

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本百貨店協会

企業名	事業所名	業種 分類	CO ₂ 算定排出 量(t)	備考
(株) スズラン	(株)スズラン 高崎店	25	—	※3
	(株)スズラン 前橋店	25	—	※3
(株) 川徳	(株)川徳 アネックスカワトク	25	×	※2
	(株)川徳 (パルクアベニューカワトク)	25	×	※2
(株) ほの国	(株)ほの国百貨店	25	×	※2
(株) 丸広	(株)丸広百貨店 アトレマルヒロ	25	×	※2
	(株)丸広百貨店 上尾店	25	3394	※1
	(株)丸広百貨店 入間店	25	2985	※1
	(株)丸広百貨店 南浦和店	25	×	※2
	(株)丸広百貨店 坂戸店	25	×	※2
	(株)丸広百貨店 (本部、川越店)	25	×	※2
	(株)丸広百貨店 日高店	25	×	※2
	(株)丸広百貨店 東松山店	25	×	※2
	(株)丸広百貨店 飯能店	25	×	※2
(株) 丸栄	(株)丸栄	25	10692	※1
(株) 中合	(株)中合 三春屋店	25	3293	※1
	(株)中合 十字屋山形店	25	×	※2
	(株)中合 棒二森屋店	25	×	※2
	(株)中合 (本社、福島店)福島店一番館(辰巳屋ビル)	25	×	※2
	(株)中合 (本社、福島店)福島店二番館(平和ビル)	25	×	※2
(株) 浜屋	(株)浜屋百貨店	25	4470	※1
(株) 山形屋	(株)宮崎山形屋	25	4200	※1
	(株)山形屋	25	10068	※1
(株) 津松菱	(株)津松菱	25	×	※2
(株) 大丸	(株)下関大丸	25	×	※2
	(株)博多大丸 (福岡天神店)	25	×	※2
	(株)藤井大丸	25	—	※3
	(株)鳥取大丸	25	×	※2
(株) 大丸	(株)高知大丸	25	3911	※1
(株) さくら野	(株)さくら野百貨店 八戸店	25	×	※2
	(株)さくら野百貨店 北上店	25	2442	※1
	(株)さくら野百貨店 弘前店	25	×	※2
	(株)さくら野百貨店 (本社・青森店)	25	2855	※1
(株) 大沼	(株)大沼 (本社、本店)	25	×	※2
	(株)大沼 米沢店	25	—	※3
(株) 鶴屋	(株)鶴屋百貨店 本館	25	9986	※1
	(株)鶴屋百貨店 東館	25	4460	※1
(株) 井上	(株)井上 (本社、本店)	25	×	※2
	(株)井上 アイシティ21店	25	—	※3
(株) ヤマトヤシキ	(株)ヤマトヤシキ 加古川店	25	3185	※1
	(株)ヤマトヤシキ (本社、姫路店)	25	3528	※1
(株) 藤崎	(株)藤崎	25	4897	※1

【別紙1】参加者リスト

(株) そごう・西武	(株)そごう・西武 西武池袋本店	25	27558	※1
	(株)そごう・西武 西武所沢店	25	4988	※1
	(株)そごう・西武 西武渋谷店	25	7891	※1
	(株)そごう・西武 そごう大宮店	25	7041	※1
	(株)そごう・西武 そごう川口店	25	6340	※1
	(株)そごう・西武 西武・そごう武蔵小杉ショップ	25	x	※2
	(株)そごう・西武 そごう横浜店	25	17033	※1
	(株)そごう・西武 西武東戸塚店	25	4528	※1
	(株)そごう・西武 そごう千葉店	25	18505	※1
	(株)そごう・西武 西武船橋店	25	7784	※1
	(株)そごう・西武 そごう柏店	25	6389	※1
	(株)そごう・西武 西武旭川店	25	5571	※1
	(株)そごう・西武 西武秋田店	25	3313	※1
	(株)そごう・西武 西武筑波店	25	4124	※1
	(株)そごう・西武 そごう神戸店	25	5942	※1
	(株)そごう・西武 そごう西神店	25	2956	※1
	(株)そごう・西武 西武高槻店	25	5680	※1
	(株)そごう・西武 西武大津店	25	4285	※1
	(株)そごう・西武 西武八尾店	25	6682	※1
	(株)そごう・西武 そごう広島店	25	12839	※1
	(株)そごう・西武 西武福井店	25	5548	※1
	(株)そごう・西武 西武岡崎店	25	2770	※1
	(株)そごう・西武 そごう徳島店	25	7216	※1
	(株)そごう・西武 西武小田原店	25	5728	※1
(株) 小田急	(株)小田急百貨店 (本社、新宿店)Aビル	25	8651	※1
	(株)小田急百貨店 (本社、新宿店)Cビル	25	4385	※1
	(株)小田急百貨店 町田店	25	7468	※1
	(株)小田急百貨店 藤沢店	25	3695	※1
(株) 三越伊勢丹	(株)高松三越	25	x	※2
	(株)三越伊勢丹 (伊勢丹新宿本店)	25	23223	※1
	(株)広島三越	25	x	※2
	(株)三越伊勢丹 三越日本橋本店	25	21291	※1
	(株)仙台三越 定禅寺通り館	25	x	※2
	(株)仙台三越 本館	25	x	※2
	(株)三越伊勢丹 伊勢丹府中店	25	5573	※1
	(株)三越伊勢丹 伊勢丹松戸店	25	4816	※1
	(株)名古屋三越 (栄店)	25	x	※2
	(株)三越伊勢丹 三越銀座店	25	15144	※1
	(株)三越伊勢丹 伊勢丹浦和店	25	6318	※1
	(株)札幌丸井三越 (丸井今井札幌本店)一条館+西館	25	—	※3
	(株)札幌丸井三越 札幌三越	25	7782	※1
	(株)札幌丸井三越 (丸井今井札幌本店)南館	25	—	※3
	(株)札幌丸井三越 (丸井今井札幌本店)大通館	25	14243	※1
	(株)三越伊勢丹 伊勢丹相模原店	25	6650	※1
	(株)三越伊勢丹 三越千葉店	25	4360	※1
	(株)新潟三越伊勢丹 新潟三越	25	3873	※1
	(株)新潟三越伊勢丹 (新潟伊勢丹)	25	6234	※1
	(株)ジェイアール西日本伊勢丹	25	14658	※1
	(株)静岡伊勢丹	25	x	※2
	(株)松山三越	25	7216	※1
	(株)三越伊勢丹 伊勢丹立川店	25	8552	※1
	(株)名古屋三越 星ヶ丘店	25	4812	※1
	(株)岩田屋三越 岩田屋久留米店	25	4350	※1
	(株)岩田屋三越 福岡三越店	25	8831	※1
	(株)岩田屋三越 (岩田屋本店)新館	25	4418	※1
	(株)岩田屋三越 (岩田屋本店)本館	25	9139	※1

