

①総契約量: 1, 665. 7万トン(二酸化炭素換算)

別紙

②各契約概要

(その1)

契約締結先 (国名)	契約クレジット量 万トン(二酸化炭素換算)		契約に含まれる事業の概要		
			実施国	プロジェクト名	プロジェクトの概要
丸紅株式会社 (日本)	185. 0	106. 0	中国	Chuanhua N2O Abatement Project (CDM)	肥料工場での硝酸製造過程で副生成物として生成する N ₂ O (一酸化二窒素)を触媒で分解することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
		79. 0	中国	Yunnan Jiehua N2O Abatement Project (CDM)	肥料工場での硝酸製造過程で副生成物として生成する N ₂ O (一酸化二窒素)を触媒で分解することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
PT. Pura Barutama (インドネシア)	34. 3		インドネシア	Partial fuel switch from coal to biomass (CDM)	自社の発電所と製紙工場におけるボイラーにおいて、バイオマス(もみ殻、おがくず)の供給を可能にし、同施設による石炭の消費量を低減することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
丸紅株式会社 (日本)	70. 0	16. 4	ブラジル	Embralixo/Arauna-Braganca Landfill Gas Project (CDM)	ごみ埋設地より発生するメタンの回収・燃焼を行い、メタンの大気放出を防ぐことにより、温室効果ガスの排出を削減する。
		27. 8	中国	BBMG Cement WHR for 10.5MW power generation Project in Beijing (CDM)	セメント製造工程から生じる廃熱の回収・発電を行い、既存発電所からの購入電力を代替することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
		15. 8	中国	Siliping Hydro Power Project in Sichuan Province (CDM)	流れ込み式による水力発電事業を実施し、既存発電所からの電力を代替することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
		10. 0	メキシコ	Quimobasicos HFC Recovery and Decomposition Project (CDM)	HCFC 22 の生産に伴って発生する副生成物である HFC 23 を回収し、高周波プラズマを用いて高温下で水蒸気と反応させ分解することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
ローディアジャパン株式会社(日本)	180. 0		ブラジル	N ₂ O Emission Reduction in Paulinia, SP, Brazil (CDM)	アジピン酸の製造過程で副生成物として生成する N ₂ O (一酸化二窒素)を熱分解することにより、温室効果ガスの排出を削減する。

契約締結先 (国名)	契約クレジット量 万トン(二酸化炭素換算)	契約に含まれる事業の概要		
		実施国	プロジェクト名	プロジェクトの概要
克什克騰旗匯風新能源 有限責任公司(中国) 内蒙古克什克騰創建集 团股份有限公司(中国)	59.6	中国	Inner Mongolia Keshiketeng County Wutaohai South Wind Farm 49.5 MW Project (CDM)	風力発電事業を実施し、電力網への売電によってその化石燃料 使用量を低減することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
日本エネルギーイニシアテ ィヴ株式会社 (日本)	25.0	中国	73 MW Tonghua Iron & Steel Waste Gas and Heat Power Generation Project (CDM)	製鉄所でCDQ(コークス乾式消火)、副生ガスを燃料とするコン バインドサイクル発電、及びそれらを結び付ける廃熱蒸気ネット ワーク発電システムを導入するプロジェクト。電力は工場内で 使用し、購入電力を減らし電力網の化石燃料(石炭)使用量を減 らすことにより、温室効果ガスの排出を削減する。
吉安功閣水電有限公司 (中国) 広東韶関市慧泰投資有 限公司(中国)	21.1	中国	Jiangxi Gongge 15MW Hydropower Project, China (CDM)	ダムを伴う水力発電事業を実施し、電力網への売電によってそ の化石燃料使用量を低減することにより、温室効果ガスの排出 を削減する。
井岡山市龍贛水電開発 有限公司(中国)	8.7	中国	Jiangxi Luohongkou 8.25MW Hydropower Project, China (CDM)	ダムを伴う水力発電事業を実施し、電力網への売電によってそ の化石燃料使用量を低減することにより、温室効果ガスの排出 を削減する。
山東叢林集团有限公司 (中国)	16.4	中国	Shandong Conglin Group Co., Ltd. Waste Heat Recovery and Utilization for Power Generation Project(6MW) (CDM)	セメント製造工程から生じる廃熱の回収・発電を行い、既存発電 所からの購入電力を代替することにより、温室効果ガスの排出 を削減する。
龍口市汜林水泥有限公 司(中国) 山東叢林集团有限公司 (中国)	9.7	中国	Longkou Fanlin Cement Co., Ltd. Waste Heat Recovery and Utilization for Power Generation Project(3MW) (CDM)	セメント製造工程から生じる廃熱の回収・発電を行い、既存発電 所からの購入電力を代替することにより、温室効果ガスの排出 を削減する。

契約締結先 (国名)	契約クレジット量 万トン(二酸化炭素換算)		契約に含まれる事業の概要		
			実施国	プロジェクト名	プロジェクトの概要
イネオスケミカル株式会社(日本)	50.0		韓国	HFC Decomposition Project in Ulsan (CDM)	HCFC 22 の生産に伴って発生する副生成物である HFC 23 を回収し、1,200℃以上の高温下で水蒸気と反応させ分解することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
丸紅株式会社 (日本)	125.7	27.5	中国	Inner Mongolia Zhuozi 40MW Wind Power Project (CDM)	風力発電事業を実施し、電力網への売電によってその化石燃料使用量を低減することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
		98.2	中国	China Fluoro HFC23 abatement project in China(CDM)	HCFC 22 の生産に伴って発生する副生成物である HFC 23 を回収し、1,200℃以上の高温下で水蒸気と反応させ分解することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
ローディアジャパン株式会社(日本)	613.9		ブラジル	N ₂ O Emission Reduction in Paulinia, SP, Brazil (CDM)	アジピン酸の製造過程で副生成物として生成する N ₂ O (一酸化二窒素)を熱分解することにより、温室効果ガスの排出を削減する。
Tricorona AB (スウェーデン) メイタン・トラディション株式会社(仲介者)	266.2		中国	Waste gases utilisation for Combined Cycle Power Plant in Handan Iron & Steel Group Co., Ltd(CDM)	製鉄所において、廃棄されていたガス(高炉・コークス炉)を回収・発電し、系統からの購入電力を減らし、電力網の化石燃料(石炭)使用量を減らすことにより、温室効果ガスの排出を削減する。

注)プロジェクトの環境に与える影響及び地域住民に対する配慮について、各プロジェクト関係者からヒアリング等を行うとともに、必要に応じて現地調査を行っております。
(詳細:http://www.nedo.go.jp/informations/other/200411_1/200411_1.html)