

環境パフォーマンスの全体像

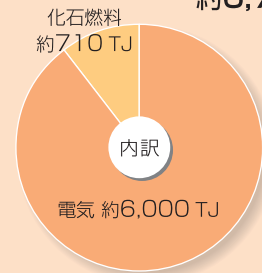
—2008年度—

インプット INPUT



投入エネルギー資源

総エネルギー投入量
……約6,700 TJ



P.25》



投入資源

P.27~28》

紙……約270 t

グリーン購入

紙類 ……約270 t
OA機器類 ……約1,200台
什器類 ……約1,500件、他

グリーン調達

再生加熱アスファルト混合物 ……約220 t
再生骨材等 ……約3,600 m³
生コンクリート ……約760 m³、他



PRTR対象物質(取扱量)

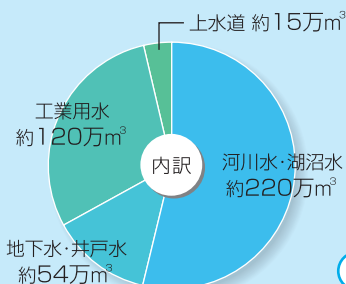
P.33》

CFC-11 ……約13 t
キシレン ……約6.6 t
HCFC-22 ……約2.3 t
HCFC-225 ……約2.1 t、他



水資源投入

水資源投入量……約410万m³



P.29》

日本原子力研究開発機構



主な実績

研究成果発表実績

- ・研究開発報告書刊行数 282件
- ・論文発表数 1,678件
（査読付論文 1,088件
 査読無論文 590件）
- ・口頭発表件数 2,871件

新規特許出願数

- ・151件(国内 129件/外国 22件)

原子炉運転時間合計

- ・4,853時間45分
（2008年度に運転した原子炉：
 JRR-3、NSRR、FCA、STACY、
 TRACY）

外部表彰

- ・文部科学大臣表彰(科学技術分野) 14件
- ・各種学協会等の賞 14件
- ・各種財団賞 6件
- ・安全管理に関する国からの表彰 8件
- ・原子力歴史構築賞 36件

P.13~20》

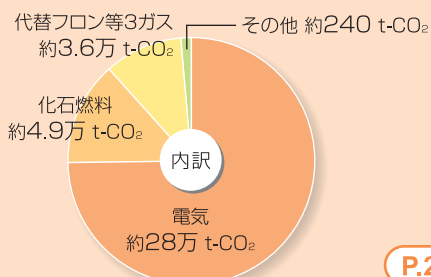


アウトプット OUTPUT



温室効果ガス

総温室効果ガス排出量
……………約36万 t-CO₂



P.26 >>



アスベスト、PCB

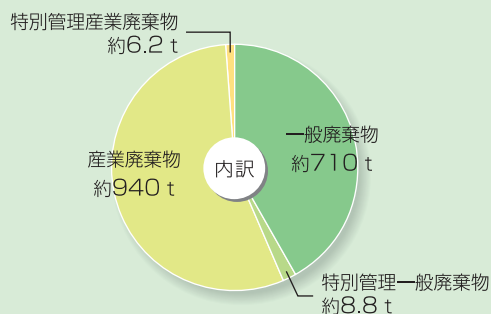
P.32、P.34 >>



一般・産業廃棄物

P.35~36 >>

総廃棄物量……………約1,700 t



一般廃棄物の焼却

P.31~32 >>

焼却量……………約240 t



大気汚染物質 (大気、ダイオキシン)

P.31~32 >>



PRTR対象物質(排出量、移動量)

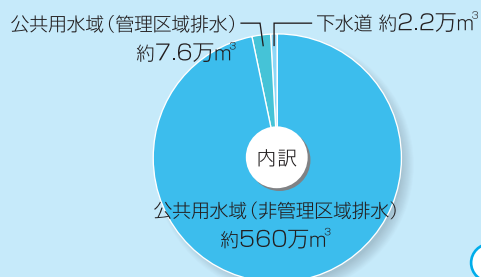
P.33 >>

CFC-11 ……………約0.6 t
キシレン ……………約6.9 kg
HCFC-22 ……………約0.1 t
HCFC-225 ……………約2.1 t



排 水

総排水量……………約570万m³



P.29 >>



水質汚濁物質等 (水素イオン濃度、カドミウム等)

P.30 >>



主な再生資源量

総再生資源量……………約520 t

古 紙……………約300 t
その他……………約210 t
(一般・産業廃棄物)

P.35 >>



建設リサイクル

P.36 >>

総建設リサイクル量……………約11,000 t

コンクリート塊 ……………約9,100 t
アスファルト、コンクリート塊……………約660 t
建設発生木材 ……………約320 t
その他 ……………約620 t



放射性廃棄物

放射性固体廃棄物発生量……………約5,600本*

保管量(2009年3月末)……………約35万本*
※200ℓドラム缶換算値

放射性気体廃棄物

放射性液体廃棄物

P.37~38 >>



騒音、振動、悪臭

P.39 >>