

## 全段連 第四次環境自主行動計画（温暖化対策） 2021 年度実績フォローアップ調査結果

2022 年 7 月 19 日  
全国段ボール工業組合連合会

全国段ボール工業組合連合会は、2021 年 12 月に第四次環境自主行動計画（温暖化対策）を策定し公表致しました。本年 5 月に自主行動計画参加企業に対して 2021 年度実績の調査を実施しましたので、その結果を報告致します。

### <計画>

CO<sub>2</sub>総排出量を 2006 年度～2008 年度の 3 年間平均に対し、2025 年度で 23%、2030 年度で 30%削減<sup>※</sup>する。※2030 年度の目標値は 2025 年度にレビューを行う

### <実績>

( ) 内は基準年度比

		基準年度	目 標	前年度実績	実 績	2030年度 目標
		2006～2008 年度平均	2025年度	2020年度	2021年度	
貼合生産量	百万 m <sup>2</sup> /年	9,352	10,132 (108.3%)	10,132 (108.3%)	10,447 (111.7%)	10,132 (108.3%)
CO <sub>2</sub> 総排出量	t-CO <sub>2</sub> /年	594,430	459,892 (77%)	499,505 (84.0%)	505,168 (85.0%)	417,066 (70%)
CO <sub>2</sub> 削減量 <sup>※1</sup>	t-CO <sub>2</sub> /年	—	134,538	94,925	89,262	177,364
CO <sub>2</sub> 削減率	%	—	<b>23</b>	<b>16.0</b>	<b>15.0</b>	<b>30</b>
CO <sub>2</sub> 原単位 <sup>※2</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /千 m <sup>2</sup>	63.56	45.39 (71.4%)	49.30 (77.6%)	48.36 (76.1%)	41.16 (64.8%)
原単位削減率	%	—	28.6	22.4	23.9	35.2

※1：基準年度に対する計画年度毎の削減量 ※2：CO<sub>2</sub>総排出量を貼合生産量で割った値

- ・自主行動計画参加企業数：57 社
- ・全国段ボール生産量に対するカバー率：70.4%（2021 年度）

### <2021 年度実績の調査結果について>

2021 年度の参加 57 社の CO<sub>2</sub>総排出量は、前年度より 5,663t-CO<sub>2</sub>/年（1.1%）増加となった。貼合生産量は、315 百万 m<sup>2</sup>（3.1%）増加したことが主な要因である。一方で、CO<sub>2</sub>排出原単位は、ボイラーの効率化、LED 等の省エネ設備の導入、コルゲータ、製造設備更新による生産効率の向上等により 0.94 kg-CO<sub>2</sub>/千 m<sup>2</sup>（1.9%）減少し、改善された。

第四次計画は、政府が掲げる温室効果ガスの 2030 年度削減率 46%削減計画における産業部門の削減率を念頭に、組合員企業が自らの努力で達成の可能性がある目標値を設定した。CO<sub>2</sub>排出原単位削減率は 23.9%と改善が進んでいるが、CO<sub>2</sub>総排出量の削減率は 15.0%という結果となっている。生産性の向上、燃料転換、再生可能エネルギーの活用、最新鋭設備の導入などにより CO<sub>2</sub>削減を進めるとともに、スコープ 3 を意識した温室効果ガス削減に取り組む必要がある。

以上