正本には、所定の金額の収入印紙を貼り、

消印をしないこと。

文 書 番 号

年 月 日

原子力規制委員会　殿

　　　　　　　住所

氏名（法人にあっては、その名称及び代表者の氏名）

核燃料物質使用許可申請書

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和３２年法律第１６６号）第５２条第１項の規定に基づき、別紙のとおり、核燃料物質の使用の許可を申請します。

**別　紙**

**１．氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 氏名又は名称  （注1） | |  |
| 住所  （注2） | | 郵便番号（ ）  都 道  府 県  電話番号（ ） |
| 法人にあっては、その代表者の氏名  （注3） | |  |
| 工場又は  事業所 | 名称 |  |
| 所在地 | 郵便番号（ ）  都 道  府 県  電話番号（ ） |

**２．使用の目的及び方法**

|  |  |
| --- | --- |
| 使用の目的  （注4） |  |
| 使用の方法  （注5） |  |

**３．核燃料物質の種類**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 核燃料物質の種類  （注6） |  |  |  |  |
| 化合物の名称  （注7） |  |  |  |  |
| 化学形等  （注8） |  |  |  |  |
| 性状（物理的形態）  （注9） |  |  |  |  |

**４．使用の場所**

（注10）

|  |  |
| --- | --- |
| 使用施設の場所 |  |
| 貯蔵施設の場所 |  |
| 廃棄施設の場所 |  |

**５．予定使用期間及び年間予定使用量**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 事  業  所  全  体 | 核燃料物質の種類  （注11） | | |  |  |  |  |
| 予定使用期間  （注12） | | |  |  |  |  |
| 年間予定使用量 | 最大存在量  （注13） | |  |  |  |  |
| 延べ取扱量  （注14） | |  |  |  |  |
| 施  設  ご  と  (注15) | 核燃料物質の種類 | | |  |  |  |  |
| 予定使用期間 | | |  |  |  |  |
| 年間予定使用量 | | 最大存在量 |  |  |  |  |
| 延べ取扱量 |  |  |  |  |
| ３月間使用量 | | |  |  |  |  |
| １日最大使用量 | | |  |  |  |  |

