

化学・非鉄金属業種の進捗状況の概要（2021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	目標の設定時期	2030年目標が達成された際の2013年比排出削減率	2021年度実績	進捗率	CO ₂ 排出量 2021年度実績 (万t-CO ₂)	2013年比排出量削減率 (注8)			
日本化学工業協会	CO ₂ 排出量	BAU(2013年度基準)	▲650万t-CO ₂	2019年3月	▲10.7%	+110万t-CO ₂	-17.0%	5,676.0	▲9%	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
		2013年度	▲679万t-CO ₂ (▲10.7%)	2019年3月		▲593万t-CO ₂	87.0%					
石灰製造工業会	CO ₂ 排出量	2013年度	▲29%	2021年9月	▲29%	▲24%	82.0%	187.9	▲24%	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ
日本ゴム工業会	CO ₂ 排出量	2013年度	▲46%	2022年1月	▲46%	▲29.4%	64.0%	164.4 (150.7*)	▲26%	リストアップ ・ 定量化	リストアップ	リストアップ
日本アルミニウム協会	CO ₂ 排出量	2013年度	▲31%	2022年1月	▲31%	▲16.4%	52.0%	122.4	▲16.3%	リストアップ	リストアップ ・ 定量化	リストアップ
日本電線工業会	CO ₂ 排出量	2013年度	▲37.4%	2021年7月	▲37.4%	▲30.1%	80.7%	67.1	▲30.1%	リストアップ	リストアップ	リストアップ
日本伸銅協会	エネルギー 原単位	BAU	▲6%(▲0.033 kℓ / トン)	2018年10月	排出量目標未記入	▲0.029 kℓ / トン	89.0%	36.4	▲24%	リストアップ	-	リストアップ
	CO ₂ 排出量	2013年度	▲33%	2022年12月	▲33%	-	-					
炭素協会	CO ₂ 排出量	2013年度	▲46%	2021年9月	▲46%	▲31.7%	68.8%	31.9	▲31.7%	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	-

(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) 「CO₂排出量」は調整後排出係数を用いた。

* 日本ゴム工業会が実績評価に採用している火力原単位方式で算定した場合。

(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、CO₂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。

炭素協会については、2013年度の実績がないため2014年の実績で算出。