

## 熊本県電気事業業務状況

熊本県電気事業の平成14年度下半期（平成14年10月1日から平成15年3月31日まで）における業務状況は、次のとおりである。

目		次	
1	事業の概況	16	ページ
(1)	電力の供給状況について	16	ページ
(2)	電力料金について	17	ページ
(3)	修繕及び改良工事等について	17	ページ
(4)	職員数について	18	ページ
(5)	条例等の制定、改廃について	18	ページ
(6)	開発調査について	18	ページ
2	経理の状況	19	ページ
3	平成15年度経営方針	20	ページ
4	平成15年度予算の概要	20	ページ

1 事業の概況

平成14年度下半期における供給電力量は、79,970,232kWhとなり、当期の目標供給電力量 82,486,000 kWh に対し97.0 パーセントの達成率となった。通年では、目標供給電力量240,898,000kWhに対し、218,241,852kWh となり、達成率は90.6パーセントとなった。

藤本発電所・荒瀬ダムの水利権等の許可期間（50年）が平成15年3月31日で満了することから、水利権等の更新に伴う県としての対応方針を総合的に検討した結果、主要設備を今後全面的に取り替える時期を迎えている等の経済性の観点や地元坂本村等の意見・要望等を考慮し、7年継続後に撤去する結論に達した。このことから、今回の水利権等の許可期間を平成22年3月31日までで申請し、許可を得た。

(1)電力の供給状況について

下半期各月の電力の供給状況は、次のとおりである。

月	区分	発 電 所				
		藤本	市房第一	市房第二	緑川第一	緑川第二
10	目標(kWh)	5,332,000	1,750,000	376,000	4,266,000	2,740,000
	実績(kWh)	3,205,958	1,135,318	143,953	3,014,966	2,234,330
	達成率(%)	60.1	64.9	38.3	70.7	81.5
11	目標(kWh)	3,541,000	1,426,000	282,000	3,274,000	2,174,000
	実績(kWh)	3,141,860	975,557	89,195	1,028,548	1,453,202
	達成率(%)	88.7	68.4	31.6	31.4	66.8
12	目標(kWh)	3,244,000	1,737,000	362,000	3,610,000	2,410,000
	実績(kWh)	5,908,558	2,522,387	553,840	2,710,979	1,618,327
	達成率(%)	182.1	145.2	153.0	75.1	67.2
1	目標(kWh)	3,489,000	1,795,000	417,000	3,769,000	2,550,000
	実績(kWh)	1,377,431	2,134,911	504,950	4,385,396	2,874,238
	達成率(%)	39.5	118.9	121.1	116.4	112.7
2	目標(kWh)	4,115,000	1,958,000	505,000	3,745,000	2,486,000
	実績(kWh)	57,216	2,363,553	670,558	4,854,803	3,366,881
	達成率(%)	1.4	120.7	132.8	129.6	135.4
3	目標(kWh)	5,884,000	2,812,000	701,000	5,123,000	3,313,000
	実績(kWh)	8,528,698	3,445,660	1,000,937	7,541,866	4,049,556
	達成率(%)	144.9	122.5	142.8	147.2	122.2
計	目標(kWh)	25,605,000	11,478,000	2,643,000	23,787,000	15,673,000
	実績(kWh)	22,219,721	12,577,386	2,963,433	23,536,558	15,596,534
	達成率(%)	86.8	109.6	112.1	98.9	99.5

月	区分	発 電 所			合 計
		緑川第三	笠振	菊鹿	
10	目標(kWh)	109,000	326,000	291,000	15,190,000
	実績(kWh)	77,100	140,100	152,300	10,104,025
	達成率(%)	70.7	43.0	52.3	66.5
11	目標(kWh)	78,000	171,000	212,000	11,158,000
	実績(kWh)	106,900	116,800	142,200	7,054,262
	達成率(%)	137.1	68.3	67.1	63.2
12	目標(kWh)	82,000	122,000	185,000	11,752,000
	実績(kWh)	206,300	220,500	147,500	13,888,391
	達成率(%)	251.6	180.7	79.7	118.2
1	目標(kWh)	89,000	143,000	176,000	12,428,000
	実績(kWh)	95,100	140,300	126,100	11,638,426
	達成率(%)	106.9	98.1	71.6	93.6
2	目標(kWh)	93,000	209,000	187,000	13,298,000
	実績(kWh)	70,400	225,900	156,100	11,765,411
	達成率(%)	75.7	108.1	83.5	88.5
3	目標(kWh)	121,000	416,000	290,000	18,660,000
	実績(kWh)	220,600	497,200	235,200	25,519,717
	達成率(%)	182.3	119.5	81.1	136.8
計	目標(kWh)	572,000	1,387,000	1,341,000	82,486,000
	実績(kWh)	776,400	1,340,800	959,400	79,970,232
	達成率(%)	135.7	96.7	71.5	97.0

