

# 2020年度（令和2年度）事業報告

（2020年4月1日から2021年3月31日まで）

## I. 概況

1. 昨年（2020年）4月の政府の景気基調判断は「景気は、新型コロナウイルス感染症の影響により、急速に悪化しており、極めて厳しい状況にある。」でした。感染拡大の防止策を講じつつ、社会経済活動のレベルを引き上げる政策でしたが、緊急事態宣言発令などにより、多くの経済活動が低迷せざるを得ませんでした。

2020年1月より12月までの新設住宅着工戸数は、対前年比90.1%の81万5340戸で、新設住宅着工床面積も、対前年比88.8%でいずれも4年連続の減少となりました。民間非居住建築物着工床面積は、対前年比89.2%で3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・床面積などが、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2020年度の対前年比の出荷は、点滅器（数量85.9%、金額90.9%）、接続器（数量90.1%、金額101.6%）、住宅分電盤（数量90.5%、金額90.4%）、EV盤（数量94.5%、金額103.9%）その他含む合計（数量89.5%、金額96.4%）と厳しい結果となり、2020年度の年間出荷金額は939億円で微減となりました。
3. 2020年度は、第5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5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」の三位一体運動の元、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) 低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」
4. 新型コロナ感染防止のため、J E C A F A I R 2 0 2 0の出展、「配線器具の日」行事、施設見学会、新年賀詞交歓会、技術講習会などの恒例行事は、中止せざるを得ませんでした。逆に、会議体がWEB会議を主体にすることが、常態となりました。I E C国際会議や他団体主催の会議だけでなく、日配工の理事会や各専門委員会、WGまでWEB会議で開催されたため、多くの委員さんに参加頂ける効果もありました。
5. 2021年度から開始する第6次中期計画を、策定することができました。第6次中期計画には、「すべてを根底から見直して新たなニューノーマル（新常态）時代の工業会を再構築する。」旨を記載しています。

## 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

2020年度(2020年4月～2021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	34,692	21,694	90.9
接続器	236,907	49,920	101.6
開閉器	176	953	133.4
住宅用分電盤	1,338	19,062	90.4
EV盤	2	63	103.9
信号・情報機器	3,168	2,267	86.9
総計	276,333	93,959	96.4

(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 35 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 規格をメンテする作業会 MT4 及び 2 年に 1 回開催されるプレナリ会議に参加できました。
  - ① SC23B MT4 作業会(WEB 会議)(2020/4/21～23) へ北川主査参画
  - ② SC23B MT4 作業会(WEB 会議)(2020/9/30～10/1) へ北川主査・草間委員参画
  - ③ TC23 SC23B, SC23G, SC23H, SC23K プレナリ会議(WEB 会議)(2020/10/5～10/9) へ北川主査・藤田委員・草間委員参画
- 3) 日配工が改正を担当する次の JIS 改正原案を作成し、規格協会へ提出しました。いずれも、電安法技術基準解釈に採用される JIS です。
  - ① JIS C 4526-2-1 「機器用スイッチー第 2-1 部：コードスイッチの個別要求事項」  
対応する国際規格 IEC 61058-2-1 の改正に内容を整合するための改正。
  - ② JIS C 8300 「配線器具の安全性」追補 1  
附属書「調光器」の位置付けを「参考」から「規定」へ変更し、電安法で、調光器の技術基準に採用して頂くための改正。(3 月発行済)

### 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 (2020/10/8 日配工会議室+WEB)  
講師：家電製品 PL センター 加賀田 正三 次長様
- 2) 技術講習会：新型コロナ感染防止で中止しました。
- 3) 施設見学会：新型コロナ感染防止で中止しました。
- 4) 各電力会社、各地域の電気工事組合、UR 等、関連団体訪問 : 新型コロナ感染防止で中止しました。

#### 4. 配線システム及び配線器具に関する普及及び啓発

- 1) 第22回「配線器具の日」行事も、新型コロナウイルス感染防止で中止しました。
- 2) 「日配工会報」は6月号を休刊し、2号(No.166からNo.167)発行しました。
- 3) JECA FAIR2020(電設工業展)は、新型コロナウイルス感染防止で開催自体が中止となりました。
- 4) 住宅盤の自主認定制度の推進
  - ①住宅盤認定審査委員会開催(2020/9/17, 2021/3/18)(日配工会議室+WEB会議)
  - ②コロナ禍のため、工場立ち入り調査は、中止しました。
- 5) 配線器具・住宅用分電盤の需要予測を実施。