【別紙1】参加者リスト

(株) 京王	(株)京王百貨店 新宿店	25	9572	※1
	(株)京王百貨店 聖蹟桜ヶ丘店	25	—	※3
(株) 東武	(株)東武宇都宮百貨店 大田原店	25	×	※2
	(株)東武宇都宮百貨店	25	×	※2
	(株)東武宇都宮百貨店 栃木店	25	×	※2
	(株)東武百貨店 (本社、池袋店)	25	×	※2
	(株)東武百貨店 船橋店	25	×	※2
	(株)大丸松坂屋百貨店 松坂屋静岡店	25	4921	※1
(株) 大丸松坂屋	(株)大丸松坂屋百貨店 松坂屋名古屋店	25	21015	※1
	(株)大丸松坂屋百貨店 松坂屋上野店	25	4096	※1
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸東京店	25	×	※2
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸神戸店	25	×	※2
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸山科店	25	×	※2
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸大阪・心齋橋店	25	19566	※1
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸大阪・梅田店	25	17747	※1
	(株)大丸松坂屋百貨店 松坂屋豊田店	25	2476	※1
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸札幌店	25	14430	※1
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸京都店	25	12538	※1
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸浦和パルコ店	25	×	※2
	(株)大丸松坂屋百貨店 松坂屋高槻店	25	×	※2
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸須磨店	25	—	※3
	(株)大丸松坂屋百貨店 大丸芦屋店	25	—	※3
(株) 井筒屋	(株)山口井筒屋 宇部店(宇部井筒屋)	25	×	※2
	(株)コレット井筒屋	25	×	※2
	(株)井筒屋 (本社、本店)	25	13430	※1
	(株)井筒屋 黒崎店	25	—	※3
	(株)山口井筒屋	25	—	※3
(株) 近鉄	(株)近鉄百貨店 草津店	25	4889	※1
	(株)近鉄百貨店 名古屋店	25	3583	※1
	(株)近鉄百貨店 上本町店	25	×	※2
	(株)近鉄百貨店 東大阪店	25	×	※2
	(株)近鉄百貨店 奈良店	25	5814	※1
	(株)近鉄百貨店 生駒店	25	4082	※1
	(株)近鉄百貨店 橿原店	25	×	※2
	(株)近鉄百貨店 桔梗が丘店	25	×	※2
	(株)近鉄百貨店 四日市店	25	8175	※1
	(株)近鉄百貨店 和歌山店	25	5410	※1
	(株)近鉄百貨店 (本社、本店)	25	21133	※1
(株) プランタン	(株)プランタン銀座	25	4089	※1
(株) 京阪	(株)京阪百貨店 くずは店	25	×	※2
	(株)京阪百貨店 京橋店	25	×	※2
	(株)京阪百貨店 すみのどう店	25	×	※2
	(株)京阪百貨店 (本社、守口店)	25	×	※2
	(株)京阪百貨店 ひらかた店	25	×	※2

【別紙1】参加者リスト

(株) 高島屋	(株)高島屋 柏店	25	×	※2
	(株)高島屋 堺店	25	8095	※1
	(株)岐阜高島屋	25	5169	※1
	(株)岡山高島屋	25	5696	※1
	(株)高島屋 (本社、大阪店)	25	19199	※1
	(株)高島屋 玉川店	25	×	※2
	(株)米子高島屋	25	3368	※1
	(株)高島屋 大宮店	25	4432	※1
	(株)高島屋 新宿店	25	27151	※1
	(株)ジェイアール東海高島屋	25	19812	※1
	(株)高島屋 京都店	25	15222	※1
	(株)高島屋 洛西店	25	×	※2
	(株)高島屋 泉北店	25	4010	※1
	(株)高島屋 立川店	25	6574	※1
	(株)高崎高島屋	25	3115	※1
	(株)高島屋 日本橋店	25	×	※2
	(株)高島屋 横浜店	25	—	※3
	(株)高島屋 港南台店	25	—	※3
	(株)伊予鉄高島屋	25	—	※3
(株) 東急	(株)東急百貨店 たまプラーザ店	25	4893	※1
	(株)東急百貨店 二子玉川東急フードショー	25	×	※2
	(株)東急百貨店 吉祥寺店	25	7405	※1
	(株)東急百貨店 日吉店avenue	25	2729	※1
	(株)東急百貨店 (本社、本店)	25	6993	※1
	(株)東急百貨店 札幌店	25	7263	※1
	(株)東急百貨店 東横店	25	7438	※1
	渋谷ヒカリエShinQs(シンクス)	25	5075	※1
	東急百貨店 町田店	25	4931	※1
	(株)ながの東急百貨店	25	3272	※1
(株) 天満屋	(株)福屋 八丁堀本店	25	7937	※1
	(株)天満屋 広島アルパーク店	25	8212	※1
	(株)天満屋 津山店	25	×	※2
	(株)天満屋 広島緑井店	25	4779	※1
	(株)天満屋 倉敷店	25	×	※2
	(株)天満屋 (本社、岡山本店)	25	10143	※1
	(株)天満屋 福山店	25	×	※2
	(株)米子しんまち天満屋	25	—	※3
	(株)天満屋 福山ポートプラザ店	25	—	※3
(株) 阪急阪神	(株)阪急阪神百貨店 あまがさき阪神	25	×	※2
	(株)阪急阪神百貨店 三田阪急	25	×	※2
	(株)阪急阪神百貨店 千里阪急	25	3531	※1
	(株)阪急阪神百貨店 博多阪急	25	12509	※1
	(株)阪急阪神百貨店 堺北花田阪急	25	3292	※1
	(株)阪急阪神百貨店 大井食品館	25	×	※2
	(株)阪急阪神百貨店 宝塚阪急	25	×	※2
	(株)阪急阪神百貨店 川西阪急	25	3926	※1
	(株)阪急阪神百貨店 西宮阪急	25	7984	※1
	(株)阪急阪神百貨店 都筑阪急	25	×	※2
	(株)阪急阪神百貨店 阪急メンズ大阪	25	×	※2
	(株)阪急阪神百貨店 阪急メンズ東京	25	3285	※1
	(株)阪急阪神百貨店 (本社、阪急本店)	25	28053	※1
	(株)阪急阪神百貨店 阪神・御影	25	×	※2
	(株)阪急阪神百貨店 阪神梅田本店	25	17804	※1
	(株)阪急阪神百貨店 阪神・にしのみや	25	×	※2
(株) 遠鉄	(株)遠鉄百貨店	25	—	※3
(株) さいか屋	(株)さいか屋 町田店(町田ジョルナ)	25	—	※3
	(株)さいか屋 (本部)※	25	—	※3
	(株)さいか屋 横須賀店	25	—	※3
	(株)さいか屋 藤沢店	25	—	※3

【別紙1】参加者リスト

(株) トキハ	(株)トキハ わさだタウン	25	—	※3
	(株)トキハ 別府店	25	5511	※1
	(株)トキハ (本社、本店)	25	11075	※1
(株) ヤナゲン	(株)ヤナゲン (本社、大垣本店)	25	×	※2
	(株)ヤナゲン FAL店	25	—	※3
(株) 八木橋	(株)八木橋	25	×	※2
(株) 函館丸井今井	(株)函館丸井今井	25	×	※2
(株) 松屋	(株)松屋 (本社、銀座本店)	25	5387	※1
	(株)松屋 浅草支店	25	×	※2
ジェイアール東日本商業開発 (株)	ジェイアール東日本商業開発 (株) グランデュオ蒲田	25	8786	※1
	ジェイアール東日本商業開発 (株) グランデュオ立川	25	11213	※1
(株) 一畑百貨店	(株)一畑百貨店	25	×	※2
(株) 藤丸	(株)藤丸	25	×	※2
(株) 京急百貨店	(株)京急百貨店	25	—	※3
(株) 山陽百貨店	(株)山陽百貨店	25	6616	※1
(株) 名鉄	(株)名鉄百貨店 (本店)	25	—	※3
	(株)名鉄百貨店 一宮店	25	—	※3
	(株)金沢名鉄丸越百貨店	25	—	※3
(株) 大和	(株)大和 富山店	25	—	※3
	(株)大和 高岡店	25	—	※3
	(株)大和 香林坊店	25	—	※3
(株) 玉屋	(株)佐賀玉屋	25	—	※3
	(株)佐世保玉屋	25	—	※3
(株) うすい百貨店	(株)うすい百貨店	25	×	※2
(株) リウボウインダストリー	(株)リウボウインダストリー	25	4852	※1
(株) 岡島	(株)岡島	25	5420	※1
(株) 丸ヨ池内	(株)丸ヨ池内	25	—	※3
(株) エマルシェ	(株)エマルシェ	25	—	※3
(株) タカヤナギ	(株)タカヤナギ	25	—	※3
(株) 水戸京成百貨店	(株)水戸京成百貨店	25	—	※3
(株) 福屋	(株)福屋 五日市福屋	25	—	※3
	(株)福屋 広島駅前店	25	—	※3
	(株)福屋 尾道福屋	25	—	※3

