計
利 益 剰 余 金				
建設改良 積立金	地域振興 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合 計	
円	円	円	円	円
583,000,000	20,505,234	300,090,642	903,595,876	7,782,768,893
0	0	0	0	0
583,000,000	20,505,234	(繰越利益剰余金) 300,090,642	903,595,876	7,782,768,893
△ 583,000,000	0	224,632,141	△ 358,367,859	224,632,141
△ 583,000,000	0	0	△ 583,000,000	0
0	0	224,632,141	224,632,141	224,632,141
0	20,505,234	(当年度未処分利益剰余金) 524,722,783	545,228,017	8,007,401,034

## 令和2年度 金沢市発電事業剰余金処分計算書(案)

	資 本 金	資 本 剰 余 金	未処分利益剰余金
	円	円	円
当 年 度 末 残 高	7,446,097,248	16,075,769	524,722,783
議会の議決による処分類	0	0	0
処 分 後 残 高	7,446,097,248	16,075,769	(繰越利益剰余金) 524,722,783

# 令和2年度 金沢市発電事業貸借対照表

(令和3年3月31日)

## 資 産 の 部

1 固定資産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 水力発電設備	16,505,406,271			
減価償却累計額	<u>△ 10,350,030,437</u>	6,155,375,834		
ロ 業務設備	149,957,401			
減価償却累計額	<u>△ 101,457,607</u>	48,499,794		
ハ 事業外固定資産		723,727,480		
ニ 固定資産仮勘定		<u>21,940,751</u>		
有形固定資産合計			6,949,543,859	
(2) 無形固定資産				
イ 水力発電設備		47,473,522		
ロ 業務設備		<u>829,567</u>		
無形固定資産合計			<u>48,303,089</u>	
固定資産合計				6,997,846,948
2 流動資産				
(1) 現金・預金			3,483,294,468	
(2) 未収金			<u>212,766,979</u>	
流動資産合計				<u>3,696,061,447</u>
資産合計				<u>10,693,908,395</u>

負 債 の 部

	円	円	円
<b>3 固定負債</b>			
(1) 引当金			
イ 退職給付引当金	165,489,382		
ロ 特別修繕引当金	<u>562,210,000</u>		
引当金合計		<u>727,699,382</u>	
固定負債合計			727,699,382
<b>4 流動負債</b>			
(1) 未払金		1,291,412,820	
(2) 未払費用		18,613,748	
(3) 引当金			
イ 賞与等引当金	<u>14,859,000</u>		
引当金合計		14,859,000	
(4) その他流動負債		<u>3,531,639</u>	
流動負債合計			1,328,417,207
<b>5 繰延収益</b>			
(1) 長期前受金		1,648,301,194	
(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△1,017,910,422</u>	
繰延収益合計			<u>630,390,772</u>
負債合計			<u>2,686,507,361</u>

資 本 の 部

	円	円
6 資 本 金		7, 446, 097, 248
7 剰 余 金		
(1) 資 本 剰 余 金		
イ 受贈財産評価額	73, 034	
ロ 補 助 金	<u>16, 002, 735</u>	
資本剰余金合計		16, 075, 769
(2) 利 益 剰 余 金		
イ 地域振興積立金	20, 505, 234	
ロ 当年度未処分利益剰余金	<u>524, 722, 783</u>	
利益剰余金合計		<u>545, 228, 017</u>
剰 余 金 合 計		<u>561, 303, 786</u>
資 本 合 計		<u>8, 007, 401, 034</u>
負 債 資 本 合 計		<u>10, 693, 908, 395</u>

# 令和2年度 金沢市発電事業注記

## I 重要な会計方針

### 1 固定資産の減価償却の方法

#### (1) 有形固定資産

・減価償却の方法	定額法
・主な耐用年数	
建物	15～38年
構築物	57年
機械装置	22年
諸装置	10～22年

#### (2) 無形固定資産

・減価償却の方法	定額法
----------	-----

### 2 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、当年度末における退職手当の要支給額に相当する額を計上している。

#### (2) 賞与等引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給並びにこ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（支出）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) 特別修繕引当金

