

〔別添1〕 自主参加型国内排出量取引制度 第3期目標保有参加者タイプA

NO	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	2008年度の年間 排出削減予測量 (t-CO ₂ /年)	法定耐用年数分 排出削減予測量 (t-CO ₂)
1	東洋鋼鈹(株)	下松工場 山口県下松市	高効率都市ガスボイラー導入による CO ₂ 排出削減事業	二胴自然循環水管式ボイラーを導入すること により、CO ₂ を排出削減する。	10,159	152,385 (15年)
2	帝人ファイバー(株)	帝人(株)岩国事業所 山口県岩国市	ボイラー用燃料転換(重油 ガス) によるCO ₂ 削減事業	ボイラー燃料のC重油を天然ガスに転換 し、CO ₂ 排出量を削減する。	9,500	85,500 (9年)
3	カイハツボード(株)	福島県会津若松市	木質バイオマスボイラー設置事業	木質系建築廃棄物等から生産される木質 燃料チップを主原料として効率的に蒸気を 発生。 既存の重油ボイラーの稼働を削減し、重油 使用量を削減することで、CO ₂ の発生を抑制する。	8,322	108,186 (13年)
4	フタムラ化学(株) 関彰商事(株) 三菱UFJリース(株)	フタムラ化学(株) 茨城工場 茨城県稲敷郡	ガスエンジンコージェネレーションシ ステム導入及び化石燃料燃焼設 備の都市ガス化によるCO ₂ 排出量削 減事業	ガスエンジンコージェネレーションシ ステムの導入及びA重油・液化石油ガス仕様設 備の都市ガス転換。	6,741	101,115 (15年)
5	サントリー(株) 芙蓉総合リース(株)	サントリー(株) 榛名工場 群馬県渋川市	サントリー榛名工場燃料転換による CO ₂ 削減事業	LPGを燃料とするコージェネレーション設 備を都市ガス仕様の設備に改造し、それに合 わせ、ガス圧縮機を導入する。LPGを燃料 とする貫流ボイラーを都市ガスを燃料とす る貫流ボイラーに更新することで、CO ₂ 排 出量の大幅な削減をはかる。	5,520	64,584 (12年)
6	(株)エーアンドエー茨城	本社 茨城県筑西市	A重油、LPGからLNGへの燃料転換 によるCO ₂ 排出抑制事業	工場内で使用している燃料(A重油、LPG) を天然ガス(LNG)に転換する事によりCO ₂ を大幅に削減する。	5,519	67,883 (12年)
7	向後スターチ(株)	旭工場 千葉県旭市	旭工場の木質バイオマスボイラー設 置事業	木質バイオマスボイラー設置によるCO ₂ 削 減事業	5,350	53,500 (10年)
8	エプソンイメージングデバイ ス(株)	鳥取事業所 鳥取県鳥取市	インバーターターボ冷凍機の導入 によるCO ₂ 削減	吸収式冷凍機を停止し、インバーターター ボ冷凍機を導入する。	4,389	65,835 (15年)
9	サントリー(株)	武蔵野ビール工場 東京都府中市	高効率冷凍システム及び排熱回収 システム導入による総合CO ₂ 削減 事業	新規冷凍システム導入及び既存冷凍シ ステムの統廃合による高効率化によりCO ₂ 排 出量を大幅削減する。また、洗浄使用後の 温水と蒸気ドレンから熱を回収する排熱回 収システムを導入する。	4,284	59,976 (14年)

