

2026 年 5 月 29 日

2050 年カーボンニュートラルに向けた中長期ビジョンを改訂し、 “SOCN2050” Version2.0 を公表

住友大阪セメント株式会社(社長:諸橋央典、本社:東京都港区)は、2050 年カーボンニュートラル(CN)に向けた中長期目標並びに取組方針を策定した中長期ビジョンを改訂し、“SOCN2050” Version2.0(以下、「SOCN2.0」)を新たに公表しましたのでお知らせ致します。

当社は 2020 年 12 月に 2050 年 CN に向けた中長期ビジョン“SOCN2050”(以下、「SOCN1.0」)を策定し、温室効果ガス(GHG)排出量の削減に注力してきました。

また、2023 年 5 月には 2035 年に向けた中長期的な経営戦略 “SOC Vision2035”を策定し、社会の様々な環境課題を解決する製品・ソリューションを提供する『環境解決企業』をありたい姿の一つに掲げています。

これらビジョンの下、化石エネルギー代替廃棄物・副産物の収集・利用を拡大する CN 投資の実行や、CO₂再資源化人工石灰石の製造技術開発と事業化等、取り組みを着実に進めてきました。他方で、GX(グリーントランスフォーメーション)関連法制度・政府方針等の外部環境が大きく変化しており、これら社内外の環境変化を踏まえて、今回 SOCN1.0 の改訂を行いました。

SOCN2.0 では、取り組みのロードマップや CN 投資計画の具体化と共に、それに基づく中間削減目標の範囲拡大や、2035 年度までの削減目標を新設する等の見直しを実施しました。2050 年 CN に向けた取り組み方針は以下の通りです。

1. 2050 年カーボンニュートラルに向けた取組方針

1).取り組み中の確実性の高い施策 (トランジション)	①化石エネルギー・総エネルギー削減 ②バイオマス・廃棄物エネルギー利用 ③電力削減・低炭素化 ④クリンカ比率低減によるセメント低炭素化 ⑤Ca 含有廃棄物原料化による脱炭酸削減
2).技術開発中の施策 (イノベーション)	⑥CO ₂ 再資源化人工石灰石の製造・利用による CN 化 ⑦カーボンリサイクルセメント製造 ⑧CO ₂ 利用革新技术による新規事業化(陸海の NETs)
3).調査検討中の施策 (オープンイノベーション)	⑨水素・アンモニア・合成メタンの活用 ⑩CCS (Carbon dioxide Capture and Storage) ⑪コンクリート供用中の CO ₂ 吸収

+環境解決製品・サービスの提供	・人工石灰石を活用したカーボンビジネス ・新規ジオポリマー材料(ジオエレメント)の供給・普及拡大 ・高機能品分野
-----------------	--

2050 年 CN に向けて、2030 年代中頃までは現在導入を進めている BAT (Best Available Technology) による取り組み強化を反映した 2030 年度と 2035 年度の中間削減目標を設定しました。

また、目標達成に向けた KPI として、化石エネルギー代替廃棄物・副産物の収集・利用の拡大による化石エネルギー代替率の向上については、これまでの 2030 年度 50%に加えて、2035 年度 60%の高みを目指す目標を掲げています。加えて、改正 JIS の下でのセメントの少量混合成分増量対応等のクリンカ／セメント比率の低減も KPI として設定しました。

2. 中間削減目標・関連 KPI（基準年度：2013 年度）

	範囲	項目	2030 年度	2035 年度
中間 目 標	グループ全体	Scope1 + 2GHG 排出量	△36%削減	△42%削減
	セメント製造	CO ₂ 排出原単位	△15%削減	△24%削減
		Scope1 + 2GHG 排出量	△29%削減	△36%削減
K P I	セメント製造	化石エネルギー代替率	50%	60%
		クリンカ／セメント比率	△2%削減	△7%削減

2050 年 CN を実現するためには、上記の BAT の着実な導入に加え、2030 年代後半以降に社会実装の進展が想定される革新的技術の開発・導入等による『イノベーション』、さらには他産業・他企業との協働による『オープンイノベーション』による削減施策を総動員した「削減ミックス」が必要です。特にオープンイノベーションの下での排出削減には、水素社会基盤や CCS 事業基盤の構築等の外部環境の整備が不可欠です。

当社グループは、これらの「削減ミックス」により、自社グループの 2050 年 CN 実現に挑戦すると共に、環境解決製品・サービスの提供によりバリューチェーンを含めた社会全体での排出削減にも取り組んでまいります。

【“SOCN2050” Version2.0 全文(当社コーポレートサイト)】

[2050 年カーボンニュートラル・ビジョン “SOCN2050” Version2.0](#)

以 上

【本件に関する問い合わせ先】

企画部企画 IR グループ TEL 03-6370-2725



住友大阪セメント株式会社

〒105-8641 東京都港区東新橋 1-9-2 汐留住友ビル 20 階

2 / 2