**６．使用済燃料の処分の方法**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用済燃料の処分の方法  （注16） |  |  |  |  |

**７．核燃料物質の使用施設の位置、構造及び設備**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置  （注17） | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 形態 | | | | | | 建 築 物　　　　　　　　居　室　　　　　　　その他（　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主  要  構  造  部  等  (注18) | 施設の構造  （注19） | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材  料 | 建  築  物 | | | 区　分  名　称 | 壁 | | 柱 | | | | 床 | | | | は　り | | | | 屋　根 | | | 階　段 | | |
|  |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |
|  |  | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |  | | |
| 居  室 | | | 区　分  名　称 | 壁 | | | | 柱 | | | | | 床 | | | | 天　井 | | | | 階　段 | | |
|  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|  |  | | | |  | | | | |  | | | |  | | | |  | | |
| 遮蔽物等 遮蔽壁その他の | 施設内の常時立ち入る場所に対する閉じ込め及び遮蔽  （注20） | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理区域内の閉じ込め及びその境界に対する遮蔽並びに周辺監視区域の境界に対する遮蔽　　　　　　　　（注21） | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 核  燃  料  物  質  を  取  り  扱  う  室 | 構  造 | | | 突起物及びくぼみの状況 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上材の目地等の状況  （注22） | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表  面  材  料  等  （注23） | | | 区　分  室　名 | | 表　　　面　　　材　　　料 | | | | | | | | | | | | | | | | 床面積 | | | 室の容積 |
| 床 | 腰　壁 | | | | 壁 | | | 天　井 | | | 流　し | | その他 | | |
|  | |  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | ｍ2 | | | ｍ3 |
|  | |  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | | ｍ2 | | | ｍ3 |
| 使  用  施  設  の  設  備 | | | 設備の名称  （注24） | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 個数 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕様  （注25） | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フード、グローブボックス等の個数及び排気設備との連結状況 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚  染  検  査  を  す  る  た  め  の  設  備 | 場所  （注26） | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 構  造 | | 突起物及びくぼみの  状況 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上材の目地等の状況 （注27） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表  面  材  料  等  （注28） | | 区　分  室　名 | | | 床 | | | 腰　壁 | | | | 壁 | | | | | 天　井 | | | 流　し | | | その他 | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | |
|  | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | |
| 洗浄設備 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更衣設備 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚染検査用の放射線測定器の種類及び台数 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚染の除去に必要な器材 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 洗浄設備の排水管と排水設備との連結状況 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出入口 | | | | | | 人が通常出入りする出入口 　　箇所  その他の出入口 　　　　　　　箇所（用途 　　　　　　　　 ） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管  理  区  域 | 境界に設ける壁、柵その他の区画物 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**８．核燃料物質の貯蔵施設の位置、構造及び設備**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置  （注29） | | |  | | | | | | | | | | |
| 貯  蔵  の  た  め  の  施  設  又  は  設  備 | 貯蔵施設の構造  （注30） | |  | | | | | | | | | | |
| 貯  蔵  室  の  材  料 | 区　分  室　名 | 壁 | 柱 | | 床 | はり | | 天井 | 階段 | | 扉 | 窓 |
|  |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |
| 貯蔵箱等の設置位置、個数、構造及び材料　　 （注31） | |  | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 | |  | | | | | | | | | | |
| 遮 蔽 物等  遮 蔽 壁 そ の 他の | 施設内の常時立ち入る場所に対する閉じ込め及び遮蔽  （注32） | |  | | | | | | | | | | |
| 管理区域内の閉じ込め及びその境界に対する遮蔽並びに周辺監視区域の境界に  対する遮蔽　　 　（注33） | |  | | | | | | | | | | |
| 貯  蔵  容  器  （注34） | 種類及び個数 | |  | |  | | |  | | |  | | |
| 内容物の物理的性状 | |  | |  | | |  | | |  | | |
| 構造及び材料 | |  | |  | | |  | | |  | | |
| 受皿、吸収材等 | |  | |  | | |  | | |  | | |
| 標識を付ける箇所 | |  | |  | | |  | | |  | | |
| 冷却のための措置 | | |  | | | | | | | | | | |
| 出入口 | | | 人が通常出入りする出入口 　　箇所  その他の出入口 　　　　　　　箇所（用途 　　　　　　　　 ） | | | | | | | | | | |
| 施錠又は立入制限の措置 | | |  | | | | | | | | | | |
| 管  理  区  域 | 境界に設ける壁、柵その他の区画物 | |  | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 | |  | | | | | | | | | | |
| 貯蔵能力  （注35） | | |  | | | | | | | | | | |

**９．核燃料物質又は核燃料物質によって汚染された物の廃棄施設の位置、構造及び設備**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置  （注36） | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廃  棄  の  方  法 | 気体状のもの | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 液体状のもの | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 固体状のもの | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 主  要  構  造  部  等 | 施設の構造 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材  料 | | 区　分  名　称 | 壁 | | 柱 | | | 床 | | | は　り | | 屋　根 | | | | 階　段 | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |  | | | |  | |
| の遮蔽物等 遮蔽壁その他 | 施設内の常時立ち入る場所に対する閉じ込め及び遮蔽  （注37） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管理区域内の閉じ込め及びその境界に対する遮蔽並びに周辺監視区域の境界に対する遮蔽　　　　　（注38） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排  気  施  設 | 排  風  機  （注39） | | 種類及び台数 |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| 位置 |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| 性能  （注40） |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| 排  気  浄  化  装  置  (注41) | | 種類及び台数 |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| 位置 |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| 性能 |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| 標識を付ける箇所 |  | | |  | | | |  | | | | |  | | | |
| 排  気  管 | | 構造  （注42） |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 材料及び塗装 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排  気  口 | | 排気口の高さ |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 隣接する建物との関係 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚染空気の広がりの防止装置　　　　　　　　（注43） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 焼却炉を設置した室及び焼却炉と排気設備との連結状況 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 焼却炉を設置した室等に対する換気能力　　　（注44） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排  水  施  設 | 排  水  管 | | 材料 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 継目の構造 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排  水  浄  化  槽  (注45) | | 種類及び個数 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 位置 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 容量 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 構造及び材料  （注46） |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 排液流出調節装置 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
|  | | 標識を付ける箇所 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 排  液  処  理  装  置  (注47) | | 種類及び台数 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 位置 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 構造及び材料 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 性能 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 標識を付ける箇所 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 核  燃  料  物  質  等  を  取  り  扱  う  室 | 構  造 | | 突起物及びくぼみの状況 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上材の目地等の状況 （注48） |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表  面  材  料  等  (注49) | | 区　分  室　名 | 表　　　面　　　材　　　料 | | | | | | | | | | | 床面積 | | | | 室の容積 |
| 床 | 腰　壁 | | 壁 | | | 天　井 | 流　し | | その他 | |
|  |  |  | |  | | |  |  | |  | | ｍ2 | | | | ｍ3 |
|  |  |  | |  | | |  |  | |  | | ｍ2 | | | | ｍ3 |
| フード等の個数及び排気設備との連結状況 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚  染  検  査  を  す  る  た  め  の  設  備 | 場所  （注50） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 構  造 | | 突起物及びくぼみの状況 |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仕上材の目地等の状況 （注51） |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 表  面  材  料  等  (注52) | | 区　分  室　名 | 床 | | 腰　壁 | | | 壁 | | | 天　井 | | 流　し | | | | その他 | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |  | | | |  | |
|  |  | |  | | |  | | |  | |  | | | |  | |
| 洗浄設備 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 更衣設備 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚染検査用の放射線測定器の種類及び台数 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 汚染の除去に必要な器材 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 洗浄設備の排水管と排水設備との連結状況 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 焼  却  設  備 | 焼却物の種類  （注53） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 焼却の方法  （注54） | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 熱源及び炉室容積 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 構造及び材料 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 焼却残渣搬出口の位置 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排気施設との連結状況 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 固  型  化  設  備 | 種類及び台数 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 位置 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 構造及び材料 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 性能 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保  管  廃  棄  施  設 | 構造及び材料 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外部との区画状況 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 閉鎖のための設備又は器具 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保  管  廃  棄  容  器  （注55） | | 種類及び個数 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 内容物の物理的性状 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 構造及び材料  （注56） |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 受皿、吸収材等 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 標識を付ける箇所 |  | | | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 冷却のための措置 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 出入口 | | | | 人が通常出入りする出入口 　　箇所  その他の出入口 　　　　　　　箇所（用途 　　　　　　　　 ） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管  理  区  域 | | 境界に設ける壁、柵その他の区画物 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 標識を付ける箇所 | |  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保管廃棄の能力  （注57） | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |

