

別添1) 自主参加型国内排出量取引制度 目標保有参加者

	事業者名 (代表事業者・共同事業者)	対象工場・事業場名及びその所在地	事業名	事業概要	2006年度の年間排出削減予測量 (tCO ₂ /年)	法定耐用年数分排出削減予測量 (tCO ₂)
1	日本電気硝子 (株)	日本電気硝子 (株) 能登川事業場 滋賀県神埼郡能登川町	能登川事業場・6号ガラス溶融炉 燃料転換事業	ガラス溶融炉の燃料をLSA重油からLPガスに転換する事業	92,900	1,207,700 (13年)
2	三菱ガス化学 (株)	三菱ガス化学 (株) 四日市工場 三重県四日市市	蒸気発生ボイラーの燃料転換事業	石炭専焼ボイラーを都市ガス専焼ボイラーに改造する事業	58,794	881,910 (15年)
3	旭ファイバーグラス (株)	旭ファイバーグラス (株) 茨城工場 茨城県猿島郡総和町	LPガス及び重油から都市ガスへの燃料転換事業	工場内のLPガス及び重油使用設備を都市ガス使用設備へ転換することによりCO ₂ 排出量を削減する事業	30,757	276,813 (9年)
4	東海染工 (株)	東海染工 (株) 浜松事業所 静岡県浜松市	C重油ボイラーから木質バイオマス燃料への転換事業	C重油専焼ボイラーを木質バイオマス燃料専焼ボイラーへ全面転換する事業	24,317	364,755 (15年)
5	帝人テクノプロダクツ (株) 帝人ファイバー (株)	帝人 (株)三原事業所 広島県三原市	石炭専焼ボイラーからバイオマス混焼ボイラーへの転換事業	発電用石炭専焼ボイラーを木質バイオマス、廃棄物等を混焼できるボイラーに転換することによりCO ₂ 排出量を削減する事業	20,383	305,745 (15年)
6	(株)日本キャンパック (株)日立製作所 日立キャピタル (株)	(株)日本キャンパック 赤城工場 群馬県前橋市	ESCOを活用したユーティリティ設備の効率改善及びガス燃料への転換によるCO ₂ 削減事業	ガスエンジンコージェネ設備、高効率ガス焚き貫流ボイラ、高効率ターボ冷凍機等の導入によりCO ₂ 排出削減を実施する事業	12,447	186,705 (15年)
7	(株)サカイナゴヤ UFJセントラルリース (株)	(株)サカイナゴヤ 愛知県稲沢市	都市ガスコージェネレーションシステム導入によるCO ₂ 削減事業	都市ガスコージェネ (295KW×4)の導入により商用電力使用量を削減するとともに、排熱再利用による既設水管ボイラーのC重油使用量を削減する事業	7,017	105,255 (15年)
8	山崎製パン (株) (株)シーエナジー UFJセントラルリース (株)	山崎製パン (株) 名古屋工場 愛知県名古屋市	ESCO事業を活用した天然ガスコージェネレーション導入によるCO ₂ 排出削減事業	1260kW高効率ガスコージェネ2基を導入し、年間を通じて無駄なく安定的に利用できるエネルギーシステムを確立しCO ₂ 排出抑制を図る事業	4,810	72,150 (15年)
9	山崎製パン (株) (株)コージェネテクノサービス 第一リース (株)	山崎製パン (株) 阪南工場 大阪府羽曳野市	高効率ガスエンジンコージェネレーション及び排熱投入型ガス吸収冷温水機導入事業	815kWの高効率ガスコージェネ2基と排熱投入型ガス吸収冷温水機によりCO ₂ 排出量を削減する事業	3,621	54,315 (15年)
10	駿興製紙 (株)	駿興製紙 (株) 静岡県静岡市	製紙廃棄物焼却炉ボイラー建設事業	廃材など製紙系廃棄物を主体とした各種廃棄物を焼却処理し、廃熱ボイラーからの蒸気を工場において再利用する事業	2,640	39,600 (15年)

