

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 22 年度分
温室効果ガス排出量報告	◎基準年度 12,487 t-CO₂（平成22年度） ◎当該年度 13,688 t-CO₂（内訳は別紙1） ◎対基準年削減量 1,201 t-CO₂ ◎削減率 -9.62 %削減 ◎目標年度 12,487 t-CO₂（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）> 【増加した理由】 ①研究施設が完成し、教育・研究活動に使用開始したため、消費電力が増えた。 ②スーパーコンピュータ本体と空調機器の大容量への更新を行い、24時間稼働したことから、消費電力が増えた。 ③液体ヘリウムの使用量が増えたことから、ヘリウム液化機などの製造施設の増強を行ったため、消費電力が増えた。 【今後の対策】 ①空調機運転の適正温度の遵守などキャンパス内で省エネ協力の呼びかけをこまめに行い、既存設備を計画的に効率のよいものに更新し、可能な範囲で積極的な省エネ対策を推進していく。また、個々の建物ごとの電力使用量をリアルタイムで見える化を図り、電力抑制を促したり、必要照度を確保しその他の照明器具の間引きを行ったり、複数台設置エレベータの稼働台数の削減を行っていく。