別表第2 (第15条関係)

熊本大学における病原体等の保管等の技術上の基準一覧(法第56条の25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** |
| 保管の基準 | 密封容器に入れ保管庫で保管 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 保管庫等の施錠 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 複数名での出し入れ |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 保管施錠のバイオハザード表示 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 使用の基準 | 複数名での作業 |  | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| 安全キャビネット内での適切な使用 |  | ○(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 |
| 飲酒、喫煙、化粧の禁止 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 防御具の着用 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 退出時の汚染除去等 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 排気、汚染排水・汚染物品の減菌等 |  | ○(排気、汚染排水・汚染物品) | ○(汚染排水・汚染物品) | ○(排気、汚染排水・汚染物品) | ○(汚染排水・汚染物品) | ○(排気、汚染排水・汚染物品) | ○(汚染排水・汚染物品) | ○(排気、汚染排水・汚染物品) | ○(汚染排水・汚染物品) |
| 管理区域に人がみだりに立ち入らない措置 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 感染させた動物の持ち出し制限 |  | ○ | ○  ＊2 | ○ | ○ | ○ | ○＊2 | ○ | ○＊2 |
| 感染動物の逸走防止の措置 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 実験室出入口へのバイオハザード表示 |  | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 減菌等の基準 | 汚染物品等の減菌等 |  | 121℃、15分以上の高圧蒸気減菌又は0.01％等以上の次亜塩素酸Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法 | 【毒素】 1分以上の煮沸又は2.5％以上の水酸化Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法 【毒素以外】 左記の方法 | 121℃、15分以上の高圧蒸気減菌又は0.01％等以上の次亜塩素酸Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法 | 左記の方法 | 121℃、15分以上の高圧蒸気減菌又は0.01％等以上の次亜塩素酸Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法 | 【毒素】 1分以上の煮沸又は2.5％以上の水酸化Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法 【毒素以外】 左記の方法 | 121℃、15分以上の高圧蒸気減菌又は0.01％等以上の次亜塩素酸Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法 | 【毒素】 1分以上の煮沸又は2.5％以上の水酸化Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法 【毒素以外】 左記の方法 |
| 排水の減菌等 |  | ○ | 左記の方法 | 左記の方法 | 左記の方法 | 左記の方法 | 左記の方法 | 左記の方法 | ― |
|  | (121℃、15分以上の高圧蒸気減菌又は0.01％等以上の次亜塩素酸Na浸漬1時間以上又は同等以上の効果を有する方法) |

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：毒素を使用した動物は除く。