

1. 件名：設計・建設、材料及び溶接に係る日本機械学会の規格の技術評価に係る日本機械学会との面談

2. 日時：令和5年1月24日（火）13：30～15：00

3. 場所：原子力規制庁8階会議室

4. 出席者：

原子力規制庁 技術基盤グループ 技術基盤課 佐々木企画調整官、篠田係長、藤澤技術参与

システム安全研究部門 小嶋上席技術研究調査官、水田技術研究調査官、高倉技術参与、菊池技術参与

地震・津波研究部門 東技術研究調査官

原子力規制部 検査グループ 専門検査部門 宮崎企画調査官、南川上席原子力専門検査官

日本機械学会	発電用設備規格委員会	委員長、他4名
	設計・建設分科会	主査、他3名
	材料分科会	幹事、他2名
	溶接分科会	幹事、他2名

（テレビ会議システムによる出席）

5. 要旨：

- 令和4年12月27日の面談において、第1回設計・建設、材料及び溶接に係る日本機械学会の規格の技術評価に関する検討チーム会合における日本機械学会へ説明を依頼する事項について、説明していた。
- 日本機械学会より、上記への回答について準備している旨、配付資料に基づき、説明があった。
- 原子力規制庁より、回答についてはデータや図を示すとともに、考え方を含めて記載を充実し、説明するよう依頼した。
- 日本機械学会より、上記を踏まえ、資料を準備する旨、発言があった。

6. 配付資料：

- 資料1 日本機械学会 発電用原子力設備規格 設計・建設規格（SCC事例規格含む）／材料規格／溶接規格 2020年版の概要
- 資料2 発電用原子力設備規格 設計・建設規格第I編設計・建設規格 2020年

版 JSME S NC1-2020 設計・建設規格 2020 年版の概要

- 資料 3 発電用原子力設備規格 設計・建設規格第 I 編【事例規格】(NC-CC-002 (改定)-2) 発電用原子力設備における「応力腐食割れ発生の抑制に対する考慮」の概要
- 資料 4 設計・建設、材料及び溶接に係る日本機械学会の規格の技術評価に関する検討チーム会合における日本機械学会への説明依頼事項 設計・建設規格担当分
- 資料 5 発電用原子力設備規格 材料規格 (2020 年版) JSME S NJ1-2020 エンドース規格 (2012 年版) からの改定概要について
- 資料 6 発電用原子力設備規格 材料規格 (2020 年版) JSME S NJ1-2020 技術評価に関する検討チーム会合における日本機械学会への説明依頼事項 (案) に対する回答
- 資料 7 「SN 材の規格化のための検討について」(依頼) に対する回答案
- 資料 8 発電用原子力設備規格溶接規格 2020 年版 JSME S NB1-2020 「溶接規格 2020 年版の概要」
- 資料 9 材料規格 改定一覧普 (2012 年版から 2020 年版まで)

以上