設備等に係る定期修繕費用の支出に備えるため、支出見込額のうち前回の定期修繕の日から当年度末までの期間に対応する額を計上している。

### 3 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 貸借対照表等関連

### 1 引当金の取崩し

#### (1) 退職給付引当金

当年度において、退職手当を支給するため、退職給付引当金20,805,407円を取り崩している。

#### (2) 賞与等引当金

当年度において、期末手当及び勤勉手当を支給するほか、これらに係る法定福利費を支出するため、賞与等引当金14,385,000円を取り崩している。

### Ⅲ セグメント情報の開示

#### 1 報告セグメントの概要

金沢市発電事業は、発電事業のみを行っているため、報告セグメントは一つである。

#### 2 報告セグメントごとの営業収益、営業費用、営業損益金額、経常損益金額、資産、負債その他の項目の金額

報告セグメントが一つのため、記載を省略している。

### Ⅳ リース契約により使用する固定資産

#### 1 リース会計に係る特例措置

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

### Ⅴ その他

#### 1 新会計基準移行に係る経過措置

##### (1) 退職給付引当金に関する経過措置

会計基準変更時差異（162,881,000円）については、平成26年度から7年にわたり均等額を費用処理している。



令和 2 年度

金沢市発電事業特別会計決算附属書類



# 令和2年度 金沢市発電事業報告書

## 1 概 況

### (1) 総括事項

#### (業務状況)

本市の発電事業は、市内5箇所水力発電所を所有し、電力の安定供給に取り組むとともに、水資源の有効利用を図り、地球環境の保護に貢献しています。

供給電力量は、改修工事に伴う上寺津発電所等の停止により、113,351MWhと対前年度31,888MWh(22.0%)の減少となりました。

#### (建設改良)

主な建設改良として、発電施設の安定稼働を図るため、平成30年度に着手した上寺津発電所水車付属機器改修工事を完了させました。

#### (経理状況)

経営面については、電力料収入が電力受給単価の引き上げにより、対前年度59,048千円(5.4%)の増収となったことから、総収益は1,178,937千円と対前年度63,443千円(5.7%)の増加となりました。

費用では、修繕費や委託費が増加したことから、総費用は954,305千円と対前年度138,493千円(17.0%)の増加となりました。

この結果、当年度純利益は224,632千円となりました。

なお、ガス事業及び発電事業については、小売全面自由化を契機に事業環境が大きく変化する中、市民サービスの一層の向上等を図るため、両事業を併せて譲渡することとしており、「金沢市ガス事業・発電事業譲渡基本方針」に基づき、準備を進めてまいります。

(2) 議会議決事項

議決年月日	議 会	議決番号	件 名
令和			
2. 3. 24	3月定例会	第 103 号	令和2年度金沢市発電事業特別会計予算
2. 12. 11	12月定例会	第 68 号	令和元年度金沢市公営企業特別会計決算認定について
	6月定例会	報告第8号	予算の繰越しについて
	9月定例会	報告第33号	資金不足比率の報告について

(3) 行政官庁許認可事項

「該当事項なし」

(4) 職員に関する事項

区 分	会計年度任用職員以外の職員				会計年度 任用職員
	主 事	技 師	技能技士	計	
損益勘定支弁職員（人）	7	12	0	19	3
資本勘定支弁職員（人）	0	0	0	0	0
合 計（人）	7	12	0	19	3

(注) 会計年度任用職員は、全て短時間勤務職員である。

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

受給電力料金の変更（令和2年4月1日実施）

区 分		変 更 前	変 更 後
基本料金	月 額	71,578,000円 ただし3月分は 71,572,000円	79,292,000円
電力量料金	1「キロワット」時につき	1円56銭	1円72銭

(注) 金額には、消費税及び地方消費税を含まない。

## 2 工 事

### (1) 建設工事の概況

区 分	工 事 内 容	金 額
水力発電設備	上寺津発電所水車付属機器改修工事	円 1,207,240,980

(注) 金額には、消費税及び地方消費税を含む。

### (2) 主たる工事（1件3,000万円以上）

工 事 名	金 額	着工年月日	竣工年月日	備 考
上寺津発電所水車付属機器改修工事	円 1,331,203,400	平成 30.10.23	令和 3.3.15	繰越工事

