

化学・非鉄金属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 上段：2020年目標 下段：2030年目標	2019年度実績	進捗率 上段：2020年目標 下段：2030年目標	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
日本化学工業協会	CO ₂ 排出量	BAU(2005 年度基準)	▲150万t-CO ₂	▲461万t-CO ₂	307.0%	329%	○	5,784.0	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	-
		BAU(2013 年度基準)	▲650万t-CO ₂	▲316万t-CO ₂	49.0%	-	○					
		2013年度	▲679万t-CO ₂ (▲ 10.7%)	▲594万t-CO ₂	88.0%	-	○					
石灰製造工業会	CO ₂ 排出量	BAU	▲15万t-CO ₂	▲22.1万 t - CO ₂	147.0%	-	-	209.9	リストアップ ・ 定量化	-	リストアップ	-
			▲27万t-CO ₂		82.0%							
日本ゴム工業会	CO ₂ 原単位	2005年度	▲15%	▲18.0%	120.1%	-	-	168.6 (141.0*)	リストアップ ・ 定量化	リストアップ	リストアップ	-
			▲21%		85.8%							
日本アルミニウム協会	エネルギー 原単位 (圧延 量:t)	BAU	▲1.0GJ/t	▲1.09GJ/ t	109.0%	-	-	127.1	リストアップ	リストアップ ・ 定量化	リストアップ	-
			▲1.2GJ/t		90.1%							
日本電線工業会	エネルギー 消費量	2005年度	▲20%	▲24.1%	121.2%	-	○	71.7	リストアップ	リストアップ	リストアップ	-
			▲23%		106.9%							
日本伸銅協会	エネルギー 原単位	BAU	▲4%	8.00%	-118.0%	-	-	38.2	リストアップ	-	リストアップ	-
			▲6%		-79.0%							
炭素協会	CO ₂ 原単位	2010年度	▲4%	▲10.7%	269.0%	269.0%	○	35.0	リストアップ ・ 定量化	リストアップ ・ 定量化	-	-
			▲5%		215.0%							

（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】 = (当年度の実績水準 - 2020年度の目標水準) / (2020年度の目標水準) × 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。

* 日本ゴム工業会が目標に採用している、火力原単位方式に加え2005年度の固定係数で算出した排出量。

（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