

CO₂ 削減効果（高俊興業株式会社 東京臨海エコ・プラント）

| 項 目 | 計画値 ^{※1} | 実績値 | | | | | |
|--|-------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------|------------|------------|
| | | 第 一 計 画 期 間 | | | 第 二 計 画 期 間 | | |
| | | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 ^{※2} | 2016年度 | 2017年度 |
| CO ₂ 削減量 ^{※3} (t-CO ₂ /年) | 217 (278) | 88 (112) | 140 (179) | 144 (185) | 84 (108) | 67 (85) | 62 (79) |
| CO ₂ 排出量削減率 (%) ^{※4} (基準排出量比) | 6.9 | 2.8 | 4.4 | 4.6 | 2.8 | 2.2 | 2.1 |
| 効果達成率 (%) ^{※5} (対計画値) | 100 | 41 | 65 | 66 | 39 | 31 | 28 |
| 削減電力 (MWh/年) | 567.5 | 229.3 | 366.9 | 378.0 | 220.1 | 174.8 | 161.3 |
| 削減金額 (千円) | 8,115 | 3,279 | 5,246 | 5,406 | 3,147 | 2,499 | 2,307 |
| 投資回収年数 ^{※6} (年) | 4 | 3 | 7 | 6 | 11 | 14 | 15 |

※1 計画値：助成金交付申請書による。（2010年度生産ベースを基準とした。）

※2 2012年度実績値
{効果発現期間（2012年12月1日～2013年3月末日 4か月間）}

※3 当該助成事業によるCO₂削減量で、カッコ内は第2計画期間の排出係数により算定

※4 当該計画期間の排出係数により算定
CO₂排出量削減率
= (当該計画期間のCO₂削減量) / (当該計画期間の特定温室効果ガス基準排出量[★])
×100 %
★ 第1計画期間の基準排出量： 3,163 t-CO₂/年
第2計画期間の基準排出量： 3,838 t-CO₂/年

※5 効果達成率
= (当該計画期間のCO₂削減量) / (当該計画期間のCO₂削減量計画値) ×100 %

※6 投資回収年数
=総工事費（34,125千円）÷当該年度の削減金額÷（効果発現期間(年)）