

【別表1】

低炭素社会実行計画参加者リスト

住宅産業工業化住宅分野(プレハブ建築協会)

| 企業名 | 事業所名 | 業種分類 | CO2算定排出量※ |
|--|------------------|------|---------------|
| 第1種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量3000kl/年以上) | | | |
| 積水化学工業 株式会社 | セキスイボード株式会社水口事業所 | (25) | 7,351(t-CO2) |
| | セキスイボード株式会社群馬事業所 | (25) | 7,123(t-CO2) |
| 積水ハウス 株式会社 | 関東工場 | (25) | 10,438(t-CO2) |
| | 静岡工場 | (25) | 7,828(t-CO2) |
| | 山口工場 | (25) | 3,424(t-CO2) |
| パナホーム 株式会社 | 湖東工場 | (25) | 7,213(t-CO2) |
| 第2種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量1500kl/年以上) | | | |
| 積水化学工業 株式会社 | 中部セキスイハイム工業株式会社 | (25) | 2,613(t-CO2) |
| 積水ハウス 株式会社 | 東北工場 | (25) | 2,619(t-CO2) |
| | 兵庫工場 | (25) | 1,986(t-CO2) |
| 大和ハウス工業 株式会社 | 栃木二宮工場 | (25) | 5,026(t-CO2) |
| | 竜ヶ崎工場 | (25) | 5,037(t-CO2) |
| | 三重工場 | (25) | 3,579(t-CO2) |
| | 奈良工場 | (25) | 3,573(t-CO2) |
| トヨタホーム 株式会社 | トヨタホーム(株)春日井事業所 | (25) | 4,338(t-CO2) |
| | トヨタホーム(株)山梨事業所 | (25) | 3,615(t-CO2) |
| ミサワホーム 株式会社 | 名古屋工場 | (25) | 3,636(t-CO2) |
| その他 | | | |
| エス・バイ・エル 住工株式会社 | つくば工場 | (25) | |
| | 山口工場 | (25) | |
| サンヨーホームズ 株式会社 | 生産本部 | (25) | |
| | 北海道セキスイハイム工業(株) | (25) | |
| | 東北セキスイハイム工業(株) | (25) | |
| | 関東セキスイハイム工業(株) | (25) | |
| | 東京積水ハイム工業(株) | (25) | |
| | 近畿セキスイハイム工業(株) | (25) | |
| | 中四国セキスイハイム工業(株) | (25) | |
| | 九州セキスイハイム工業(株) | (25) | |
| 大和ハウス工業 株式会社 | 東北工場 | (25) | |
| | 新潟工場 | (25) | |
| | 岡山工場 | (25) | |
| | 九州工場 | (25) | |
| トヨタホーム 株式会社 | トヨタホーム(株)栃木事業所 | (25) | |
| パナホーム 株式会社 | 筑波工場 | (25) | |
| ミサワホーム 株式会社 | 岩手工場 | (25) | |
| | 沼田工場 | (25) | |
| | 松本工場 | (25) | |
| | 岡山工場 | (25) | |
| | 福岡工場 | (25) | |
| | 札幌工場 | (25) | |
| | 磯原工場 | (25) | |
| | 山梨工場 | (25) | |
| | 福井工場 | (25) | |
| | 富山工場 | (25) | |
| 梓川工場 | | | |
| レスコハウス 株式会社 | 利根工場 | (25) | |

| | | | |
|--|-------|------|---------------|
| 下記工場は、別団体の自主行動計画に参画している。 | | | |
| 第1種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量3000kl/年以上) | | | |
| 旭化成住工株式会社 | 滋賀工場 | (25) | 8,280(t-CO2) |
| 旭化成建材株式会社 | 境工場 | (25) | 21,202(t-CO2) |
| | 穂積工場 | (25) | 12,247(t-CO2) |
| その他 | | | |
| 旭化成住工株式会社 | 厚木製造部 | (25) | |

○注意点

※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」の算定排出量を事業所毎に記載する。
 ※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。

