(2)　燃料材の種類、燃料集合体最高燃焼度又は濃縮度（初装荷及び取替の別に記載すること。）、燃料集合体最大装荷量（初装荷及び取替の別に記載すること。）

(3)　核的・熱的制限値（反応度停止余裕、制御棒の最大反応度添加率により出力係数、燃料材料の最高温度及び炉心燃料の最高温度合体の被覆管最高温度（肉厚中心））

(4)　炉心支持構造物に係る次の事項

イ　炉心槽の名称、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

ハ　支持柱の名称、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　下部炉心支持板の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ホ　炉内構造支持構造物の名称、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　据付ボルトの名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ト　上部炉心支持枠の名称、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　下部炉心支持枠の名称、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　連結管の名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

ヌ　連結柱の名称、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　主要反射材の名称、材料及び個数

4　原子炉容器に係る次の事項

(1)　原子炉容器本体の名称、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個数及び取付箇所

(2)　原子炉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)　原子炉容器付属構造物に係る次の事項

イ　遮蔽プラグの名称、種類、最高使用圧力、最高使用温度、主要寸法、材料及び個数

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)　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　原子炉本体の基本設計方針、適用基準及び適用規格