(注) 金額には、消費税及び地方消費税を含む。

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

区 分		令和2年度	令和元年度	比 較		備 考	
				増 減	比 率		
電 量	供給量	上寺津発電所	42,984,310	74,859,120	△ 31,874,810	△ 42.6	
		新辰巳発電所	27,479,340	30,338,840	△ 2,859,500	△ 9.4	
		新寺津発電所	2,854,490	1,965,600	888,890	45.2	
		新内川発電所	29,273,580	26,754,000	2,519,580	9.4	
		新内川第二発電所	10,759,700	11,321,520	△ 561,820	△ 5.0	
		計	113,351,420	145,239,080	△ 31,887,660	△ 22.0	
	自家消費量	上寺津発電所	359,060	661,860	△ 302,800	△ 45.7	
		新辰巳発電所	330,880	362,990	△ 32,110	△ 8.8	
		新寺津発電所	36,000	35,600	400	1.1	
		新内川発電所	247,300	230,400	16,900	7.3	
		新内川第二発電所	182,710	187,300	△ 4,590	△ 2.5	
計		1,155,950	1,478,150	△ 322,200	△ 21.8		
kWh	上寺津発電所	43,343,370	75,520,980	△ 32,177,610	△ 42.6		
	新辰巳発電所	27,810,220	30,701,830	△ 2,891,610	△ 9.4		
	新寺津発電所	2,890,490	2,001,200	889,290	44.4		
	新内川発電所	29,520,880	26,984,400	2,536,480	9.4		
	新内川第二発電所	10,942,410	11,508,820	△ 566,410	△ 4.9		
	合 計	114,507,370	146,717,230	△ 32,209,860	△ 22.0		
発生可能電力量 (A) kWh		139,536,940	149,407,710	△ 9,870,770	△ 6.6		
目標可能電力量 (B) kWh		145,683,000	145,300,000	383,000	0.3		
出水率 (A)/(B) %		95.8	102.8	△ 7.0	—		

(2) 事業収入に関する事項

区 分	令和2年度		令和元年度		比 較	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	増 減	比 率
	円	%	円	%	円	%
営業収益	1,152,789,923	97.8	1,088,963,658	97.6	63,826,265	5.9
財務収益	502,457	0.0	710,700	0.1	△ 208,243	△ 29.3
事業外収益	25,644,405	2.2	25,820,009	2.3	△ 175,604	△ 0.7
計	1,178,936,785	100.0	1,115,494,367	100.0	63,442,418	5.7

(3) 事業費に関する事項

区 分	令和2年度		令和元年度		比 較	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	増 減	比 率
	円	%	円	%	円	%
営業費用	954,252,348	100.0	815,801,846	100.0	138,450,502	17.0
事業外費用	52,296	0.0	10,638	0.0	41,658	391.6
計	954,304,644	100.0	815,812,484	100.0	138,492,160	17.0

4 会 計

(1) 企業債及び一時借入金の概況

(イ) 企業債

「借入なし」

(ロ) 一時借入金

借入限度額	前年度末残高	本年度借入残高最高額	本年度末残高
円 300,000,000	円 0	円 0	円 0

5 そ の 他

(1) 一般会計からの繰入金の用途について（消費税等関連）

イ 事業外収益一般会計補助金1,408,000円については、地方公営企業職員に係る児童手当に要する経費に充当した（特定収入以外）。

# 令和2年度 金沢市発電事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	円
当年度純利益 (△は純損失)	224,632,141
減価償却費	270,989,633
固定資産除却損	20,549,365
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	2,067,652
特別修繕引当金の増減額 (△は減少)	104,245,000
賞与等引当金の増減額 (△は減少)	474,000
長期前受金戻入額	△ 22,721,140
受取利息及び受取配当金	△ 502,457
未収金の増減額 (△は増加)	△ 100,564,190
未払金の増減額 (△は減少)	129,361,157
未払費用の増減額 (△は減少)	17,208,186
その他流動負債の増減額 (△は減少)	<u>19,606</u>
小計	645,758,953
利息及び配当金の受取額	<u>603,601</u>
業務活動によるキャッシュ・フロー	646,362,554
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	43,697,309
無形固定資産の取得による支出	<u>△ 11,233,131</u>
投資活動によるキャッシュ・フロー	32,464,178
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
財務活動によるキャッシュ・フロー	0
資金増減額 (△は減少)	678,826,732
資金期首残高	<u>2,804,467,736</u>
資金期末残高	3,483,294,468

## 令和2年度 金沢市発電事業収益費用明細書

款	項	目	節	金 額	備 考
事業収益				円 1,178,936,785	
	営業収益			1,152,789,923	
		電 力 料		1,144,551,323	
			電 力 料	1,144,551,323	
		事業雑収益		8,238,600	
			雑 収 入	8,238,600	
	財務収益			502,457	
		受 取 利 息		502,457	
			預 金 利 息	502,457	
	事業外収益			25,644,405	
		一般会計補助金		1,408,000	
			一般会計補助金	1,408,000	
		長期前受金戻入		22,721,140	
			長期前受金戻入	22,721,140	
		雑 収 益		1,515,265	
			その他雑収益	1,515,265	
事業費用				954,304,644	
	営業費用			954,252,348	
		水力発電費		773,887,421	
			給 料	46,767,816	予算額 48,320,000円
			手 当 等	24,839,679	" 26,989,000円
			法定福利費	14,346,013	" 15,101,000円