○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

【別表2】

各企業の目標水準及び実績値

住宅産業工業化住宅分野(プレハブ建築協会)

| 企業名 | 目標指標 | 基準年度 | 目標水準 | 基準年度比削減率 |
|------------------|---|-----------------|-------------------|---------------------------|
| | | | | 2013年度実績値 |
| 旭化成ホームズ | CO2貢献度 =環境貢献/環境負荷 | 2011年度 (8.4) | 2015年度 (10.0) | (9.7) |
| 旭化成住工 | エネルギー原単位 | 2012年度 | 2013年度 1%削減 | 1.7%削減 |
| 旭化成建材 | エネルギー原単位 | 2012年度 | 2013年度 1%削減 | 1.3%削減 |
| サンヨーホームズ 株式会社 | 原油換算 | 2009年度 | 2020 25%削減 | 34%削減(基準年比) 20%削減(前年比) |
| 積水化学工業(株) | 温室効果ガス (GHG)排出量 【国内生産事業所】 | 2007年 | 2013年度 10%以上削減 | 17.4%削減 |
| | 温室効果ガス (GHG)排出量 【研究所】 | 2007年 | 2013年度 20%以上削減 | 34.1%削減 |
| | 温室効果ガス (CO2)排出量 【国内オフィス(営業車含 む)】 | 2007年 | 2013年度 10%以上削減 | 15.2%削減 |
| | 熱量換算エネルギー 使用量(生産原単位) 【国内生産事業所】 | 2007年 | 2013年度 7%以上削減 | 9.5%削減 |
| | エネルギー原単位 【国内輸送時】 | 2007年 | 2013年度 5%以上削減 | 0.3%増加 |
| | エネルギー使用量 (生産量原単位) 【海外生産事業所】 | 2008年 | 2013年度 5%以上削減 | 3.4%増加 |
| | エネルギー使用量 (一人当り) 【海外オフィス】 | 2011年 | 2013年度 4%以上削減 | 1.6%増加 |

| | | | | |
|------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------|
| 積水ハウス株式会社 | 生産段階出荷床面積当りのCO2排出量 | 2012年度 | 2013年度 1.0%削減 | 4.0%増 |
| 大和ハウスグループ | 売上高あたりCO2排出量 | 2005年度 | 2015年度 40%削減 | 39.0%削減 |
| トヨタホーム株式会社 | 原油換算原単位 (生産延床面積当り) | 2010年度 | 2020年度 10%削減 | 11%削減 |
| パナホーム株式会社 | 生産CO2排出原単位 (工場生産高当り) | 2012年度 (計画策定時見込値) | 2013年度 4.8%減 (生産量、生産高を推測し目標策定) | 15.6%減 |
| ミサワホーム株式会社 | 住宅LCCO2排出量 (棟当り) | 1990 | 2015年50%削減 | 44.7%削減 |

前年度からの変更点→2012年度までの自主行動計画からの変更点

| 項目 | 年度 | 変更前 | 変更後 | 理由 |
|--------------|--------|--|---|--|
| 1. 目標指標 | 2013年度 | 工業化住宅の工場生産において排出するCO2排出量(総排出量) | 工業化住宅の工場生産において排出する供給床面積当りのCO2排出量 | 総量による目標は住宅供給量の変動の影響が強いが、将来の供給量の予測は困難。また、参加企業の省エネ化、エネルギー使用の効率化の取り組みを明確にし、計画を精査できるよう、原単位(供給床面積当り)を目標指標とした。 |
| 2. 目標水準 | | 工業化住宅の生産・供給のうち、工場生産におけるCO2排出総量について、2008年度から2012年度までの5ヶ年の平均で2001年度比15.2%削減する。 | 工場生産におけるCO2排出量を2020年までに2010年度比10%削減する。(供給㎡当り) | 概ね年1%削減の水準とした。 |
| 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。2013年度のフォローアップにおいては、2012年度までの自主行動計画からの変更点、2014年度以降は前年度からの変更点があれば記載する。過去の変更情報も残しておくこと。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直し

○業界指定ケース（実績）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | 2,231.9 | 1,039.3 | 1,067.1 | 1,081.2 | 1,187.8 | 0.0 | 1,039.3 |
| | 目標比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| | 基準年度比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| エネルギー消費量 | 万kl | 12.14 | 6.49 | 6.58 | 6.68 | 7.07 | 0.00 | 5.84 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -90% | 10.000 | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | -289% | 24.232 | - |
| CO2排出量（業界指定） | 万t-CO2 | 20.28 | 10.72 | 10.93 | 11.05 | 11.86 | 0.00 | 9.65 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -106% | 10.000 | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | -341% | 24.232 | - |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | 5.44 | 6.24 | 6.16 | 6.18 | 5.95 | | 5.62 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | 46% | | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | 149% | | - |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | 9.09 | 10.32 | 10.24 | 10.22 | 9.99 | | 9.29 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | 32% | | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | 104% | | - |
| カバー率実績(供給戸数) | | 0.0% | | | | 97.0% | 0.0% | - |