○備考

※1 公表してもかまわない

※2 公表してほしくない

○注意点

・計画参加企業名及び業種分類について記載。

※以下の事業者・事業所については、地球温暖化対策の推進に関する法律(温対法、平成10年法律第117号)の規定により、行政に報告した「エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素」の算定排出量を記載。

①全ての事業所の原油換算エネルギー使用量合計が1,500kl/年以上となる事業者(省エネ法の特定事業者)

②原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年以上となる事業所(省エネ法のエネルギー管理指定工場等)

※温対法の温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度において、非開示とされた事業所においてはCO2算定排出量の記載は不要。

※原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年未満の事業所については、事業所名を含め記載不要。

○業界分類

- (1)パルプ (2)紙 (3)板紙 (4)石油化学製品
 (5)アンモニア及びアンモニア誘導品 (6)ソーダ工業品 (7)化学繊維
 (8)石油製品(グリースを除く) (9)セメント (10)板硝子 (11)石灰
 (12)ガラス製品 (13)鉄鋼 (14)銅 (15)鉛 (16)亜鉛
 (17)アルミニウム (18)アルミニウム二次地金 (19)土木建設機械
 (20)金属工作機械及び金属加工機械 (21)電子部品 (22)電子管・半導体素子・集積回路
 (23)電子計算機及び関連装置並びに電子応用装置 (24)自動車及び部品(二輪自動車を含む)
 (25)その他

【別紙2】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

日本百貨店協会

※独自に目標を設定している企業について、目標及び実績値を記載。

[illegible]

前年度からの変更点				
項目	年度	変更前	変更後	理由
1. 目標指標				
2. 目標水準				
3. 前提条件				
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱				
6. 業界間バウンダリー				

※※上記6項目について変更が生じた場合は、変更年度と変更前後の情報、変更する理由を記載。前年度からの変更点のみならず、過去の変更情報がある場合、変更情報を累積して記載し、遡って確認できるようにすること。また、行は必要に応じて追加すること。

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO2排出量、CO2排出原単位の実績と見通し

指標	単位等	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度目標	2030年度目標
生産活動量	10 ⁴ ・10 ³ ・時間	2.1	3.6	4.0	4.3	4.2	4.3	4.0	4.3	4.0	4.3	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	目標比																											
	基準年度比																											
	実績(万k)																											
	実績(万t)																											
エネルギー消費量	実績(万kWh)																											
	原油換算ベース																											
	熱量換算ベース																											
	うち購入電力量																											
	進捗率(目標比)																											
	想定比																											
	基準年度比																											
	実績(万t-CO2)																											
	調整後排出係数																											
	業界指定ケース																											
	進捗率(目標比)																											
CO2排出量	想定比																											
	基準年度比																											
	実績(kJ/106 ³ ・h)																											
	原油換算ベース																											
	熱量換算ベース																											
	うち購入電力量																											
	想定比																											
	基準年度比																											
	実績(t-CO2/106 ³ h)																											
	調整後排出係数																											
	業界指定ケース																											
進捗率(目標比)																												
CO2原単位	想定比																											
	基準年度比																											
	実績(t-CO2/106 ³ h)																											
	調整後排出係数																											
	業界指定ケース																											
進捗率(目標比)																												
カパー率実績(企業数)	想定比																											
	基準年度比																											
	実績(企業数)																											
	進捗率(目標比)																											

○2020年度までの見通し

指標	単位等	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度目標	2030年度目標
生産活動量	10 ⁴ ・10 ³ ・時間																		3.8	3.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																		1.0	1.0						-	-	
																			83.0	76.6	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費量																			285838.5	265560.5	254473.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																		1.0	0.0	0.0					-	-	
																			190.5	172.6	159.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量	万t-CO2																		1.0	1.0	1.0					-	-	
	想定値/実績値																		21.9	20.5	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(〇〇)																		75399.2	70986.5	67159.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー原単位																			1.0	1.0	1.0					-	-	
	想定値/実績値																		50.2	46.1	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
																			1.0	1.0	1.0					-	-	
CO2原単位																			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-
	想定値/実績値																		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-
																			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-

【備考】
※進捗率：2020年度の目標水準（基準年度からの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。（進捗率）＝（基準年度の実績水準－当年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－2020年度の目標水準）×100（％）

※想定比：当年度について予め想定した水準（基準年度からの削減幅）を100%として、想定水準と実績との比率。（想定比）＝（基準年度の実績水準－当年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－当年度の想定した水準）×100（％）

※カパー率実績（企業数）：低炭素社会実行計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数（アンケート回答社数等）の団体加盟企業数に占める割合

