

2023 年度（令和 5 年度） 事業報告

（2023 年 4 月 1 日から 2024 年 3 月 31 日まで）

I. 概況

1. 昨年（2023 年）4 月の政府の景気基調判断は「景気は、一部に弱さがみられるものの、緩やかに持ち直している。先行きについては、ウィズコロナの下で、各種政策の効果もあって、景気が持ち直していくことが期待される。」でした。新型コロナウイルス感染症が 5 類へ移行し経済活動の正常化が一段と進むなか、円安の影響による原材料や生活必需品の価格高止まり、慢性的な人手不足などで景気を下押しする状況でした。

2023 年 1 月から 12 月までの新設住宅着工戸数は、対前年比 95.4% の 81 万 9 千 6 百 23 戸で 3 年ぶりの減少、新設住宅着工床面積は対前年比 93.0% で 2 年連続の減少となりました。民間非居住建築物の着工床面積も、対前年比 93.1% で 2 年連続の減少となりました。

2. 当工業会に影響の大きい新設住宅着工戸数が、対前年比で減少したこともあり当工業会の自主出荷統計における 2023 年度の対前年比の出荷実績は、点滅器（数量 92.8%、金額 99.3%）、接続器（数量 96.6%、金額 101.8%）、住宅分電盤（数量 97.3%、金額 108.0%）、その他含む合計（数量 96.1%、金額 102.1%）と、数量は減少したものの金額は増加となり、2023 年度の年間出荷金額は 1082.0 億円でした。

3. 2023 年度は、第 6 次中期計画の最終年度として、各委員会で立案した計画に従って、活動しました。第 6 次中期計画の骨子である「使用者」、「施工・流通業者」、「供給者」の 3 者が一体となって「快適で安心・安全な暮らしを配線システム・機器で実現する運動」の三位一体運動のもと、下記の 5 大重点テーマを推進しました。

- 1) 配線システムからの火災事故を撲滅する「安全品質の追及活動」
- 2) 交換リニューアル市場を構築する「安全・点検リニューアル活動」
- 3) 脱炭素社会を配線システムで実現する「環境対応推進活動」
- 4) 新しい配線システムの標準化で安心を造りだす「標準化推進活動」
- 5) 新しい分野の市場を開拓する「新規分野開拓活動」

また、2024 年度から開始する第 7 次中期計画を策定することができました。

4. 「配線器具の日」の行事の一環として、一般消費者の方を対象とした街頭キャンペーンを 11 月 8 日に首都圏、11 月 11 日に大阪（名古屋は雨天中止）で実施しました。一般消費者への安全啓発のために、テーブルタップ・配線器具と住宅用分電盤の点検を促す「交換の目安」のパンフレットをエコバッグに入れて合計 7,000 部配布しました。また、首都圏（横浜）会場においては、全関東電気工事協会様のご協力で電気工事に関する相談窓口を設け、来場者の相談に対応いただくことができました。

II. 事業の概要

1. 配線システム及び配線器具に関する生産・流通などの調査及び研究

1) 出荷統計調査

2023年度（2023年4月～2024年3月）

（数量：千個，金額：百万円）

	出荷数量	出荷金額	前年比(金額) (%)
点滅器	35,417	25,539	99.3
接続器	246,583	56,844	101.8
開閉器	113	533	85.6
住宅用分電盤	1,411	22,791	108.0
EV盤	4	157	107.1
信号・情報機器	2,810	2,332	92.3
総計	286,337	108,196	102.1

(実績値)

2. 配線システム及び配線器具に関する技術の調査及び研究

- 1) IEC 小委員会で作成した IEC 文書回答原案を第 23-1 小委員会の IEC 国内委員会で審議し、IEC へ 49 件の回答を実施し、回答率 100% を維持できました。
- 2) IEC 国際会議委員派遣
スイッチ及びコンセントの IEC 規格をメンテナンスする作業会 MT4 に委員派遣しました。
 - ① SC23B MT4 作業会：シンガポール（2023/4/18～19）：草間主査・今井委員
 - ② SC23B MT4 作業会：トルコ・イスタンブール（2023/10/17～18）：草間主査・馬場委員
- 3) 日配工が改正などを担当する IEC 整合 JIS である JIS C 8281-2-1 「家庭用及びこれに類する用途の固定電気設備用スイッチ 第 2-1 部：電子制御装置の個別要求事項」を、経済産業省へ申し出しました。（2023 年 12 月）

3. 配線システム及び配線器具に関する情報の収集及び提供

- 1) 家電製品 PL センター情報交換会：WEB 開催しました。（2023/10/5）
講師：家電製品 PL センター 大田 久司 様
- 2) 施設見学会：独立行政法人 東京都立産業技術研究センター（第 1 部）14 名参加，東京臨海広域防災公園 防災体験学習「そなエリア東京」（第 2 部）17 名参加 （2023/10/4）
- 3) 技術講習会：アキバプラザ+WEB 開催 104 名参加（2024/2/28）
テーマ 1：「EV 普通充電用電気設備の最新動向について」
講師：稲葉 和樹様（パナソニック株式会社）
一般社団法人 電動車両用電力供給システム協議会（EVPOSSA）技術担当部長
日配工 EV 充電用コンセント規格化 WG2 主査
テーマ 2：「EV 普通充電用電気設備の施設方法について」
講師：藤田 昌宏様（神保電器株式会社）
日配工 EV 充電用コンセント規格化 WG2 副主査
日配工 技術委員会 委員長
- 4) 各地域の一般送配電事業者，電気工事組合等に訪問しました。

