

削減計画実施状況報告書（内容）

事業所名	国立大学法人東京大学柏キャンパス
事業所の所在地	千葉県柏市柏の葉 5 - 1 - 5
事業所の主たる業種及び事業概要	大学（理工学研究所）
報告期間	平成 23 年度分
温室効果ガス排出量報告	◎基準年度 <u>12,487 t-CO₂</u>（平成 22 年度） ◎当該年度 <u>12,369 t-CO₂</u>（内訳は別紙 1） ◎対基準年削減量 <u>118 t-CO₂</u> ◎削減率 <u>0.94 %削減</u> ◎目標年度 <u>12,487 t-CO₂</u>（平成 24 年度）
温室効果ガス削減実施内容 （増加している場合は、その理由と今後の対策も記入する）	<具体的に記入する（別紙も可）> ①パソコンからの電力使用量の見える化の実施 キャンパス全体、建物ごとの電力使用量を 1 時間ごとにグラフ化されたものを各自のパソコンから見ることができシステムを構築。電力使用状況を把握することにより、電力抑制を促すことが可能。 ②大学全体の節電目標値策定及び実施 平成 23 年 7 月、8 月の電力需給対策として、ピーク電力は前年同月比 30 % 削減、使用電力量は前年同月比 25 % 削減の目標をたて、合理的な電力ピーク削減、節電に取り組む。 ③高性能・低消費電力の次期スーパーコンピュータの導入 企業も含めた学内外の様々な科学技術分野の研究開発に利するため、従来に比較してピーク性能、消費電力当たりの計算能力とも約 8 倍となる高性能・低消費電力のスーパーコンピュータを導入し、第 4 四半期から試運転・調整を行った。