

令和6年2月21日

## 令和5年度 JISA 低炭素化社会実行計画 結果報告

企画委員会 低炭素化社会推進部会

経済産業省 産業構造審議会 産業技術環境分科会 地球環境小委員会、流通・サービスWG（座長：鶴崎 敬大 株式会社住環境計画研究所 研究所長）が、令和6年2月20日、経済産業省において開催され、JISA（報告：企画委員会 低炭素化社会推進部会 部会長 藤井 裕久 野村総合研究所）を含む10団体より、各団体の低炭素化社会実行計画に関する取り組み状況について報告があった。

### JISAの説明の概略

本活動参加企業99社の2022年の電力使用量や生産活動量は以下の通りである。

#### ・オフィス部門

	2006年度 実績 (開始年度)	2013年度 実績	2019年度 実績	2020年度 実績 (基準年度)	2021年度 実績	2022年度 実績	2030年度 目標
生産活動量 [床面積km <sup>2</sup> ]	1.01	1.70	1.36	1.81	1.81	1.80	
エネルギー消費量 [原油換算：万kl]	5.9	8.8	4.9	5.5	5.3	5.2	
電力消費量 [億kWh]	2.4	3.0	2.0	2.3	2.2	2.2	
CO <sub>2</sub> 排出量 (万t-CO <sub>2</sub> )	9.8	16.5	9.0	10.0	9.5	9.5	
エネルギー原単位 [原油換算：万kl/km <sup>2</sup> ]	5.855	4.282	3.612	3.024	2.910	2.921	2.735
CO <sub>2</sub> 原単位 [万t-CO <sub>2</sub> /km <sup>2</sup> ]	9.66	12.008	6.634	5.554	5.249	5.269	

オフィスの原単位は、床面積あたりの電力使用量で定義しているが、基準年度比3.4%減（2030年の目標は9.56%減）、昨年度比で微増の0.4%増となった。

#### ・データセンタ部門

	2006年度 実績 (開始年度)	2013年度 実績	2019年度 実績	2020年度 実績 (基準年度)	2021年度 実績	2022年度 実績	2030年度 目標
生産活動量 [万kl]	10.3	14.8	14.4	14.5	14.6	14.5	
エネルギー消費量 [原油換算：万kl]	21.0	27.6	26.0	25.6	24.7	24.2	
電力消費量 [億kWh]	8.6	11.3	10.7	10.6	10.2	10.0	
CO <sub>2</sub> 排出量 (万t-CO <sub>2</sub> )	34.6	64.0	47.7	46.8	44.5	43.6	
エネルギー原単位 [原油換算：万kl/万kl]	2.034	1.862	1.801	1.771	1.691	1.662	1.602

データセンタの原単位は、基準年度比6.2%減（2030年の目標は9.56%減）、昨年度比で1.7%減となった。

当日の資料

[https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/sangyo\\_gijutsu/chikyu\\_kankyo/ryutsu\\_wg/2023\\_001.html](https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/sangyo_gijutsu/chikyu_kankyo/ryutsu_wg/2023_001.html)

(大原)