

平成20年度鳥取県営電気事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

営業利益347,422千余円、経常利益109,810千余円及び当年度純利益は114,616千余円となりました。

【水力発電】

今年度は10、11月が渇水であったこと等により、発電電力量では目標に対して86.1%となり、電力料収入は、1,718,152千余円と昨年度に比べ43,377千余円の増収になりました。

【風力発電】

今年度は発電電力量では目標に対して81.9%となり、電力料収入は、46,413千余円と昨年度に比べ5,225千余円の増収になりました。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	採決	議決年月日
2月定例第17号	平成20年度鳥取県営電気事業会計予算	可決	平20. 3.25
9月定例第5号	平成20年度鳥取県営電気事業会計補正予算	可決	平20.10.14
9月定例第16号	平成19年度鳥取県営企業決算の認定について	継続審議	平20.10.14
11月定例	平成19年度鳥取県営企業決算の認定について	議決	平20.12.18
11月定例第7号	平成20年度鳥取県営電気事業会計補正予算	認可	平20.12.18
2月定例第30号	平成20年度鳥取県営電気事業会計補正予算	認可	平21. 3.10

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日
平20. 5.29	中国経済産業局長	渇水準備引当金子定値承認申請（年間水力発電電力量の予定値）	平20. 6. 5
平20. 5.29	中国経済産業局長	渇水準備引当金子定値承認申請（年間水力販売電力量料金収入及び年間水力発電電単位当たり運転費の予定値）	平20. 6. 5

(4) 職員に関する事項

区分	技術吏員		事務吏員		計	
	定員	現員	定員	現員	定員	現員
本局	7	7	8	8	15	15
事務所	26	26	0	0	26	26
東部事務所	19	19	0	0	19	19
西部事務所	7	7	0	0	7	7
合計	33	33	8	8	41	41

2 工 事

(1) 建設工事の概況
該当なし

(2) 改良工事の概況
次のとおり改良工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
H20.2.5	40,967,284	㈱中電工 鳥取統括支社	日野川第一発電所 主変圧器改良工事	H21.3.10
H20.9.11	33,232,500	富士電機システムズ㈱	春米発電所 水車ランナー製造	—
H20.11.28	28,140,000	イーモル工業㈱	春米発電所 制圧機製造	—
H21.1.30	9,906,015	西日本電信電話㈱	電力保安通信設備更新	H21.3.19

(3) 保存工事の概況
次のとおり保存工事を施行しました。(1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額	請負者	契約内容	完成年月日
H20.9.3	80,325,000	東洋建設㈱	中津ダム浚渫工事	H21.2.20
H20.5.16	31,841,224	イーモル工業㈱	加地発電所 発電機細密分解点検工事	H21.1.30
H20.4.8	3,168,900	(有)アリオン	新幡郷発電所 沈砂池土砂撤去工事	H20.6.2
H20.9.19	2,200,800	(有)アリオン	新幡郷発電所 沈砂池土砂撤去工事(その2)	H20.10.22
H20.8.7	2,880,150	(有)鈴木電気設備	新幡郷発電所 取水口・沈砂池水位計等取替工事	H20.10.31
H20.9.16	2,041,200	山陰東陽化成(有)	加地発電所 防水改修他工事	H20.11.14
H20.12.9	1,526,700	㈱先本組	日野川第一発電所 外壁改修工事	H21.2.10
H20.11.10	1,045,800	米子機工㈱	日野川第一発電所 排水口制水門修繕工事	H21.2.8
H20.12.8	1,000,000	宮脇鉄工所	日野川第一発電所 菅沢ダム取水塔小屋屋根修繕工事	H21.1.30

3 業 務

(1) 業務量

【水力発電】

各発電所別受給電力量の目標に対する実績は次のとおりです。

(単位: MWh)

