

当社のデータ

電力設備(最大出力)

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
水力	万kW	826	826	826	826	826
火力	万kW	565	565	565	775	782
	石炭 万kW	564	564	564	774	781
	地熱 万kW	1	1	1	1	1
合計		1,391	1,391	1,391	1,601	1,609

発電電力量

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
水力	百万kWh	13,729	14,415	12,596	12,550	11,333
火力	百万kWh	34,024	26,991	32,406	41,945	44,544
	石炭 百万kWh	33,920	26,890	32,312	41,840	44,439
	地熱 百万kWh	105	101	95	105	105
合計	百万kWh	47,753	41,406	45,003	54,495	55,877

四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

販売電力量

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
水力(揚水発電分を除く)	百万kWh	10,120	10,741	9,786	9,929	8,874
火力(地熱含む)	百万kWh	31,590	24,905	30,041	38,986	41,529
合計	百万kWh	41,710	35,646	39,827	48,915	50,403

燃料消費量

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
石炭	万t	1,115	889	1,055	1,333	1,420
重油	万kl	7	4	4	3	5
軽油	万kl	2	2	3	5	3

温室効果ガス排出量

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	
CO ₂ 排出量	万t	2,810	2,238	2,661	3,394	3,603	
	排出原単位(全電源) kg-CO ₂ /kWh	0.68	0.63	0.67	0.69	0.72	
	# (石炭火力) kg-CO ₂ /kWh	0.90	0.91	0.89	0.87	0.87	
SF ₆ 排出量	排出量	t	0.6	0.6	0.2	0.5	0.1
	取扱量	t	-	-	-	4.8	5.1
	回収率	%	-	-	-	90	98
	HFC排出量	t	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

石炭火力発電所平均熱効率(発電端)

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
石炭火力平均熱効率(発電端)	%	39.3	39.1	39.5	40.1	40.2

特定フロン等使用実績

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	
特定フロン	保有量	t	1.6	1.7	1.9	1.7	1.8
	消費量	t	21.0	0	7.0	0	0
特定ハロン	保有量	t	4.2	4.7	4.3	4.2	4.3
	消費量	t	0	0	0	0	0
その他フロン等	保有量	t	6.8	5.9	8.7	10.0	10.7
	消費量	t	0.3	0	0	0	0.1
HFC(代替フロン)	保有量	t	0.3	0.3	0.3	0.4	0.8
	消費量	t	0	0	0	0	0

SOx及びNOx排出実績

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
SOx排出量	千t	10.8	9.0	7.2	9.9	10.2
排出原単位(石炭火力)	g/kWh	0.32	0.33	0.22	0.24	0.23
排出原単位(全電源)	g/kWh	0.23	0.22	0.16	0.18	0.18
NOx排出量	千t	24.8	20.8	21.8	22.3	23.4
排出原単位(石炭火力)	g/kWh	0.73	0.77	0.67	0.53	0.53
排出原単位(全電源)	g/kWh	0.52	0.50	0.48	0.41	0.42

石炭灰有効利用実績

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
発生量	万t	142.6	101.6	120.5	144.3	153.9
有効利用量	万t	80.8	72.3	90.0	96.3	98.8
有効利用率	%	57	71	75	67	64

流木有効利用量

	単 位	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
有効利用量	m ³	3,300	4,500	7,500	5,000

オフィス電力使用量

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
オフィス使用電力量(全社)	万kWh	-	-	-	1,796	1,797
本店ビル 電力使用量	万kWh	877	909	899	890	866
電灯・コンセント分	万kWh	214	224	216	194	190

車両使用による燃料消費量

	単 位	2000年度	2001年度
ガソリン	kl	517	452
軽油	kl	182	176
天然ガス	千m ³ N	4	1
車両台数	台	459	417
CO ₂ 排出量	万t-CO ₂	0.24	0.24

グリーン購入実績

	単 位	2000年度	2001年度
コピー紙購入量	万枚	-	256
コピー紙再生紙購入量	万枚	-	238
コピー紙再生紙購入率	%	-	93%

海外プロジェクト実績

	単 位	アジア・オセアニア	中近東・アフリカ	中南米	ヨーロッパ	北米	計
海外プロジェクト実施件数	件	109	32	41	16	1	199
海外プロジェクト実施国数	カ国	19	12	13	13	1	58

海外研修受入実績

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
海外研修受入人数 計	人(累計)	47(1,775)	52(1,827)	65(1,892)	16(1,908)	53(1,961)
アジア・オセアニア	人(累計)	35(1,111)	49(1,160)	53(1,213)	12(1,225)	47(1,273)
中近東・アフリカ	人(累計)	7(393)	2(395)	9(404)	3(407)	2(409)
中南米	人(累計)	5(256)	1(257)	2(259)	1(260)	2(262)
ヨーロッパ	人(累計)	0(5)	0(15)	1(16)	0(16)	1(17)

営業実績

	単 位	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度
電気事業営業収益	百万円	476,219	451,543	450,330	495,307	547,733
電気事業営業費用	百万円	372,563	345,367	344,493	384,937	434,241
経常利益	百万円	16,662	32,459	32,919	35,334	36,883