

熊本県電気事業業務状況

熊本県電気事業の令和5年度（2023年度）下半期（令和5年（2023年）10月1日から令和6年（2024年）3月31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、55,163,892キロワット時で、目標供給電力量52,093,000キロワット時に対し105.9パーセントの達成率となり、料金収入は、1,434,459,285円であった。目標供給電力量に対して供給電力量が増加した主な要因は、市房・緑川発電所において、令和6年2月及び3月の降水量が例年を大きく上回り、流入量が増加したことが挙げられる。

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。

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。

（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	
10	目標(kWh)	2,647,000	538,000	4,755,000	2,787,000	297,000	260,000	130,000	11,414,000
	実績(kWh)	1,370,400	316,116	3,046,620	1,883,376	103,454	0	77,831	6,797,797
	達成率(%)	51.8	58.8	64.1	67.6	34.8	0.0	59.9	59.6
11	目標(kWh)	1,848,000	345,000	2,995,000	1,997,000	170,000	207,000	105,000	7,667,000
	実績(kWh)	872,424	131,370	3,080,220	1,534,896	4,430	149,430	109,840	5,882,610
	達成率(%)	47.2	38.1	102.8	76.9	2.6	72.2	104.6	76.7
12	目標(kWh)	1,569,000	323,000	3,613,000	2,518,000	147,000	189,000	111,000	8,470,000
	実績(kWh)	979,008	168,390	3,345,540	2,010,336	89,791	154,460	79,714	6,827,239
	達成率(%)	62.4	52.1	92.6	79.8	61.1	81.7	71.8	80.6
1	目標(kWh)	1,152,000	266,000	2,859,000	2,109,000	143,000	176,000	105,000	6,810,000
	実績(kWh)	716,952	76,884	2,819,340	1,613,592	79,670	142,174	88,270	5,536,882
	達成率(%)	62.2	28.9	98.6	76.5	55.7	80.8	84.1	81.3
2	目標(kWh)	1,368,000	360,000	3,739,000	1,896,000	227,000	182,000	128,000	7,900,000
	実績(kWh)	2,371,344	604,332	6,101,700	3,004,440	165,151	166,880	127,396	12,541,243
	達成率(%)	173.3	167.9	163.2	158.5	72.8	91.7	99.5	158.7
3	目標(kWh)	1,823,000	578,000	4,262,000	2,396,000	368,000	253,000	152,000	9,832,000
	実績(kWh)	4,563,840	972,804	8,002,320	3,231,624	452,168	216,131	139,234	17,578,121
	達成率(%)	250.3	168.3	187.8	134.9	122.9	85.4	91.6	178.8
計	目標(kWh)	10,407,000	2,410,000	22,223,000	13,703,000	1,352,000	1,267,000	731,000	52,093,000
	実績(kWh)	10,873,968	2,269,896	26,395,740	13,278,264	894,664	829,075	622,285	55,163,892
	達成率(%)	104.5	94.2	118.8	96.9	66.2	65.4	85.1	105.9

(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、市房第二、緑川第一及び緑川第二発電所

従量料金※ 1,394,391,708円(消費税及び地方消費税込み)

※各月の電気料金収入は、供給電力量に26.40円/kWhを乗じた額(1円未満切捨て)

イ 笠振、菊鹿及び緑川第三発電所

基本料金※1 29,387,000円

従量料金※2 7,038,072円

小 計 36,425,072円

消費税相当額 3,642,505円

合 計 40,067,577円

※1 月額4,896,000円×5(月)+4,907,000円

※2 各月の電気料金収入は、供給電力量に3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
緑川第一 緑川第二 緑川第三	(改良) 緑川発電所照明設備改修 工事他合併	13,735,714	R5.9.8 ～R6.3.18
市房第一 市房第二 笠振	(改良) 市房・笠振発電所照明設 備その他改修工事他合併	9,885,630	R5.10.10 ～R6.3.13
緑川第一	(改良) 緑川第一発電所女性更衣 室整備等工事	5,698,000	R5.8.7 ～R6.3.11

(4) 職員数について

令和5年度(2023年度)電気事業の職員数は、次のとおりである。

(令和6年(2024年)3月31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		19	1	16	36
計		49	1	17	67

(5) 条例等の制定、改廃について

<条 例>

な し

<管理規程>

令和5年(2023年)12月22日

熊本県企業局職員就業規程の一部を
改正する規程

(熊本県公営企業管理規程第14号)

