7 原子炉格納施設

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 原子炉格納容器に係る次の事項

(1) 原子炉格納容器本体の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、設計漏えい率、主要寸法、材料及び個数（ドライウェル及びサプレッションプールの最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法及び材料を付記すること。）

(2) 機器搬出入口の名称、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(3) エアロックの名称、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(4) 原子炉格納容器配管貫通部及び電気配線貫通部の名称又は貫通部番号、種類、個数、最高使用圧力、最高使用温度、構成、主要寸法及び材料

2 原子炉建屋に係る次の事項

(1) 原子炉建屋原子炉棟の名称、種類、設計気密度、主要寸法、材料及び個数

(2) 機器搬出入口の名称、主要寸法及び個数

(3) エアロックの名称、主要寸法及び個数

(4) 原子炉建屋基礎スラブの名称、種類、主要寸法及び材料

3 圧力低減設備その他の安全設備に係る次の事項

(1) 類、真空破壊装置の名称、主要寸法、材料、駆動方法、個数及び取付箇所

(2) 称、ダイヤフラムフロアの名称、種類、設計差圧、主要寸法及び材料

(3) ダウンカマの名称、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) ベント管の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(5) ベントヘッダの名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

原子炉格納施設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

原子炉格納施設の設計条件に関する説明書（原子炉格納容器本体の脆性破壊防止に関する説明を併せて記載すること。）

原子炉格納施設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

圧力低減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。）

品質保証に関する説明書

(6) 原子炉格納容器スプレイ設備に係る次の事項

イ 容量、熱交換器の名称、種類、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

ロ 容量、ポンプの名称、種類、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

ハ 容量、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

ニ 最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ホ 主配管（スプレイヘッダを含む。）の名称、最高使用圧力、最高使用温度、外径、厚さ及び材料

ヘ 主要弁の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ト 主要弁の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

(7) 可燃性ガス濃度制御設備に係る次の事項

イ 再結合装置の名称、種類、容量、最高使用圧力、最高使用温度、再結合効率、主要寸法、材料及び個数

ロ ブロワの名称、種類、容量、主要寸法及び個数並びに原動機の種類、出力及び個数

ハ 加熱器の名称、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

ニ 容量、容器の名称、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 容量、蒸発器の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ヘ 加温器の名称、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

ト 最高使用圧力、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