

第 7 (架空電気導体)、第 20 (電力ケーブル)、第 55 (巻線) 小委員会 審議結果報告書

令和 2 年 3 月 27 日
(一社)日本電線工業会

1. 担当分野

(一社)日本電線工業会が、電気用品調査委員会の国内小委員会として担当している分野を表 1 に示す。

表 1 担当分野

小委員会	IEC		名 称
	TC	SC	
7	7		架空電気導体
20	20		電力ケーブル
55	55		巻線

2. トピックス

(1)国内審議関連 (「電気用品の技術基準」の分野)

なし

(2)国内審議関連 (「JIS」の分野<別表第十二採用予定 JIS 他>)

第 20 小委員会にて以下の JIS 改正案の審議を行っている。

- ・ JIS C 3663-4: 定格電圧 450/750V 以下のゴム絶縁ケーブル第 4 部: コード及び可とうケーブル (IEC 60245-4 の翻訳 JIS)
- ・ JIS C 3667: 定格電圧 1kV~30kV の押出絶縁電力ケーブル及びその附属品—定格電圧 0.6/1kV のケーブル (IEC 60502-1 の翻訳 JIS)

(3)IEC 関連

令和元年 11 月~令和 2 年 3 月の期間中に審議した IEC 規格原案に対する回答状況を表 2 に示す。

【個々の IEC 規格原案の詳細については表 3 参照】

表 2 IEC 規格原案の回答状況 (概要)

コメント	NP				CD		CDV				FDIS				DC/DTR 等					
	賛成		反対		—		賛成		反対		賛成		反対		賛成		反対		—	
	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無	有	無
第 7 小委員会																				
第 20 小委員会	1										1									
第 55 小委員会																				
合計(件)																				

0

2

0

計 2 件

【備考】 NP : New Work item Proposal, CD : Committee Draft
 CDV : Committee Draft for Vote, FDIS : Final Draft International Standard
 DC : Document for Comments, DTR : Draft Technical Report

【トピックス<反対した理由他>】

・なし

【今後の予定(国際会議の予定等)】

2020/3/31~4/1	ノルウェー・オスロ (TC20 WG19) →WEB 会議に変更を調整中
2020/4/28~29	フランス・パリ (TC20 WG16) →秋頃に延期で調整中
2020/4/28	スペイン・バルセロナ (TC20 WG18) →WEB 審議になる可能性が高い
2020/4	ドイツ・フランクフルト (TC7 PT62818、PT63089、PT62641、PT63248) →開催未定
2020/5/5~6	フランス・パリ (TC20 WG17、TF)
2020/10/2	スウェーデン・ストックホルム (TC55 WG1)
2020/10	イタリア・ミラノ (TC20 総会及びWG17、WG18)
2021/10	フランス (TC7 総会及びMT1、PT62818、PT63089、PT62641、PT63248)

表3 IEC 規格原案の回答状況(詳細)＜令和元年11月～令和2年3月分＞

TC	番号	種別	文書タイトル／提案概要	審議概要 (*1)	対応	コメント
20	1888	FDIS	IEC 63026 ED1：定格電圧 6 kV (Um = 7,2 kV) から最大 60 kV (Um = 72,5 kV) までの押出絶縁された海底電力ケーブルとその附属品 - 試験方法と要求事項	—	賛成	有
20	1889	NP	火災条件下ケーブルの燃焼試験一回路完全性 - 第4部：定格電圧 1kV から 30 kV までの 830℃以上のヒートショックを伴う燃焼試験方法	—	賛成	無

(*1)：審議の詳細は、【トピックス＜反対した理由他＞】に記載

以 上