

CO₂ 削減効果（千代田鋼鉄工業株式会社 綾瀬工場）

項 目		計画値 ^{※1}	実績値			
			第一計画期 間	第二計画期間		
			^{※2} 2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
CO ₂ 削減量 ^{※3} (t-CO ₂ /年)		1,076 (1,017)	773 (698)	1,586 (1,460)	2,458 (2,053)	3,824 (3,405)
CO ₂ 排出量削減率 (%) ^{※4} (基準排出量比)		1.4	1.0	1.5	2.1	3.4
効果達成率 (%) ^{※5} (対計画値)		100	72	144	202	335
削減量	都市ガス(km ³ /年)	555.9	452.5	888.4	1,704.3	2,321.2
	電力 (MWh/年)	388.5増	565.2増	915.6増	3,286.3増	3,230.2増
削減金額 (千円)		36,468	27,122	55,246	84,890	128,446
投資回収年数 ^{※6} (年)		13	17	9	6	4

※1 計画値：助成金交付申請書による。（2012年度生産ベースを基準とした。）

※2 実績値：2014年度実績
{効果発現期間（2014年8月1日～2015年3月末日 8か月間）}

※3 当該助成事業によるCO₂削減量で、かつこ内は第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
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： 74,940 t- CO₂/年
第2計画期間の基準排出量： 100,127 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 (472,500千円) ÷ 当該年度の削減金額 ÷ (効果発現期間(年))