## 炭疽菌の消毒方法等

## 1. 物品ごとの芽胞の不活化法

| 野生動物由来の皮      | 骨粉及び肉骨粉      | 羊毛その他の毛          | 堆肥、糞及び寝藁    | 液肥 (スラリー)   |
|---------------|--------------|------------------|-------------|-------------|
| 及びトロフィー       |              |                  |             |             |
| (1)から(3)のいず   | (1)及び(2)を満た  | (1)から(5)までの      | (1)又は(2)のいず | (1)又は(2)により |
| れかの処理をする      | すこと。         | 過程の処理を行う         | れかの処理をする    | ホルマリンにより    |
| こと。           | (1)加熱前の原料    | こと。              | こと。         | 毎日1時間攪拌し    |
| (1)500ml/L のエ | の粒子サイズが      | (1)0.25 - 0.3% Ø | (1)少量ずつの焼   | ながら消毒する     |
| チレンオキサイ       | 最大で 50mm     | 炭酸ナトリウム          | 却           | (1)乾燥原料が 5% |
| ドによる 55℃、     | であること。       | 液に 40.5℃、10      | (2)10%ホルムア  | までのスラリー     |
| 30 分間、湿度      | (2)133℃以上、20 | 分間浸漬             | ルデヒド又は      | は、50kg/m³の  |
| 20-40 分間の     | 分以上、3 気圧     | (2) 石けん液に        | 4%グルタール     | ホルマリンで 4    |
| 燻蒸            | の湿熱処理又は      | 40.5℃、10 分間      | アルデヒドを 1    | 日間          |
| (2)400mg/m³のホ | それと同等の処      | 浸漬               | -1.5L/m³ を混 | (2)乾燥重量が 5% |
| ルムアルデヒド       | 理がされている      | (3)2%のホルムア       | 合し、攪拌しな     | を超え 10%ま    |
| による 15℃を      | こと。          | ルデヒド溶液に          | がら 5 週間置    | でのスラリー      |
| 超える温度で 4      |              | 40.5℃、10 分間      | き、さらに5週     | は、50kg/m³の  |
| 時間、湿度 30%     |              | の浸漬              | 間放置すること     | ホルマリンで 4    |
| の燻蒸           |              | (4) 2%のホルムア      | により、堆肥化     | 日間          |
| (3)40kGy のガン  |              | ルデヒド溶液に          | する。         |             |
| マ線照射          |              | 40.5℃、10 分間      |             |             |
|               |              | の2回目の浸漬          |             |             |
|               |              | (5)冷水洗浄、その       |             |             |
|               |              | 後熱風乾燥            |             |             |

## 2. 施設の消毒方法

| 2. 旭秋 7 旧母 7 亿                        |   |  |  |
|---------------------------------------|---|--|--|
| 炭疽菌に汚染された畜舎及び建物の表面                    | 炭疽菌に汚染された部屋                               |  |  |
| (1) 10%ホルムアルデヒド又は 4%グルタールア            | (1)すべての窓、ドア及び換気口をシールする。                   |  |  |
| ルデヒドを $1-1.5$ L/m $^3$ の割合で使用した $2$ 時 | (2)30 m <sup>3</sup> までの部屋の場合には、400ml のホル |  |  |
| 間の予備消毒                                | マリンを加えた 4L の水をやかんに入れて煮                    |  |  |
| (2)豊富な水で洗浄及びひっかき、その後乾燥                | 沸蒸発させ、そのまま一夜放置する。室温は                      |  |  |
| (3) 0.4L/m³の割合 10%ホルムアルデヒド、4%         | 15℃を超えていなければならない。                         |  |  |
| グルタールアルデヒドもしくは1%過酢酸を1                 |   |  |  |
| 時間ごとに繰り返し使用して又は 3%過酸化                 |   |  |  |
| 水素を使用して2時間消毒する。                       |   |  |  |
| (注)ホルムアルデヒド及びグルタールアルデヒ                |   |  |  |
| ドは、10℃以上使用してはならない。過酸化                 |   |  |  |
| 水素及び過酢酸は血液の存在下では適さな                   |   |  |  |
| V,                                    |   |  |  |