

熊本県電気事業業務状況

熊本県電気事業の令和6年度（2024年度）上半期（令和6年（2024年）4月1日から令和6年（2024年）9月30日まで）における業務状況は、次のとおりである。

1 事業の概況

本県の電気事業（7水力発電所、最大出力55,600キロワット）については、電気事業法（昭和39年法律第170号）に基づく「発電事業」として、九州電力株式会社と電力需給契約を締結し、電力の供給を実施している。

当期の供給電力量は、118,277,620キロワット時となり、当期の目標供給電力量101,772,000キロワット時に対し116.2パーセントの達成率となり、料金収入は、3,025,717,834円であった。

市房第一及び市房第二発電所における契約料金については、令和2年度（2020年度）から、緑川第一及び緑川第二発電所については、令和4年（2022年）11月から固定価格買取制度に移行し、発電量に応じた完全従量制となっている。

なお、笠振、菊鹿及び緑川第三発電所における契約料金については、基本料金及び従量料金による二部料金制となっている。

(1) 電力の供給状況について

当期各月の電力の供給状況は、次のとおりである。

月	区分	水 力 発 電							全発電所計
		市房第一	市房第二	緑川第一	緑川第二	笠 振	菊 鹿	緑川第三	
4	目標(kWh)	3,340,000	645,000	2,776,000	2,584,000	356,000	261,000	114,000	10,076,000
	実績(kWh)	5,976,600	1,255,134	6,313,260	3,870,792	500,237	286,801	189,497	18,392,321
	達成率(%)	178.9	194.6	227.4	149.8	140.5	109.9	166.2	182.5
5	目標(kWh)	4,364,000	664,000	4,056,000	2,436,000	383,000	258,000	147,000	12,308,000
	実績(kWh)	6,277,848	1,177,992	7,211,820	3,767,376	385,366	291,226	184,681	19,296,309
	達成率(%)	143.9	177.4	177.8	154.7	100.6	112.9	125.6	156.8
6	目標(kWh)	6,205,000	887,000	8,127,000	2,617,000	448,000	284,000	175,000	18,743,000
	実績(kWh)	6,922,176	987,318	10,110,300	819,672	469,138	265,242	295,621	19,869,467
	達成率(%)	111.6	111.3	124.4	31.3	104.7	93.4	168.9	106.0
7	目標(kWh)	7,651,000	1,237,000	11,926,000	3,959,000	589,000	351,000	269,000	25,982,000
	実績(kWh)	8,622,144	1,410,702	12,585,660	4,138,200	549,533	338,525	292,771	27,937,535
	達成率(%)	112.7	114.0	105.5	104.5	93.3	96.4	108.8	107.5
8	目標(kWh)	5,372,000	797,000	6,847,000	3,656,000	419,000	308,000	192,000	17,591,000
	実績(kWh)	3,733,656	465,036	6,245,940	3,200,712	211,968	276,839	122,069	14,256,220
	達成率(%)	69.5	58.3	91.2	87.5	50.6	89.9	63.6	81.0
9	目標(kWh)	4,970,000	879,000	6,912,000	3,408,000	442,000	279,000	182,000	17,072,000
	実績(kWh)	5,272,944	1,039,554	7,408,500	3,913,032	433,639	296,238	161,861	18,525,768
	達成率(%)	106.1	118.3	107.2	114.8	98.1	106.2	88.9	108.5
計	目標(kWh)	31,902,000	5,109,000	40,644,000	18,660,000	2,637,000	1,741,000	1,079,000	101,772,000
	実績(kWh)	36,805,368	6,335,736	49,875,480	19,709,784	2,549,881	1,754,871	1,246,500	118,277,620
	達成率(%)	115.4	124.0	122.7	105.6	96.7	100.8	115.5	116.2

(2) 電力料金について

当期の料金収入は、次のとおりである。

ア 市房第一及び市房第二発電所

従量料金※ 1, 138, 925, 140円(消費税及び地方消費税込み)

※各月の従量料金は、供給電力量に26.40円/kWhを乗じた額(1円未満切捨て)

イ 緑川第一及び緑川第二発電所

従量料金※ 1, 837, 050, 966円(消費税及び地方消費税込み)

※各月の従量料金は、供給電力量に26.40円/kWhを乗じた額(1円未満切捨て)

ウ 笠振、菊鹿及び緑川第三発電所

基本料金※¹ 28, 566, 000円

従量料金※² 16, 653, 756円

小 計 45, 219, 756円

消費税相当額 4, 521, 972円

合 計 49,741,728円

※ 1 月額 4,761,000 円 × 6 (月)