○業界指定ケース（想定）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | | | | | 1,039.3 | 1,039.3 | 1,039.3 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.14 | 0.00 | - |
| エネルギー消費量 | 万kl | | | | | 6.28 | 6.22 | 5.84 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.12 | 1.00 | - |
| CO2排出量 | 万t-CO2 | | | | | 10.39 | 10.28 | 9.65 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.14 | 0.00 | - |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | | | | | 6.05 | 5.98 | 5.62 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 0.98 | | - |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | | | | | 10.00 | 9.89 | 9.29 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.00 | | - |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 97.0% | - |

【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（%）

※カバー率実績（供給戸数）：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の供給戸数が団体加盟企業全体の供給戸数に占める割合

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　－業界指定ケース－

| | | 10 → 11 | 11 → 12 | 12 → 13 | 基準年→13 |
|------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| CO2排出量 | 万t-CO2 | 0.20 | 0.12 | 0.81 | 1.14 |
| 事業者の省エネ努力分 | 万t-CO2 | -0.13 | 0.03 | -0.44 | (0.54) |
| 燃料転換等による変化 | 万t-CO2 | 0.24 | 0.10 | 0.10 | 0.46 |
| 購入電力分原単位変化 | 万t-CO2 | -0.20 | -0.15 | 0.06 | (0.30) |
| 生産変動分 | 万t-CO2 | 0.29 | 0.14 | 1.08 | 1.51 |

| | | 10 → 11 | 11 → 12 | 12 → 13 | 基準年→13 |
|-------------|-----------------------|---------|---------|---------|--------|
| CO2排出原単位の増減 | kg-CO2/m ² | -0.08 | -0.02 | -0.24 | (0.33) |
| 事業者の省エネ努力分 | kg-CO2/m ² | -0.01 | 0.11 | -0.37 | (0.27) |
| 燃料転換等による変化 | kg-CO2/m ² | -0.07 | -0.13 | 0.04 | (0.16) |
| 購入電力分原単位変化 | kg-CO2/m ² | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.09 |

