

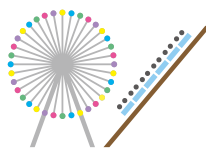
事業活動に伴う環境負荷(マテリアルバランス)

事業活動において電力をはじめとしたエネルギーや資源を消費し、温室効果ガスや廃棄物を排出しています。これらの環境への負荷を『インプット(エネルギーや資源の投入量)』と『アウトプット(二酸化炭素と廃棄物排出量)』の算出により把握し、環境負荷低減活動につなげています。

INPUT		
エネルギー使用量	3,113,508 GJ ^{※1}	前年度比 +1.5%
	使用量 熱量換算 ^{※2}	前年度比
電力	306,573 千kWh 3,056,536 GJ	+1.4%
都市ガス	960 千m ³ 43,181 GJ	+10.8%
プロパンガス	7,236 kg 368 GJ	-25.6%
重油	207 kl 8,102 GJ	+3.0%
灯油	36 kl 1,305 GJ	+8.9%
ガソリン	52 kl 1,790 GJ	-9.3%
軽油	59 kl 2,226 GJ	-16.9%
資源使用量		
	使用量	前年度比
水	656 千m ³	+34.6%
紙 (A4用紙換算)	9,817 千枚	-9.4%
アセチレンガス	0.12 千m ³	-22.4%
塗料	3,888 kg	-72.8%
車両用洗浄液	2,161 kg	-47.2%



鉄道事業



レジャー事業



不動産事業

OUTPUT		
CO ₂ 排出量	93,406 t-CO ₂ ^{※3}	前年度比 +1.9%
<p>電力 97% その他 3%</p> <p>エネルギー消費によるCO₂換算排出量の割合</p>		
廃棄物		
	排出量	前年度比
一般廃棄物	1,343 t	-45.6%
産業廃棄物	汚泥	28 t +20.6%
	廃油	21 t +196.0%
	廃酸	0.13 t -60.0%
	廃アルカリ	3 t +12.9%
	廃プラスチック	107 t +15.5%
	ゴムくず	2 t +6836.7%
	金属くず	67 t -25.0%
	ガラスくず	8 t -22.8%
	コンクリートくず	316 t +53.2%
	陶磁器くず	6 t +33.4%
特別管理産業廃棄物	がれき類	64 t -83.2%
	廃油	0.90 t -
	廃酸	0.07 t -
特定有害産業廃棄物	廃アルカリ	0.04 t -
	感染性産業廃棄物	0.08 t +166.7%
	廃PCB	2.70 t -
	廃石棉	0.00 t -100.0%
合計	751,130t	前年度比 -11.4%

※1 GJ(ギガジュール)とは仕事量・エネルギー・熱量の単位J(ジュール)の10⁹倍に相当します。 ※2 電力の熱量換算には地球温暖化対策推進法で公表している係数(9.97GJ/千kWh)を使用しています。

※3 電力のCO₂排出量換算には地球温暖化対策推進法で公表している係数(0.294t-CO₂/千kWh)を使用しています。

●「CSR報告書2010」に記載された使用量に賃貸経営部の使用量が含まれていません。前年度比は「CSR報告書2010」の使用量に賃貸経営部の使用量を加算して計算しています。