4. 配線システム及び配線器具に関する普及及び啓発

- 1) 2023年度「配線器具の日」行事：街頭キャンペーンを実施しました。首都圏(2023/11/8)、大阪(2023/11/11)、(名古屋は雨天中止)
- 2) 「日配工会報」：3号(No.174からNo.176)を発行しました。
- 3) 住宅盤認定審査委員会：2回開催しました。(2023/9/15 JET 東京事業所, WEB), (2024/3/15 JET 東京事業所, 日配工会議室, WEB)
- 4) 配線器具・住宅用分電盤の需要予測を実施しました。

5. 配線システム及び配線器具に関する規格の立案及び推進

- 1) 日配工規格, 日配工技術資料関係
 - ① JWDS0007「住宅用分電盤」改正(2024年3月)
 - ② JWDS0039「住宅用分電盤計測用交流電力計測装置の電力量検査方法」新規制定(2024年3月)

6. 配線システム及び配線器具に関する内外関係機関との交流及び協力

- 1) 電気用品調査委員会, 及び傘下の解釈検討第1部会, 第2部会, 電波雑音部会, 事故事例調査部会へ参画しました。
- 2) 電気用品安全法に活用される電気安全規格のJIS開発委員会, 及び傘下の性能規定WGへ参画しました。
- 3) 日本電気技術規格委員会をはじめ, 内線規程の改正審議を行う需要設備専門部会, 及び傘下の低圧分科会, 規格解説分科会へ参画しました。
- 4) 上記以外に経済産業省, 内閣府, 製品評価技術基盤機構(NITE), 日本電気協会, 日本規格協会, 電気安全環境研究所, 電気設備学会, 家電製品協会, 日本照明工業会, 日本電機工業会, 日本電線工業会, 日本電気制御機器工業会, 全関東電気工事協会, 電気安全関東委員会等の委員会へ当工業会の代表を派遣しました。

7. 総会・理事会開催状況

【第151回理事会】2023年4月25日(火) 日配工会議室+WEB会議
第1号議案 2022年度 事業報告承認の件
第2号議案 2022年度貸借対照表及び正味財産増減計算書承認の件
第3号議案 役員改選候補者承認の件
報告事項 2023年年度定時総会について

【2023年度定時総会】2023年5月30日(火) 第一ホテル両国+WEB会議
第1号議案 2022年度貸借対照表及び正味財産増減計算書承認の件
第2号議案 理事・監事任期満了に伴う改選案承認の件

【第152回理事会】2023年5月30日(火) 第一ホテル両国+WEB会議
第1号議案 役付理事選定承認の件
第2号議案 代表理事選定承認の件

【第153回理事会】2023年8月30日（水） 日配工会議室+WEB会議

第1号議案 IEC 国際会議委員派遣承認の件

報告事項 ①定款25条7項による会長、副会長及び専務理事の職務実行状況報告
(2022年10月～2023年5月 定時総会まで)

②2023年配線器具の日 計画について

③会員動向

【第154回理事会】2023年11月29日（水） 中央電気倶楽部(大阪)+WEB会議

第1号議案 2023年度中間事業報告並びに中間決算承認の件

第2号議案 会費改正(2024年度～2026年度)承認の件

報告事項 ①配線器具の日行事 実施結果の報告

②2024年新年賀詞交歓会について

③70周年記念行事について

④2024年度日配工年間行事予定(案)について

【第155回理事会】2024年1月15日（月） 第一ホテル両国+WEB会議

第1号議案 第7次中期計画承認の件

報告事項 ①定款25条7項による会長、副会長及び専務理事の職務実行状況報告
(2023年5月 定時総会～2023年9月まで)

②2023年度及び2024年度需要予測について

③2024年新年賀詞交歓会について

【第156回理事会】2024年3月21日（木） 日配工会議室+WEB会議

第1号議案 2024年度 事業計画承認の件

第2号議案 2024年度 収支予算承認の件

第3号議案 2024年度定時総会の招集承認の件

第4号議案 70周年記念表彰承認の件

第5号議案 日配工規格改正承認の件 JWDS0007「住宅用分電盤」

第6号議案 日配工規格制定承認の件 JWDS0039「住宅用分電盤計測用交流電力計測
装置の電力量検査方法」

第7号議案 IEC 国際会議委員派遣承認の件

報告事項 ①物流適正化・生産性向上に向けた自主行動計画について

②70周年記念式典開催案内

8. 会員の状況

1) 会員数(2024年4月1日)

正会員 42社

賛助会員 2社

	正会員	賛助会員	小計
関東地区	22社	0社	22社
東海地区	6社	1社	7社
関西地区	14社	1社	15社
合計	42社	2社	44社

2) 2023年度中に退会した会員

正会員 青山電陶株式会社

以上