

■ 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。

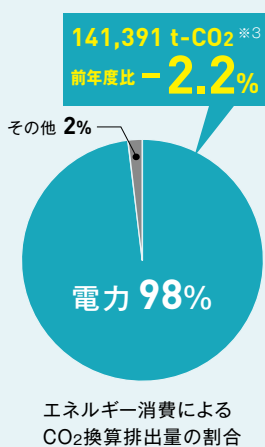
INPUT			INPUT		
エネルギー使用量			資源使用量		
	使用量/熱量換算	前年度比		使用量	前年度比
電力	261,224 千kWh / 2,604,401 GJ	-2.1%	水	558 千m ³	-7.5%
都市ガス	826 千m ³ / 37,151 GJ	-5.1%	紙 (A4用紙換算)	9,346 千枚	-2.7%
プロパンガス	6,316 kg / 321 GJ	+7.1%	アセチレンガス	0.01 千m ³	-79.2%
重油	182 kℓ / 7,130 GJ	-9.7%	塗料	2,144 kg	-4.2%
灯油	21 kℓ / 785 GJ	-39.9%	車両用洗浄液	3,229 kg	-15.8%
ガソリン	40 kℓ / 1,374 GJ	-42.7%			
軽油	51kℓ / 1,905 GJ	-9.0%			
合計	2,653,067 GJ ^{※1,2}	-2.2%			

事業活動



OUTPUT

CO₂排出量 ^{※1}



廃棄物

	排出量	前年度比		排出量	前年度比	
一般廃棄物	899 t	-16.5%	特別管理産業廃棄物	廃油	0.07 t -	
汚泥	70 t +99.2%	廃油	13 t -6.2%	廃酸	0.02 t -	
産業廃棄物	汚酸	0.0 t 0.0%	廃アルカリ	0.83 t -		
合計	3,681.3t	前年度比 +682.8%	産業廃棄物	廃アルカリ	0.83 t -	
廃プラスチック類	123 t +0.1%	ゴムくず	15 t +14.3%	感染性産業廃棄物	0.01 t -26.7%	
金属くず	1,292 t +1,054.1%	ガラスくず	2,033 t +12,028.7%	特定有害産業廃棄物	廃PCB	119.25 t +243.1%
コンクリートくず	39 t -14.4%	陶磁器くず	12 t +150.7%	廃石棉	0.00 t -	
陶磁器くず	12 t +150.7%	がれき類	84 t -20.8%			

※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(0.531t-CO₂/千kWh)を使用しています。