

# 踏み込み消毒槽の設置マニュアル

## I 目的

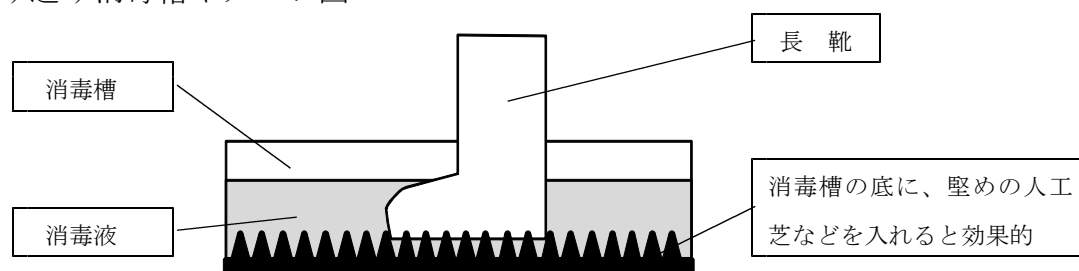
このマニュアルは、高病原性鳥インフルエンザや口蹄疫をはじめとする各種家畜伝染病の病原体が、農場内への侵入を防止するために設置される踏み込み消毒槽の設置基準例を定めるものである。

## II 設置基準例

### 1 設置場所

農場出入口及び畜舎出入口に設置

### 2 踏み込み消毒槽イメージ図



### 3 注意事項

#### (1) 消毒液はこまめに更新

消毒薬の効果は数日で低下するため、こまめに更新することが必要。

#### (2) 泥や土の混入防止

消毒薬中に有機物が混入すると効果が低下するため、長靴等を消毒する前に泥や糞便などを落として使用する。また、消毒液が汚れた場合、直ちに交換することが必要。

#### (3) 蓋の設置

紫外線による消毒薬の効力の低下や揮発及び雨水の混入防止のため、蓋を設置することは有効。

#### (4) 種類の異なる消毒薬の混合使用不可

作用機序や希釈倍率が異なるため、混合使用は不可。

#### (5) 消毒液への浸透時間

十分な消毒効果を得るため、15～30秒間浸すことが必要。

### Ⅲ 消毒薬の種類

(1) 口蹄疫ウイルスに効果があるとされている消毒薬の例

分類	製剤名	希釈倍数
ヨウ素系	クリンナップA	200～400
	ファインホール	200～400
	ポリアップ16	2,000
	バイオシッド30	500～1,000
塩素系	クレンテ	300～500
	スミクロール	100～1,000
アルデヒド系	グルタクリーン	200～800
複合製剤	アンテックビルコンS	500～2,000
NaOH 添加消毒薬	クリアキル-100 (NaOH 添加)	2,000 倍
その他	炭酸ナトリウム	4%
	消石灰	—

※「口蹄疫ウイルスに対する市販消毒薬の効果」日本獣医師会雑誌 55 巻 9 号 P.575-579 (2002) より改変

(2) 鳥インフルエンザウイルスに効果があるとされている消毒薬の例

分類	商品名	希釈倍数
逆性石けん	アストップ	500～2,000
	パコマ	500～2,000
	クリアキル-100	500～2,000
	トライキル	100～1,600
塩素系	クレンテ	300～3,000
複合製剤	アンテックビルコンS	500～1,000
その他	次亜塩素酸ナトリウム液	鳥インフルエンザには、ほとんどの消毒薬が有効
	アルカリ液	
	ホルムアルデヒド	
	クレゾール液	
	逆性石けん液 等	

(3) 消毒薬希釈早見表

希釈 倍率	消毒液の調整に必要な消毒薬の量					
	10L	20L	50L	100L	200L	500L
100倍	100g	200g	500g	1,000g	2,000g	5,000g
200倍	50g	100g	250g	500g	1,000g	2,500g
300倍	33g	67g	167g	333g	667g	1,667g
400倍	25g	50g	125g	250g	500g	1,250g
500倍	20g	40g	100g	200g	400g	1,000g
1,000倍	10g	20g	50g	100g	200g	500g
2,000倍	5g	10g	25g	50g	100g	250g

(4) 注意事項

- ア 製品に記載または添付されている説明書をよく読み、用法、容量を必ず守ること。
- イ 消毒液は使用の都度調整すること。
- ウ 乾燥した暗所で保管すること。
- エ 散布する場合はマスク等を着用すること。
- オ 他の消毒剤や殺虫剤と混用しないこと。