款	項	目	節	金額	備考
				円	
			賞与等引当金繰入額	7,743,000	予算額 7,743,000円 引当金計上額 7,743,000円
			厚生福利費	94,942	
			消耗品費	5,838,600	
			建物修繕費	550,000	
			構築物修繕費	9,787,000	
			機械装置修繕費	120,371,500	
			雑修繕費	12,483,448	
			特別修繕引当金繰入額	104,245,000	引当金計上額 104,245,000円
			補償費	1,484,925	
			賃借料	3,033,800	
			委託費	32,140,873	
			損害保険料	13,187,704	
			交付金	52,462,600	
			通信運搬費	3,613,687	
			分担金	331,724	
			雑費	186,844	
			減価償却費	267,433,774	
			固定資産除却費	20,528,088	
			共有設備費等 分担額	2,401,590	
			諸税	39,200	
			水利使用料	29,975,614	
		一般管理費		180,364,927	
			給料	39,872,904	予算額 39,883,000円

款	項	目	節	金額	備考
				円	
			手当等	22,510,734	予算額 23,568,000円
			法定福利費	12,820,444	" 12,827,000円
			賞与等引当金繰入額	7,116,000	予算額 7,116,000円 引当金計上額 7,116,000円
			退職給付費	23,269,000	予算額 23,269,000円 引当金計上額 23,269,000円
			厚生福利費	112,785	
			消耗品費	2,889,039	
			建物修繕費	413,730	
			雑修繕費	119,900	
			賃借料	1,801,733	
			委託費	47,542,359	
			損害保険料	34,162	
			養成費	359,095	
			通信運搬費	508,753	
			旅費	126,038	
			分担金	14,641,334	
			雑費	2,637,481	
			減価償却費	3,555,859	
			固定資産除却費	21,277	
			諸税	12,300	
	事業外費用			52,296	
		雑損失		52,296	
			その他雑損失	52,296	

# 金沢市発電事業

## (1) 有形固定資産明細書

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
	円	円	円	円
水力発電設備	15,611,181,844	1,221,265,002	327,040,575	16,505,406,271
土地	167,341,341	0	0	167,341,341
建築物	559,550,758	0	0	559,550,758
構築物	8,363,594,709	27,477,000	0	8,391,071,709
機械装置	5,621,566,338	1,185,188,002	326,899,165	6,479,855,175
諸装置	871,308,548	8,600,000	0	879,908,548
備品	27,820,150	0	141,410	27,678,740
業務設備	149,671,064	711,900	425,563	149,957,401
立木	272,500	0	0	272,500
建築物	131,884,727	0	425,563	131,459,164
構築物	4,701,600	0	0	4,701,600
機械装置	1,917,540	0	0	1,917,540
備品	10,894,697	711,900	0	11,606,597
事業外固定資産	723,727,480	0	0	723,727,480
土地	9,697,777	0	0	9,697,777
備品	714,029,703	0	0	714,029,703
固定資産仮勘定	98,248,750	0	76,307,999	21,940,751
建設仮勘定	98,248,750	0	76,307,999	21,940,751
計	16,582,829,138	1,221,976,902	403,774,137	17,401,031,903

# 固定資産明細書

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		
円	円	円	円	
264,471,374	306,512,487	10,350,030,437	6,155,375,834	
0	0	0	167,341,341	
9,435,376	0	471,229,180	88,321,578	
114,716,510	0	5,560,633,263	2,830,438,446	
132,747,747	306,378,147	3,590,086,801	2,889,768,374	
7,186,923	0	704,014,818	175,893,730	
384,818	134,340	24,066,375	3,612,365	
3,447,782	404,286	101,457,607	48,499,794	
0	0	0	272,500	
2,134,369	404,286	89,245,822	42,213,342	
423,144	0	2,247,689	2,453,911	
107,647	0	1,626,014	291,526	
782,622	0	8,338,082	3,268,515	
0	0	0	723,727,480	
0	0	0	9,697,777	
0	0	0	714,029,703	
0	0	0	21,940,751	
0	0	0	21,940,751	
267,919,156	306,916,773	10,451,488,044	6,949,543,859	

## (2) 無形固定資産明細書

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
	円	円	円	円	円	
水力発電設備	39,202,791	11,233,131	0	2,962,400	47,473,522	
電話加入権	2,119,192	0	0	0	2,119,192	
施設利用権	37,083,599	11,233,131	0	2,962,400	45,354,330	
業務設備	413,644	524,000	0	108,077	829,567	
電話加入権	314,300	0	0	0	314,300	
その他無形固定資産	99,344	524,000	0	108,077	515,267	
計	39,616,435	11,757,131	0	3,070,477	48,303,089	