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO2排出量、CO2排出原単位の実績と見通し

指標		単位等	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度目標	2030年度目標	
生産活動量	10 ⁴ ・10 ³ ・時間		2.1	3.6	4.0	4.3	4.2	4.3	4.0	4.3	4.0	4.3	4.2	4.0	3.9	3.7	3.8	3.8	3.8	3.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																													
	基準年度比		100.0%	172.3%	187.1%	203.9%	197.1%	204.7%	191.2%	201.6%	188.6%	203.4%	199.3%	197.1%	190.0%	184.5%	174.5%	179.7%	180.9%	179.3%	177.0%	179.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
エネルギー消費量	実績(万k)	原油換算ベース	64.2	101.2	111.5	119.1	113.0	114.1	103.6	117.0	111.3	112.9	109.5	104.2	101.7	99.0	90.9	86.6	86.0	83.0	76.6	73.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(T)	熱量換算ベース	24896.2	39211.4	43224.5	46171.7	43815.3	44236.0	40146.0	45357.3	43141.5	43766.7	42433.9	40393.3	39435.3	38373.4	35216.8	33576.4	33323.9	32160.5	29697.6	28454.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(万kWh)	うち購入電力量	204532.0	317344.0	349377.0	368504.0	369486.0	361702.0	325680.0	368213.0	358999.0	371326.0	365095.0	349689.0	346167.0	337935.0	310814.0	295983.0	291001.0	285838.5	265560.5	254473.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万k)	原油換算ベース																												
	削減量(万k)	原油換算ベース																												
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																												
		熱量換算ベース																												
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース	100.0%	157.5%	173.6%	185.5%	176.0%	177.7%	161.3%	182.2%	173.3%	175.8%	170.4%	162.2%	158.4%	154.1%	141.5%	134.9%	133.9%	129.2%	119.3%	114.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	実績(万t-CO2)	実排出係数	105.9	151.0	162.4	181.9	178.7	182.9	175.3	208.4	191.1	201.0	189.2	194.6	186.6	170.5	157.1	178.5	194.9	190.5	172.6	159.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量		調整後排出係数	105.9	151.0	162.4	181.9	178.7	182.9	175.3	208.4	191.1	201.0	189.2	194.6	186.6	170.5	157.1	178.5	194.9	190.5	172.1	158.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		固定ケース	120.2	189.4	208.9	223.9	219.8	223.1	202.3	228.3	215.8	224.7	217.3	206.5	201.5	195.8	180.1	171.7	170.4	166.8	154.3	147.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		業界指定ケース	20.6	34.9	38.7	44.4	39.8	46.9	43.7	49.0	41.0	43.9	39.5	36.2	32.9	31.3	28.7	27.5	28.7	27.6	25.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BAU(万t-CO2)																													
	削減量(万t-CO2)																													
	進捗率(目標比)																													
	想定比																													
	基準年度比																													
	実績(〇〇)	原油換算ベース	30.384	27.771	28.197	27.639	27.135	26.370	25.625	27.457	27.917	26.266	25.984	25.008	25.326	25.380	24.635	22.809	22.483	21.887	20.481	19.375						0.000	0.000	
	エネルギー原単位		熱量換算ベース	11776.843	10763.760	10929.082	10712.698	10517.348	10220.883	9932.216	10642.259	10820.548	10180.663	10071.427	9692.912	9816.377	9837.324	9548.506	8840.777	8714.420	8483.391	7938.400	7509.674							
		うち購入電力量	96751.183	87110.623	88338.053	85499.768	88690.831	83572.551	80573.973	86394.416	90042.388	86374.971	86652.980	83912.605	86169.069	86632.229	84272.545	77933.332	76098.588	75399.233	70986.506	67159.522								
BAU()																														
削減量()																														
進捗率(目標比)		原油換算ベース																												
		熱量換算ベース																												
想定比																														
基準年度比		原油換算ベース	100.0%	91.4%	92.8%	91.0%	89.3%	86.8%	84.3%	90.4%	91.9%	86.4%	85.5%	82.3%	83.4%	83.5%	81.1%	75.1%	74.0%	72.0%	67.4%	63.8%						0.0%	0.0%	
実績(〇〇)		実排出係数	50.104	41.447	41.062	42.195	42.904	42.260	43.360	48.897	47.921	46.748	44.901	46.690	46.457	43.704	42.590	46.997	50.957	50.245	46.145	42.071					0.000	0.000	0.000	
		調整後排出係数	50.104	41.447	41.062	42.195	42.904	42.260	43.360	48.897	47.921	46.748	44.901	46.690	40.341	38.420	37.281	44.348	44.566	50.245	46.004	41.802								
	固定ケース	56.878	51.987	52.809	51.942	52.751	51.537	50.047	53.562	54.133	52.275	51.575	49.543	50.163	50.203	48.826	45.207	44.566	43.988	41.248	38.914									
CO2原単位		業界指定ケース	9.759	9.566	9.790	10.302	9.558	10.836	10.807	11.488	10.283	10.212	9.375	8.677	8.200	8.011	7.784	7.251	7.505	7.270	6.677	6.207								
	BAU(万t-CO2)																													
	削減量(万t-CO2)																													
	進捗率(目標比)																													
	想定比																													
	基準年度比																													
カバー率(企業数)																														

〇2020年度までの見通し

指標	単位等	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度目標	2030年度目標
生産活動量	10 ⁴ ・10 ³ ・時間																			3.8	3.7	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定比																			1.0	1.0	1.0						
エネルギー消費量	BAU(万k)	原油換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	削減量(万k)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量	BAU(万t-CO2)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	削減量(万t-CO2)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー原単位	BAU																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CO2原単位	BAU																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
カバー率(企業数)																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-

【備考】

※進捗率：2020年度の目標水準（BAUからの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。（進捗率）＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（2020年度の目標水準）×100（％）

※想定比：当年度について予め想定した水準（基準年度からの削減幅）を100%として、想定水準と実績との比率。（想定比）＝（当年度の削減実績）／（2020年度の目標水準）×100（％）

※カバー率実績（企業数）：低炭素社会実行計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数（アンケート回答社数等）の団体加盟企業数に占める割合

