

事業活動に伴う環境負荷 (マテリアルバランス)

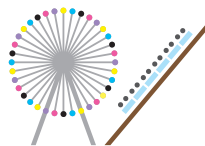
事業活動において電力をはじめとしたエネルギーや資源を消費し、温室効果ガスや廃棄物を排出しています。これらの環境への負荷を『インプット(エネルギーや資源の投入量)』と『アウトプット(二酸化炭素と廃棄物排出量)』の算出により把握し、環境負荷低減活動につなげています。

INPUT		
エネルギー使用量 2,809,536 GJ ^{※1,2} 前年度比 -2.0%		
	使用量 熱量換算	前年度比
電力	274,999 千kWh 2,741,742 GJ	- 2.4%
都市ガス	983 千m³ 44,226 GJ	- 1.1%
プロパンガス	7,102 kg 361 GJ	+ 5.3%
重油	203 kl 7,956 GJ	+17.4%
灯油	41 kl 1,507 GJ	+ 1.4%
ガソリン	65 kl 2,260 GJ	+28.5%
軽油	305 kl 11,484 GJ	+527.2%
資源使用量		
	使用量	前年度比
水	668 千m³	- 2.2%
紙 (A4用紙換算)	10,431 千枚	+ 4.3%
アセチレンガス	0.06 千m³	-20.3%
塗料	2,321 kg	-28.5%
車両用洗浄液	3,153 kg	-18.4%



鉄道事業

事業活動



レジャー事業



不動産事業

OUTPUT		
CO ₂ 排出量 145,218 t-CO₂ ^{※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	921 t	-22.2%
産業廃棄物	汚泥	71 t +287.6%
	廃油	14 t +40.1%
	廃酸	0.00 t -100.0%
	廃アルカリ	0.9 t +225.0%
	廃プラスチック	96 t -10.0%
	ゴムくず	11 t -16.0%
	金属くず	76 t -30.0%
	ガラスくず	11 t +30.3%
	コンクリートくず	67 t +30.0%
	陶磁器くず	4 t -26.7%
特別管理産業廃棄物	がれき類	68 t -14.0%
	廃油	0.00 t -
	廃酸	0.00 t -
特定有害産業廃棄物	廃アルカリ	0.00 t -
	感染性産業廃棄物	0.01 t -87.5%
	廃PCB	21.06 t +1,964.5%
	廃石綿	0.00 t -
合計	419.452t	+4.4%

※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(0.514t-CO₂/千kWh)を使用しています。