※ 2 各月の従量料金は、供給電力量に 3.00 円 / kWh を乗じた額

(3) 修繕及び改良工事等について

当期の主な修繕及び改良工事等は、次のとおりである。

発電所等	工事名	工事金額 (円、税込)	工期
市房第一発電所	市房第一発電所水圧鉄管外面塗装工事	26,345,000	R6.8.8～ R7.2.28
市房第一発電所	市房第一発電所取水口電源ケーブル取替等工事	11,517,000	R6.6.11～ R7.3.14
発電総合管理所	(改良) 発電総合管理所CVCF用蓄電池等取替工事	10,208,000	R6.9.27～ R7.3.14

(4) 職員数について

職員数は、次のとおりである。

(令和6年(2024年)9月30日現在) (単位:人)

区 分		職 員	現業職員	会計年度任用職員	計
本 庁	局 長	1	0	0	1
	総務経営課	17	0	1	18
	工 務 課	12	0	0	12
発 電 総 合 管 理 所		20	1	15	36
計		50	1	16	67

(5) 条例等の制定、改廃について

<条 例>

な し

<管理規程>

令和6年(2024年)9月27日

熊本県企業局会計規程の一部を改正する規程

(熊本県公営企業管理規程第5号)

令和6年(2024年)9月27日

熊本県行政文書管理規程の一部を改正する訓令

(熊本県公営企業管理規程第6号)

2 経理の状況

当期の経理の状況は、次の合計残高試算表のとおりである。

熊本県電気事業合計残高試算表

(令和6年(2024年)9月30日)

(単位:円)

借 方		勘 定 科 目	貸 方	
残 高	合 計		合 計	残 高
	3,540	営 業 収 益	2,322,042,620	2,322,039,080
		営 業 外 収 益	5,868,916	5,868,916
		特 別 利 益		
449,035,903	449,088,963	営 業 費 用	53,060	
16,443,885	16,443,885	営 業 外 費 用		
		特 別 損 失		
20,507,515,376	20,507,515,376	水 力 発 電 設 備		
		減価償却累計額(水力)	6,941,358,751	6,941,358,751
436,994,131	436,994,131	業 務 設 備		
		減価償却累計額(業務)	214,629,162	214,629,162
40,765,600	40,765,600	建 設 仮 勘 定		
21,481,293	21,481,293	事 業 外 固 定 資 産		
197,559,626	197,559,626	無 形 固 定 資 産		
286,753,957	286,753,957	投 資 そ の 他 の 資 産		
5,145,238,682	7,658,579,099	現 金 預 金	2,513,340,417	
	464,734,588	未 収 金	464,734,588	
		未 収 収 益		
265,554,000	265,554,000	短 期 投 資		
338,779,800	338,779,800	前 払 金		
		前 払 費 用		
6,626,227	6,789,369	雑 流 動 資 産	163,142	
		受 託 金		
		企 業 債 (固 定)	9,330,752,850	9,330,752,850
		退 職 給 付 引 当 金	627,162,219	627,162,219
		特 別 修 繕 引 当 金	361,657,250	361,657,250
		一 時 借 入 金		
	376,358,184	未 払 金	376,358,184	
	136,173,464	未 払 費 用	136,173,464	
	19,284,907	預 り 金	270,755,945	251,471,038
		前 受 金		
	29,727,000	賞 与 引 当 金	29,727,000	
		修 繕 引 当 金		
	5,982,000	法 定 福 利 費 引 当 金	5,982,000	
		雑 流 動 負 債		
		自 己 資 本 金	5,178,625,311	5,178,625,311
		借 入 資 本 金		
		資 本 剰 余 金	7,016,312	7,016,312
		利 益 剰 余 金	1,861,568,728	1,861,568,728
	379,634,531	企 業 債 (流 動)	759,549,039	379,914,508
		長 期 前 受 金	622,443,761	622,443,761
391,759,406	391,759,406	長期前受金収益化累計額		
28,104,507,886	32,029,962,719	合 計	32,029,962,719	28,104,507,886

3 令和5年度（2023年度）決算の状況

令和5年度（2023年度）決算の状況は、次の決算報告書、損益計算書、剰余金計算書、剰余金処分計算書（案）及び貸借対照表のとおりである。

令和5年度（2023年度）熊本県電気事業決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

単位:円

区 分	予 算 額				税 込 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	合 計			
第1款 事業収益	3,865,856,000	728,000	0	3,866,584,000	4,392,512,507	525,928,507	うち、仮受消費税 及び地方消費税 (396,822,756)
第1項 営業収益	3,842,639,000	0	0	3,842,639,000	4,368,612,058	525,973,058	" (396,818,577)
第2項 営業外収益	23,217,000	728,000	0	23,945,000	23,900,449	△ 44,551	" (4,179)