令和6年(2024年)2月29日

熊本県行政文書管理規程の一部を改
正する規程

(熊本県公営企業管理規程第1号)

令和6年(2024年)3月26日

熊本県企業局会計規程の一部を改正

令和6年（2024年）3月26日

する規程

（熊本県公営企業管理規程第2号）
熊本県職員記章規程の一部を改正する規程

（熊本県公営企業管理規程第3号）

2 経理の状況

令和5年度（2023年度）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）3月31日

（単位：円）

借 方		勘 定 科 目	貸 方	
残 高	合 計		合 計	残 高
		営 業 収 益	3,971,793,481	3,971,793,481
		営 業 外 収 益	23,992,889	23,992,889
		特 別 利 益		
1,932,532,189	1,932,555,163	営 業 費 用	22,974	
33,935,526	33,935,526	営 業 外 費 用		
		特 別 損 失		
20,506,657,276	20,723,530,670	水 力 発 電 設 備	216,873,394	
	8,241,842	減価償却累計額（水力）	6,949,600,593	6,941,358,751
436,505,131	440,891,521	業 務 設 備	4,386,390	
	1,650,167	減価償却累計額（業務）	216,279,329	214,629,162
40,765,600	41,460,600	建 設 仮 勘 定	695,000	
21,481,293	21,548,491	事 業 外 固 定 資 産	67,198	
	155,000	附 帯 事 業 固 定 資 産	155,000	
197,559,626	238,605,539	無 形 固 定 資 産	41,045,913	
286,753,957	573,423,957	投 資 そ の 他 の 資 産	286,670,000	
3,628,359,878	8,194,895,811	現 金 預 金	4,566,535,933	
464,734,588	815,266,960	未 収 金	350,532,372	
265,554,000	531,108,000	短 期 投 資	265,554,000	
235,107,000	258,266,073	前 払 金	23,159,073	
	68,216,370	雑 流 動 資 産	68,216,370	
	62,436,159	未 払 金	438,794,343	376,358,184
	95,293,943	未 払 費 用	231,467,407	136,173,464
	430,125,701	預 り 金	452,359,425	22,233,724
		資 本 金	5,178,625,311	5,178,625,311
		資 本 剰 余 金	7,016,312	7,016,312
	548,990,421	利 益 剰 余 金	381,240,494	-167,749,927
	759,549,039	企 業 債 （ 固 定 ）	10,090,301,889	9,330,752,850
	26,946,839	退 職 給 付 引 当 金	654,109,058	627,162,219
		特 別 修 繕 引 当 金	361,657,250	361,657,250
	37,056,000	引 当 金 （ 流 動 ）	72,765,000	35,709,000
	587,896,861	企 業 債 （ 流 動 ）	1,347,445,900	759,549,039
	849,125	長 期 前 受 金	623,292,886	622,443,761
391,759,406	392,564,519	長期前受金収益化累計額	805,113	
28,441,705,470	36,825,460,297	合 計	36,825,460,297	28,441,705,470

3 令和6年度（2024年度）経営方針

「熊本県企業局経営戦略2020（第5期経営基本計画）」（令和2年（2020年）3月策定）に基づき、計画的かつ効率的な経営の推進を図る。

主要発電所のリニューアル工事が、令和4年度（2022年度）にすべて完了し、固定価格買取制度の適用により令和5年度（2023年度）に引き続き、安定的な電力料収入の確保を図る。

また、令和5年度（2023年度）に引き続き、県政貢献のため、収益の一部を一般会計へ繰り出す。

4 令和6年度（2024年度）予算の概要

令和6年度（2024年度）予算の概要は、次のとおりである。

(1) 収益的収入及び支出

事業収益	3, 879, 085, 000円
（内訳）	
営業収益	3, 858, 230, 000円
（うち電力料収入	3, 852, 973, 000円）
営業外収益	20, 855, 000円
事業費	3, 118, 727, 000円
（内訳）	
営業費用	2, 791, 334, 000円
営業外費用	287, 393, 000円
予備費	40, 000, 000円
差引純利益	760, 358, 000円

(2) 資本的収入及び支出

資本的収入	265, 554, 000円
（内訳）	
他会計からの返還金	265, 554, 000円
資本的支出	1, 846, 742, 000円
（内訳）	
建設改良費	271, 638, 000円
企業債償還金	759, 550, 000円
他会計への繰出金	765, 554, 000円
予備費	50, 000, 000円