

京都大学と環境 ~年次報告~

物質フロー図

INPUT

資源・エネルギーの消費

P34
エネルギー使用量と温室効果ガス排出量の削減

エネルギー

購入電力	192,000,000 kWh
都市ガス	12,500,000 m ³
揮発油（ガソリン）	63,300 L
灯油	97,400 L
軽油	64,300 L
A 重油	138,000 L
LPG（液化石油ガス）	28,300 kg
太陽光	65,500 kWh
<hr/>	
	2,490,000,000 MJ

水

上水	1,380,000 m ³
----	--------------------------

化学物質

P48
グリーン購入・調達
の状況

その他の資源

コピー用紙	381 t
	(A4 換算 1 億枚)

京都大学の教育・
研究・社会貢献活動

環境問題
への貢献

研究成果の
社会への還元

人材育成を
通した
社会への貢献

国際協力

OUTPUT

廃棄物・汚染物質等の排出

温室効果ガス、大気汚染物質

CO ₂ (二酸化炭素)	103,000t
NO _x (窒素酸化物)	10,400kg
SO _x (硫黄酸化物)	73kg
ばいじん	630kg

P34
エネルギー使用量と温室
効果ガス排出量の削減

排水汚染物質

排水量	1,290,000 m ³
その他 (pH、ジクロロメタン、ノルマルヘキサン、リン等について定期検査)	

化学物質の環境排出量

PRTR 法届け出対象物質	33,900kg
---------------------	----------

P40
化学物質の安全・適正
管理の推進

廃棄物

紙類	1,200t
事業系一般ごみ	1,310t
プラスチック・ガラス・金属屑他	2,580t
廃油、廃酸、廃アルカリ、汚泥、感染性、廃石綿、その他	702t
うち一部学内処理	453t

P38
廃棄物による環境負荷
の低減

P44
環境に配慮した教育・研究
の状況

P42
環境に関するコミュニケーションの推進

データの集計範囲:全キャンパス

詳細データは主要な指標の推移(30～33ページ)及びホームページの環境負荷データ集を参照してください。