支 出

単位:円

区 分	予 算 額							税 込 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
	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	地 方 公 営 企 業 法 第26条第2項の規定による繰 越 額				
第1款 事業費	2,537,105,000	△ 78,224,000	0	0	0	2,458,881,000	42,087,000	2,500,968,000	2,337,255,397	17,097,190	うち、仮払消費税 及び地方消費税 (41,342,668)
第1項 営業費用	2,174,794,000	△ 78,224,000	0	△ 41,248,600	0	2,055,321,400	42,087,000	2,097,408,400	1,973,874,857	17,097,190	106,436,353 " (41,342,668)
第2項 営業外費用	322,311,000	0	0	41,248,600	0	363,559,600	0	363,559,600	363,380,540	0	179,060 " (0)
第3項 予 備 費	40,000,000	0	0	0	0	40,000,000	0	40,000,000	0	0	40,000,000 " (0)

(2) 資本的収入及び支出

収 入

単位:円

区 分	予 算 額					税 込 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 遣 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額			
第1款 資本的収入	302,554,000	△ 37,000,000	265,554,000	0	0	265,554,000	267,968,415	2,414,415 うち、仮受消費税 及び地方消費税 (219,492)
第1項 固定資産売却代金	0	0	0	0	0	0	2,414,415	2,414,415 " (219,492)
第2項 他会計からの返還金	265,554,000	0	265,554,000	0	0	265,554,000	265,554,000	0 " (0)
第3項 企 業 債	37,000,000	△ 37,000,000	0	0	0	0	0	0 " (0)

支 出

単位:円

区 分	予 算 額							翌 年 度 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	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第26条の規定による繰越額	継 続 費 遣 次 繰 越 額			
第1款 資本的支出	1,685,404,000	△ 157,192,000	0	0	1,528,212,000	229,867,000	0	1,758,079,000	1,407,148,457	19,927,611 うち、仮払消費税 及び地方消費税 (26,254,566)
第1項 建設改良費	281,953,000	△ 157,192,000	0	0	124,761,000	229,867,000	0	354,628,000	288,804,596	19,927,611 45,895,793 " (26,254,566)
第2項 企業債償還金	587,897,000	0	0	0	587,897,000	0	0	587,897,000	587,896,861	0 0 139 " (0)
第3項 他会計への繰出金	765,554,000	0	0	0	765,554,000	0	0	765,554,000	530,447,000	0 0 0 235,107,000 " (0)
第4項 予 備 費	50,000,000	0	0	0	50,000,000	0	0	50,000,000	0	0 50,000,000 " (0)

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 1,139,180,042円は、当年度分消費税及び地方消費税 資本的収支調整額 26,035,074円、過年度分損益勘定留保資金848,251,968円及び地域振興積立金 264,893,000円で補てんした。

令和５年度（２０２３年度）熊本県電気事業損益計算書
（令和５年（２０２３年）４月１日から令和６年（２０２４年）３月３１日まで）

単位：円

科 目	金 額		
１ 営 業 収 益			
（１）水 力 発 電 電 力 料	3,967,377,929		
（２）負 担 金 収 益	355,455		
（３）雑 収 益	4,060,097	3,971,793,481	
２ 営 業 費 用			
（１）市 房 発 電 所	591,478,475		
（２）緑 川 発 電 所	518,613,503		
（３）笠 振 発 電 所	58,516,723		
（４）菊 鹿 発 電 所	27,791,712		
（５）緑 川 第 三 発 電 所	27,427,905		
（６）発 電 総 合 管 理 所	322,306,161		
（７）一 般 管 理 費	386,397,710	1,932,532,189	
営 業 利 益			2,039,261,292
３ 営 業 外 収 益			
（１）受 入 利 息	465,831		
（２）雑 収 益	14,087,659		
（３）過 年 度 損 益 修 正 益	12,662		
（４）長 期 前 受 金 戻 入	9,426,737	23,992,889	
４ 営 業 外 費 用			
（１）支 払 利 息	33,819,867		
（２）雑 支 出	47,586		
（３）事 業 外 費 用	68,073	33,935,526	△ 9,942,637
経 常 利 益			2,029,318,655
当 年 度 純 利 益			2,029,318,655
前 年 度 繰 越 欠 損 金			277,224,778
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金			1,752,093,877