別添1) 自主参加型国内排出量取引制度 目標保有参加者

	事業者名 (代表事業者・共同事業者)	対象工場・事業場名及びその所在地	事業名	事業概要	2006年度の年間排出削減予測量 (tCO ₂ /年)	法定耐用年数分排出削減予測量 (tCO ₂)
11	東洋ガラス(株) (株)エネルギーアドバンス	東洋ガラス(株) 川崎工場 神奈川県川崎市	ESCO事業方式を利用した、高効率天然ガスコージェネレーションによる製瓶プロセスの効率向上によるCO ₂ 削減事業	最新型高効率1.25MW天然ガスコージェネ2基により電力・熱源を賄い、CO ₂ 排出量の削減を実施する事業	2,623	39,345 (15年)
12	河西工業(株) (株)エネルギーアドバンス	河西工業(株) 本社寒川事業所 神奈川県高座郡寒川町	コージェネレーションシステムを活用したESCO事業によるCO ₂ 削減事業	1250kW高級ガスエンジンコージェネレーションシステム2基を導入し、コージェネの排熱を有効利用することによってCO ₂ 排出量の低減を行う事業	2,400	36,000 (15年)
13	(株)栗本鐵工所	(株)栗本鐵工所 加賀屋工場 大阪市	20t/h熱風式キュボラ設置事業	鑄鉄溶解設備の40t/h熱風式キュボラを20t/hに更新することにより省エネを実施する事業	2,351	23,510 (10年)
14	帯広松下電工(株) 松下電工エンジニアリング(株) 三井住友リース(株)	帯広松下電工(株) 北海道帯広市	帯広松下電工コンプレッサーESCO事業	重油式コンプレッサーの電気式への転換及び新規設備導入による省エネ事業	1,191	13,101 (11年)
15	(株)フジシール	(株)フジシール 筑波工場 茨城県稲敷郡阿見町	天然ガスコージェネレーションシステム導入によるCO ₂ 削減事業	1400kW級天然ガスコージェネレーションシステム1基の導入により、A重油・LPガス等からのCO ₂ 排出を削減する事業	1,144	17,160 (15年)
16	伊藤忠セラテック(株)	伊藤忠セラテック(株) 本社工場 愛知県瀬戸市	焼成用ロータリーキルン及び電気集塵機省エネ事業	セラミック原料焼成用ロータリーキルンからの放熱回収による重油消費量削減、電気集塵機インバーター制御による電力消費量の削減を実施する事業	1,112	13,344 (12年)
17	富士フィルムテクノプロダクツ(株)	富士フィルムテクノプロダクツ(株)竹松工場 神奈川県南足柄市	ボイラー 吸収式冷凍機更新事業	貫流都市ガス焚きボイラ、排熱投入型吸収冷温水機導入によるCO ₂ 排出削減を実施する事業	1,035	15,525 (15年)
18	ナショナル建材工業(株)	ナショナル建材工業(株) 群馬県沼田市	ナショナル建材工業 木質床材製造工場の総合省エネルギー事業	余剰蒸気利用によるバイオマス発電、プレス機 搬送設備の集約化、高効率アモルファストランス導入、エア供給設備見直し等による省エネ事業	921	10,023 (13.5年)
19	山崎製パン(株)	山崎製パン(株) 古河工場 茨城県猿島郡総和町	ブタン仕様設備のLNG(天然ガス)への燃料転換によるCO ₂ 排出抑制事業	ブタン(LPガス)仕様の生産設備のバーナーを天然ガス仕様に燃料転換しCO ₂ 排出抑制を実施する事業	791	11,865 (15年)
20	(株)オートワークス京都 東銀リース(株) (株)コージェネテクノサービス	(株)オートワークス京都 京都府宇治市	オートワークス京都・コージェネレーション設備導入事業	高効率天然ガス希薄燃焼ガスコージェネ(2088kW)を1基導入することにより工場内の熱源、電力を補う事業	747	11,205 (15年)

