

国内事業に伴うINPUT/OUTPUT【2022年度】

※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。

INPUT

燃料資源の使用

石炭 [万t] (乾燥: 28GJ/t換算)	1,514
天然ガス [百万Nm ³]	0
重油 [万kl]	2.5
軽油 [万kl]	2.4
その他燃料 [kl] (ガソリン換算)	0.6
バイオマス燃料 [万t]	12.2

水資源の使用

河川水 [万m ³]	5,127,000
海水 [万m ³]	944,000
工業用水 [万m ³]	929
上水 [万m ³]	27
その他 [万m ³] (地下水など)	26

紙資源の使用

コピー用紙 [万枚] (A4サイズ換算)	3,615
-------------------------	-------

他者から電気の使用

購入電力量 [億kWh]	0.98
--------------	------

薬品の使用

石灰石(CaCO ₃) [万t]	17.0
アンモニア(NH ₃) [万t]	1.2

水域への排出等

高度処理排水 [万m ³]	443
排水COD量 [t]	24

化学物質の排出・移動

トルエン [t]	14.2
キシレン [t]	1.5
石綿 [t] *産廃処分	1.5
スチレン [t]	1.0
エチルベンゼン [t]	1.0

emission/waste

大気への排出等

CO ₂ : 燃料の燃焼 [万tCO ₂]	4,064
CO ₂ : 電気の使用 [万tCO ₂]	15
N ₂ O [万tCO ₂] 一酸化二窒素	9.3
SF ₆ [万tCO ₂] 六ふっ化硫黄	0.3
NOx [千t] 窒素酸化物	23.0
SOx [千t] 硫黄酸化物	9.3
ばいじん [千t]	0.7

廃棄物の排出等

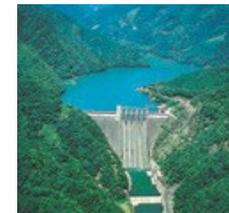
産業廃棄物 [万t]	7.5
内、石炭灰 [万t]	6.9
内、プラスチック類 [t]	765
特別管理 産業廃棄物 [t]	290
一般廃棄物(古紙) [t]	18
〃 (ダムの流木) [千m ³]	1.6

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]	596
販売電力量 [億kWh]	548



資源の有効利用

石炭灰 [万t]	157	95.8%
石こう [万t]	28	100%
汚泥 [万t] (石こうを除く)	1.3	87.2%
その他産廃 [万t]	1.9	82.6%
古紙 [t]	216	92.4%
ダムの流木 [千m ³]	10	76.2%

%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。