令和５年度（２０２３年度）熊本県電気事業剰余金計算書
（令和５年（２０２３年）４月１日から令和６年（２０２４年）３月３１日まで）

単位：円

	資本金	剰余金								資 本 合 計	
		資 本 剰 余 金			剰 益 剰 余 金			利益剰余金又は欠損金			
		補助金	受贈財産 評価額	資本剰余金 合計	利益 積立金	中小水力開発 改良積立金	建設改良積立金	地域振興積立金	未処分利益剰余金 又は未処理欠損金		利益剰余金又は 欠損金合計
前年度末残高	5,178,625,311	6,984,093	32,219	7,016,312	19,204,421	109,474,720	264,893,131	0	△ 296,429,199	97,143,073	5,282,784,696
前年度処分額	0	0	0	0		0	0	0	19,204,421	0	0
利益積立金	0	0	0	0	△ 19,204,421	0	0	0	19,204,421	0	0
処分後残高	5,178,625,311	6,984,093	32,219	7,016,312	0	109,474,720	264,893,131	0	(繰越欠損金) △ 277,224,778	97,143,073	5,282,784,696
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△ 264,893,000	0	2,029,318,655	1,764,425,655	1,764,425,655
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0	0	△ 264,893,000	264,893,000	0	0	0
当年度資本的収支補てん額	0	0	0	0	0	0	0	△ 264,893,000	0	△ 264,893,000	△ 264,893,000
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	2,029,318,655	2,029,318,655	2,029,318,655
当年度末残高	5,178,625,311	6,984,093	32,219	7,016,312	0	109,474,720	131	0	(当年度未処分利益剰余金) 1,752,093,877	1,861,568,728	7,047,210,351

令和５年度（２０２３年度）熊本県電気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
		補 助 金	受 贈 財 産 評 価 額	資 本 剰 余 金 合 計	
当年度末残高	5,178,625,311	6,984,093	32,219	7,016,312	1,752,093,877
議会の議決による処分額	0	0	0	0	1,752,093,000
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	300,000,000
地域振興積立金の積立	0	0	0	0	1,452,093,000
処分後残高	5,178,625,311	6,984,093	32,219	7,016,312	(翌年度繰越利益剰余金) 877

令和5年度（2023年度）熊本県電気事業貸借対照表
（令和6年（2024年）3月31日）

単位：円

科 目	金 額			
資 産 の 部				
1 固 定 資 産				
(1) 有 形 固 定 資 産				
イ 水 力 発 電 設 備	20,506,657,276			
減 価 償 却 累 計 額	△ 6,941,358,751	13,565,298,525		
ロ 業 務 設 備	436,505,131			
減 価 償 却 累 計 額	△ 214,629,162	221,875,969		
ハ 事 業 外 固 定 資 産	21,481,293			
減 価 償 却 累 計 額	0	21,481,293		
ニ 建 設 仮 勘 定		40,765,600		
有 形 固 定 資 産 合 計			13,849,421,387	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ 水 力 発 電 設 備		177,974,226		
ロ 業 務 設 備		19,585,400		
無 形 固 定 資 産 合 計			197,559,626	
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産				
イ 長 期 投 資		286,753,957		
投 資 合 計			286,753,957	
固 定 資 産 合 計				14,333,734,970
2 流 動 資 産				
(1) 現 金 預 金			3,628,359,878	
(2) 営 業 未 収 金			450,811,191	
(3) 営 業 外 未 収 金			13,923,397	
(4) 短 期 貸 付 金			265,554,000	
(5) 前 払 金			235,107,000	
流 動 資 産 合 計				4,593,755,466
資 産 合 計				18,927,490,436

単位：円

科 目	金 額			
負債の部				
3 固定負債				
(1) 引 当 金				
イ 退職給付引当金	627,162,219			
ロ 特別修繕引当金	361,657,250	988,819,469		
(2) 企 業 債				
イ 建設改良等の企業債		9,330,752,850		
固定負債合計			10,319,572,319	
4 流動負債				
(1) 未 払 金		376,358,184		
(2) 未 払 費 用		136,173,464		
(3) 預 り 金		22,233,724		
(4) 企 業 債				
イ 建設改良等の企業債		759,549,039		
(5) 引 当 金				
イ 賞与引当金	29,727,000			
ロ 法定福利費引当金	5,982,000	35,709,000		
流動負債合計			1,330,023,411	
5 繰延収益				
(1) 長期前受金		622,443,761		
長期前受金 収益化累計額（借方）		△ 391,759,406		
繰延収益合計			230,684,355	
負債合計			11,880,280,085	
資本の部				
6 資 本 金				
(1) 自 己 資 本 金			5,178,625,311	
資本金合計			5,178,625,311	
7 剰 余 金				
(1) 資 本 剰 余 金				
イ 補 助 金	6,984,093			
ロ 受贈財産評価額	32,219			
資本剰余金合計		7,016,312		
(2) 利 益 剰 余 金				
イ 中小水力発電開発改良積立金	109,474,720			
ロ 建設改良積立金	131			
ハ 当年度未処分利益剰余金	1,752,093,877			
利益剰余金合計		1,861,568,728		
剰余金合計			1,868,585,040	
資 本 合 計			7,047,210,351	
負債資本合計			18,927,490,436	