2　原子炉冷却系統設備

ロ　炉心上部機構上板の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ハ　炉心上部機構制御棒上部案内管の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(4)　係る原子炉容器内部構造物に係る上部支持板の名称、種類、主要寸法、材料及び個数

5　適用規格

原子炉本体の適用基準及び沸騰水型原子力発電設備に係るものにあっては、次の事項

1　原子炉冷却材の種類及び純度並びに原子炉冷却材の入口及び出口の原子炉圧力容器本体の圧力及び温度

2　原子炉圧力容器本体の炉心の原子炉冷却材の流量及び蒸気の発生量

3　原子炉冷却材再循環設備に係る次の事項

(1)　ポンプの名称、種類、容量、揚程又は吐出圧力、慣性定数又は回転速度半減時間、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数並びに原動機の種類、出力及び個数（インターナルポンプにあっては、原動機の冷却方式及び定格回転速度を付記すること。）

(2)　主要弁の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料、駆動方法、個数及び取付箇所

(3)　主配管の名称、最高使用温度、外径、厚さ及び材料

4　係る次の事項

原子炉冷却材の循環設備に

(1)　熱交換器の名称、種類、容量、最高使用圧力（管側及び胴側の別に記載すること。）、最高使用温度（管側及び胴側の別に記載すること。）、伝熱面積、主要寸法、材料及び個数

(2)　ポンプの名称、種類、容量、揚程又は吐出圧力、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数並びに原動機の種類、出力及

原子炉冷却系統設備に係る機器の配置を明示した図面及び系統図

耐震性に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）

強度に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）

構造図

原子炉格納容器内の原子炉冷却材又は一次冷却材の漏えいを監視する装置の構成に関する説明書、検出器の取付箇所を明示した図面並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書

蒸気発生器及び一次主冷却系中間熱交換器の基礎に関する説明書及びその基礎の状況を明示した図面

流体振動又は温度変動による損傷の防止に関する説明書

非常用炉心冷却設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書

安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書（バネ式のものに限る。）

ナトリウム冷却型原子力発電設備の緊急ドレンに関する説明書

品質保証に関する説明書

(3)　容器の名称、種類、容量、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(4)　ろ過装置の名称、種類、容量、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(5)　主蒸気流量制限器（改良型沸騰水型原子力発電設備に係るものを除く。）の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、制限流量、個数及び取付箇所

(6)　安全弁及び逃がし弁の名称、種類、吹出圧力、吹出量、主要寸法、材料、駆動方法、個数（自動減圧機能を有する場合は、その個数を付記すること。）、取付箇所及び吹出場所

(7)　主要弁の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料、駆動方法、個数及び取付箇所（主蒸気隔離弁にあっては、閉止時間及びしゃ断率を付記すること。）

(8)　主配管の名称、最高使用圧力、最高使用温度、外径、厚さ及び材料

5　残留熱除去設備に係る次の事項

(1)　熱交換器の名称、種類、容量、最高使用圧力（管側及び胴側の別に記載すること。）、最高使用温度（管側及び胴側の別に記載すること。）、伝熱面積、主要寸法、材料及び個数

(2)　ポンプの名称、種類、容量、揚程又は吐出圧力、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数並びに原動機の種類、出力及

(3)　ろ過装置の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(4)　主要弁の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料、駆動方法、個数及び取付箇所