

国内事業に伴うINPUT/OUTPUT【2025年度】※1

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	1,368 1,368
重油 [万 kL] 内、火力発電燃料	2.9 2.9
軽油 [万 kL] 内、火力発電燃料	2.9 2.6
バイオマス燃料 [万 t] 内、火力発電燃料	14.6 14.6
天然ガス [百万Nm3]	0
都市ガス [百万Nm3] 内、火力発電燃料	3.4 3.3
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	0.6 0

水資源の使用

河川水 [万m3]	4,780,000
海水 [万m3]	813,000
工業用水 [万m3]	818
上水 [万m3]	34
その他 [万m3] (地下水など)	0.02

他者から電気の使用

購入電力量 [億kWh]※2	24.6
----------------	------

薬品の使用

石灰石(CaCO ₃) [万 t]	15.2
アンモニア(NH ₃) [万 t]	1.4

紙資源の使用

コピー用紙 [万枚] (A4サイズ換算)	2,748
-------------------------	-------

水域への排出等

高度処理排水 [万m3]	297
排水COD量 [t]	9.5

化学物質の排出・移動

石綿 [t]※産廃処分	36.5
キシレン [t]	1.4
スチレン [t]	5.8
トルエン [t]	11.9

emission/waste

大気への排出等

CO ₂ ：燃料の燃焼 [万tCO ₂]	3,430
CO ₂ ：電気の使用 [万tCO ₂]※3	111
N ₂ O [万tCO ₂] 一酸化二窒素	8.7
SF ₆ [万tCO ₂] 六ふっ化硫黄	0.5
NOx [千 t] 窒素酸化物	14.8
SOx [千 t] 硫黄酸化物	6.8
ばいじん [千 t]	0.4

廃棄物の排出等

産業廃棄物 [万 t]	10.6
内、石炭灰 [万 t]	9.7
内、プラスチック類 [万 t]	0.17
特別管理 産業廃棄物 [万 t]	0.03
一般廃棄物(古紙) [万 t]	0.003
〃 (ダムの流木) [千m3]	3.0

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]	553 (115)
販売電力量 [億kWh]	507 (97)

()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]	132	93.2%
石こう [万 t]	26	99.8%
汚泥 [万 t] (石こうを除く)	0.8	86.6%
その他産廃 [万 t]	5.9	88.5%
古紙 [万 t]	0.015	85.4%
ダムの流木 [千m3]	8.0	72.5%

%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。

※1 集計範囲は、J-POWERおよび電気事業・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。
※2 購入電力量は、2025年度から省エネ法定期報告の取扱い変更に合わせて、揚水発電所の揚水動力用の電力を全量計上したため、増加しています。
※3 2025年度から省エネ法定期報告の取扱い変更に合わせて、揚水発電所の揚水動力用の電力を全量購入電力としてScope 2に計上しています。なお、揚水動力分は105万t-CO₂（マーケット基準）です。