

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 **2,866,463 GJ**^{※1,2}
前年度比 **-2.8%**

	使用量 熱量換算	前年度比
電力	281,799 千kWh 2,809,536 GJ	- 2.9%
都市ガス	994 千m³ 44,735 GJ	+ 5.8%
プロパンガス	6,744 kg 343 GJ	-21.8%
重油	173 kℓ 6,774 GJ	- 17.6%
灯油	40 kℓ 1,486 GJ	-37.7%
ガソリン	51 kℓ 1,759 GJ	- 2.1%
軽油	49 kℓ 1,831 GJ	-12.7%

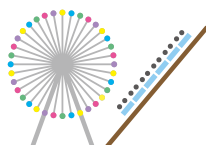
資源使用量

	使用量	前年度比
水	683 千m³	- 7.3%
紙 (A4用紙換算)	9,997 千枚	- 4.9%
アセチレン ガス	0.07 千m³	-26.0%
塗料	3,245 kg	+38.8%
車両用 洗浄液	3,865 kg	+ 9.6%



鉄道事業

事業活動



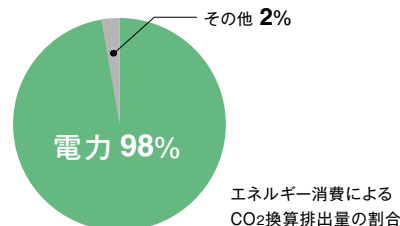
レジャー事業



不動産事業

OUTPUT

CO₂排出量 **130,200 t-CO₂**^{※3}
前年度比 **-2.9%**



廃棄物

	排出量	前年度比
一般廃棄物	1,184 t	-9.6%
産業廃棄物	汚泥	18 t -72.6%
	廃油	10 t -76.0%
	廃酸	0.09 t -92.0%
	廃アルカリ	0.28 t +94.4%
	廃プラスチック	107 t +3.7%
	ゴムくず	13 t +78.6%
	金属くず	108 t +42.1%
	ガラスくず	9 t -19.2%
	コンクリートくず	52 t -43.7%
	陶磁器くず	5 t +121.8%
特別管理産業廃棄物	がれき類	79 t -15.7%
	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	0.04 t -7.0%
	廃PCB	1.02 t +106.5%
	廃石綿	0.00 t -
合計	401.780t	-19.0%

※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(0.450t-CO₂/千kWh)を使用しています。