



## 事業活動に伴う環境負荷

当社は、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。これらの環境負荷の全体像をINPUT・OUTPUTとして定量的に把握し、環境負荷低減活動につなげています。電力消費は間接的に温室効果ガスを排出

### INPUT

#### 使用エネルギー

	実数値	熱量換算
電力	276,869 千Kwh	996,729 GJ <sup>(*)</sup>
都市ガス	357 千m <sup>3</sup>	14,655 GJ
プロパンガス	5 千m <sup>3</sup>	575 GJ
重油	206 Kℓ	8,043 GJ
灯油	42 Kℓ	1,558 GJ
ガソリン	72 Kℓ	2,483 GJ
軽油	81 Kℓ	3,106 GJ
合計		1,027,149 GJ

(\*) GJ(ギガジュール)とは、仕事量、熱量および電力量の単位である(ジュール)の10<sup>9</sup>倍に相当します。

#### 資源使用量

	実数値	前年度比
水	500 千m <sup>3</sup>	0.9 %
紙	7,682 千枚	18.6 %
塗料	10,930 kg	12.4 %

### OUTPUT

#### CO<sub>2</sub>換算排出量

	換算排出量	前年度比
電力	153,662 t-CO <sub>2</sub>	2.2 %
都市ガス	742 t-CO <sub>2</sub>	18.3 %
プロパンガス	34 t-CO <sub>2</sub>	4.2 %
重油	557 t-CO <sub>2</sub>	27.3 %
灯油	106 t-CO <sub>2</sub>	18.7 %
ガソリン	167 t-CO <sub>2</sub>	20.7 %
軽油	213 t-CO <sub>2</sub>	3.6 %
合計	155,481 t-CO <sub>2</sub>	2.4 %

#### 廃棄物

	廃棄量	前年度比	
一般廃棄物	6,333 t	13.4 %	
産業廃棄物	汚泥	48 t	19.8 %
	廃油	12 t	42.0 %
	廃プラスチック類	62 t	23.8 %
	金属くず	32 t	219.5 %
	ガラスくず	13 t	67.7 %
	コンクリートくず	107 t	18.2 %
	陶磁器くず	4 t	80.2 %
	がれき類	55 t	71.0 %
	合計	333 t	39.7%
	廃酸	1,803 ℓ	719.5 % <sup>1</sup>
廃アルカリ	360 ℓ	50.0 %	
合計	2,163 ℓ	370.0 %	
特別管理産業廃棄物	廃油	0 ℓ	100.0 %
	廃アルカリ	29,720 ℓ	7,330.0 % <sup>2</sup>
	感染性産業廃棄物	39 ℓ	2.5 %
	合計	29,759 ℓ	467.9 %
特定有害産業廃棄物	廃PCB (微量のPCBを含む) 保管機器	変圧器 1台 蛍光灯安定器 35個 線条変圧器 4台 柱上変圧器 7台	
	廃石綿	5 t	74.3 %

事業活動に伴う環境負荷データには推計値を含んでいます。

CO<sub>2</sub>排出量の換算値については、地球温暖化対策推進法で公表している係数を使用しています。

1 産業廃棄物の廃酸については、京阪シティモールの非常照明用バッテリーを取り替えたため大幅に増加しました。

2 特別管理産業廃棄物の廃アルカリについては、7000系車両外板再塗装工事における超高压水塗装剥離の排水処理実施のため大幅に増加しました。