別添1) 自主参加型国内排出量取引制度 目標保有参加者

	事業者名 (代表事業者・共同事業者)	対象工場・事業場名及びその所在地	事業名	事業概要	2006年度の年間排出削減予測量 (tCO ₂ /年)	法定耐用年数分排出削減予測量 (tCO ₂)
21	日産車体 (株) (株)エネルギーアドバンス	日産車体 (株) テクノセンター 神奈川県平塚市	ESCO事業を活用した天然ガスコージェネレーション導入によるCO ₂ 削減事業	リバーンモーサイクル・ガスコージェネ・システム920kW1基を導入し、オンサイトでの一次エネルギーの有効利用を図りCO ₂ 排出削減を実施する事業	650	10,400 (16年)
22	丸大食品 (株) 大阪ガス (株) (株)オージック	丸大食品 (株) 高槻工場 大阪府高槻市	食品工場における天然ガスコージェネレーションを活用した二酸化炭素排出抑制事業	815kWの高効率ガスコージェネ2基設置、排熱回収蒸気ボイラー2基設置、排熱回収温水再利用によりCO ₂ 排出量を削減する事業	597	8,955 (15年)
23	愛知厚生連 渥美病院 新電力 (株) 東銀リース (株)	愛知厚生連 渥美病院 愛知県田原市	高効率照明・変圧器及び空調デマント監視装置導入によるESCO事業	高効率照明機器、高効率ランプ、インバータ制御化、デマント制御化、アモルフラス変圧器導入等による省エネESCOを実施する事業	556	8,340 (15年)
24	(株)INAX	(株)INAX 常滑東工場 愛知県知多郡東浦町	照明設備改修によるCO ₂ 排出削減事業	屋内照明器具を蛍光水銀灯 (400kW) からセラミック発光管メタルハライドランプ (200kW) に代替することにより、照明に使用する電力量を約50%削減する事業	543	8,145 (15年)
25	(株)ルミネ 北千住店	(株)ルミネ 北千住店 東京都足立区	ルミネ北千住店 省エネルギー熱源改修事業	ガス焚冷温水発生機の更新によってガス消費量を削減する事業	498	7,470 (15年)
26	高畑精工 (株)	高畑精工 (株) 境川工場 山梨県草笛市	高畑精工 境川工場 CO ₂ 削減事業	工場照明の高効率化・エアコンプレッサーの更新によるCO ₂ 削減事業	318	4,770 (15年)
27	(株)おーばん 新電力 (株) 東銀リース (株)	(株)おーばん 村山店 山形県東根市	照明、冷凍機、変圧器高効率機器及びデマント監視装置導入によるESCO事業	高効率照明機器、デマント監視制御装置、氷蓄熱装置、アモルフラス変圧器導入等による省エネESCOを実施する事業	244	3,660 (15年)
28	ギガスケーズデンキ (株) 新電力 (株) 東銀リース (株)	ギガスケーズデンキ (株) 水戸本店 茨城県水戸市	高効率照明・変圧器及び空調温度制御装置導入によるESCO事業	高効率安定器導入、空調温度自動制御化、水噴射冷却装置導入、アモルフラス変圧器導入等によって省エネESCOを実施する事業	223	3,345 (15年)
29	(株)日本総合研究所 (株)三井住友銀行	(株)日本総合研究所 大和センター 神奈川県大和市	電算室空調機のインバータ化事業	電算機室の空調機モーターにインバータを設置し、モーターの消費電力量を削減する事業	210	3,150 (15年)

別添1) 自主参加型国内排出量取引制度 目標保有参加者

	事業者名 (代表事業者・共同事業者)	対象工場・事業場名及びその所在地	事業名	事業概要	2006年度の年間排出削減予測量 (tCO ₂ /年)	法定耐用年数分排出削減予測量 (tCO ₂)
30	(株)桐原容器工業所	広島県広島市	燃料転換及びボイラ高効率化によるCO ₂ 削減事業	A重油用の3水管ボイラーを都市ガス(天然ガス)用の4貫流ボイラーに更新する事業	193	1,930 (10年)
31	(株)ナガイパン	広島県広島市	燃料転換及びボイラ高効率化によるCO ₂ 削減事業	LPガスから都市ガス(天然ガス)への転換、燃焼調整による燃焼改善、既存ボイラの高効率型への更新等の事業	153	1,530 (10年)
32	愛知厚生連 渥美病院 新電力(株) 東銀リース(株)	愛知厚生連 あつみの郷 愛知県田原市	照明、空調、変圧器高効率機器及びデマント監視装置導入によるESCO事業	高効率照明機器、インバータ制御装置、デマント制御装置、電磁バルブ制御装置、アモルファス変圧器等導入によって省エネESCOを実施する事業	108	1,620 (15年)
33	(株)クリエイト エス・ディー 新電力(株) 東銀リース(株)	(株)クリエイト エス・ディー 富士伝法店 静岡県富士市	高効率照明器具 変圧器及び空調デマント監視装置導入によるESCO事業	高効率安定器、デマント監視制御装置、アモルファス変圧器導入等による省エネESCOを実施する事業	46	690 (15年)
34	(株)西友	(株)西友 赤羽店 東京都北区	高効率LED照明導入事業	高効率LED照明をハロゲンランプ、蛍光灯照明に代替して設置する事業	40	280 (7年)
	合 計				276,380	3,750,311