1　原子炉本体

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　反応度及び反応度係数（減速材温度係数、燃料棒温度係数、減速材ボイド係数及び出力反応度係数）並びに減速材の名称、種類及び組成

2　炉心に係る次の事項

(1)　炉心形状（チャンネルボックスの主要寸法及び材料を付記すること。）、格子形状、燃料集合体数、炉心等価直径

(2)　燃料の種類、燃料集合体有効高さ及び炉心平均濃縮度又は装荷燃料集合体最高燃焼度（初装荷及び取替の別に記載すること。）及び取替の別に記載すること。）及び燃料の最大装荷量

(3)　燃料材の最高温度

(4)　熱的制限値（最小限界出力比及び最大線出力密度）

(5)　炉心支持構造物に係る次の事項

イ　炉心シュラウド及びシュラウドサポートの名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ロ　上部格子板の名称、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　炉心支持板の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ニ　燃料支持金具の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ホ　制御棒案内管の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

3　反射材の名称、種類及び組成

4　原子炉圧力容器に係る次の事項

(1)　原子炉圧力容器本体の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数並びに監視試験片の種類、初装荷個数及び取付箇所

耐震性に関する説明書

強度に関する説明書

構造図

原子炉本体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

監視試験片の取付箇所を明示した図面

原子炉（圧力）容器の脆性破壊防止に関する説明書

品質保証に関する説明書

(2)　原子炉圧力容器支持構造物に係る次の事項

イ　支持構造物の名称、種類、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ロ　基礎ボルトの名称、種類、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(3)　原子炉圧力容器付属構造物に係る次の事項

イ　ライザの名称、種類、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ロ　ライザ格納容器スタビライザの名称、種類、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ハ　中性子束計測ハウジングの名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ニ　制御棒駆動機構ハウジングの名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ホ　制御棒駆動機構ハウジング支持金具の名称、種類、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ヘ　原子炉冷却材再循環ポンプモータケーシング（改良型沸騰水型原子力発電設備に係るものに限る。）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

ト　ジェットポンプ計測管貫通部シールの名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

チ　差圧検出・ほう酸水注入配管の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

リ　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に限る。）の名称、種類、制限流量、主要寸法、材料、個数及び取付箇所