

## 節電、省エネ対策に関する取組み事例

担 当 者 等	事業者名：大豊工業株式会社 担当部局：安全環境部 担当者名：
取組名称	蛍光灯の間引き
取組み概要	業務に支障のない範囲で蛍光灯の間引きを実施。 ・ 生産技術部門事務所 48本/96本 (50%) ・ ○○工場 52本/160本 (33%) ・ 生産管理部門事務所 43本/130本 (33%) 合計 143本  $32\text{w} \times 143\text{本} = 4.6\text{kw}$  照度：国の基準 300ルクス以上（事務所）だが、500ルクスを 目安にして実施中。 現在、他の工場・事務所へ横展中。
・ 期待できる効果等 ・ 投資額	・ 電力使用量の削減（CO <sub>2</sub> 低減） $4.6(\text{kw}) \times 8(\text{h/日}) \times 250(\text{日/年}) = 9,200(\text{kwh/年})$ $9,200(\text{kwh/年}) \times 0.0003707(\text{t}\cdot\text{CO}_2/\text{kwh}) = 3.4(\text{t/年})$
備 考	