

◆ 研究所概要



組織名	地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センター	
所在地	大阪府和泉市あゆみ野2丁目7番1号	
職員数	183名	(非常勤・派遣 33名を含む)
		令和4年1月1日時点

サイト(敷地), 建物	敷地面積	72,600㎡
	建築面積	17,117㎡
	延床面積	38,235㎡

◆ 事業活動の環境への影響 (令和3年度実績)

地方独立行政法人大阪産業技術研究所和泉センター(以下、「和泉センター」という。)は環境改善につながる活動を推進しています。和泉センターには特に大きな環境影響を及ぼす施設や活動はありませんが、公設試験研究機関という業務の特殊性から薬品、高圧ガスをはじめとする多種多様な化学物質を使用しており、それらの取扱いによっては、環境に対して影響を及ぼしうるものと認識しています。

INPUT

電力使用量	:	6,217	千 kWh
都市ガス使用量	:	203	千 m ³
水道使用量	:	18.6	千 m ³
紙使用量	:	695	千枚

OUTPUT

廃棄物排出量

事業系一般廃棄物	:	10.7	トン
産業廃棄物合計	:	16.2	トン
(内、特別管理産業廃棄物)	:	1.1	トン

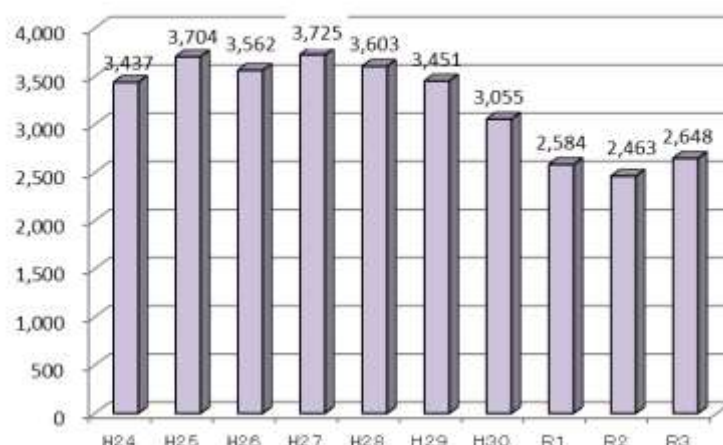
◆ 環境パフォーマンス

過去10年間の電力、都市ガス、水道の使用量をCO₂排出量に換算しました。

和泉センターでは過去最高となった平成27年度から、ほぼ順調にCO₂排出量を減少させてきました。

しかしながら令和3年度は、電力のCO₂排出係数が増加したことが大きく影響し、前年度よりCO₂排出量が約180トン増加となりました。

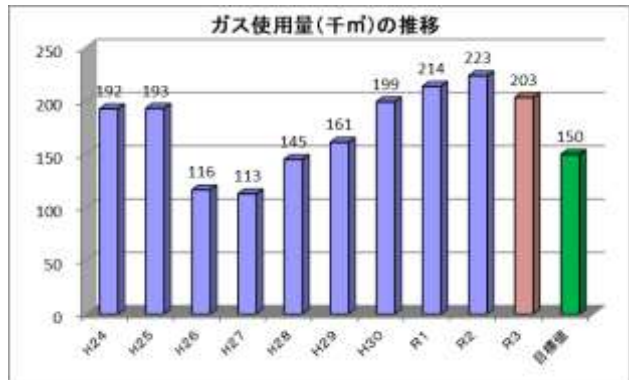
CO₂排出量(t)
電力・都市ガス・水道・使用量から換算



◆ 省エネルギーへの取組み

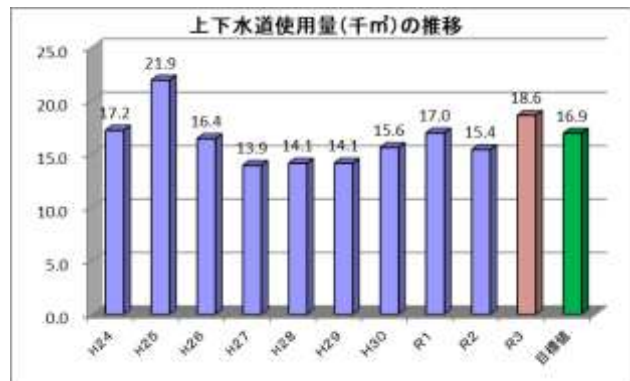
■ 電力・ガス使用量について

令和3年度の電力使用量は前年度より増加しましたが、目標値（6,313千kWh以下：平成24～27年の平均値から2.5%削減）を達成できました。令和3年度のガス使用量は前年度より減少したものの、目標値（150m³以下：平成24～27年の平均値から2.5%削減）を達成できませんでした。



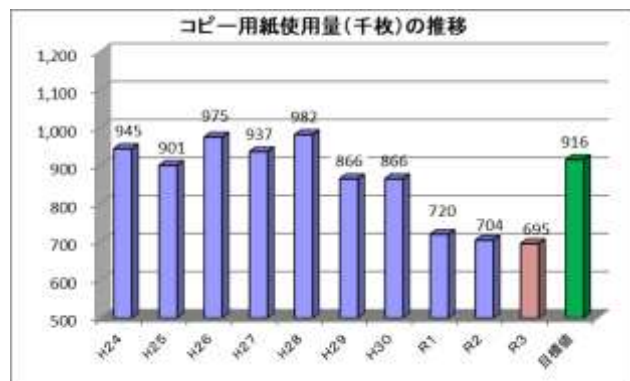
■ 水道使用量について

令和3年度の上下水道の使用量は、前年度より増加し、目標値（16.9千m³以下：平成24～27年の平均値から2.5%削減）を達成できませんでした。



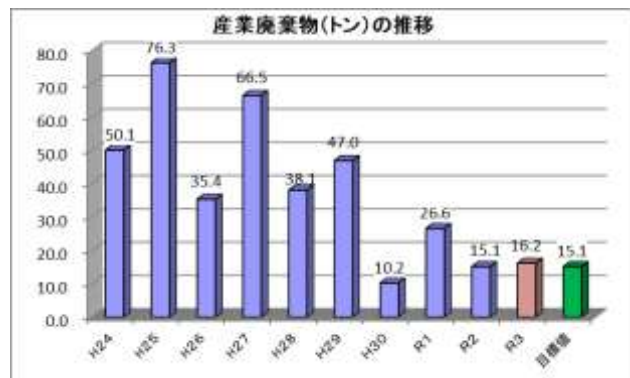
■ コピー用紙使用量について

令和3年度のコピー用紙使用量は、前年度より減少し、目標値（916千枚：平成24～27年の平均値から2.5%削減）を達成できました。



■ 産業廃棄物について

令和3年度の産業廃棄物は、前年度より増加し、目標値（15.1トン：前年度以下）を達成できませんでした。



本印刷物に関するお問い合わせ先：(地独) 大阪産業技術研究所和泉センター 総務部 (Tel.0725-51-2508)