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 ―実排出係数―																								
	単位	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20
CO2排出量の増減	万t-CO2	11,403	19,459	-3,113	4,160	-7,644	33,139	-17,336	9,904	-11,781	5,388	-7,938	-16,153	-13,402	21,414	16,369	-4,379	-17,850	-13,221	-159,412	0.000	0.000	0.000	0.000
		7.6%	12.0%	-1.7%	2.3%	-4.2%	18.9%	-8.3%	5.2%	-5.9%	2.8%	-4.1%	8.7%	-7.9%	13.6%	9.2%	-2.2%	-9.4%	-7.7%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		2,389	-3,442	-3,319	-5,171	-5,133	13,211	3,318	-11,960	-2,104	-7,355	2,411	0.381	-4,878	-12,955	2,688	-5,127	-12,048	-9,213	-53,137	0.000	0.000	0.000	0.000
		1.0%	-2.1%	-1.8%	-2.9%	-2.8%	7.5%	1.6%	-6.3%	-1.0%	-3.9%	1.2%	0.2%	-2.9%	-8.2%	1.5%	-2.7%	-6.3%	-5.3%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0,292	2,950	-2,384	6,674	1,175	-0,370	-5,714	2,286	-3,111	-1,468	-2,399	-0,809	0,034	0,170	1,371	-0,146	-0,483	-0,422	-7,841	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.2%	1.8%	-1.3%	3.7%	0.6%	-0.2%	-2.7%	1.2%	-1.5%	-0.8%	-1.2%	-0.4%	0.0%	0.1%	16.407	-0.1%	-0.3%	-0.2%	-4.9%	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		-4,150	5,171	8,717	-4,241	8,561	10,156	-1,627	4,804	-2,640	16,320	-0,966	-10,473	0,616	29,273	16,407	2,634	-2,914	-5,707	-45,296	0.000	0.000	0.000	0.000
		-2.7%	3.2%	4.8%	-2.4%	4.7%	5.8%	-0.8%	2.5%	-1.3%	8.6%	-0.5%	-5.6%	0.4%	18.6%	9.2%	1.3%	-1.5%	-3.1%	-28.4%	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分		12,872	14,780	-6,128	6,899	-12,247	10,142	-13,314	14,774	-3,927	-2,108	-6,986	-5,252	-9,173	4,925	1,279	-1,670	-2,409	2,121	-53,137	0.000	0.000	0.000	0.000
		8.5%	9.1%	-3.4%	3.9%	-6.7%	5.8%	-6.4%	7.7%	-2.0%	-1.1%	-3.6%	-2.8%	-5.4%	3.1%	0.7%	-0.9%	-1.3%	1.2%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(絶対量)		11,403	19,459	-3,113	4,160	-7,644	33,139	-17,336	9,904	-11,781	5,388	-7,938	-16,153	-13,402	21,414	16,369	-4,379	-17,850	-13,221	-159,412	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年値(変化前の年度)のCO2排出量		150,990	162,400	181,800	178,740	182,900	175,260	208,400	191,060	200,970	189,180	194,570	186,630	170,480	157,080	178,490	194,860	172,630	159,410	0.000	0.000	0.000	0.000	
※換算(パーセント)		7.6%	12.0%	-1.7%	2.3%	-4.2%	18.9%	-8.3%	5.2%	-5.9%	2.8%	-4.1%	8.7%	-7.9%	13.6%	9.2%	-2.2%	-9.4%	-7.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
CO2原単位の増減	万t-CO2	-3865.775	11327.270	7111.246	-6446.743	10991.446	55372.626	-9755.941	-11740.201	-18453.344	17886.676	-2326.906	-27535.564	-11144.260	44081.502	39598.085	-7115.320	-40999.615	-40749.115	-420713.559	0.000	0.000	0.000	0.000
		-0.9%	2.8%	1.7%	-1.5%	2.6%	12.8%	-2.6%	-2.4%	-3.9%	4.0%	0.5%	-5.9%	-2.5%	10.4%	8.4%	-1.4%	-8.2%	-8.8%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		6530.659	-5911.103	-9124.056	-7526.648	-11221.488	31734.222	5498.407	-27944.846	-6261.480	-18020.775	5061.317	709.602	-13056.825	34527.574	-7188.068	-13505.129	-31795.244	-24468.585	-210156.779	0.000	0.000	0.000	0.000
		1.6%	-1.4%	-2.2%	-1.8%	-2.7%	7.3%	1.1%	-5.8%	-1.3%	-4.0%	1.1%	0.2%	-3.0%	8.1%	-1.5%	-2.7%	-6.3%	-5.0%	-50.0%	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		130.687	723.780	-1804.668	1079.904	767.579	-572.013	-2021.588	1156.457	-945.046	-764.150	265.453	-596.958	1058.040	-50.774	-193.582	544.937	1042.630	-1084.467	-31040.855	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.0%	0.3%	-0.4%	0.3%	0.2%	-0.1%	-0.4%	0.2%	-0.2%	-0.3%	0.1%	-0.1%	0.2%	0.0%	-0.1%	0.3%	0.2%	-0.2%	-7.4%	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		-10526.921	16514.593	18040.010	0.000	22980.513	24210.416	-12322.760	15048.188	-11246.817	36671.601	-7653.675	-27648.208	854.524	78669.850	46979.735	5844.872	-10247.002	-15196.063	-179315.924	0.000	0.000	0.000	0.000
		-2.5%	4.0%	4.3%	0.0%	5.4%	5.6%	-2.7%	3.1%	-2.4%	8.2%	-1.6%	-6.0%	0.2%	18.5%	10.0%	1.1%	-2.0%	-3.1%	-42.6%	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算		-3865.775	11327.270	7111.246	-6446.743	10991.446	55372.626	-9755.941	-11740.201	-18453.344	17886.676	-2326.906	-27535.564	-11144.260	44081.502	39598.085	-7115.320	-40999.615	-40749.115	-420713.559	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度CO2原単位		414466.099	410619.469	421948.956	429044.647	422597.043	433597.229	488972.313	479207.424	467480.809	449006.717	466897.032	464565.753	437038.556	425898.812	469970.247	509571.130	502453.179	461454.157	420707.487				
※換算(パーセント)		-0.9%	2.8%	1.7%	-1.5%	2.6%	12.8%	-2.6%	-2.4%	-3.9%	4.0%	0.5%	-5.9%	-2.5%	10.4%	8.4%	-1.4%	-8.2%	-8.8%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 ー調整後排出係数ー																									
	単位	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
CO2排出量の増減	万t-CO2	11,403	19,459	-3,113	4,160	-7,644	33,139	-17,336	9,904	-11,781	5,388	-32,516	-12,190	-12,369	30,932	1,988	20,065	-18,381	-13,708	-158,394	0.000	0.000	0.000	0.000	
		7.6%	12.0%	-1.7%	2.3%	-4.2%	18.9%	-8.3%	5.2%	-5.9%	2.8%	-16.7%	-7.5%	-8.3%	22.5%	1.2%	11.8%	-9.7%	-8.0%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	
事業者の省エネ努力分		2,389	-3,442	-3,319	-5,171	-5,133	13,211	3,318	-11,960	-2,104	-7,355	2,256	0.332	-4,279	-11,823	-2,439	-4,894	-12,026	-9,169	-52,798	0.000	0.000	0.000	0.000	
		1.0%	-2.1%	-1.8%	-2.9%	-2.8%	7.5%	1.6%	-6.3%	-1.0%	-3.9%	1.2%	0.2%	-2.9%	-8.6%	-1.4%	-2.8%	-6.3%	-5.3%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000	
燃料転換等による変化		0,292	2,950	-2,384	6,674	1,175	-0,370	-5,714	2,286	-3,111	-1,468	-2,399	-0,809	0,034	0,170	1,371	-0,146	-0,483	-0,422	-7,841	-0,000	0.000	0.000	0.000	
		0.2%	1.8%	-1.1%	3.7%	0.6%	-0.2%	-2.7%	1.2%	-1.5%	-0.8%	-1.2%	-0.8%	0.034	0.1%	0.8%	-0.1%	-0.3%	-0.2%	-5.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	
購入電力分原単位変化		-4,150	5,171	8,717	-4,241	8,561	10,156	-1,627	4,804	-2,640	16,320	-25,844	-7,126	-0,076	38,093	1,896	26,610	-3,467	-6,227	-44,957	0.000	0.000	0.000	0.000	
		-2.7%	3.2%	4.8%	-2.4%	4.7%	5.8%	-0.8%	2.5%	-1.3%	8.6%	-13.3%	-4.4%	-0.1%	27.7%	1.1%	15.6%	-1.8%	-3.6%	-28.4%	0.000	0.000	0.000	0.000	
生産変動分		12,872	14,780	-6,128	6,899	-12,247	10,142	-13,314	14,774	-3,927	-2,108	-6,529	-4,588	-8,047	4,492	1,160	-1,545	-2,406	2,111	-52,798	0.000	0.000	0.000	0.000	
		8.5%	9.1%	-3.4%	3.9%	-6.7%	3.8%	-6.4%	7.7%	-2.0%	-1.1%	-3.4%	-2.8%	-5.4%	3.3%	0.7%	-0.9%	-1.3%	1.2%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000	
※換算		11,403	19,459	-3,113	4,160	-7,644	33,139	-17,336	9,904	-11,781	5,388	-32,516	-12,190	-12,369	30,932	1,988	20,065	-18,381	-13,708	-159,061	0.000	0.000	0.000	0.000	
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		150,990	162,400	181,860	178,740	182,900	175,260	208,400	191,060	200,970	189,180	194,570	162,060	149,870	137,500	168,430	170,420	150,480	172,100	158,390	0.000	0.000	0.000	0.000	
※換算(パーセント)		7.6%	12.0%	-1.7%	2.3%	-4.2%	18.9%	-8.3%	5.2%	-5.9%	2.8%	-16.7%	-7.5%	-8.3%	22.5%	1.2%	11.8%	-9.7%	-8.0%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	