| 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 | |
| | | | | | 数量 | 単位 | 数量 | 単位 |
| 2012年度 まで (2012年度) | 1 | エネルギー源対策 | | | 154.7 | 百万円 | 453 | t-CO2 |
| | 2 | 高効率機器導入 | | | 286.8 | 百万円 | 1222 | t-CO2 |
| | 3 | 管理強化 | | | 3.2 | 百万円 | 744 | t-CO2 |
| | 4 | 生産プロセス改善 | | | 2.8 | 百万円 | 1340 | t-CO2 |
| | 5 | 制御方法改善 | | | 21.8 | 百万円 | 585 | t-CO2 |
| | 6 | 排熱利用・熱損失防 止 | | | 215.3 | 百万円 | 384 | t-CO2 |
| | 7 | その他 | | | 22.7 | 百万円 | 90 | t-CO2 |
| 2013年度 | 1 | エネルギー源対策 | 太陽光発電導入 | 5社 | | | | |
| | 2 | | 燃料転換 | 2社 | | | | |
| | 3 | 高効率機器導入 | 受変電設備 | 1社 | | | | |
| | 3 | | コンプレッサー | 6社 | | | | |
| | 4 | | 送風機・排気・循環ファン | 3社 | | | | |
| | 5 | | ボイラー | 3社 | | | | |
| | 6 | | 既存設備への省エネ装置追加 | 1社 | | | | |
| | 7 | | 空調機器(エアコン、暖房機 等) | 5社 | | | | |
| | 8 | | 照明機器(LRD、セラミックメタ ルハイドランプ等) | 7社 | | | | |
| | 9 | | その他高効率機器の導入 | 2社 | | | | |
| | 10 | 管理強化 | エアー漏れ対策 | 8社 | | | | |
| | 11 | | 蒸気漏れ対策 | 2社 | | | | |
| | 12 | | 供給エアー圧力調整 | 4社 | | | | |
| | 13 | | エネルギー監視モニター(敷地 内・建屋別・エリア別・ライン 別) | 5社 | | | | |
| | 14 | | 不要照明の消灯 | 7社 | | | | |
| | 15 | | その他管理強化 | 5社 | | | | |
| | 16 | 生産プロセスの改善 | 生産性向上、生産方法改善 | 8社 | | | | |
| | 17 | | 生産ライン統合・レイアウト変 更・ライン間締め | 5社 | | | | |
| | 18 | | フォークリフト、場内利用車両 対策 | 6社 | | | | |
| | 19 | | 負荷設備の停止・休止 | 3社 | | | | |
| | 20 | | その他の生産プロセス改善 | 2社 | | | | |
| | 21 | 制御方法改善 | インバータ化 | 5社 | | | | |
| | 22 | | 台数制御(デマンドコントロー ル) | 5社 | | | | |
| | 23 | | 自動on/off制御、人感セン サー | 5社 | | | | |
| | 24 | | コントローラ設備による運転最 適化 | 4社 | | | | |
| | 25 | | フリージング(外気冷房・冷 水)、空調用冷温水温度の見 直し | 1社 | | | | |
| | 26 | | その他の制御方法改善 | 1社 | | | | |
| | 27 | 排熱利用・熱損失防 止 | 炉・空調・ボイラーの排熱利用 | 1社 | | | | |
| | 28 | | 製造設備排熱利用 | 1社 | | | | |
| | 29 | | 建屋の断熱化(断熱塗装含 む) | 2社 | | | | |
| | 30 | | 炉・装置の断熱 | 1社 | | | | |
| | 31 | | 高速シャッター、防止ファン導 入による損失防止 | 3社 | | | | |
| | 32 | | その他 | 2社 | | | | |
| | 33 | その他 | 事務所冷暖房の管理の徹底 | 8社 | | | | |
| | 34 | | 建屋屋上の緑化 | 1社 | | | | |
| | 35 | | 事務所一斉定時退出 | 2社 | | | | |
| | 36 | | 事務所統合・集約 | 2社 | | | | |
| 37 | | 自動販売機の機器変更、稼働 時間制御 | 5社 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|--------------|----|--|--|--|
| | 38 | | 照明機器の効率化 | 4社 | | | | |
| | 39 | | 省エネ委員会等の運営 | 6社 | | | | |
| | 40 | | その他 | 1社 | | | | |
| 2014年度 (予定) | 1 | エネルギー源対策 | 太陽光発電導入 | 2社 | | | | |
| | 2 | | 燃料転換 | 2社 | | | | |
| | 3 | 高効率機器導入 | 受変電設備 | 4社 | | | | |
| | 4 | | コンプレッサー | 5社 | | | | |
| | 5 | | 送風機・排気・循環ファン | 4社 | | | | |
| | 6 | | ボイラー | 2社 | | | | |
| | 7 | | 既存設備への省エネ装置追加 | 1社 | | | | |
| | 8 | | 等) | 4社 | | | | |
| | 9 | | 照明機器(LRD、セラミックメタルハライドランプ等) | 5社 | | | | |
| | 10 | 管理強化 | エアリー漏れ対策 | 8社 | | | | |
| | 11 | | 蒸気漏れ対策 | 2社 | | | | |
| | 12 | | 供給エアリー圧力調整 | 4社 | | | | |
| | 13 | | エネルギー監視モニター(敷地内・建屋別・エリア別・ライン別) | 3社 | | | | |
| | 14 | | 不要照明の消灯 | 7社 | | | | |
| | 15 | | 空調エリア区画化・間仕切り | 1社 | | | | |
| | 16 | | その他管理強化 | 2社 | | | | |
| | 2014年度 (予定) | 17 | 生産プロセスの改善 | 生産性向上、生産方法改善 | 7社 | | | |
| 18 | | | 生産ライン統合・レイアウト変更・ライン間締め | 7社 | | | | |
| 19 | | | フォークリフト、場内利用車両対策 | 3社 | | | | |
| 20 | | | 負荷設備の停止・休止 | 1社 | | | | |
| 21 | | | その他の生産プロセス改善 | 2社 | | | | |
| 22 | | 制御方法改善 | インバータ化 | 6社 | | | | |
| 23 | | | 台数制御(デマンドコントロール) | 2社 | | | | |
| 24 | | | 自動on/off制御、大感センサー | 5社 | | | | |
| 25 | | | コントローラ設備による運転最適化 | 3社 | | | | |
| 26 | | | フリーリング(外気冷房・冷水)、空調用冷温水温度の見直し | 1社 | | | | |
| 27 | | | その他の制御方法改善 | 2社 | | | | |
| 28 | | 排熱利用・熱損失防止 | 炉・空調・ボイラーの排熱利用 | 2社 | | | | |
| 29 | | | 製造設備排熱利用 | 1社 | | | | |
| 30 | | | む) | 1社 | | | | |
| 31 | | 配管の断熱 | 1社 | | | | | |
| 32 | | 炉・装置の断熱 | 1社 | | | | | |
| 33 | | その他 | 1社 | | | | | |
| 34 | その他 | 事務所冷暖房の管理の徹底 | 7社 | | | | | |
| 35 | | 空調與外気対策(散水装置等) | 1社 | | | | | |
| 36 | | 事務所一斉定時退出 | 1社 | | | | | |
| 37 | | 自動販売機の機器変更、稼働時間制御 | 4社 | | | | | |
| 38 | | 照明機器の効率化 | 4社 | | | | | |
| 39 | | 省エネ委員会等の運営 | 5社 | | | | | |
| 40 | | その他 | 1社 | | | | | |

