

付表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備付状況

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

放射性同位元素の種類			
放射性同位元素の形状			
年間使用予定数量	ベクレル	ベクレル	ベクレル
最大貯蔵予定数量	ベクレル	ベクレル	ベクレル
1日最大使用予定数量	ベクレル	ベクレル	ベクレル
3月間の最大使用予定数量	ベクレル	ベクレル	ベクレル

2 診療用放射性同位元素使用室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

使用室の場所	別添図面のとおり					
放射性同位元素準備室（又は陽電子準備室）、診療を行う室及び放射性同位元素使用室内収容室（又は陽電子使用室内収容室）との区画	有 ・ 無					
使用室の構造	耐火構造・不燃材料・その他（ ）					
措置事項	遮蔽を設ける場所					
	天	井	壁	床	出入口	その他開口部
遮蔽物	構造					
	材料					
	厚さ					
汚染のおそれのある場所の構造設備	くぼみ・突起物	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	目地等の隙間	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	平滑施工した表面仕上	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	耐浸透性・耐腐食性	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
人が常時立ち入る場所における実効線量が1ミリシーベルト/週以下となる措置	有 ・ 無					
出入口の数	通常口 所 ・ 非常口 所					

使用室の標識		有 ・ 無
出入口	汚染検査に必要な放射線測定器	有 ・ 無
	汚染除去に必要な器材	有 ・ 無
	洗浄設備	有 ・ 無
	洗浄設備の排水設備との連結	有 ・ 無
	更衣設備	有 ・ 無
放射性同位元素準備室又は陽電子準備室	洗浄設備	有 ・ 無
	洗浄設備の排水設備との連結	有 ・ 無
	フード、グローブボックス等の気体状の汚染物の拡大防止装置	有 ・ 無
	フード、グローブボックス等の装置の排気設備との連結	有 ・ 無
診療を行う室	洗浄設備	有 ・ 無
	洗浄設備の排水設備との連結	有 ・ 無
	通気口	有 ・ 無
	通気口の排気設備との連結	有 ・ 無
放射性同位元素使用室内収容室又は陽電子使用室内収容室	洗浄設備	有 ・ 無
	洗浄設備の排水設備との連結	有 ・ 無
	通気口	有 ・ 無
	通気口の排気設備との連結	有 ・ 無

3 貯蔵施設の放射線障害の防止に関する構造設備の概要

貯蔵の方法	貯蔵室・貯蔵箱・その他（ ）
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（ ）
貯蔵施設の遮蔽材料	

人が常時立ち入る場所における実効線量が1ミリシーベルト/週以下となる措置		有 ・ 無
貯蔵室	耐火性	有 ・ 無
	開口部に建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）第112条第1項に規定する特定防火設備に該当する防火戸	有 ・ 無
	出入口の数	通常口 所 ・ 非常口 所
	鍵等の閉鎖設備又は器具	有 ・ 無
貯蔵箱	耐火性	有 ・ 無
	鍵等の閉鎖設備又は器具	有 ・ 無
貯蔵施設の標識		有 ・ 無
貯蔵容器	貯蔵容器の外側1メートルの距離における実効線量率が100マイクロシーベルト/時以下となる措置	有 ・ 無
	気密構造	有 ・ 無
	こぼれにくい構造・耐浸透性	有 ・ 無
	貯蔵容器の標識	有 ・ 無
	放射性同位元素の種類及び数量の表示	有 ・ 無
受け皿 ・ 吸収剤		有 ・ 無

4 運搬容器の放射線障害の防止に関する構造設備の概要

運搬時の外側1メートルの距離における実効線量率が100マイクロシーベルト/時以下となる措置	有 ・ 無
気密構造	有 ・ 無
こぼれにくい構造・耐浸透性	有 ・ 無
運搬容器の標識	有 ・ 無
放射性同位元素の種類及び数量の表示	有 ・ 無

5 廃棄施設の放射線障害の防止に関する構造設備の概要

人が常時立ち入る場所における実効線量が1ミリシーベルト/週以下となる措置		有	・	無
排水設備	排水口における排液中の放射性同位元素濃度を省令第18条の2第1項に定める濃度限度以下とする能力	有	・	無
	排水監視設備	有	・	無
	排液の漏れにくい構造	有	・	無
	耐浸透性・耐腐食性構造	有	・	無
	排液処理槽の排液採取設備	有	・	無
	排液処理槽の濃度測定設備	有	・	無
	排液処理槽の排液流出調節装置	有	・	無
	排液処理槽上部の開口部のふたのできる構造	有	・	無
	排液処理槽上部の開口部等への柵等の立入制限措置	有	・	無
	排水設備の標識	有	・	無
排気施設	排気口における排気中の放射性同位元素濃度を省令第18条の2第1項に定める濃度限度以下とする能力	有	・	無
	排気監視設備	有	・	無
	人が常時立ち入る場所における空気中の放射性同位元素の濃度を省令第18条の2第2項に定める濃度限度以下とする能力	有	・	無
	気体の漏れにくい構造	有	・	無
	耐腐食性	有	・	無
	汚染拡大防止措置	有	・	無
	排気設備の標識	有	・	無

