第２号様式の６　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　１面

診療用放射性同位元素・陽電子断層撮影診療用放射性同位元素備付届

１　診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素に関する事項

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 種　　　　　　　　　　　　　　類 |  |  |  |
| 形　　　　　　　　　　　　　　状 |  |  |  |
| 年間使用予定数量（ベクレル） |  |  |  |
| 最大貯蔵予定数量（ベクレル） |  |  |  |
| １日最大使用予定数量（ベクレル） |  |  |  |
| ３月間最大使用予定数量（ベクレル） |  |  |  |

２　診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設、運搬容器

及び廃棄施設並びに診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素により治療を受

けている飼育動物を収容する施設の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要

（１）　診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室の放射線障害の防止に

　関する構造設備の概要

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 使用の場所 | | |  | | | | |
| 管理室 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| の区分  使用室等 | 調剤等のための準備室 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 診療を行う室 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 使用室内収容室 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 建築物の構造 | | | 耐火構造・不燃材料・その他（　　　　　　　　） | | | | |
| しゃへいを設ける場所  措置事項 | | | 天　井 | 壁 | 床 | 出入口 | 開口部 |
| しゃへい物 | | 構　　　造 |  |  |  |  |  |
| 材　　　料 |  |  |  |  |  |
| 厚　　　さ |  |  |  |  |  |
| 構造設備  のある場所の  汚染のおそれ | 突起物、くぼみ | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 目地、すきま | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 平滑施工をした表面仕上 | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 耐腐食性・耐浸透性 | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 使用室の標識 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 汚染検査に必要な放射線測定器 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 汚染除去用器材 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 各室ごとの洗浄設備 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 更衣設備 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 洗浄設備の排水施設への連結 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 診療を行う室の通気口 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 使用室内収容室の通気口 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 通気口の排気口への連結 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（日本産業規格Ａ列４番）

２面

（２）　貯蔵施設の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 貯蔵の方法 | | | 貯蔵室　・　貯蔵箱 | | | | |
| 貯蔵室又は貯蔵箱の場所 | | | 別添図面のとおり | | | | |
| 貯蔵施設の構造 | | | 鉄筋コンクリート・金庫・その他（　　　　　　　　　） | | | | |
| しゃへいを設ける場所  措置事項 | | | 天　井 | 壁 | 床 | 出入口 | 開口部 |
| しゃへい物 | | 構　　造 |  |  |  |  |  |
| 材　　料 |  |  |  |  |  |
| 厚　　さ |  |  |  |  |  |
| 貯蔵室の出入口の構造  び汚染防止措置  貯蔵容器の構造及 | | 出入口の数 | 通常出入口　　　箇所　・　非常口　　　箇所 | | | | |
| 特定防火設備に該当する防火戸 | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 閉鎖設備 | か　ぎ　・　その他（　　　　　　　　　） | | | | |
| 貯蔵箱の閉鎖設備 | | | か　ぎ　・　その他（　　　　　　　　　） | | | | |
| 貯蔵施設の標識 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
|  | 1ｍの距離における実効線量率 | | 百マイクロシーベルト毎時以下　・　超える | | | | |
| 空気汚染防止措置 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 液体のこぼれ防止措置 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 浸透防止措置 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 貯蔵容器の標識 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 貯蔵物の種類及び数量の表示 | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 受皿・吸収剤 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |

（３）　運搬容器の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要

|  |  |
| --- | --- |
| 1ｍの距離における実効線量 | 百マイクロシーベルト毎時以下　・　超える |
| 空気汚染防止措置 | 有　　　・　　　無 |
| 液体のこぼれ防止措置 | 有　　　・　　　無 |
| 浸透防止措置 | 有　　　・　　　無 |
| 運搬容器の標識 | 有　　　・　　　無 |
| 運搬物の種類及び数量の表示 | 有　　　・　　　無 |

（４）　廃棄施設の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 排水設備 | 構造、容量及び基数 | 地上式（六面体等）　・その他（　　　　　　）  貯留槽　　　　㎡×　　　基・希釈槽　　　　㎡×　　　基 |
| 排水監視設備 | 有　　　・　　　無 |
| 漏水、浸透、腐食防止措置 | 有　　　・　　　無 |
| 排液採取設備 | 有　　　・　　　無 |
| 排液流出調整装置 | 有　　　・　　　無 |
| 標　識 | 有　　　・　　　無 |
| 排気設備 | 送風機の能力及び基数 | ㎡／時　 　×　　　基 |
| 排気監視設備 | 有　　　・　　　無 |
| 漏水、浸透、腐食防止措置 | 有　　　・　　　無 |
| 自動ダンバー装置等 | 有　　　・　　　無 |
| 標　識 | 有　　　・　　　無 |

