

11月8日（水）15時－17時 技術・基準委員会セミナーを高千穂交易セミナールーム（新宿区四谷）にて開催し、40名近くの皆様にご参加いただきました。

<https://www.jeas.gr.jp/pdf/20231108.pdf>



生体電磁環境に関する研究戦略検討会第一次報告書 平成30年6月 (p.104 , 4-3 リスクコミュニケーションに関する研究,)

- 「**中間周波**の電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用」、「**高周波**の電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用」及び「**超高周波数**の電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用」については、中長期に渡りデータを取得し、継続的にリスクコミュニケーションに活用する必要があるため、いずれも**2019年以降早期に開始し、2040年頃まで継続的に実施する必要**がある。
- モニタリングで得られた種々のデータは、各種の疫学研究を計画実施する際の貴重な基礎資料となるため、十分に活用されることが求められる。

	2019年	2025年	2030年	2040年
中間周波	<p>中間周波の電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用</p> <p>[達成目標] 中間周波の電波ばく露レベルモニタリングデータを取得・蓄積し、リスクコミュニケーションのための様々な環境中の電波ばく露情報データを活用 [取るべき手順] EV用WPT等の中間周波の電波ばく露レベルモニタリングシステムを構築し、取得データの妥当性評価等を行い、適宜改良を進める。またモニタリングシステムを運用し、電波ばく露量データを大規模に蓄積するとともに、得られたビッグデータに基づいた電波ばく露量のトレンド解析等を実施し、リスクコミュニケーションへの活用方法を検討。本データは疫学研究においても有用であるため、必要に応じて、将来の中間周波におけるリスク評価においても相互活用されることが望ましい [理由] EV用WPTの普及等とリスクコミュニケーションの長期的取組の必要性を考慮し、全期間に渡り継続的に実施する必要があるため</p>			
高周波	<p>高周波の電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用</p> <p>[達成目標] 高周波の電波ばく露レベルモニタリングデータを取得・蓄積し、リスクコミュニケーションのための様々な環境中の電波ばく露情報データを活用 [取るべき手順] 基地局やIoT等の高周波の電波ばく露レベルモニタリングシステムを構築し、取得データの妥当性評価等を行い、適宜改良を進める。またモニタリングシステムを運用し、電波ばく露量データを大規模に蓄積するとともに、得られたビッグデータに基づいた電波ばく露量のトレンド解析等を実施し、リスクコミュニケーションへの活用方法を検討。本データは疫学研究においても有用であるため、必要に応じて、将来の高周波におけるリスク評価においても相互活用されることが望ましい [理由] 携帯無線システム及びIoTの普及、特に基地局やIoTに対するリスク認知の増大等とリスクコミュニケーションの長期的取組の必要性を考慮し、全期間に渡り継続的に実施する必要があるため</p>			
超高周波	<p>超高周波の電波ばく露レベルモニタリングデータの取得・蓄積・活用</p> <p>[達成目標] 超高周波の電波ばく露レベルモニタリングデータを取得・蓄積し、リスクコミュニケーションのための様々な環境中の電波ばく露情報データを活用 [取るべき手順] 5G等の超高周波の電波ばく露レベルモニタリングシステムを構築し、取得データの妥当性評価等を行い、適宜改良を進める。またモニタリングシステムを運用し、電波ばく露量データを大規模に蓄積するとともに、得られたビッグデータに基づいた電波ばく露量のトレンド解析等を実施し、リスクコミュニケーションへの活用方法を検討。本データは疫学研究においても有用であるため、必要に応じて、将来の超高周波におけるリスク評価においても相互活用されることが望ましい [理由] 5Gの普及等とリスクコミュニケーションの長期的取組の必要性を考慮し、全期間に渡り継続的に実施する必要があるため</p>			

https://www.soumu.go.jp/main_content/000557406.pdf



八石 俊男 (Yahiro Toshihiko)

稲義 (Inoue Yoshinori)
 那 (Naniwa Naoki)
 藤 (Fujiwara Takahiro)
 田宏 (Tanaka Hiroaki)
 齋 (Sai Takahiro)
 +16

生体電磁環境に関する研究戦略検討会第一次報告書
https://www.soumu.go.jp/main_content/000557406.pdf
 令和2年度研究報告書
https://www.tele.soumu.go.jp/resource/j/ele/body/report/pdf/r2_02.pdf
 令和3年度研究報告書
https://www.tele.soumu.go.jp/resource/j/ele/body/report/pdf/r3_01.pdf