別表第1(第15条関係)

熊本大学における施設の位置、構造及び設備の技術上の基準一覧(法第56条の24関係を含む)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 |  | **二種病原体等** | **三種病原体等** | **四種病原体等** | **特定病原体等以外** |
| 対象病原体等BSL |  | BSL3 | BSL2 | BSL3 | BSL2 | BSL3 | BSL2 | BSL3 | BSL2 |
| 位置(地崩れ、浸水) |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 耐火構造又は不燃材料(建築基準法) |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 耐震構造 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 管理区域(例) |  | 実験室・前室、保管庫、減菌設備等 | 実験室、保管庫、減菌設備等 | 実験室・前室、保管庫、減菌設備等 | 実験室、保管庫、減菌設備等 | 実験室・前室、保管庫、減菌設備等 | 実験室、保管庫、減菌設備等 | 実験室・前室、保管庫、減菌設備等 | ― |
| 補助設備 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 管理区域の監視室 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 侵入防止の施設 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 実験室まで通行制限 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | 　― | ○ | ― |
| 保管施設(庫) |  | 実験室内・管理区域内 | 実験室内・管理区域内 | 実験室内・管理区域内 | 実験室内・管理区域内 | 管理区域内 | 管理区域内 | 管理区域内 | ― |
| 　 | 施錠等の設備・器具 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 通行制限等措置 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ― | ― | ― | ― |
| 実験室 |  | 実験室 |
| 　 | 　 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 鍵 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 専用の前室 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| シャワー室 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| インターロック又は準ずる二重扉 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 実験室内 |  | 実験室 |
| 　 | 　 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 壁・床・天井等の耐水・気密、消毒 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 壁・床等の消毒 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 通話又は警報装置 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 窓等措置 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 監視カメラ等 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 安全キャビネット |  | ○(クラスII以上) | ○(クラスII以上) | ○(クラスII以上) | ○(クラスII以上) | ○(クラスII以上) | ○(クラスII以上) | ○(クラスII以上) | 必要＊1 |
| 給気設備 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 　 | 　 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | HEPA |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 稼動状況確認の装置 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 排気設備 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 　 | 　 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | HEPA |  | ○(1以上) | ― | ○(1以上) | ― | ○(1以上) | ― | ○(1以上) | ― |
| 再循環防止の措置 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 差圧管理できる構造 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 稼動状況確認の装置 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 排水設備\*2 |  | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― | ○ | ― |
| 　 | 　 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 稼動状況確認の装置 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 感染動物の飼育設備 |  | 実験室内 | 実験室内＊3 | 実験室内 | 実験室内＊3 | 実験室内 | 実験室内＊3 | 実験室内 | 実験室内＊3 |
| 減菌設備 |  | 実験室内 | 実験室内又は管理区域内 | 実験室内 | 実験室内又は管理区域内 | 実験室内 | 実験室内又は管理区域内 | 実験室内 | 実験室内又は取扱施設の同一階 |
| 維持管理 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 　 |  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |  |
| 　 | 点検・基準維持 |  | 年1回以上 | 年1回以上 | 年1回以上 | 年1回以上 | 定期的 | 定期的 | 定期的 | 定期的 |
| HEPA交換時減菌 |  | ○ | ○(安全キャビネット) | ○ | ○(安全キャビネット) | ○ | ○(安全キャビネット) | ○ | ○(安全キャビネット＊1) |

注釈) ＊1：エアロゾルの発生のおそれがある場合は、安全キャビネットが必要。(実験室内又

は取扱施設の同一階)

　　 ＊2：高度安全キャビネットの場合は適用外。

 ＊3：毒素の使用をした動物は適用外。