

## 製紙・板硝子・セメント等業種の進捗状況の概要（2020年度実績）

	目標						実績				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	
	目標指標	基準年度／BAU	削減目標 上段：2020年目標 下段：2030年目標	目標の設定時期 上段：2020年度 下段：2030年度	2030年目標が達成された際の2013年比排出削減率	今年度の見直し、今後の見直し予定	2020年度実績	進捗率 上段：2020年目標 下段：2030年目標	CO <sub>2</sub> 排出量 2020年度実績 (万t-CO <sub>2</sub> )	2013年比削減率 (注8)				
日本製紙連合会	CO <sub>2</sub> 排出量	BAU	▲139万t-CO <sub>2</sub>	2014年12月	▲21%	○	▲313.3万 t-CO <sub>2</sub>	225.0%	1,560	▲17.1%	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	リストアップ	
			▲466万t-CO <sub>2</sub>	2019年6月				67.0%						
セメント協会	エネルギー原単位	2010年度	▲39MJ/t-cem	2014年9月	排出量目標未記入	○	▲187MJ/t-cem (▲5.4%)	480.0%	1,551	▲14.1% (参考値)	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ ・ 定量化	
			▲125MJ/t-cem	2018年9月				150.0%						
日本印刷産業連合会	CO <sub>2</sub> 排出量	2010年度	▲23.9%	2020年9月	排出量目標未記入	○	▲30.5%	128.9%	94.5	▲34.5%	リストアップ	リストアップ	リストアップ	
			▲30.9%	2020年9月				98.5%						
日本染色協会	CO <sub>2</sub> 排出量	1990年度	▲78%	2020年7月	▲38.0%	○	▲79%	101.0%	78.8	▲32.4% (参考値)	リストアップ	-	リストアップ	
		2013年度	▲38%	2021年7月				▲32%						85.0%
板硝子協会	CO <sub>2</sub> 排出量	2005年度	▲25.5%	2018年7月	排出量目標未記入	○	▲29.9%	117.7%	94.2	▲19.6%	リストアップ ・ 定量化	リストアップ	リストアップ	
			▲32%	2018年7月				93.8%						
日本ガラスびん協会	CO <sub>2</sub> 排出量	2012年度	▲10.2%	2015年9月	▲21.3%	○	▲20.6%	202.3%	68.5	▲23.4%	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ ・ 定量化	
		2013年度	▲21.3%	2021年10月				▲23.4%						110.0%
	エネルギー消費量	2012年度	▲12.7%	2015年9月				▲18.5%						145.2%
		2013年度	▲19.6%	2021年10月				▲17.5%						88.6%
日本レストルーム工業会	CO <sub>2</sub> 排出量	1990年度	▲50%	2018年3月	▲13.2%	○	▲63.3%	126.6%	18.2	▲29.2% (参考値)	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	リストアップ	
			▲55%	2018年3月				115.0%						
プレハブ建築協会	CO <sub>2</sub> 原単位	2010年度	▲10%	2014年3月	(目標見直し後は▲50%)	○	9.6%	-95.7%	10.1	▲38.3% (参考値)	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ ・ 定量化	
			▲10%	2015年3月				-95.7%						

(注1) 2020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2020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2020年度実績の比率。進捗率【BAU目標】 = (当年度の実績水準 - 2020年度の目標水準) / (2020年度の実績水準 - 2020年度の目標水準) × 100 (%)

(注4) 「CO<sub>2</sub>排出量」は調整後排出係数を用いた。

(注5) 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6) 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7) 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

(注8) 業界毎に状況が異なるため、排出削減率の単純比較は困難であることに留意。各業界の詳細は、説明資料及び調査票を参照。

参考値は、業界からの報告がなかった場合に、各業界提出のフォローアップ調査票より、CO<sub>2</sub>排出量（調整後排出係数）の（2020年度 - 2013年度） / 2013年度で算出したもの。