**１０．使用施設等の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の整備に関する事項**

|  |  |
| --- | --- |
| 保安活動の計画 |  |
| 保安活動の実施 |  |
| 保安活動の評価 |  |
| 保安活動の改善 |  |

**１１．閉じ込めの機能、遮蔽その他の事項に関する使用施設、貯蔵施設及び廃棄施設の位置、構造及び設備**（注58）

|  |  |
| --- | --- |
| （1）閉じ込めの機能 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （2）遮蔽 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （3）火災等による損傷の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （4）立入りの防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （5）自然現象による影響の考慮 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （6）核燃料物質の臨界防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （7）使用前検査対象施設の地盤 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （8）地震による損傷の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （9）津波による損傷の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （10）外部からの衝撃による損傷の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （11）使用前検査対象施設への人の不法な侵入等の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （12）水による損傷の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （13）化学薬品の漏えいによる損傷の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （14）飛散物による損傷の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （15）重要度に応じた安全機能の確保 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （16）環境条件を考慮した設計 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （17）検査等を考慮した設計 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （18）使用前検査対象施設の共用 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （19）誤操作の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （20）安全避難通路等 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （21）設計評価事故時の放射線障害の防止 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （22）貯蔵施設 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （23）廃棄施設 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （24）汚染を検査するための設備 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （25）監視設備 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （26）非常用電源設備 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （27）通信連絡設備等 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| （28）多量の放射性物質等を放出する事故の拡大の防止 |  |

**１２．添付書類（原子炉等規制法施行令第38条第2項に定める書類）**

**１２－１．使用施設等の位置、構造及び設備の基準に対する適合性に関する説明書（事故に関するものを除く）**

|  |
| --- |
| 別紙として、１１．の詳細を説明するための計算結果、図面等を添付 |

**１２－２．想定される事故の種類及び程度並びにこれらの原因又は事故に応ずる災害防止の措置に関する説明書**

|  |
| --- |
| 別紙として、１１．のうち、事故に関する事項の詳細を説明するための計算結果、図面等を添付 |

**１２－３．核燃料物質の使用に必要な技術的能力に関する説明書**

|  |  |
| --- | --- |
| 説明  （注59） |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 組織図 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 保安教育・訓練  （注60） |  |

**１２－４．使用施設等の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の整備に関する説明書**

|  |
| --- |
| 別紙として、１０．の詳細を説明するための書類等を添付 |