

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）下半期（令和6年（2024年）10月1日から令和7年（2025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、52,034,577キロワット時で、目標供給電力量49,429,000キロワット時に対し105.3パーセントの達成率となり、料金収入は、1,331,012,253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、市房第一発電所において、水圧鉄管の塗装工事のため発電機の4か月停止を予定していたが、工程の調整及び施工方法の改良により停止期間を約1.5か月に短縮したこと及び市房・緑川発電所において、令和6年10月及び同年11月の降水量が例年を上回り、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)	2,926,000	718,000	5,180,000	3,073,000	297,000	260,000	130,000	12,584,000
	実績(kWh)	3,067,632	993,006	5,896,080	3,779,256	348,506	252,056	162,202	14,498,738
	達成率(%)	104.8	138.3	113.8	123.0	117.3	96.9	124.8	115.2
11	目標(kWh)	0	466,000	3,433,000	1,628,000	170,000	207,000	105,000	6,009,000
	実績(kWh)	1,260,552	792,972	4,805,700	1,887,984	229,474	257,557	220,264	9,454,503
	達成率(%)		170.2	140.0	116.0	135.0	124.4	209.8	157.3
12	目標(kWh)	0	347,000	3,767,000	2,600,000	147,000	189,000	108,000	7,158,000
	実績(kWh)	199,200	280,434	3,923,160	610,968	132,130	193,018	232,207	5,571,117
	達成率(%)		80.8	104.1	23.5	89.9	102.1	215.0	77.8
1	目標(kWh)	0	229,000	3,127,000	2,255,000	143,000	176,000	105,000	6,035,000
	実績(kWh)	783,000	141,012	3,117,720	1,794,696	81,331	168,434	78,120	6,164,313
	達成率(%)		61.6	99.7	79.6	56.9	95.7	74.4	102.1
2	目標(kWh)	0	377,000	4,061,000	2,058,000	227,000	182,000	128,000	7,033,000
	実績(kWh)	849,888	196,308	3,520,680	2,135,688	89,777	139,997	75,394	7,007,732
	達成率(%)		52.1	86.7	103.8	39.5	76.9	58.9	99.6
3	目標(kWh)	1,893,000	473,000	4,772,000	2,699,000	368,000	253,000	152,000	10,610,000
	実績(kWh)	685,944	89,742	4,871,580	3,142,056	239,738	222,052	87,062	9,338,174
	達成率(%)	36.2	19.0	102.1	116.4	65.1	87.8	57.3	88.0
計	目標(kWh)	4,819,000	2,610,000	24,340,000	14,313,000	1,352,000	1,267,000	728,000	49,429,000
	実績(kWh)	6,846,216	2,493,474	26,134,920	13,350,648	1,120,956	1,233,114	855,249	52,034,577
	達成率(%)	142.1	95.5	107.4	93.3	82.9	97.3	117.5	105.3

(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, 288, 986, 803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 28, 577, 000円

従量料金※2 9, 627, 957円

小 計 38, 204, 957円

消費税相当額 3, 820, 493円

合 計 42, 025, 450円

※1 月額4,761,000円×5(月)+4,772,000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
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	11,741,163	R6.9.26 ～R7.3.19
緑川	(改良) 船津ダムゲート自動制御 装置 CVCF 用蓄電池取替工事	1,859,000	R6.10.25 ～R7.3.6
市房	(改良) 幸野ダム防災電話設備整 備工事	6,364,831	R6.11.26 ～R7.3.4

(4) 職員数について

令和6年度（2024年度）電気事業の職員数は、次のとおりである。

（令和7年（2025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		20	1	16	37
計		50	1	17	68

(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）10月11日

熊本県広報広聴の組織及び運営に関する規程の一部を改正する規程
(熊本県公営企業管理規程第7号)

令和6年（2024年）10月11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8号)

令和6年（2024年）10月11日

熊本県災害警戒本部規程の一部を改正する規程
(熊本県公営企業管理規程第9号)

令和6年（2024年）10月11日	熊本県水資源対策会議設置規程の一部を改正する規程 (熊本県公営企業管理規程第10号)
令和7年（2025年）3月31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7年（2025年）3月31日	熊本県企業局組織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)
令和7年（2025年）3月31日	熊本県企業局職員住宅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4号)

2 経理の状況

令和6年度（2024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7年（2025年）3月31日

（単位：円）

借		方	勘定科目	貸		方
残高	合計			合計	残高	
	151,995	営業収益		3,965,280,833	3,965,128,838	
	69,483	営業外収益		30,411,879	30,342,396	
2,049,379,826	2,049,863,636	営業費用		483,810		
32,295,754	32,295,754	営業外費用				
20,516,306,808	20,537,322,764	水力発電設備		21,015,956		
	8,688,658	減価償却累計額（水力）		7,635,218,269	7,626,529,611	
437,319,131	439,228,131	業務設備		1,909,000		
		減価償却累計額（業務）		222,082,241	222,082,241	
54,335,600	54,335,600	建設仮勘定				
21,481,293	21,481,293	事業外固定資産				
159,654,908	201,639,626	無形固定資産		41,984,718		
287,761,441	287,761,441	投資その他の資産				
5,088,198,297	15,506,324,563	現金預金		10,418,126,266		
263,889,534	728,624,122	未収金		464,734,588		
265,554,000	531,108,000	短期投資		265,554,000		
48,840,000	543,369,400	前払金		494,529,400		
	50,838,568	雑流動資産		50,838,568		
	376,358,184	未払金		601,366,536	225,008,352	
	136,173,464	未払費用		323,743,083	187,569,619	
	435,218,455	預り金		458,551,373	23,332,918	
	347,497	前受金		347,497		
		資本金		5,178,625,311	5,178,625,311	
		資本剰余金		7,016,312	7,016,312	
	2,487,200,000	利益剰余金		3,613,661,728	1,126,461,728	
	945,758,076	企業債（固定）		9,330,752,850	8,384,994,774	
	89,404,451	退職給付引当金		663,239,052	573,834,601	
		特別修繕引当金		467,608,250	467,608,250	
	35,709,000	引当金（流動）		73,218,000	37,509,000	
	759,549,039	企業債（流動）		1,705,307,115	945,758,076	
		長期前受金		622,443,761	622,443,761	
399,229,196	399,229,196	長期前受金収益化累計額				
29,624,245,788	46,658,050,396	合計		46,658,050,396	29,624,245,788	

3 令和7年度（2025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6年度（2024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6年度（2024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7年度（2025年度）予算の概要

令和7年度（2025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	3,459,209,000円
（内訳）	
営業収益	3,428,408,000円
（うち電力料収入	3,423,181,000円）
営業外収益	30,801,000円
事業費	3,109,402,000円
（内訳）	
営業費用	2,646,736,000円
営業外費用	253,266,000円
特別損失	169,400,000円
予備費	40,000,000円
差引純利益	349,807,000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	2,299,026,000円
（内訳）	
建設改良費	303,267,000円
投資	500,000,000円

企業債償還金	9 4 5, 7 5 9, 0 0 0 円
他会計への繰出金	5 0 0, 0 0 0, 0 0 0 円
予備費	5 0, 0 0 0, 0 0 0 円