

CO<sub>2</sub>削減効果（東京レンドリング協同組合 東墨田工場）

項 目	計画値 <sup>※1</sup>	実績値						
		第 一 計 画 期 間			第 二 計 画 期 間			
		<sup>※2</sup> 2012年度	2013年度	2014年度	<sup>※3</sup> 2015年度	2016年度	2017年度	
CO <sub>2</sub> 削減量 <sup>※3</sup> (t-CO <sub>2</sub> /年)	1,171	724	2,239	2,234	2,271	2,348	2,231	
	(1,154)	(714)	(2,207)	(2,202)	(2,239)	(2,314)	(2,199)	
CO <sub>2</sub> 排出量削減率 (%) <sup>※4</sup> (基準排出量比)	35	21	66	66	55	56	54	
効果達成率 (%) <sup>※5</sup> (対計画値)	100	62	191	191	194	201	191	
削減量	都市ガス(km <sup>3</sup> /年)	518	372	1,020	1,006	1,023	1,058	1,004
	軽油(kL/年)	16.9	0.1増	6.4	16.9	16.9	16.9	16.9
	電力 (MWh/年)	3.8増	0.59増	2.50増	4.76増	4.94増	3.73増	3.94増
使用量	廃食油 (t/年)	526	350	1,005	947	769	753	821
	BDF (kL/年)	17.7	1.9	8.6	16.0	15.2	12.5	12.7
削減金額 (千円)	11,618	9,048	23,496	25,368	33,380	36,380	30,475	
投資回収年数 <sup>※6</sup> (年)	16	7	8	7	6	5	6	

※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31日 4か月間）}

※3 当該助成事業によるCO<sub>2</sub>削減量で、かっこ内は第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  
CO<sub>2</sub>排出量削減率

= (当該計画期間のCO<sub>2</sub>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： 3,393 t-CO<sub>2</sub>/年

第2計画期間の基準排出量： 4,106 t-CO<sub>2</sub>/年

※5 効果達成率

= (当該計画期間のCO<sub>2</sub>削減量) / (当該計画期間のCO<sub>2</sub>削減量計画値) ×100 %

※6 投資回収年数

=総工事費（184,843千円）÷当該年度の削減金額÷（効果発現期間(年)）