

製紙・板硝子・セメント等業種の進捗状況の概要（2019年度実績）

	目標指標	基準年度 /BAU	削減目標		2019年度実績	進捗率		想定比	2020年度 の見通し	CO ₂ 排出量 2019年度実績 (万t-CO ₂)	低炭素製品・サービス 等による他部門での貢献	海外での 削減貢献	革新的技術の 開発・導入	2019年度における 削減目標の変更履歴
			上段：2020年目標 下段：2030年目標			上段：2020年目標 下段：2030年目標								
日本製紙連合会	CO ₂ 排出量	BAU	▲139万t-CO ₂	▲381万t-CO ₂	274.0%	-	-	1,658	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	-		
			▲466万t-CO ₂		82.0%									
セメント協会	エネルギー原 単位	2010年度	▲39MJ/t-cem	▲166MJ/t-cem (▲4.8%)	426.0%	-	-	1,614	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ ・ 定量化	-		
			▲125MJ/t-cem		133.0%									
日本印刷産業連合会	CO ₂ 排出量	2010年度	▲23.9%	▲24.1%	100.8%	104%	○	104.5	リストアップ	リストアップ	リストアップ	2020年9月に目標見直しを実施 2020年目標：2010年度比▲22.8% → 2010年度比▲23.9% 2030年目標：2010年度比▲30.2% → 2010年度比▲31.2%		
			▲31.2%		77.2%									
日本染色協会	CO ₂ 排出量	1990年度	▲78%	▲77%	97.7%	107%	○	87.9	リストアップ	-	-	2020年7月に目標引き上げを実施 2020年目標：▲69%→▲78% 2030年目標：▲72%→▲80%		
			▲80%		95.1%									
板硝子協会	CO ₂ 排出量	2005年度	▲25.5%	▲17.1%	67.0%	-	-	111.4	リストアップ ・ 定量化	リストアップ	リストアップ	-		
			▲32%		53.4%									
日本ガラスびん協会	CO ₂ 排出量	2012年度	▲10.2%	▲15.3%	150.0%	163.0%	○	73.1	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	-		
			▲18.4%		83.0%									
	エネルギー消 費量	2012年度	▲12.7%	▲13.3%	104.2%	111.1%	○							
			▲20.7%		64.1%									
日本レストルーム工業会	CO ₂ 排出量	1990年度	▲50%	▲60.2%	120.3%	-	-	19.8	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ	-		
			▲55%		109.4%									
プレハブ建築協会	CO ₂ 原単位	2010年度	▲10%	7.4%	-73.7%	-69.6%	○	11.7	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ ・ 定量化	-		
			▲10%		-73.7%									

（注1）2019年度実績について、基準年度比での削減目標を掲げた業種は基準年度比の削減率を、BAUからの削減目標を掲げた業種はBAUからの削減量をそれぞれ記載。

（注2）基準年度目標の「進捗率」は、目標水準と比較した2019年度実績の比率。【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 (%)】

（注3）BAU目標の「進捗率」は、目標水準と比較した2019年度実績の比率。進捗率【BAU目標】 = (当年度のBAU - 当年度の実績水準) / (2020年度の目標水準 - 当年度の実績水準) × 100 (%)

（注4）「想定比」は、2019年度について予め想定した水準と比較した実績値の比率。【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 (%)】

（注5）「CO₂排出量」は調整後排出係数を用いた。

（注6）低炭素製品・サービス等による他部門での貢献は、リストアップ（定量化含む）、-（検討中）と表記

（注7）海外での削減貢献は、リストアップ（定量化含む）、-（検討中）と表記

（注8）革新的技術の開発・導入は、リストアップ（定量化含む）、-（検討中）と表記