2　核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設

6　設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する次の事項

(1)　品質保証の実施に係る組織

(2)　保安活動の計画

(3)　保安活動の実施

(4)　保安活動の評価

(5)　保安活動の改善

1　燃料取扱設備に係る次の事項

(1)　新燃料又は使用済燃料を取扱う機器の名称、種類、容量、主要寸法、材料、個数及び取付箇所

(2)　新燃料又は使用済燃料を取扱う機器に附属する機器

イ　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

ロ　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出力及び個数

ハ　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

ニ　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

ホ　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

ヘ　主要弁の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要材料、最高使用温度

核燃料物質の取扱施設及び貯蔵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

使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び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

使用済燃料貯蔵用容器の密封性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に関する説明書

新燃料又は使用済燃料を取扱う機器の燃料集合体の落下防止に関する説明書

燃料取扱設備、新燃料貯蔵設備、使用済燃料貯蔵設備及び炉外燃料貯蔵設備が臨界に達しないことに関する説明書

使用済燃料貯蔵槽の水深及びプラグの遮蔽能力に関する説明書

使用済燃料貯蔵設備の遮蔽及び使用済燃料貯蔵用容器の放射線遮蔽材

寸法、材料、駆動方法、個数及び取付箇所

ト　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

(3)　使用済燃料運搬用容器の名称、種類、容量、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数並びに放射線遮蔽材の種類、主要寸法、冷却方法及び材料

2　新燃料貯蔵設備に係る次の事項

(1)　新燃料貯蔵庫（仮貯蔵庫を含む。）の名称、種類、容量、主要寸法、材料及び個数

(2)　新燃料貯蔵ラックの名称、種類、容量、主要寸法、材料及び個数

3　使用済燃料貯蔵設備に係る次の事項

(1)　使用済燃料貯蔵槽（重水減速沸騰軽水冷却型原子炉施設にあっては使用済燃料貯蔵プール）の名称、種類、容量、主要寸法、材料及び個数

(2)　使用済燃料運搬用容器ピットの名称、種類、容量、主要寸法、材料及び個数

(3)　使用済燃料貯蔵ラックの名称、種類、容量、主要寸法、材料及び個数

(4)　使用済燃料貯蔵用容器の名称、種類、容量、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数並びに放射線遮蔽材の種類、主要寸法、冷却方法及び材料

(5)　使用済燃料貯蔵槽の温度、水位及び漏えいを監視する装置の名称、種類、計測範囲、個数及び取付箇所（常設及び可搬型の別に記載すること。）

の放射線の遮蔽及び熱除去についての計算書

設計及び工事に係る品質管理の方法等に関する説明書