

国内事業に伴うINPUT/OUTPUT【2024年度】

INPUT

燃料資源の使用

石炭 [万 t] (乾燥：28GJ/t換算) 内、火力発電燃料	1,348 1,348
天然ガス [百万Nm3]	0
重油 [万kl] 内、火力発電燃料	3.2 3.1
軽油 [万kl] 内、火力発電燃料	3.2 3.0
バイオマス燃料 [万 t] 内、火力発電燃料	12.6 12.6
その他燃料 [万kl] (ガソリン・灯油・LPG等) (ガソリン換算) 内、火力発電燃料	0.5 0

水資源の使用

河川水 [万m3]	5,070,000
海水 [万m3]	833,000
工業用水 [万m3]	839
上水 [万m3]	26
その他 [万m3] (地下水など)	1.1

他者から電氣の使用

購入電力量 [億kWh]	1.71
--------------	------

薬品の使用

石灰石(CaCO ₃) [万 t]	11.9
アンモニア(NH ₃) [万 t]	1.2

紙資源の使用

コピー用紙 [万枚] (A4サイズ換算)	2,982
-------------------------	-------

水域への排出等

高度処理排水 [万m3]	332
排水COD量 [t]	10

化学物質の排出・移動

トルエン [t]	12.4
キシレン [t]	2.7
石綿 [t]※産廃処分	2.2
スチレン [t]	1.6
エチルベンゼン [t]	2.5

emission/waste

大気への排出等

CO ₂ ：燃料の燃焼 [万tCO ₂]	3,584
CO ₂ ：電氣の使用 [万tCO ₂]	7.5
N ₂ O [万tCO ₂] 一酸化二窒素	8.6
SF ₆ [万tCO ₂] 六ふつ化硫黄	1.1
NOx [千 t] 窒素酸化物	20.4
SOx [千 t] 硫黄酸化物	8.9
ばいじん [千 t]	0.6

廃棄物の排出等

産業廃棄物 [万 t]	10.8
内、石炭灰 [万 t]	9.9
内、プラスチック類 [万 t]	0.12
特別管理 産業廃棄物 [万 t]	0.12
一般廃棄物 _(古紙) [t]	48
〃 _(ダムの流木) [千m3]	2.1

OUTPUT

人々の求めるエネルギーを不断に提供

発電事業による電力供給

発電電力量 [億kWh]	548 (119)
販売電力量 [億kWh]	500 (100)

()は、再生可能エネルギー
(水力・風力・地熱・太陽
光)発電電力量、販売電力
量(内数)を示しています。



資源の有効利用

石炭灰 [万 t]	119	92.4%
石こう [万 t]	22	100%
汚泥 [万 t] (石こうを除く)	0.8	77.3%
その他産廃 [万 t]	1.6	74.8%
古紙 [t]	121	71.7%
ダムの流木 [千m3]	14.6	87.3%

%値はそれぞれ発生量に
対する有効利用率を示し
ています。

※ 集計範囲は、J-POWERおよび電氣事業・電力周辺関連事業等の国内連結子会社です。連結子会社分ではJ-POWERの出資比率相当分を対象としています。