

国内事業に伴うINPUT/OUTPUT 【2023年度】

INPUT

再生可能エネルギーの使用

水力 河川水[万m³] 5,262,000



風力



地熱



燃料資源の使用

石炭 [万 t]
(乾燥: 28GJ/t換算) 1,276

天然ガス [百万Nm³] 0

重油 [万kl] 2.4

軽油 [万kl] 2.9

その他燃料 [kl]
(ガソリン換算) 1.0

バイオマス燃料 [万 t] 12.9

水資源の使用

海水 [万m³] 863,000

工業用水 [万m³] 840

上水 [万m³] 27

その他 [万m³]
(地下水など) 26

他者から電気の使用

購入電力量 [億kWh] 1.32

薬品の使用

石灰石(CaCO₃) [万 t] 14.3

アンモニア(NH₃) [万 t] 1.1

紙資源の使用

コピー用紙 [万枚]
(A4サイズ換算) 3,335

水域への排出等

高度処理排水 [万m³] 348

排水COD量 [t] 20

化学物質の排出・移動

トルエン [t] 14.5

キシレン [t] 4.8

石綿 [t] ※産廃処分 0.4

スチレン [t] 4.2

エチルベンゼン [t] 4.1

emission/waste

大気への排出等

CO₂: 燃料の燃焼 [万tCO₂] 3,368

CO₂: 電気の使用 [万tCO₂] 13

N₂O [万tCO₂]
一酸化二窒素 8.1

SF₆ [万tCO₂]
六ふっ化硫黄 2.2

NOx [千 t]
窒素酸化物 18.8

SOx [千 t]
硫黄酸化物 7.5

ばいじん [千 t] 0.5

廃棄物の排出等

産業廃棄物 [万 t] 7.9

内、石炭灰 [万 t] 6.6

内、プラスチック類 [千 t] 0.8

特別管理
産業廃棄物 [t] 486

一般廃棄物(古紙) [t] 31

〃 (ダムの流れ木) [千m³] 2.7

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] 526
(122)

販売電力量 [億kWh] 479
(102)

()は、再生可能エネルギー
(水力・風力・地熱) 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] 121 94.7%

石こう [万 t] 22 100%

汚泥 [万 t]
(石こうを除く) 0.7 74.7%

その他産廃 [万 t] 1.3 67.3%

古紙 [t] 141 81.8%

ダムの流木 [千m³] 14 83.9%

%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。