	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
CO2排出原単位の増減	万t-CO2	-3865.775	11327.270	7111.246	-6446.743	10991.446	55372.626	-9755.941	-11740.201	-18453.344	17886.676	-63506.945	-19201.185	-11390.304	70675.872	2172.604	56807.494	-42419.346	-42015.766	-418027.178	0.000	0.000	0.000	0.000
		-0.9%	2.8%	1.7%	-1.5%	2.0%	12.8%	-2.0%	-2.4%	-3.9%	4.0%	-13.6%	-4.1%	-2.6%	16.6%	0.5%	11.1%	-8.4%	-9.1%	-99.4%	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		6530.459	-5911.103	-9124.096	-7526.648	-11221.488	31734.222	5498.407	-27944.846	-6263.480	-18020.775	4200.272	403.916	-11593.820	31463.095	-6105.569	-12731.287	-21751.116	24333.775	-209013.589	0.000	0.000	0.000	0.000
		1.6%	-1.4%	-2.2%	-1.8%	-2.7%	7.3%	1.1%	-5.8%	-1.3%	-4.0%	0.9%	0.1%	-2.7%	7.4%	-1.3%	-2.5%	-6.3%	5.3%	-49.7%	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		130.687	723.780	-1804.668	1079.904	-767.579	-572.013	-2021.588	1156.457	-945.046	-764.150	265.453	-596.958	1058.040	-50.774	-193.582	544.937	1042.630	-1084.467	-31040.855	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.0%	0.2%	-0.4%	0.3%	-0.2%	-0.1%	-0.4%	0.2%	-0.2%	-0.3%	0.1%	-0.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.2%	-0.2%	-7.4%	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		-10526.921	16514.593	18040.010	0.000	22980.513	24210.416	-13232.760	15048.188	-11246.817	36671.601	-68032.670	-19008.143	-854.524	102189.702	8471.756	68993.845	-11710.859	-16577.523	-177972.734	0.000	0.000	0.000	0.000
		-2.5%	4.0%	4.3%	0.0%	5.4%	5.6%	-2.7%	3.1%	-2.4%	8.2%	-14.6%	-4.1%	-0.2%	24.0%	1.8%	13.5%	-2.3%	-3.6%	-42.3%	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算		-3865.775	11327.270	7111.246	-6446.743	10991.446	55372.626	-9755.941	-11740.201	-18453.344	17886.676	-63506.945	-19201.185	-11390.304	70675.872	2172.604	56807.494	-42419.346	-42015.766	-418027.748	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2原単位		414466.099	410619.469	421948.956	429044.647	422597.043	433597.229	488972.313	479207.424	467480.809	449006.717	466897.032	464565.753	437038.556	469970.247	509571.130	502453.179	461454.157	470707.487					
※換算(パーセント)		-0.9%	2.8%	1.7%	-1.5%	2.6%	12.8%	-2.0%	-2.4%	-3.9%	4.0%	-13.6%	-4.1%	-2.6%	16.6%	0.5%	11.1%	-8.4%	-9.1%	-99.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20
0.000	-42419.346	-84435.117	-502462.289	-502462.289	-502462.289	-502462.289	-502462.289
0.0%	-9.6%	-16.8%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.000	-12.026	21.200	-63.494	-63.494	-63.494	-63.494	-63.494
0.0%	-6.3%	-11.1%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
0.000	-0.483	-0.913	-0.185	-9.185	-9.185	-9.185	-9.185
0.0%	-0.3%	-0.5%	-4.8%	-4.8%	-4.8%	-4.8%	-4.8%
0.000	-3.467	-9.888	-54.309	-54.309	-54.309	-54.309	-54.309
0.0%	-1.8%	-5.2%	-28.5%	-28.5%	-28.5%	-28.5%	-28.5%
0.000	-2.406	-0.088	-63.494	-63.494	-63.494	-63.494	-63.494
0.0%	-1.3%	0.0%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
0.000	-18.381	-32.257	-191.150	-191.150	-191.150	-191.150	-191.150
190.483	190.483	190.483	190.483	190.483	190.483	190.483	190.483
0.0%	-9.6%	-16.8%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20
0.000	-42419.346	-84435.117	-502462.289	-502462.289	-502462.289	-502462.289	-502462.289
0.0%	-8.4%	-16.8%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.000	-31751.116	-55796.045	-251231.145	-251231.145	-251231.145	-251231.145	-251231.145
0.0%	-6.3%	-11.1%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
0.000	1042.630	-127.315	-36343.331	-36343.331	-36343.331	-36343.331	-36343.331
0.0%	0.2%	0.0%	-7.2%	-7.2%	-7.2%	-7.2%	-7.2%
0.000	-11710.859	-28511.751	-214887.813	-214887.813	-214887.813	-214887.813	-214887.813
0.0%	-2.3%	-5.7%	-42.8%	-42.8%	-42.8%	-42.8%	-42.8%
0.000	-42419.346	-84435.223	-502462.862	-502462.862	-502462.862	-502462.862	-502462.862
502462.289	502462.289	502462.289	502462.289	502462.289	502462.289	502462.289	502462.289
0.0%	-8.4%	-16.8%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

【別紙5-3】要因分析(業界指定)

		CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一 業界指定ケース一																											
		単位		年																									
		対CO2		97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20			
CO2排出量の増減		3,871	5,686	-4,588	7,682	3,713	5,772	5,762	2,895	-4,333	1,327	-1,177	-1,684	-2,539	-8,099	-9,910	-11,119	-11,159	-12,413	-12,571	-14,145	-14,207	-15,000	-15,000	-15,000	-15,000			
事業所の有る電力分		11.1%	14.7%	-10.3%	17.8%	6.9%	12.1%	16.3%	7.1%	-10.0%	4.4%	8.9%	-5.1%	-8.1%	-1.3%	-8.1%	4.2%	-4.0%	-2.5%	-3.1%	-3.8%	-5.0%	-5.0%	-5.0%	-5.0%	-5.0%			
燃料転換等による変化		0.560	-0.831	-0.774	-1.240	-1.238	3.195	0.747	-2.500	-0.450	-1.448	-0.437	0.008	-0.893	-2.166	-0.405	-0.756	-1.743	-1.346	-1.741	-1.346	-1.741	-1.346	-1.741	-1.346	-1.741			
購入電力分原単位変化		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
生産原単位		3.019	3.567	-1.430	1.653	-3.006	2.453	-2.995	3.199	-0.839	-0.415	-1.266	-0.944	-1.679	-8.825	-0.193	-0.244	-0.349	-0.310	-0.741	-0.349	-0.310	-0.741	-0.349	-0.310	-0.741			
		8.7%	9.2%	-3.2%	4.2%	-6.0%	5.6%	-6.3%	7.8%	-2.1%	-1.1%	-3.5%	-2.6%	-4.4%	-2.9%	0.1%	0.2%	-0.8%	1.3%	1.2%	3.8%	1.2%	3.8%	1.2%	3.8%	1.2%			
※換算		38,850	38,720	44,400	38,820	43,680	48,960	43,680	24,900	43,500	50,500	43,500	32,940	31,760	28,710	31,760	28,710	27,540	28,710	27,540	28,710	27,540	28,710	27,540	28,710	27,540			
※換算(変化する数)のCO2排出量		11.1%	14.6%	-4.588	7.087	-3.218	5.277	-7.962	2.895	-4.999	-3.332	-3.227	-1.684	-2.539	-8.171	-11,159	-11,145	-12,574	-12,574	-14,588	-14,588	-15,000	-15,000	-15,000	-15,000	-15,000			
※換算(パーセント)		3.87%	5.69%	-10.3%	17.8%	6.9%	12.1%	16.3%	7.1%	-10.0%	-8.4%	8.9%	-5.1%	-8.1%	-1.4%	-8.1%	4.2%	-4.0%	-2.5%	-3.8%	-5.0%	-5.0%	-5.0%	-5.0%	-5.0%	-5.0%			
CO2排出原単位の増減		2,242.97	519.844	-745.142	1,797.988	-294.615	680.657	-12,045.302	-729.147	836.434	-696.029	-479.040	-1,869.684	-2,265.086	-5,332.879	-2,535.140	-2,368.009	-5,908.961	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710			
事業所の有る電力分		211.371	440.064	-567.474	1,179.084	-264.634	737.671	-10,203.713	-885.604	834.334	-696.029	-479.040	-1,869.684	-2,265.086	-5,332.879	-2,535.140	-2,368.009	-5,908.961	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710			
燃料転換等による変化		2.2%	1.1%	-1.3%	2.7%	0.1%	1.7%	2.0%	-0.4%	-1.6%	-1.4%	-1.1%	-0.3%	-0.8%	-1.2%	1.3%	0.6%	-0.4%	-0.4%	-0.7%	-0.4%	-0.7%	-0.4%	-0.7%	-0.4%	-0.7%			
購入電力分原単位変化		130.687	723.780	-1,804.663	1,079.857	-767.570	2,021.168	-11,561.463	-845.044	794.116	-265.843	-996.166	-1,058.040	-50,746.581	-19,463.083	-50,746.581	-19,463.083	-50,746.581	-19,463.083	-50,746.581	-19,463.083	-50,746.581	-19,463.083	-50,746.581	-19,463.083	-50,746.581			
		0.1%	0.2%	-0.4%	0.3%	-0.2%	0.4%	0.2%	-0.2%	0.2%	-0.2%	-0.3%	-0.1%	-0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			
生産原単位		2,242.97	519.844	-745.142	1,797.988	-294.615	680.657	-12,045.302	-729.147	836.434	-696.029	-479.040	-1,869.684	-2,265.086	-5,332.879	-2,535.140	-2,368.009	-5,908.961	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710	-4,695.992	-5,028.710			
※換算		95,662.915	43,061.469	42,948.956	42,904.647	42,597.043	43,937.229	44,887.313	47,920.424	46,740.809	49,000.717	46,689.877	45,456.713	43,038.556	42,938.812	43,999.075	40,951.130	50,243.178	46,154.157	42,701.877	46,154.157	42,701.877	46,154.157	42,701.877	46,154.157	42,701.877			
※換算(変化する数)のCO2排出量		2.3%	1.2%	-1.8%	3.0%	0.1%	1.6%	2.5%	-0.2%	-1.8%	-1.6%	-1.0%	-0.4%	-0.8%	-1.3%	0.5%	1.5%	-1.2%	-1.0%	-1.4%	-1.0%	-1.4%	-1.0%	-1.4%	-1.0%	-1.4%			
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%			

