

“原子力発電所の安全性向上のための定期的な評価に関する実施基準：202X”

公衆審査 柿木 俊平 様ご意見への回答

2024.3.6

一般社団法人 日本原子力学会
標準委員会

頂きましたご意見についての回答を以下に示します。

ご意見		回答
ご意見箇所	内容	
本体 3.6 (P.2)	サーベイランス(sureveillance)とありますが英語の綴りは surveillance でないでしょうか	御指摘の通り、英語綴りの誤りですので、添付①のとおり修正いたします。
本体 7.4.3 (P.24)	D の注記欄 5 行目 間連系 とありますが 関連系 でないでしょうか	御指摘の通り、記載の誤りですので、添付②のとおり修正いたします。
本体 7.6.1 (P.76)	7.6.1 の 6 行目に安全向上措置とありますが、ほかの多くの箇所では安全性向上措置となっているようですので統一してはいかがでしょうか	御指摘の通り、記載を統一すべきですので、添付③のとおり修正いたします。

“原子力発電所の安全性向上のための定期的な評価に関する実施基準：202X”

公衆審査のご意見を受けた標準への反映結果

添付①

公衆審査版	反映版	備考
<p>3.6 サーベイランス (<u>sureveillance</u>) 保安規定における運転上の制限を満足していることを確認するため定期的に実施する試験</p>	<p>3.6 サーベイランス (<u>surveillance</u>) 保安規定における運転上の制限を満足していることを確認するため定期的に実施する試験</p>	

添付②

公衆審査版	反映版	備考
<p>7.4.3 注記 “安全には関係のない SSC” とは、安全機能重要度分類において“安全に関連しない構築物、系統及び機器”と分類されるものなど、安全機能以外の機能だけを行うものである。これらには、故障して安全機能を阻害する、又は安全機能に悪影響を与えるおそれがあるものがある。プラント設計、及び安全上重要な SSC の現状では、システムの機能という観点から <u>間連系</u> を探することができる。・・・</p>	<p>7.4.3 注記 “安全には関係のない SSC” とは、安全機能重要度分類において“安全に関連しない構築物、系統及び機器”と分類されるものなど、安全機能以外の機能だけを行うものである。これらには、故障して安全機能を阻害する、又は安全機能に悪影響を与えるおそれがあるものがある。プラント設計、及び安全上重要な SSC の現状では、システムの機能という観点から <u>関連系</u> を探することができる。・・・</p>	

添付③

公衆審査版	反映版	備考
<p>7.6 確率論的リスク評価</p> <p>7.6.1 総括事項</p> <p>(略)</p> <p>そのために、プラント設計及び運転状態が、現行 PRA の評価モデル及び結果との整合をもつものであることを確認するとともに、8.4 安全性向上措置実行計画の策定の一環として提案された複数の<u>安全性向上措置</u>の評価並びに比較を行うために使用する PRA として適切であることの評価を行わなければならない。なお、具体的な確認内容については、次の附属書（参考）を参照する。</p> <p>(略)</p>	<p>7.6 確率論的リスク評価</p> <p>7.6.1 総括事項</p> <p>(略)</p> <p>そのために、プラント設計及び運転状態が、現行 PRA の評価モデル及び結果との整合をもつものであることを確認するとともに、8.4 安全性向上措置実行計画の策定の一環として提案された複数の<u>安全性向上措置</u>の評価並びに比較を行うために使用する PRA として適切であることの評価を行わなければならない。なお、具体的な確認内容については、次の附属書（参考）を参照する。</p> <p>(略)</p>	