- ※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 「2012年度まで」欄には、自主行動計画期間中に実施した対策のうち、主要な対策を3~4つ程度記載。
 ※3 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。
 ※4 2014年度に実施予定の対策は必ず記入すること。

【別紙8(独自様式)】
業務部門の対策実施状況

H24年度実施対策

| | 対策項目 | 対策実施 事業所 | 対象 全事業所 |
|-------|---------------------|-------------|------------|
| 照明設備等 | 昼休み時などに消灯徹底化 | 14 | 14 |
| | 退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化 | 14 | 14 |
| | 照明のインバーター化 | 7 | 14 |
| | 高効率照明の導入 | 8 | 14 |
| | トイレ等の照明の人感センサー導入 | 5 | 14 |
| | 照明の間引き | 14 | 14 |
| 空調設備 | 冷房温度を28度設定にする | 14 | 14 |
| | 暖房温度を20度設定にする | 12 | 14 |
| | 冷暖房開始時の外気取り入れの停止 | 4 | 14 |
| | 空調機の外気導入量の削減 | 3 | 14 |
| | 氷蓄熱式空調システムの導入 | 2 | 14 |
| エネルギー | 業務用高効率給湯器の導入 | 0 | 14 |
| | 太陽光発電設備の導入 | 1 | 14 |
| | 風力発電設備の導入 | 0 | 14 |
| 建物関係 | 窓ガラスの遮熱フィルム | 7 | 14 |
| | エレベータ使用台数の削減 | 1 | 14 |
| | 自動販売機の夜間運転の停止 | 4 | 14 |

H25年度実施対策

| | 対策項目 | 対策実施 事業所 | 対象 全事業所 |
|-------|---------------------|-------------|------------|
| 照明設備等 | 昼休み時などに消灯徹底化 | 14 | 14 |
| | 退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化 | 14 | 14 |
| | 照明のインバーター化 | 7 | 14 |
| | 高効率照明の導入 | 9 | 14 |
| | トイレ等の照明の人感センサー導入 | 5 | 14 |
| | 照明の間引き | 14 | 14 |
| 空調設備 | 冷房温度を28度設定にする | 14 | 14 |
| | 暖房温度を20度設定にする | 12 | 14 |
| | 冷暖房開始時の外気取り入れの停止 | 6 | 14 |
| | 空調機の外気導入量の削減 | 3 | 14 |
| | 氷蓄熱式空調システムの導入 | 2 | 14 |
| エネルギー | 業務用高効率給湯器の導入 | 1 | 14 |
| | 太陽光発電設備の導入 | 2 | 14 |
| | 風力発電設備の導入 | 1 | 14 |
| 建物関係 | 窓ガラスの遮熱フィルム | 7 | 14 |
| | エレベータ使用台数の削減 | 2 | 14 |
| | 自動販売機の夜間運転の停止 | 5 | 14 |