[illegible]

エネルギー消費量とエネルギー原単位の要因分析																			
	単位	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15
エネルギー消費量の増減	万k	10.351	7.604	-6.080	1.085	-10.552	13.445	-5.717	1.613	-3.438	-5.265	-2.471	-2.740	-8.144	-4.232	-0.651	-3.002	-6.354	-3.206
		10.2%	6.8%	-5.1%	1.0%	-9.2%	13.0%	-4.9%	1.4%	-3.0%	-4.8%	-2.4%	-2.7%	-8.2%	-4.7%	-0.8%	-3.5%	-7.7%	-4.2%
事業者の省エネ努力分		1.687	-2.406	-2.100	-3.310	-3.000	7.808	1.834	-7.097	-1.187	-4.070	1.280	0.211	-2.748	-6.935	-1.247	-2.260	-4.191	0.000
		1.7%	-2.2%	-3.8%	-2.9%	-2.6%	7.5%	1.6%	-6.4%	-1.1%	-3.7%	1.2%	0.2%	-2.8%	-7.6%	-1.4%	-2.6%	-6.3%	-5.5%
生産変動分		8.664	10.010	-3.980	4.396	-7.542	5.638	-7.551	8.710	-2.251	-1.195	-3.751	-2.951	-5.396	2.702	0.595	-0.742	-1.094	0.985
		8.6%	9.0%	-3.3%	3.9%	-6.6%	5.4%	-6.5%	7.8%	-2.0%	-1.1%	-3.6%	-2.9%	-5.5%	3.0%	0.7%	-0.9%	-1.3%	1.3%
※換算		10.351	7.604	-6.080	1.085	-10.552	13.445	-5.717	1.613	-3.438	-5.265	-2.471	-2.740	-8.144	-4.232	-0.651	-3.002	-6.354	-3.206
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		101.168	111.519	119.123	113.043	114.129	103.577	117.022	111.305	112.918	109.480	104.215	101.743	99.003	90.859	86.627	85.976	82.974	76.620
※換算(パーセント)		10.2%	6.8%	-5.1%	1.0%	-9.2%	13.0%	-4.9%	1.4%	-3.0%	-4.8%	-2.4%	-2.7%	-8.2%	-4.7%	-0.8%	-3.5%	-7.7%	-4.2%

	単位	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15
エネルギー原単位の増減	k/10 ³ ・10k ³ ・k	4265.292	-5582.694	-5040.044	-7648.788	-7447.616	18319.109	4599.868	-16509.032	-2818.296	-9765.692	3185.408	540.416	-7451.488	-18259.405	-3260.018	-5960.556	-14060.758	-11061.136
		1.5%	-2.0%	-1.8%	-2.8%	-2.8%	7.1%	3.7%	-5.9%	-1.3%	-3.8%	3.3%	0.2%	-2.9%	-7.4%	-2.7%	-6.4%	-5.4%	
生産活動量の変化		-24148.983	-24808.457	9065.905	-10254.249	16933.418	-14944.448	18013.080	-20554.368	5179.932	2730.294	9116.065	7360.178	13426.559	-6784.257	-1545.085	1888.797	2701.276	-2490.803
		-8.7%	-8.8%	3.3%	-3.8%	6.4%	-5.8%	6.6%	-7.6%	2.0%	1.1%	3.6%	2.9%	5.3%	-2.3%	-0.7%	0.8%	1.3%	-1.2%
燃料消費量の変化		28414.273	19225.802	-14105.949	2605.461	-24381.034	33263.558	-13413.222	4045.336	-7998.229	-12495.986	-5930.657	-6819.762	-20878.047	-11475.147	-1714.923	-7849.353	-16762.034	-8570.333
		10.2%	6.8%	-5.1%	1.0%	-9.2%	13.0%	-4.9%	1.4%	-3.0%	-4.8%	-2.4%	-2.7%	-8.2%	-4.7%	-0.8%	-3.5%	-7.7%	-4.2%
※換算		4265.292	-5582.694	-5040.044	-7648.788	-7447.616	18319.109	4599.868	-16509.032	-2818.296	-9765.692	3185.408	540.416	-7451.488	-18259.405	-3260.018	-5960.556	-14060.758	-11061.136
※変化年度エネルギー原単位		277705.018	281970.310	276387.616	271347.572	263698.784	256251.167	274570.276	279170.144	262661.112	259842.816	250077.123	253262.532	253802.947	246351.459	228092.055	224832.037	218871.481	204810.723
※換算(パーセント)		1.5%	-2.0%	-1.8%	-2.8%	-2.8%	7.1%	3.7%	-5.9%	-1.3%	-3.8%	3.3%	0.2%	-2.9%	-7.4%	-2.7%	-6.4%	-5.4%	-100.0%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20
0.00%	-6.35%	-9.561	-82.974	-82.974	-82.974	-82.974	-82.974
0.0%	-7.7%	-11.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.000	-5.260	-5.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.0%	-6.3%	-11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0.000	-1.094	-0.042	-82.974	-82.974	-82.974	-82.974	-82.974
0.0%	-1.3%	-0.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

0.000	-6.354	-9.561	-82.974	-82.974	-82.974	-82.974	-82.974
82.974	82.974	82.974	82.974	82.974	82.974	82.974	82.974
0.0%	-7.7%	-11.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20
0.000	-14060.758	-25121.893					
0.0%	-6.4%	-11.5%					
0.000	2701.276	97.437					
0.0%	1.2%	0.0%					
0.000	-16762.034	-25219.331	-218871.481	-218871.481	-218871.481	-218871.481	-218871.481
0.0%	-7.7%	-11.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

0.000	-14060.758	-25121.893	-218872.481	-218872.481	-218872.481	-218872.481	-218872.481
218871.481	218871.481	218871.481	218871.481	218871.481	218871.481	218871.481	218871.481
0.0%	-6.4%	-11.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