〔別添1〕 自主参加型国内排出量取引制度 第3期目標保有参加者タイプA

NO	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	2008年度の年間 排出削減予測量 (t-CO ₂ /年)	法定耐用年数分 排出削減予測量 (t-CO ₂)
10	(株)スミハツ	筑波製造所 茨城県桜川市	LNGサテライト燃料転換事業	LPG仕様加熱炉の燃焼装置を天然ガス仕様 に改善するとともに、加熱炉への燃料供給 設備としてLNG(液化天然ガス)貯蔵設 備および気化器等をそなえたサテライト基 地を設置しCO ₂ の排出量を大幅に削減す る。	3,379	33,790 (10年)
11	東京製綱(株) 岩谷産業(株) 芙蓉総合リース(株)	東京製綱(株) 土浦工場 茨城県かすみがうら市	東京製綱(株)土浦工場における LNGサテライト供給による燃料転換 事業	LPGを供給していたバーナー等の消費設 備用の燃料をLNG(液化天然ガス)に燃料 転換することによるCO ₂ 排出抑制を実現。	3,100	46,500 (15年)
12	セーレン(株)	新田事業所 福井県福井市	セーレン(株)新田事業所 二酸化 炭素排出量削減事業	燃料転換(C重油 都市ガス)を行い二酸 化炭素排出量を削減する。	3,000	21,000 (7年)
13	三菱樹脂(株)	長浜工場 滋賀県長浜市	高効率チラー導入及び空調負荷軽 減によるCO ₂ 削減事業	蒸気吸収式冷凍機を撤去し、最新高効率 ヒートポンプ式チラーを導入する。また屋根 2重化による夏場: 進入熱量削減、冬場: 室 内熱量放出抑制2重屋根とし、断熱材を挿 入することで、熱貫流率を低減させる。	2,849	42,735 (15年)
14	(株)ニッピ 東電工業(株)	(株)ニッピ 富士工場 静岡県富士宮市	ボイラ都市ガス燃料転換によるCO ₂ 排出量削減事業	都市ガスボイラ及び付帯設備(軟水装置・ 脱酸素装置・台数制御装置・集中管理装置 ほか)の導入。	2,732	40,980 (15年)
15	(株)ルネサステクノロジ	高知事業所 高知県香南市	(株)ルネサステクノロジ高知事業所 省エネタイプ冷凍機導入によるCO ₂ 排出量削減	最新鋭の省エネタイプ冷凍機を導入し、 CO ₂ 排出量の削減を図る。	2,394	35,910 (15年)
16	日立製線(株)	SCR工場 茨城県日立市	ブタン仕様の銅および銅合金溶解 システム(炉名称:シャフト炉)の LNG(液化天然ガス)への燃料転換 によるCO ₂ 排出抑制事業	ブタン仕様の銅および銅合金溶解システ ム(炉名称:シャフト炉)を天然ガス仕様 に改造するとともに、燃料供給設備として LNG(液化天然ガス)貯蔵設備および気化 器等を備えたサテライト基地を設置しCO ₂ の排出量を大幅に削減する。	2,081	27,677 (13年)
17	旭有機材工業(株) 三井リース事業(株)	旭有機材工業(株) 愛知 工場 愛知県丹羽郡	LNGサテライト設備設置及びボイラ 燃料転換によるCO ₂ 削減事業	LNG サテライト設備を設置し、既設のC 重油及び灯油焚きボイラをLNG炊きに更 新又はバーナー交換する。 また、太陽光発電システム(3kW)を設 置し、自然エネルギーを活用した発電電 力工場内に供給し、CO ₂ 削減を実施す る。	2,046	26,598 (13年)

