

電磁両立性（EMC）に係る 原子力発電所における対応について

産業界としての対応方針

2021年12月3日

原子力エネルギー協議会

目次

1. 背景
2. 電磁環境の影響と対策について
3. 国内原子力発電所での具体的な電磁環境への対応
 - 3.1 電磁環境への対応として達成すべき水準
 - 3.2 設計及び運用面からの対策例
 - 3.3 想定される電磁環境への対策と試験規格
 - 3.4 システム設計上の安全性への考慮
 - 3.5 供用後の設備更新・追加に対する対応
4. 原子力発電所における電磁両立性（EMC）に関する国内外の状況
 - 4.1 国内外の規制・規格の変遷
 - 4.2 国内外の規制・規格の体系
 - 4.3 国内試験項目と欧米規格の関係
 - 4.4 国内試験項目と欧米規格の比較
5. 現状のまとめと今後の対応方針