#### 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
  - JWDS0007付1「過電流警報装置付住宅用分電盤」改正(11月)
  - JWDS0007付3「避雷機能付住宅用分電」改正(3月)
  - JWD-T16「コード付き電源プラグ推奨ガイドライン」改正(3月)
- 2) 内線規程改正提案

技術委員会傘下の「コンセント適正設置提案検討WG」や配線器具専門委員会傘下の「EV用コンセント規格化WG2」や、住宅盤技術小委員会からの合計26件の改正提案を日本電気協会へ提出した。(2022年8月改正発行予定)

#### 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
- 2) 日本電気技術規格委員会をはじめ、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、性能規定WGへ参画
- 3) 内線規程の改正審議を開始する, 需要設備専門部会、低圧分科会、第1小委員会～第3小委員会へ参画
- 4) 上記以外に経済産業省, 内閣府, 製品評価基盤機構(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, 電気工業連盟, 全関東電気工事協会, 電気安全関東委員会等の委員会に当工業会の代表を派遣しました。

#### 7. 総会・理事会開催状況

<b>【第136回理事会】</b>	2020年4月	メール審議
第1号議案	2019年度	事業報告承認の件
第2号議案	2019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	理事途中辞任(交代)にともなう改選案承認の件	
第4号議案	2019年度	功績者表彰承認の件
第5号議案	賛助会員から正会員への移行承認の件	
第6号議案	常勤理事の報酬等の額承認の件	
第7号議案	日配工技術資料(JWD-T33)改定承認の件	
第8号議案	功労金についての規定改定承認の件	
報告事項1	会員動向について	
報告事項2	日配工 会費の見直し計画	

報告事項3 2020年度日配工行事予定

報告事項4 2020年度日配工行事予定

【2020年度定時総会】2020年6月3日（水）WEB会議

第1号議案 2019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 理事途中辞任（交代）改選候補者承認の件

第3号議案 常勤理事の報酬等の額承認の件

報告事項1 2020年（令和2年）度 事業計画・2020年度予算書

報告事項2 2019年度日配工 表彰者

【第137回理事会】2020年6月3日（水）WEB会議

第1号議案 代表役付理事選定承認の件

【第138回理事会】2020年11月20日（金）WEB会議

第1号議案 2020年度中間事業報告並びに中間決算承認の件

第2号議案 日配工規定 JW-K024 常勤役員に関する規定改定について

第3号議案 日配工規格 JWDS0007 付1「過電流警報装置付住宅用分電盤」改定について

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  
（2019年10月～2020年3月まで）

報告事項2 2021年度 日配工年間行事予定について

報告事項3 2021年 新年賀詞交歓会について

報告事項4 会員動向

【第139回理事会】2021年1月18日（月）WEB会議

第1号議案 第6次中期計画の承認の件

第2号議案 事務局長兼技術部長の候補者選出の件

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  
（2020年4月～2020年9月まで）

報告事項2 2021年度 定時総会について

報告事項3 2021年度 年間行事予定とカレンダーについて

報告事項4 2020年度、2021年度需要予測について

報告事項5 違法改造品出品について

【第140回理事会】2021年3月29日（月）日配工会議室+WEB会議

第1号議案 2021年度 事業計画承認の件

第2号議案 2021年度 収支予算承認の件

第3号議案 2021年度定時総会の招集承認の件

第4号議案 2020年度 功績者表彰承認の件

第5号議案 日配工規格改正承認の件

JWDS0007 付3 「避雷機能付住宅用分電盤」

第6号議案 日配工技術資料改正承認の件

JWD-T16 「コード付き電源プラグ推奨ガイドライン」

報告事項1 日配工正会員会費見直しについて

報告事項2 役員死亡退任報告について

## 8. 会員の状況

- 1) 会員数(2021年4月1日)  
正会員 45社  
賛助会員 3社

	正会員	賛助会員	小計
関東地区	24社	1社	25社
東海地区	7社	1社	8社
関西地区	14社	1社	15社
合計	45社	3社	48社

- 2) 2020年度中に退会した会員  
旭東電気株式会社  
株式会社中野エンジニアリング
- 3) 2020年度中に入会した会員  
なし

以上