〔別添1〕 自主参加型国内排出量取引制度 第3期目標保有参加者タイプA

NO	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	2008年度の年間 排出削減予測量 (t-CO ₂ /年)	法定耐用年数分 排出削減予測量 (t-CO ₂)
18	和光堂(株)	栃木工場 栃木県さくら市	和光堂(株) 栃木工場 燃焼設備の LNG転換によるCO ₂ 削減事業	小型貫流ボイラ及びMSD(熱風発生炉)を 導入するほか、焼成炉・LNGサテライトの設 置により燃焼設備をLNGに転換する。	2,000	30,000 (15年)
19	ダイニック(株) オー・ジー(株)	ダイニック(株) 埼玉工場 埼玉県深谷市	LNGサテライトを活用した天然ガス 燃料転換によるCO ₂ 排出削減事業	既設A重油焚きボイラから天然ガス焚きボイ ラへの更新によるCO ₂ 削減事業。	1,900	24,700 (13年)
20	(株)マグ	筑波工場(明野製造所) 茨城県筑西市	プロパン、A重油仕様設備のLNG (天然ガス)への燃料転換による CO ₂ 排出抑制事業	プロパン、A重油仕様の生産設備のバー ナーをLNG(天然ガス)仕様に変更し、燃 料転換しCO ₂ 排出量を抑制する。	1,797	17,970 (10年)
21	キッコーマン(株)	野田工場 千葉県野田市	小型ボイラー新設(小型ボイラー6 台導入によるCO ₂ 削減)	小型多管式貫流ボイラー6台導入による CO ₂ 削減事業。	1,631	14,679 (9年)
22	小山化学(株)	本社工場 栃木県小山市	設備更新に伴うCO ₂ 削減事業 ~ 環境対応型企業を目指して~	既設A重油貫流ボイラを都市ガス貫流ボイ ラへ更新する。また、老朽化した既設ラン スをトップランナー方式新設トランス更新に よる効率化を図る。	1,610	22,540 (14年)
23	独立行政法人物質・材料 研究機構 東京電力(株) 日本ファシリティ・ソリュー ション(株) (株)関電工 三菱UFJリース(株)	独立行政法人物質・材料研 究機構 千現地区 茨城県つくば市	物質・材料研究機構 千現地区に おけるESCO事業	空調機外気量制御、蒸気バルブジャケット による断熱強化、冷却水ポンプ変流量制 御等によるESCO事業。	1,601	24,015 (15年)
24	リンテック(株) 岩谷産業(株) 芙蓉総合リース(株)	リンテック(株) 千葉工場 千葉県匝瑳市	リンテック(株)千葉工場におけるエ ネルギー転換事業(灯油 LNG)	従来、灯油を供給していたボイラー等の消 費設備用の燃料をLNG(液化天然ガス) に燃料転換することによるCO ₂ 排出抑制を 実現。	1,500	22,500 (15年)
25	(株)石井表記 (株)山武ビルシステムカン パニー	(株)石井表記 本社・工場 広島県福山市	低効率発電機(A重油)から商用電 源への転換によるCO ₂ 削減事業	低効率発電機(A重油)の商用電源への転 換、A重油焚きボイラーのLPGへの転換、 エンジン(A重油)空気圧縮機を電気へ転 換すること等によるCO ₂ 削減を図る。	1,464	21,960 (15年)
26	中部飼料(株)	北海道工場 北海道苫小牧市	工場内設備の都市ガス燃料転換事 業	A重油焚き貫流ボイラの都市ガス焚き貫流 ボイラへの転換及びLPG 焚きジェットス プローダーの都市ガス仕様へのバーナー交 換。	1,400	11,200 (8年)
27	徳島都市開発(株) (株)ガスアンドパワーイン ベストメント	徳島都市開発(株) アミコ ビル 徳島県徳島市	高効率天然ガス空調設備導入によ る大規模商業施設の温室効果ガス 削減シェアードESCO事業	高効率ガス吸収冷温水機の導入、冷温水 ポンプ・冷却水ポンプのインバータ化等 によるCO ₂ 削減事業。	1,360	20,400 (15年)
28	UCC上島珈琲(株)	兵庫総合工場 兵庫県たつの市	ボイラ、焙煎機、脱臭機および抽出 後コーヒー乾燥機の天然ガス転換 によるCO ₂ 削減事業	A重油焚き炉筒煙管ボイラ、灯油およびL PGを燃料としているコーヒー豆焙煎機お よび脱臭機の燃焼機器、A重油仕様抽出後 コーヒー乾燥プラント(以後CFP)の燃焼機 器を天然ガス仕様に変更しCO ₂ 排出量を 削減する。	1,319	13,190 (10年)