実施した対策、投資額と削減効果										
	番号	対策名	対策内容	対策実施率	投資額		削減効果① (年間)		削減効果② (投資期間全体)	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2014年度 まで	1	空調機改修	インバーター導入を伴う改修等	—	131	百万円	2,239	MJ	44,780	MJ
	2	LED等照明改修	LED等高効率照明への改修	—	1,657	百万円	127,244	MJ	1,145,196	MJ
	3	昇降機改修	高効率モーター等を利用した機種への更新	—	700	百万円	3,785	MJ	113,550	MJ
	4	LED照明切り替え	演出照明・食品スポット等	—	1,228	百万円	9,294	千kwh	277	百万円
	5	全館LED化(ESCO)	全館の天井部照明をLEDに変更	—	—	—	12	百万円	41	百万円
	6	エスカレーター改修	省エネタイプへ改修	—	6	百万円	2,555	kwh	51,100	kwh
	7	照明取替(蛍光灯)	LED照明へ改修	—	3	百万円	10,512	kwh	105,120	kwh
	8	照明取替(水銀灯)	LED照明へ改修	—	0.4	百万円	5,110	kwh	51,100	kwh
	9	空調機改修	高効率空調機へ改修	—	7	百万円	54,750	kwh	821,250	kwh
	10	照明取替(スポット)	LED照明へ改修	—	7	百万円	486,180	kwh	4,861,800	kwh
	11	照明器具LED化	LED器具への取替	—	309	百万円	1,270	kW	—	—
	12	節電対策	照明間引き等	—	—	—	—	—	—	—
	13	店内温度緩和対策	冷暖房温度抑制	—	—	—	—	—	—	—
	14	照明スケジュール細分化	営業時間外送電エリア細分化	—	—	—	—	—	—	—
	15	空調機出力抑制	インバーター出力10%抑制	—	—	—	—	—	—	—
2015年度	16	ES間接照明LED化	電気使用量及びCO ₂ の削減	—	182灯	260	182灯	20	182灯	305
	17	非常階段照明LED化	電気使用量及びCO ₂ の削減	—	24灯	48	24灯	27	24灯	402
	1	空調機改修	インバーター導入を伴う改修等	—	50	百万円	1,651	MJ	33,020	MJ
	2	LED等照明改修	LED等高効率照明への改修	—	18	百万円	918	MJ	8,262	MJ
	3	昇降機改修	高効率モーター等を利用した機種への更新	—	63	百万円	85	MJ	2,550	MJ
	4	LED照明切り替え	6店舗 食品スポット	—	153	百万円	2,550	千kwh	72	百万円
	5	全館LED化(ESCO)	全館の天井部照明をLEDに変更	—	—	—	3	百万円	24	百万円
	6	照明取替(蛍光灯)	LED照明へ改修	—	1	百万円	15,330	kwh	153,300	kwh
	7	空調機改修	高効率空調機へ改修	—	8	百万円	32,850	kwh	492,750	kwh
	8	照明取替(水銀灯)	LED照明へ改修	—	1	百万円	25,550	kwh	255,500	kwh
	9	照明器具更新	LED化	—	—	—	8	KL	—	—
	10	エレベーター制御装置更新他工事	制御盤他更新	—	—	—	13	KL	—	—
	11	誘導灯・エレベーター制御装置更新他工事	LED化・制御盤他更新	—	—	—	31	KL	—	—
	12	照明器具LED化	LED器具への取替	—	181	百万円	371	kW	—	—
	13	節電対策	照明間引き等	—	—	—	—	—	—	—
2016年度	14	店内温度緩和対策	冷暖房温度抑制	—	—	—	—	—	—	—
	15	間接照明LED化	電気使用量及びCO ₂ の削減	—	644灯	765	644灯	72	644灯	1080
	16	加圧ポンプ高効率M交換	電気使用量及びCO ₂ の削減	—	2台	145	2台	0.2	2台	3
	17	エレ高効率M交換	電気使用量及びCO ₂ の削減	—	1台	1,500	1台	0.2	1台	3
	18	排気F高効率M交換	電気使用量及びCO ₂ の削減	—	1台	180	1台	0.1	1台	2
	19	ガス焚き吸収式冷温水発生器	ガス使用量及びCO ₂ の削減	—	2台	40,909	2台	1	2台	18
	20	機器の変更	LED照明一部切換え	—	—	—	—	—	—	—
	21	機器の変更	省エネタイプの空調機への一部切換え	—	—	—	—	—	—	—
	1	空調機改修	インバーター導入を伴う改修等	—	100	百万円	2,374	MJ	47,480	MJ
	2	LED等照明改修	LED等高効率照明への改修	—	365	百万円	394,952	MJ	3,554,568	MJ
	3	昇降機改修	高効率モーター等を利用した機種への更新	—	30	百万円	41	MJ	1,230	MJ
	4	LED照明切り替え	バックヤード等	—	164	百万円	2,324	千kwh	51	百万円
	5	照明取替	LED照明へ改修	—	2	百万円	51,100	kwh	511,000	kwh
	6	節電対策	照明間引き等	—	—	—	—	—	—	—
	7	店内温度緩和対策	冷暖房温度抑制	—	—	—	—	—	—	—
8	水銀灯LED化	電気使用量及びCO ₂ の削減	—	56灯	—	—	—	—	—	
2017年度	9	ハロゲンランプLED化	—	—	80灯	—	—	—	—	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※1 業界として特に重要だと考えている対策を毎年度3～5つ程度記載。

※2 対策実施率は、業界内での対策の実施状況(最新設備の導入率等)を記載。

※3 2015年度に実施予定の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

クレジット等の活用実績									
○クレジット合計(参考) 単位: t-CO2									
	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量(※)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償却量	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○京都メカニズムクレジット 単位: t-CO2									
	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量(※)									
償却量									
○JCMクレジット 単位: t-CO2									
	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量									
償却量									
○J-クレジット(国内クレジットも含む) 単位: t-CO2									
	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量									
償却量									
※ 京都メカニズムクレジットにおいては、政府口座への償却前移転量とする。									

【別紙8】業務部門の対策と削減効果

業務部門(本社等オフィス)の対策と削減効果							
	対策項目	削減効果					
		CO2削減量(t-CO2/年)			エネルギー削減量(MJ/年)		
		2015年度	2015年度までの累積	2016年度以降	2015年度	2015年度までの累積	2016年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	8.81	129.71	23.96	149,640	2,202,540	406,836
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	6.24	34.57	5.90	105,881	587,070	100,238
	照明のインバーター化	547.64	1680.29	249.10	9,299,545	28,533,208	4,229,933
	高効率照明の導入	664.94	2821.04	515.58	11,291,400	47,904,375	8,755,120
	トイレ等の照明の人感センサー導入	1.45	8.15	0.24	24,552	138,384	4,104
	照明の間引き	858.31	300846.83	77057.63	14,575,073	5,108,719,709	1,308,525,756
空調設備	冷房温度を28度設定にする	36.11	763.61	42.70	613,143	12,966,957	725,026
	暖房温度を20度設定にする	27.90	551.63	44.45	473,810	9,367,219	754,727
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	63.29	352.30	123.88	1,074,715	5,982,512	2,103,688
	空調機の外気導入量の削減	273.99	623.02	542.44	4,652,656	10,579,660	9,211,210
	氷蓄熱式空調システムの導入	684.20	5918.36	0.00	11,618,549	100,500,447	0
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	83.01	55.34	0.00	1,409,580	939,720	0
	太陽光発電設備の導入	0.00	27.82	0.05	0	472,482	900
	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
建物関係	窓ガラスの遮熱フィルム	0.28	6.66	0.42	4,804	113,131	7,149
	エレベータ使用台数の削減	3961.66	6684.06	3065.35	67,273,420	113,502,989	52,053,048
	自動販売機の夜間運転の停止	0.50	7.30	3.17	8,409	123,898	53,820