

柏崎刈羽原子力発電所 5号炉 審査資料	
資料番号	KK5PLM-00 改0
提出年月日	2019年7月18日

柏崎刈羽原子力発電所 5号炉
原子力発電所の高経年化技術評価等に係る審査会合における
指摘事項への回答一覧

No.	指摘事項	回答
17-1 共通事項 (2019年6月20日第17回審査会合)	・評価の実施体制 今回の技術評価の体制について、保安規定との関連をふまえて説明し、本文に反映すること。	・2019年7月18日 KK5PLM-01 改0 ・2019年7月18日 KK5PLM-補-01 改3
17-2 共通事項 (2019年6月20日第17回審査会合)	・冷温停止の維持に必要な機器 MSIV, PLRポンプ(ケーシング)等、冷温停止の維持に必要な機器の抽出について考え方を整理して説明すること。	・2019年7月18日 KK5PLM-01 改0 ・2019年7月18日 KK5PLM-補-01 改3
17-3 共通事項 (2019年6月20日第17回審査会合)	・ロードセルの特性変化 主要6事象以外の劣化抽出の考え方について説明すること。	・2019年7月18日 KK5PLM-01 改0 ・2019年7月18日 KK5PLM-補-01 改3
17-4 共通事項 (2019年6月20日第17回審査会合)	・特別な保全計画 長期停止で実施している特別な保全計画について、その考え方や内容を整理して説明すること。	・2019年7月18日 KK5PLM-01 改0 ・2019年7月18日 KK5PLM-補-01 改3
17-5 共通事項 (2019年6月20日第17回審査会合)	・不適合の水平展開 過去の不適合や他プラントでの不適合について、対策や水平展開の実施状況について、実例を参照して説明すること。	・2019年7月18日 KK5PLM-01 改0 ・2019年7月18日 KK5PLM-補-01 改3
17-6 共通事項 (2019年6月20日第17回審査会合)	・保全の有効性評価 現在実施している保全の有効性について評価し、適切に保全へ反映することになっているため、評価の内容や改善の反映状況について、実例を参照して説明すること。	・2019年7月18日 KK5PLM-01 改0 ・2019年7月18日 KK5PLM-補-01 改3

No.	指摘事項	回答
17-7 コンクリート構造物及び鉄骨 構造物 (2019年6月20日第17回審査会合)	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリートの塩分浸透 補足説明資料「コンクリート構造物及び鉄骨構造物」の別紙8の潮位変動について、近年の変化傾向も踏まえた上で、現状の条件設定が問題ないことを説明すること。	<ul style="list-style-type: none"> ・2019年7月18日 KK5PLM-06 改0
17-8 コンクリート構造物及び鉄骨 構造物 (2019年6月20日第17回審査会合)	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリートの塩分浸透 補足説明資料「コンクリート構造物及び鉄骨構造物」の別紙9での評価に用いている塩分測定データについて、回帰曲線の作成方法、データの扱い、棄却データの選定について、考え方を説明すること。	<ul style="list-style-type: none"> ・2019年7月18日 KK5PLM-06 改0
17-9 コンクリート構造物及び鉄骨 構造物 (2019年6月20日第17回審査会合)	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリートの機械振動 冷温停止状態において最も振動の影響が大きい機器が評価できていることを、評価対象の選定から整理して説明すること。	後日回答
17-10 耐震安全性評価 (2019年6月20日第17回審査会合)	<ul style="list-style-type: none"> ・流れ加速型腐食 炭素鋼配管の流れ加速型腐食について、原子炉格納容器内の配管選定の考え方が、過去のPLMの考え方(2F-4等)と異なっているように見受けられるので、評価対象の選定の考え方から整理して説明すること。	<ul style="list-style-type: none"> ・2019年7月18日 KK5PLM-07 改0 ・2019年7月18日 KK5PLM-補-07 改3