〔別添1〕 自主参加型国内排出量取引制度 第3期目標保有参加者タイプA

NO	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	2008年度の年間 排出削減予測量 (t-CO ₂ /年)	法定耐用年数分 排出削減予測量 (t-CO ₂)
29	学校法人明治薬科大学 日本ファシリティ・ソリュー ション(株) 三菱UFJリース(株)	学校法人明治薬科大学 清瀬キャンパス 東京都清瀬市	明治薬科大学清瀬キャンパスESCO サービス事業	高効率熱源への更新、空調機給気温度の 最適化、バルブジャケットによる断熱強化 等によるESCO事業。	1,287	19,305 (15年)
30	(株)アスタ西東京 三井住友銀リース(株)	(株)アスタ西東京 アスタピ ル 東京都西東京市	アスタビル 省エネルギー化事業	大型店舗系統空調機インバータ、専門店 舗系統空調機インバータ、冷却水ポンプイ ンバータ、店舗照明高性能反射板を導入。	1,211	18,165 (15年)
31	日本ミルクコミュニティ(株)	札幌工場 北海道札幌市	ボイラ用燃料の都市ガス化によるCO ₂ 排出削減事業	既設A重油焚き炉筒煙管ボイラを撤去し、 都市ガス焚き貫流ボイラ及びスチームア キュームレータを導入する事でCO ₂ 削減を 行なう。	1,190	14,280 (12年)
32	住金ステンレス鋼管(株)	古河工場 茨城県古河市	炉排ガスの熱回収によるCO ₂ 削減 事業	排出されている炉排ガスを排ガス蒸気ボイ ラで熱回収し、既設都市ガス焚貫流ボイ ラの燃料を削減する。	1,053	10,530 (10年)
33	独立行政法人物質・材料 研究機構 東京電力(株) 日本ファシリティ・ソリュー ション(株) (株)関電工 三菱UFJリース(株)	独立行政法人物質・材料研 究機構 桜地区 茨城県つくば市	物質・材料研究機構 桜地区にお けるESCO事業	空調機外気量の制御、高効率熱源への更 新、冷却水ポンプ変流量制御等による ESCO事業。	1,007	15,105 (15年)
34	(株)九州INAX (株)INAX	(株)九州INAX 鹿島工場 佐賀県鹿島市	灯油からLPGへの燃料転換工事	灯油燃料を熱源とする焼成炉、熱風発生 炉、乾燥設備などの燃焼用機器(バー ナー、配管、メーター等)をLPG使用可能 なように改造。	1,005	15,075 (15年)
35	オリンパスイメージング(株)	辰野事業場 長野県辰野町	オリンパスイメージング(株)辰野事 業場LNG燃転換工事	LNG給配用配管工事及びボイラーガス化・ バーナー交換工事等によるLNG転換を行 う。	910	13,650 (15年)
36	松江保健生活協同組合 (株)山武 芙蓉総合リース(株)	松江保健生活協同組合 総合病院 松江生協病院 島根県松江市	重油から電気・ガスへのエネルギー 転換によるCO ₂ 排出削減事業	A重油常用発電から買電への切り換えと ピークカット運転を実施。また高効率空冷 ヒートポンプ導入、給湯設備へのエコ キュート導入、小型貫流ボイラへの更新及 びLPGバルク設備導入等によるCO ₂ 排出 を削減する。	867	13,005 (15年)
37	(株)徳本	本社工場 京都府京丹後市	(株)徳本におけるコークス炉から高 性能誘導炉への転換によるCO ₂ 削 減事業	高周波るつぼ形誘導炉の導入。	804	9,648 (12年)
38	シチズンミヨタ(株)	長野県北佐久郡	シチズンミヨタ(株)本社高効率吸収 式冷凍機と高効率ボイラーのガス化 空調設備導入によるCO ₂ 削減事業	吸収式冷凍機及びボイラーを更新するに あたり今まで灯油を使っていたのを都市ガ スに切り替える。更新前の設備はノズルをガ スに切り替える。	715	10,725 (15年)