３面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 焼却する場合の設備  廃棄作業室 | 焼却炉 | 気体、灰が漏れにくい構造 | 有　　　・　　　無 |
| 排気設備に連結された構造 | 有　　　・　　　無 |
| 搬出口が廃棄作業室に連結 | 有　　　・　　　無 |
|  | 突起・くぼみが少ない構造 | 有　　　・　　　無 |
| 浸透・腐食しにくい構造 | 有　　　・　　　無 |
| 廃棄設備に連結する構造 | 有　　　・　　　無 |
| 廃棄作業室である標識 | 有　　　・　　　無 |
| 汚染検査室 | 汚染検査に適した場所に設置 | 有　　　・　　　無 |
| 突起・くぼみが少ない構造 | 有　　　・　　　無 |
| 浸透・腐食しにくい構造 | 有　　　・　　　無 |
| 洗浄設備及び更衣室 | 有　　　・　　　無 |
| 汚染検査用放射線測定器 | 有　　　・　　　無 |
| 汚染除去に必要な器材 | 有　　　・　　　無 |
| 洗浄設備が排水設備に連結 | 有　　　・　　　無 |
| 汚染検査室である標識 | 有　　　・　　　無 |
| 保管廃棄設備 | 外部と区画された構造 | | 有　　　・　　　無 |
| 閉鎖設備 | | か　ぎ　・　その他（　　　　　　　　　） |
| 耐火構造の措置 | | 有　　　・　　　無 |
| 空気汚染防止措置 | | 有　　　・　　　無 |
| 漏水、浸透、腐食防止措置 | | 有　　　・　　　無 |
| 標　識 | | 有　　　・　　　無 |

（５）　診療用放射線照射装置により治療を受けている飼育動物を収容する施設の放射線障害の防止に関

する構造設備及び予防措置の概要

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建築物の構造  しゃへいを設ける場所 | | | 耐火構造・不燃材料・その他（　　　　　　　　） | | | | |
| 措置事項 | | | 天　井 | 壁 | 床 | 出入口 | 開口部 |
| しゃへい物 | | 構　　造 |  |  |  |  |  |
| 材　　料 |  |  |  |  |  |
| 厚　　さ |  |  |  |  |  |
| 構造設備  のある場所の  汚染のおそれ | 突起物、くぼみ | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 目地、すきま | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 平滑施工をした表面仕上 | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 耐腐食性・耐浸透性 | | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 | 有・無 |
| 収容室の標識 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 汚染検査に必要な放射線測定器 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 汚染除去用器材 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 洗浄設備 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 更衣設備 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 洗浄設備の排水施設への連結 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 通気口 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |
| 通気口の排気口への連結 | | | 有　　　・　　　無 | | | | |

４面

（６）　診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素関連施設の放射線障害の防止に

関する予防措置の概要

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 放射線障害の防止に必要な注意事項の掲示 | | 有　　　・　　　無 |
| 画壁等外側の実効線量が１ミリシーベルト／週以下となる措置 | | 有　　　・　　　無 |
| 管  理  区  域  境界等  敷地の | 管理区域を設ける場所 | 別添図面のとおり |
| 境界における実効線量が1.3ミリシーベルト／３月以下となる措置 | 有　　　・　　　無 |
| 空気中の放射性同位元素の濃度が別表に定める濃度限度の１／10以下となる措置 | 有　　　・　　　無 |
| 放射性同位元素によって汚染される物の表面密度が別表に定める表面密度の１／10以下となる措置 | 有　　　・　　　無 |
| 立入制限措置 | 扉　・ その他（　　　　　　　　　　　　） |
| 標　識 | 有　　　・　　　無 |
|  | 敷地内居住区域及び境界における実効線量が250マイクロシーベルト／３月以下となる措置 | 有　　　・　　　無 |
| そ  の  他 | 取扱者被ばく防止用取扱器具 | しゃへい用器具、その他（ ） |
| 取扱者の被ばく測定器 | 有　　　・　　　無 |

３　診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を使用する獣医師の氏名及び放射線

診療に関する経歴

|  |  |
| --- | --- |
| 氏　　　　名 | 放射線診療に関する経歴（従事年数、研修受講状況等） |
|  |  |

４　獣医療法施行規則第7条第1項の規定により選任された放射線管理責任者の氏名

|  |  |
| --- | --- |
| 放射線管理責任者氏名 | 放射性同位元素の取扱いに関する経歴 |
|  |  |

注意事項

１　隣接室名、上階及び下階の室名並びに周囲の状況を明記した放射性同位元素使用施設（使用室、貯蔵

施設、廃棄施設）の平面図及び側面図を添付すること。

２　使用室図及び貯蔵施設図は各室ごとに線源の位置、線源から天井、床及び周囲の画壁の外側までの距離

（メートル）並びに防護物の材料及び厚さ及び表面の仕上材料を記入した縮図とすること。

３　排水及び排気の系統を示す廃棄施設図を添付すること。

４　管理区域の空気中の放射性同位元素の濃度が別表に定める濃度限度の１／10以下となる措置の別表と

は獣医療法施行規則別表第３のこと。

５　管理区域の放射性同位元素によって汚染される物の表面密度が別表に定める表面密度の１／10以下と

なる措置の別表とは獣医療法施行規則別表第４のこと。

６　管理区域の標識等の位置を記入すること。

７　放射線診療に関する経歴欄には、獣医師が放射線診療に携わった場所、従事期間及び研修受講状況等

を記入すること。