

本資料のうち、枠囲みの内容は機密事項を含む可能性があります。そのため公開できません。

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-補-E-22-0004_改0
提出年月日	2021年2月9日

補足-900-1 計算機プログラム（解析コード）の概要に係る補足説明資料
（「補足-200 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件
の下における健全性に関する説明書に係る補足説明資料」において
使用している計算機プログラム（解析コード））

2021年2月

東北電力株式会社

補足説明資料において使用している解析コードリスト

No.	解析コード名	製造元	使用したバージョン	最新バージョン	対象設備	使用目的	使用実績（先行プラント含む）						関連補足説明資料		備考	
							実績	プラント名	対象工認件名	添付書類	バージョン	対象設備	使用目的	原子力産業界 一般産業界		番号
1	QAD-CGGP2R	日本原子力研究開発機構	1.04	1.04	原子炉格納容器フィルタベント系, 非常用ガス処理系フィルタ装置 代替循環冷却系 格納容器内雰囲気ガスサンプリング配管 サブプレッションチェンバ 中央制御室換気空調系 緊急時対策所非常用フィルタ装置	線量評価	○						○	補足-200	安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書に係る補足説明資料	
2	ORIGEN2	米国オークリッジ国立研究所 (ORNL)	2.2	2.2	原子炉格納容器フィルタベント系, 非常用ガス処理系フィルタ装置 代替循環冷却系 格納容器内雰囲気ガスサンプリング配管 サブプレッションチェンバ 中央制御室換気空調系 緊急時対策所非常用フィルタ装置	線源強度の評価	○						○	補足-200	安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書に係る補足説明資料	
3	MAAP	EPRI	Ver. 4	Ver. 5	原子炉格納容器フィルタベント系, 非常用ガス処理系フィルタ装置 代替循環冷却系 格納容器内雰囲気ガスサンプリング配管 サブプレッションチェンバ 中央制御室換気空調系 緊急時対策所非常用フィルタ装置	シビアアクシデント解析(ソースターム解析)	○						○	補足-200	安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書に係る補足説明資料	

本資料のうち、枠囲みの内容は機密事項を含む可能性があるため公開できません。