〔別添1〕 自主参加型国内排出量取引制度 第3期目標保有参加者タイプA

NO	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	2008年度の年間 排出削減予測量 (t-CO ₂ /年)	法定耐用年数分 排出削減予測量 (t-CO ₂)
39	テイ・エステック(株)	鈴鹿工場 三重県鈴鹿市	総合的エネルギー消費改善手法を用いたESCO事業	既設灯油焚き冷温水発生器から電気式空調機に更新し、且つデマンドコントロールシステムを導入し効率的な運用を行いCO ₂ 削減を図る。また、敷地全体における空圧設備の一元化を行い、消費エネルギーと効率改善を同時に行う次世代型制御システムに更新する。	527	7,905 (15年)
40	川崎化成工業(株)	川崎工場(塩浜) 神奈川県川崎市	塩浜ボイラー燃料転換	多管式貫流ボイラーのバーナー部分を取り替えて、燃料を特A重油から都市ガスへと燃料転換し、CO ₂ 削減を図る。	460	2,530 (6年)
41	大塚化学(株)	徳島工場 徳島県徳島市	工場内設備更新に伴うCO ₂ 削減事業	廃液熱回収用のプレート式熱交換器の高効率化及び溶剤回収設備・温水保温タンク更新による蒸気使用量の削減。また、空気圧縮機のインバータ制御化及び老朽空調機をインバータ機に更新して節電を行う。	432	4,320 (10年)
42	日立建機(株)	土浦工場 茨城県土浦市	土浦工場 燃料の都市ガス化事業	既設A重油焚き貫流ボイラーを撤去し都市ガス焚き貫流ボイラーを導入する。また、既設LPG仕様バーナーを都市ガス焚きバーナーに変更する。	412	6,180 (15年)
43	三笠産業(株)	熊本工場 熊本県宇土市	空調熱源更新によるCO ₂ 排出量削減事業	A重油を使用する既設空調熱源設備からモジュール連結方式の空冷チラーに新規更新し、投入エネルギーをA重油から電気にシフトする事で大幅なCO ₂ 排出量削減を実施する。	411	6,165 (15年)
44	帝人デュポンフィルム(株) (株)ファーストエスコ 三井住友リース(株)	帝人デュポンフィルム(株) 茨城事業所 茨城県行方市	高効率ボイラーへの更新によるCO ₂ 削減事業	既設の高圧水管ボイラーと炉筒煙管ボイラーを高効率小型貫流ボイラーに更新する。	380	3,800 (10年)
45	グローバルビルディング (株) (株)日本航空インターナ ショナル 三菱UFJリース(株)	JALビルディング 東京都品川区	JALビルディング省エネルギー事業	空調機のCO ₂ 濃度による外気取り入れ量制御及び駐車場ファンのCO濃度による間欠運転制御。	348	5,220 (15年)
46	社会福祉法人恩賜財団 済生会支部山形県済生会 高砂熱学工業(株) 三菱UFJリース(株)	介護老人保健施設 フローラさいせい 山形県山形市	フローラさいせい省エネルギーサー ビスESCO事業	本事業は水冷ヒートポンプチラー、高効率ボイラーを導入し冷暖房、給湯運転の高効率化を図る。チラー熱源水には井水を利用、ボイラーの運転機会を減らし事業所全体の省エネルギーを図る。	310	4,650 (15年)
47	菊池食品工業(株)	埼玉工場 埼玉県鶴ヶ島市	ボイラー燃料の都市ガス化及び空調設備更新によるCO ₂ 排出抑制事業	既設LPG式炉筒煙管ボイラーを天然ガス式貫流ボイラーに更新し、既設LPG式貫流ボイラーのバーナーを改造し天然ガス式とする。また既設空調機器を省エネ型に更新する。	310	3,720 (12年)

〔別添1〕 自主参加型国内排出量取引制度 第3期目標保有参加者タイプA

NO	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	2008年度の年間 排出削減予測量 (t-CO ₂ /年)	法定耐用年数分 排出削減予測量 (t-CO ₂)
	合 計				112,586	1,441,286