

# これまでに日本政府承認されたCDM/JIプロジェクト

参考資料 3

2005/2/23現在

	承認年月日	CDM/JI	申請者	実施国	プロジェクト名	プロジェクトの概要	排出削減量予測(年間)	申請受理省庁	支援担当省庁
16	平成17年2月23日	CDM	清水建設(株)	アルメニア	エレバン市ヌバラシェン埋立処分場メタンガス回収・発電プロジェクト	埋立処分場において発生するメタンガスを回収し、発電を行うことによって温室効果ガスの排出を削減する。	平均約13.5万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	環境省	環境省 経済産業省 国土交通省
15	平成17年1月12日	CDM	鹿島建設(株)	マレーシア	マレーシア国マラッカ市クルボン最終処分場におけるLFG回収および発電CDM事業	廃棄物埋め立て最終処分場からの発生ガス(LFG)を回収し、発電する(系統電源接続、2MW)。	平均約6万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省 国土交通省
14	平成17年1月12日	CDM	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	ベトナム	ビール工場省エネモデル事業	ビール工場において、排蒸気再利用システム、冷却電力の合理化システム等の省エネルギー技術を導入し、温室効果ガスの排出を削減する。	約1万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
13	平成17年1月12日	CDM	昭和シェル石油(株)	ブラジル	サルバドール・ダ・バイア埋め立て処分場ガスマネジメントプロジェクト	埋め立て処分場においてメタンの回収及び分解の効率を改善する装置を導入する。	平均約87万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
12	平成16年10月1日	CDM	東京電力(株)	チリ	Methane capture and combustion of swine manure treatment for Pocillas and La Estrella	豚舎からの尿尿を回収し、嫌気性発酵により放出されるメタンガスを燃焼させ、CO <sub>2</sub> に転換させる。	約24.9万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
11	平成16年10月1日	CDM	東京電力(株)	チリ	Methane capture and combustion of swine manure treatment for Corneche and Los Guindos	豚舎からの尿尿を回収し、嫌気性発酵により放出されるメタンガスを燃焼させ、CO <sub>2</sub> に転換させる。	約8.4万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
10	平成16年10月1日	CDM	東京電力(株)	チリ	Methane capture and combustion of swine manure treatment for Peralillo	豚舎からの尿尿を回収し、嫌気性発酵により放出されるメタンガスを燃焼させ、CO <sub>2</sub> に転換させる。	約7.9万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
9	平成16年7月22日	CDM	電源開発(株)	チリ	Graneros 工場燃料転換プロジェクト	食品製造工場において、燃料を石炭および石油燃料から天然ガスに転換する。	約1.4万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
8	平成16年6月29日	CDM	中部電力(株)	タイ	タイ、ピチット県におけるATB籾殻発電事業	新規に籾殻発電プラントを建設し発電する	約8.4万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省 環境省
7	平成16年5月19日	CDM	住友商事(株)	インド	インド・グジャラット州在GFL社HCFC22製造プラントにおけるHFC23熱破壊による温室効果ガス削減プロジェクト	HCFC22の副産物としてのHFC23の破壊	約338万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省 環境省
6	平成15年12月3日	CDM	日本ベトナム石油(株)	ベトナム	ランドン油田随伴ガス回収・有効利用プロジェクト	ランドン油田において当初、焼却処分(フレア)していた随伴ガスを回収し、パイプラインを建設して陸上に供給する。	約68万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
5	平成15年7月29日	CDM	関西電力(株)(e7基金を代表して申請)	ブータン王国	e7ブータン小規模水力発電CDMプロジェクト	未電化の村に小規模水力発電所を建設する	約500t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
4	平成15年7月15日	CDM	イネオス ケミカル(株)	韓国	韓国ウルサン市におけるHFC類の破壊事業	HCFC22の副産物としてのHFC23の破壊	約140万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省 環境省
3	平成15年5月22日	CDM	電源開発(株)	タイ	タイ国ヤラにおけるゴム木廃材発電計画	ゴム木廃材を利用したバイオマス発電	約6万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省 農林水産省
2	平成14年12月12日	CDM	豊田通商(株)	ブラジル	V&M Tubes do Brazil 燃料転換プロジェクト	バイオマスを利用した鉄鋼生産	約113万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省
1	平成14年12月12日	JI	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)	カザフスタン	熱電併給所省エネルギーモデル事業	熱電併給所においてお日本で導入実績のある高効率のガスタービン及び排熱回収ボイラによるコージェネ設備を導入する	約6.2万t <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	経済産業省	経済産業省