【参考1】

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

○業界指定ケース（実績）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | 2,231.9 | 1,039.3 | 1,067.1 | 1,081.2 | 1,187.8 | 0.0 | 1,039.3 |
| | 目標比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| | 基準年度比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| エネルギー消費量 | 万kl | 12.14 | 6.49 | 6.58 | 6.68 | 7.07 | 0.00 | 5.84 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -90% | 10.000 | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | -289% | 24.232 | - |
| CO2排出量（業界指定） | 万t-CO2 | 20.28 | 10.72 | 10.93 | 11.05 | 11.86 | 0.00 | 9.65 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -106% | 10.000 | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | -341% | 24.232 | - |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | 5.44 | 6.24 | 6.16 | 6.18 | 5.95 | | 5.62 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | 46% | | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | 149% | | - |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | 9.09 | 10.32 | 10.24 | 10.22 | 9.99 | | 9.29 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | 32% | | 1.000 |
| | 想定比 | | | | | 104% | | - |
| カバー率実績(供給戸数) | | 0.0% | | | | 97.0% | 0.0% | - |

○業界指定ケース（想定）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | | | | | 1,039.3 | 1,039.3 | 1,039.3 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.14 | 0.00 | - |
| エネルギー消費量 | 万kl | | | | | 6.28 | 6.22 | 5.84 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.12 | 1.00 | - |
| CO2排出量 | 万t-CO2 | | | | | 10.39 | 10.28 | 9.65 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.14 | 0.00 | - |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | | | | | 6.05 | 5.98 | 5.62 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 0.98 | | - |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | | | | | 10.00 | 9.89 | 9.29 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.00 | | - |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 97.0% | - |

【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（%）

※カバー率実績（供給戸数）：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の供給戸数が団体加盟企業全体の供給戸数に占める割合

○電力固定ケース（実績）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | 2,231.9 | 1,039.3 | 1,067.1 | 1,081.2 | 1,187.8 | 0.0 | 1,039.3 |
| | 目標比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| | 基準年度比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| エネルギー消費量 | 万kl | 12.14 | 6.49 | 6.58 | 6.68 | 7.07 | 0.00 | 5.84 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -90% | 1000% | 100% |
| | 想定比 | | | | | -289.0% | 2423.2% | - |
| | 基準年度比 | 1.87 | 1.00 | 1.01 | 1.03 | 1.09 | 0.00 | 0.90 |
| CO2排出量(固定) | 万t-CO2 | 24.65 | 13.32 | 13.48 | 13.59 | 14.57 | 0.00 | 9.65 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -359% | 1000% | 100% |
| | 想定比 | | | | | -1152.6% | 2423.2% | - |
| | 基準年度比 | 2.30 | 1.24 | 1.26 | 1.27 | 1.36 | 0.00 | 0.90 |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | 5.44 | 6.24 | 6.16 | 6.18 | 5.95 | | 5.62 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | 46% | | 100% |
| | 想定比 | | | | | 148.9% | | - |
| | 基準年度比 | 0.87 | 1.00 | 0.99 | 0.99 | 0.95 | | 0.90 |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | 11.04 | 12.82 | 12.64 | 12.57 | 12.27 | | 9.29 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -189% | | 100% |
| | 想定比 | | | | | -606.8% | | - |
| | 基準年度比 | 1.07 | 1.24 | 1.22 | 1.22 | 1.19 | | 0.90 |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 0.0% | - |

○電力固定ケース（想定）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | | | | | 1,039.3 | 1,039.3 | 1,039.3 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.14 | 0.00 | - |
| エネルギー消費量 | 万kl | | | | | 6.28 | 6.22 | 5.84 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.12 | 1.00 | - |
| CO2排出量 | 万t-CO2 | | | | | 10.39 | 10.28 | 9.65 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.40 | 0.00 | - |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | | | | | 6.05 | 5.98 | 5.62 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 0.98 | | - |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | | | | | 10.00 | 9.89 | 9.29 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.23 | | - |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 97.0% | - |

【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（%）

※カバー率実績（供給戸数）：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の供給戸数が団体加盟企業全体の供給戸数に占める割合