6 獣医療用放射性汚染物を焼却する場合の施設の放射線障害の防止に関する構造設備の概要

焼却施設	気体が漏れにくい構造	有 ・ 無					
	灰が飛散しにくい構造	有 ・ 無					
	排気設備に連結された構造	有 ・ 無					
	焼却残さの搬出口の廃棄作業室との連結	有 ・ 無					
廃棄作業室	遮蔽を設ける場所		天井	壁	床	出入口	その他開口部
	汚染のおそれのある場所の構造設備	くぼみ・突起物	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		目地等の隙間	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		平滑施工した表面仕上	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		耐浸透性・耐腐食性	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		フード、グローブボックス等の装置の排気設備との連結	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	廃棄作業室の標識	有 ・ 無					
汚染検査室	人が通常出入りする廃棄施設の出入口の付近等放射性同位元素による汚染の検査を行うのに最も適した場所に設置		有 ・ 無				
	遮蔽を設ける場所		天井	壁	床	出入口	その他開口部
	汚染のおそれのある場所の構造設備	くぼみ・突起物	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		目地等の隙間	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		平面施工した表面仕上	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		耐浸透性・耐腐食性	有・無	有・無	有無	有・無	有・無
	洗 浄 設 備		有 ・ 無				
	洗浄設備の排水設備との連結		有 ・ 無				
	更 衣 設 備		有 ・ 無				
	汚染検査に必要な放射線測定器		有 ・ 無				
	汚染除去に必要な器材		有 ・ 無				
汚 染 検 査 室 の 標 識		有 ・ 無					

7 保管廃棄設備の放射線障害の防止に関する構造設備の概要

外部と区画された構造		有 ・ 無
扉、ふた等への鍵等の閉鎖設備又は器具		有 ・ 無
保管廃棄容器	耐火構造	有 ・ 無
	気密構造	有 ・ 無
	こぼれにくい構造・耐浸透性	有 ・ 無
	保管廃棄容器の標識	有 ・ 無
保管廃棄設備の標識		有 ・ 無

8 放射線治療収容室の放射線障害の防止に関する構造設備の概要

放射線治療収容室の場所		別添図面のとおり				
放射線治療収容室の構造		耐火構造・不燃材料・その他（ ）				
措置事項		遮蔽を設ける場所				
		天井	壁	床	出入口	その他開口部
遮蔽物	構造					
	材料					
	厚さ					
汚染のおそれのある場所の構造設備	くぼみ・突起物	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	目地等の隙間	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	平滑施工した表面仕上	有・無	・無	有・無	有・無	有・無
	耐浸透性・耐腐食性	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
人が常時立ち入る場所における実効線量が1ミリシーベルト/週以下となる措置		有 ・ 無				
放射線治療収容室である旨の標識		有 ・ 無				
出入口	汚染除去に必要な放射線測定器	有 ・ 無				
	汚染除去に必要な器材	有 ・ 無				
	洗浄設備	有 ・ 無				
	洗浄設備の排水施設との連結	有 ・ 無				
	更衣設備	有 ・ 無				

通 気 口	有 ・ 無
通気口の排気口への連結	有 ・ 無

9 その他の放射線障害の防止に関する予防措置

放射線障害の防止に必要な注意事項の掲示		有 ・ 無
管 理 区 域	管理区域である旨を示す標識	有 ・ 無
	管理区域への立入制限措置	遮蔽物（材質等： ）による区画、白線による区画、その他（ ）
	外部放射線の実効線量が 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3月間平均濃度が省令第 18 条の 2 第3項第1号に規定する濃度限度の 10 分の 1 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の放射性同位元素の密度が省令第 18 条の 2 第6項に規定する密度の 10 分の 1 以下となる措置	有 ・ 無
敷地内の居住区域及び敷地の境界	敷地内の居住区域及び敷地の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
放射線診療従事者等の防護措置	防護手袋（ 対）、防護エプロン（ 人分）、ネックガード（ 個）、防護メガネ（ 個）、防護衝立（ 台）、防護スクリーン（ 台）、その他（名称： 、数量 ）	
放射線診療従事者等の放射線測定器の保有状況	フィルムバッジ（ ）、ポケット線量計（ ）、熱ルミセンス線量計（ ）、OSL線量計（ ）、蛍光ガラス線量計（ ）、個人警報線量計（ ）、その他（名称： 、数量 ）	

10 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

11 省令第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及び放射性同位元素の取扱いに関する経歴

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、周囲の状況並びに管理区域である旨の標識の位置を明記した診療用放射性同位元素使用室又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設及び廃棄施設の平面図及び側面図を添付すること。
- 2 診療用放射性同位元素使用室又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室及び貯蔵施設の平面図及び側面図は、その各室ごとに線源の位置、線源から天井、床及び周囲の遮蔽物の外側までの距離（メートル）並びに遮蔽物の材質及び厚さ、表面の仕上げ材料を記入した縮図とすること。
- 3 排気及び排水の系統を記入した廃棄施設の図面を添付すること。
- 4 放射線診療に関する経歴は、獣医師が放射線診療に従事した年数、研修受講状況等を記入すること。