区 分	新幡郷発電所	小鹿第一発電所	小鹿第二発電所	春米発電所	日野川第一発電所	佐治発電所	加地発電所	計
目 標	43,460	17,794	25,982	33,781	15,989	19,200	4,632	160,838
実 績	35,849	15,978	23,492	30,701	12,308	16,637	3,503	138,467
実績率(%)	82.5	89.8	90.4	90.9	77.0	86.7	75.6	86.1

なお、前年度と対比すれば次のとおりです。

(単位: MWh)

区 分	新幡郷発電所	小鹿第一発電所	小鹿第二発電所	春米発電所	日野川第一発電所	佐治発電所	加地発電所	計
平成19年度	27,374	13,929	19,843	31,751	13,220	14,595	4,274	124,986
増 減	8,475	2,049	3,649	△ 1,050	△ 912	2,042	△ 771	13,481
20年度/19年度(%)	131.0	114.7	118.4	96.7	93.1	114.0	82.0	110.8

【風力発電】

受給電力量の目標に対する実績は次のとおりです。(単位: MWh)

区 分	鳥取放牧場発電所
目 標	5,524
実 績	4,524
実績率(%)	81.9

なお、前年度と対比すれば次のとおりです。(単位: MWh)

区 分	鳥取放牧場発電所
平成19年度	5,033
増 減	△ 509
20年度/19年度(%)	89.9

(2) 事業収入に関する事項

区 分	本 年 度	前 年 度	増 減
	円	円	円
(イ) 営業収益	1,773,893,871	1,726,413,213	47,480,658
電力	1,764,566,100	1,726,413,213	38,152,887
水力	1,718,152,360	1,674,774,434	43,377,926
風力	46,413,740	51,638,779	△ 5,225,039
水電料	0	0	0
風力準備引当金	0	0	0
営業雑収	9,327,771	0	9,327,771
(ロ) 営業外収益	62,772,860	46,532,033	16,240,827
受取利息	12,496,891	10,953,937	1,542,954
雑収	50,275,969	35,578,096	14,697,873
(ハ) 特別利益	7,623,209	0	7,623,209

(3) 事業費に関する事項

区 分	本 年 度	前 年 度	増 減
	円	円	円
(イ) 営業費用	1,426,471,505	1,441,263,678	△ 14,792,173
水 力 発 電 費	1,199,071,759	1,253,029,157	△ 53,957,398
風 力 発 電 費	44,777,405	44,973,769	△ 196,364
送 電 費	619,870	1,137,200	△ 517,330
一 般 管 理 費	182,002,471	142,123,552	39,878,919
上記の営業費用を更に性質別に大別すると次のとおりである。			
人 件 費	365,731,042	323,628,702	42,102,340
修 繕 費	257,459,352	246,086,774	11,372,578
減 価 償 却 費	533,107,720	608,178,794	△ 75,071,074
そ の 他	270,173,391	263,369,408	6,803,983
(ロ) 営業外費用	300,384,826	320,159,772	△ 19,774,946
支 払 利 息	251,697,604	287,290,330	△ 35,592,726
繰 延 勘 定 債 却	0	0	0
雑 損 失	48,687,222	32,869,442	15,817,780
(ハ) 特別損失	2,817,356	0	2,817,356
過 年 度 損 益 修 正 損 失	2,817,356	0	2,817,356
そ の 他 特 別 損 失	0	0	0

4 会 計

(1) 企業債及び一時借入金の概況

(イ) 企業債の概況

区 分	平成19年度末未償還額	平成20年度決算額		平成20年度末未償還額
		発 行 額	償 還 額	
	円	円	円	円
財 政 融 資 資 金	3,467,698,600	0	319,993,155	3,147,705,445
地 方 公 営 企 業 等 金 融 機 構 債	2,081,211,307	0	305,666,864	1,775,544,443
鳥 取 県 公 募 公 債	100,000,000	0	0	100,000,000
計	5,648,909,907	0	625,660,019	5,023,249,888

(ロ) 一時借入金の概況

前年度末残高	本年度中における借入金残高最高額	本年度末残高	参 考
円	円	円	千円
0	0	0	予算に定めた一時借入金の借入限度額 192,000