o実排出係数ケース（実績）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | 2,231.9 | 1,039.3 | 1,067.1 | 1,081.2 | 1,187.8 | 0.0 | 1,039.3 |
| | 目標比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| | 基準年度比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| エネルギー消費量 | 万kl | 12.14 | 6.49 | 6.58 | 6.68 | 7.07 | 0.00 | 5.84 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -90% | 1000% | 100% |
| | 想定比 | | | | | -289.0% | 2423.2% | - |
| | 基準年度比 | 1.87 | 1.00 | 1.01 | 1.03 | 1.09 | 0.00 | 0.90 |
| CO2排出量（実排出） | 万t-CO2 | 22.41 | 11.92 | 13.91 | 15.14 | 16.21 | 0.00 | 9.65 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -512% | 1000% | 100% |
| | 想定比 | | | | | -1644.4% | 2423.2% | - |
| | 基準年度比 | 2.09 | 1.11 | 1.30 | 1.41 | 1.51 | 0.00 | 0.90 |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | 5.44 | 6.24 | 6.16 | 6.18 | 5.95 | | 5.62 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | 46% | | 100% |
| | 想定比 | | | | | 148.9% | | - |
| | 基準年度比 | 0.87 | 1.00 | 0.99 | 0.99 | 0.95 | | 0.90 |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | 10.04 | 11.47 | 13.04 | 14.01 | 13.65 | | 9.29 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -323% | | 100% |
| | 想定比 | | | | | -1037.1% | | - |
| | 基準年度比 | 0.97 | 1.11 | 1.26 | 1.36 | 1.32 | | 0.90 |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 97.0% | - |

o実排出係数ケース（想定）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | | | | | 1,039.3 | 1,039.3 | 1,039.3 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.14 | 0.00 | - |
| エネルギー消費量 | 万kl | | | | | 6.28 | 6.22 | 5.84 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.12 | 1.00 | - |
| CO2排出量 | 万t-CO2 | | | | | 10.39 | 10.28 | 9.65 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.56 | 0.00 | - |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | | | | | 6.05 | 5.98 | 5.62 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 0.98 | | - |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | | | | | 10.00 | 9.89 | 9.29 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.37 | | - |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 97.0% | - |

【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（%）

※カバー率実績（供給戸数）：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の供給戸数が団体加盟企業全体の供給戸数に占める割合

○調整後排出係数ケース（実績）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | 2,231.9 | 1,039.3 | 1,067.1 | 1,081.2 | 1,187.8 | 0.0 | 1,039.3 |
| | 目標比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| | 基準年度比 | 2.15 | 1.00 | 1.03 | 1.04 | 1.14 | 0.00 | 1.00 |
| エネルギー消費量 | 万kl | 12.14 | 6.49 | 6.58 | 6.68 | 7.07 | 0.00 | 5.84 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -90% | 1000% | 100% |
| | 想定比 | | | | | -289.0% | 2423.2% | - |
| | 基準年度比 | 1.87 | 1.00 | 1.01 | 1.03 | 1.09 | 0.00 | 0.90 |
| CO2排出量（調整後） | 万t-CO2 | 22.42 | 10.72 | 13.28 | 13.59 | 16.21 | 0.00 | 9.65 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -512% | 1000% | 100% |
| | 想定比 | | | | | -1644.4% | 2423.2% | - |
| | 基準年度比 | 2.1 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 0.0 | 0.9 |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | 5.44 | 6.24 | 6.16 | 6.18 | 5.95 | | 5.62 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | 46% | | 100% |
| | 想定比 | | | | | 148.9% | | - |
| | 基準年度比 | 0.87 | 1.00 | 0.99 | 0.99 | 0.95 | | 0.90 |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | 10.05 | 10.32 | 12.44 | 12.57 | 13.65 | | 9.29 |
| | 進捗率(目標比) | | | | | -323% | | 100% |
| | 想定比 | | | | | -1037.1% | | - |
| | 基準年度比 | 0.97 | 1.00 | 1.21 | 1.22 | 1.32 | | 0.90 |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 97.0% | - |

○調整後排出係数ケース（想定）

| 指標 | 単位等 | 1990年度 | 2010年度 | 2011年度 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2020年度目標 |
|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 生産活動量 | 万㎡ | | | | | 1,039.3 | 1,039.3 | 1,039.3 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.14 | 0.00 | - |
| エネルギー消費量 | 万kl | | | | | 6.28 | 6.22 | 5.84 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.12 | 1.00 | - |
| CO2排出量 | 万t-CO2 | | | | | 10.39 | 10.28 | 9.65 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.56 | 0.00 | - |
| エネルギー原単位 | リットル/㎡ | | | | | 6.05 | 5.98 | 5.62 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 0.98 | | - |
| CO2排出原単位 | kg-CO2/㎡ | | | | | 10.00 | 9.89 | 9.29 |
| | 想定値/実績値 | | | | | 1.37 | | - |
| カバー率実績(供給戸数) | | | | | | 97.0% | 97.0% | - |

【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（%）

※カバー率実績（供給戸数）：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の供給戸数が団体加盟企業全体の供給戸数に占める割合