

通し 番号	事象	No	評価書分類	構造分類	劣化要因	運用 ガイド 項目 No.	ページ	質問事項	回答 終了日
1	強度低下	1	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	33	表5-1の強度の点検結果について、平均圧縮強度の元となる結果も補足説明資料に記載すること。 (代表して3号のページを記載。以下、特に断りがない場合は3、4号共通の確認事項である。)	
2	強度低下	2	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	33	強度について、コアサンプルの試験に使用した試験機器と校正記録(国家標準までのトレーサビリティ体系図を含む)、並びに試験要領(試験方法、試験条件等)を提示すること。	
3	強度低下	3	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	35	表5-2の遮蔽能力の点検結果について、平均乾燥単位容積質量の元となる結果も補足説明資料に記載すること。	
4	遮蔽能力 低下	4	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	35	遮蔽能力について、コアサンプルの試験に使用した試験機器と校正記録(国家標準までのトレーサビリティ体系図を含む)、並びに試験要領(試験方法、試験条件等)を提示すること。	
5	強度低下	5	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	36	表5-3の中性化の点検結果について、平均中性化深さの元となる結果も補足説明資料に記載すること。	
6	強度低下	6	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	36	中性化深さについて、測定に使用した測定器具と測定要領(測定方法、測定条件等)を提示すること。	
7	強度低下	7	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	37	表5-4 塩分浸透の点検結果について、平均塩化物イオン濃度の元となる結果も補足説明資料に記載すること。また、塩化物イオン濃度量(kg/m ³)の結果も記載すること。	
8	強度低下	8	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	37	塩分浸透深さについて、コアサンプルの試験に使用した試験機器と校正記録(国家標準までのトレーサビリティ体系図を含む)、並びに試験要領(試験方法、試験条件等)を提示すること。	
9	強度低下	9	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	38	アルカリ骨材反応について、コアサンプルの観察に使用した機器と観察要領(観察方法、観察条件等)を提示すること。	
10	-	10	-	-	-	3.1 (1)	-	上記のNo.1～No.9について、現地確認で現物での確認を行うため、それらが記載されている文書名及び記録名を提示すること。	
11	強度低下	11	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	12	アルカリ骨材反応について、RREP-2018-1004(安全研究成果報告 運転期間延長認可制度及び高経年化対策制度に係る技術的知見の整備に関する研究)に基づくコアサンプルの促進膨張試験(アルカリ溶液浸漬法等)により、コンクリートが遅延膨張性アルカリ骨材反応に伴い将来膨張する可能性(ポテンシャル)の推定を実施しなくて良いとする根拠を提示すること。	
12	強度低下	12	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	12	アルカリ骨材反応について、RREP-2018-1004(安全研究成果報告 運転期間延長認可制度及び高経年化対策制度に係る技術的知見の整備に関する研究)に基づくコアサンプルの促進膨張試験(JCI-S-011-2017等)により、コンクリートが急速膨張性アルカリ骨材反応に伴い将来膨張する可能性(ポテンシャル)の推定を実施しなくて良いとする根拠を提示すること。	
13	強度低下	13	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	10	アルカリ骨材反応の「反応性なし」「反応性あり」の判断基準について、反応状況Ⅰ～Ⅴとの関係から具体的に説明すること。	
14	強度低下	14	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	15	放射線照射によるコンクリート強度の低下について、コアサンプルが採取可能な部位で使用材料及び使用環境条件が最も厳しくなる場所として選定した箇所(炉心高さ及び炉心領域部の内面からの位置)を補足説明資料に記載すること。代替箇所で強度を確認している場合は、その位置及び妥当性について記載すること。	

通し 番号	事象	No	評価書分類	構造分類	劣化要因	運用 ガイド 項目 No.	ページ	質問事項	回答 終了日
15	強度低下	15	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	17、18	建設時の乾燥単位容積質量試験結果について、3号は4号の倍近くの試験を行っているのはなぜか。	
16	強度低下	16	特別点検 補足説明資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	24	塩分量測定の結果について、3号炉の取水槽 干満帯の塩分量が他の部位や4号と比べて低いのはなぜか。	
17	強度低下	17	特別点検報告 書、補足説明 資料	コンクリート構造物	コンクリート	3.1 (1)	別添3 1等	対象構造物及び部位について、防潮ゲート等その他の構造物の取扱を説明すること。	