

「ICTによる環境負荷低減の事例」応募用紙

対象分野 (注1)	
事例	
ICT導入 の目的(注2)	
事例の概要、 特徴 ※詳細が分かる資料を添付 いただいても 結構です (注3)	
連絡先	(ふりがな) 企業名又は団体名 _____ 住所 〒 _____ 電話番号 _____ FAX番号 _____ 担当者名 _____ 所属部署・役職名 _____ 電子メールアドレス _____@
企業名又は 団体名の 公表	希望する 希望しない
特記事項	

(注1) 対象分野は、①物の消費、②電力消費、エネルギー消費、③人の移動、④物の移動、⑤オフィススペースの効率化、⑥物の保管、⑦業務効率化、⑧廃棄物から選択してください。いずれに該当するか分からない場合、どれにも該当しないと思われる場合は、空欄で構いません。

(注2) ICT導入の本来の目的(業務の効率化、顧客サービスの向上など)を簡単に記入してください。

(注3) 具体的にどのようなICTサービス・システムを導入し、その結果環境負荷低減にどのように効果があったかについて、自由に記入してください。

表1 「ICTのマイナスの影響」アンケート表（任意提出）

表1.1 ICTシステム構成機器

環境負荷項目	具体的項目	ICT導入前		ICT導入後		導入前後の変化			備考
		数値	単位	数値	単位	数値	単位	増減	
①ICT機器	パソコン（デスクトップ）		台		台		台		
	パソコン（ノート）		台		台		台		
	シンククライアント		台		台		台		
	ディスプレイ（CRT）		台		台		台		
	ディスプレイ（液晶）		台		台		台		
	サーバ（大）（注）		台		台		台		
	サーバ（中）（注）		台		台		台		
	ハブ		台		台		台		
	ルータ		台		台		台		
②プリンタ／スキャナ	複合機・スキャナ		台		台		台		
	インクジェットプリンタ		台		台		台		
	ドットプリンタ		台		台		台		
③複写機／複合機	カラー複写機／複合機		台		台		台		
	白黒複写機／複合機		台		台		台		
④プレーヤ	DVDプレーヤ		台		台		台		
⑤カメラ	デジタルカメラ		台		台		台		
	フィルムカメラ		台		台		台		
	ビデオカメラ		台		台		台		
⑥テレビ	液晶テレビ		台		台		台		
	ブラウン管テレビ		台		台		台		

（注）サーバ（大）：数千万円以上の汎用コンピュータ（メインフレーム）

サーバ（中）：数百万円程度のミッドレンジコンピュータ

表 1.2 ネットワーク

環境負荷項目	具体的項目	ICT 導入前		ICT 導入後		導入前後の変化			備考
		数値	単位	数値	単位	数値	単位	増減	
①ネットワーク	F T T H		回線		回線		回線		
	A D S L		回線		回線		回線		
	I S D N		回線		回線		回線		
	専用線（光）		回線		回線		回線		
	専用線（メタル）		回線		回線		回線		

表 2 「ICTのプラスの効果」アンケート表（任意提出）

表 2.1 CO₂排出量削減効果（1年間）

環境負荷項目	具体的項目	ICT 導入前		ICT 導入後		導入前後の変化			備考
		数値	単位	数値	単位	数値	単位	増減	
①物の消費	紙（A4 換算）		枚		枚		枚		
②電力消費、 エネルギー消費	電力		kWh		kWh		kWh		
	ガソリン		L		L		L		
	灯油		L		L		L		
	軽油		L		L		L		
	重油		L		L		L		
	都市ガス		m ³		m ³		m ³		
③人の移動	自動車		人・km		人・km		人・km		
	バス		人・km		人・km		人・km		
	鉄道		人・km		人・km		人・km		
	航空機		人・km		人・km		人・km		
④物の移動	トラック		t・km		t・km		t・km		
	鉄道貨物		t・km		t・km		t・km		
	航空貨物		t・km		t・km		t・km		
	貨物船		t・km		t・km		t・km		
⑤オフィススペースの効率化	電力		kWh		kWh		kWh		
	オフィス面積		m ²		m ²		m ²		
⑥物の保管	電力		kWh		kWh		kWh		
	倉庫面積		m ²		m ²		m ²		
⑦業務効率化	人の稼働量		人・時		人・時		人・時		
⑧廃棄物	紙屑		kg		kg		kg		
	生もの		kg		kg		kg		
	プラスチック類		kg		kg		kg		

	産業廃棄物		kg		kg		kg		

表 2.2 ICT導入の本来の目的に対する効果

効果の内容	導入前後の 変化（注）

（注）ICT導入前を1とした場合の導入後の概算値