(2) 電気料金について

当期の料金収入は、次のとおりである。

① 藤本・市房第一・市房第二・緑川第一・緑川第二・笠振発電所

基本料金	979,478,000円	(月額 163,245,000円×5月(10月~2月) " 163,253,000円×1月(3月))
従量料金	78,234,432円	(従量 78,234,432kWh×1円)
小計	1,057,712,432円	
消費税相当額	52,885,619円	
合計	1,110,598,051円	

② 菊鹿・緑川第三発電所

基本料金	25,724,000円	(月額 4,286,000円×5月(10月~2月) " 4,294,000円×1月(3月))
従量料金	1,735,800円	(従量 1,735,800kWh×1円)
小計	27,459,800円	
消費税相当額	1,372,990円	
合計	28,832,790円	

(3) 修繕及び改良工事等について

イ 平成14年度下半期の主な修繕工事は、次のとおりである。

(単位：円)

発電所	工事名	工事金額	請負者	工期
藤本	荒瀬ダム泥土除去工事	60,835,437	㈱宮川建設	H15.1.8 ~H15.3.18
緑川	船津ダム4号ゲート前面及び裏面塗装工事	8,473,500	日昭塗装工業㈱	H14.10.3~ H14.12.16

ロ 平成14年度下半期の主な改良工事は、次のとおりである。

(単位：円)

発電所名	工事名	工事金額	請負者	工期
藤本	荒瀬ダム3・4号ゲート巻上機改良工事	170,100,000	石川島播磨重工業㈱九州支社	H14.7.23~ H15.3.13
緑川	緑川第一発電所発電機固定子取替工事	274,575,000	三菱電機㈱九州支社	H14.6.17~ H14.12.20
緑川	緑川第二発電所主要変圧器取替工事	40,530,000	三菱電機㈱九州支社	H14.7.1~ H14.12.18

## (4) 職員数について

平成14年度電気事業の職員数は次のとおりである。

(平成15年3月31日現在)

区 分		吏 員	その他の職員	嘱 託	計
公営企業管理者		1			1
本 庁	総 務 課	14			14
	経 営 課	11			11
	工 務 課	16			15
発電総合管理所		29	4		33
計		71	4		75

## (5) 条例等の制定、改廃について

平成15年 3月31日 熊本県広報公聴の組織及び運営に関する規程の一部を改正する管理規程  
(熊本県公営企業管理規程第1号)

平成15年 3月31日 熊本県企業局荒瀬ダム対策室設置規程  
(熊本県公営企業管理規程第2号)

平成15年 3月31日 熊本県企業局組織規程等の一部を改正する管理規程  
(熊本県公営企業管理規程第3号)

平成15年 3月31日 熊本県企業局会計規程等の一部を改正する管理規程  
(熊本県公営企業管理規程第4号)

平成15年 3月31日 熊本県企業局職員就業規程の一部を改正する管理規程  
(熊本県公営企業管理規程第5号)

平成15年 3月31日 熊本県企業局無線管理規程の一部を改正する管理規程  
(熊本県公営企業管理規程第6号)

## (6) 開発調査について

国のエネルギー政策の重要課題でもある中小水力発電及び風力発電開発について調査を実施している。中小水力発電開発については、現在2地点(矢部町、球磨村)について河川流量調査等を行っている。また、風力発電開発については、現在車帰地点(阿蘇町)他4地点で風況観測等の調査を行っている。