

今日から始める農場のチェックリスト No. 5


農場内畜舎間の病原体拡散防止のための管理点検

牛への病気感染を防ぐには、農場の衛生管理レベルの向上が欠かせません。農場の現在の管理を点検して、「農場内畜舎間の病原体拡散防止」のために対策ができているか○×で確認してみましょう。

○チェックリスト


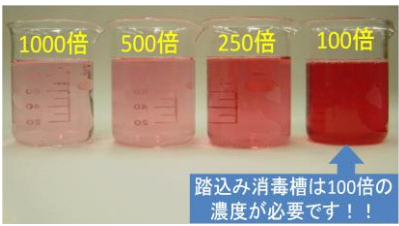
| No. | チェック項目 | 判定 | 解説 |
|-----|----------------------------|----|---|
| 1 | 作業者が使用する衣服を定期的に消毒交換する | | 糞、鼻水や涎(よだれ)などで汚れた長靴や衣服により、作業者が病原体の伝搬者(キャリア)になる可能性があります。 |
| 2 | 畜舎毎に長靴洗浄消毒設備(踏み込み消毒槽等)がある | | |
| 3 | 畜舎を出入りする際に手指、長靴等の消毒を実施している | | |
| 4 | 畜舎の清掃を実施 | | 栄養たっぷりで適当な水分と温度があると、病原菌はものすごい勢いで増殖します。畜舎内の清掃と定期的な消毒が必要です。 |
| 5 | 畜舎の消毒・石灰塗布を定期的に実施している | | |
| 6 | 水槽・ウォーターカップは衛生的に管理している | | サルモネラ症・ヨーネ病など多くの伝染病は経口感染します。直接、口をつける水槽は常に衛生的に保つ必要があります。 |
| 7 | 犬や猫を畜舎内に侵入させないようにしている | | 導入牛、カラスなどの野鳥、犬、猫、ねずみ、ハエなどの動物が病原体の伝搬者(キャリア)になる可能性があります。 |
| 8 | 畜舎内にねずみ、野鳥が侵入しないよう対策をとっている | | |

最近ちょっと気になること。



病原体は水にのってやってくる！

春先の融雪水や近年の集中豪雨で畜舎に向かって水が流れないように排水口の整備や、牛の飼養場所を高くする必要があります(とくにかわい哺育牛の飼養場所)

希釈倍率による色の濃さ
(ビルコンS®の場合)
(根室農改営農改善資料より引用)

踏み込み消毒槽は100倍の濃度が必要です！！

踏み込み消毒槽の効果を発揮するには・・・。

消毒液は有機物(土や糞尿などの汚れ)が混入すると消毒効果が低下します。必ず長靴の汚れを落とすための水洗い槽もしくは水洗い場を併設しましょう。ブラシを用意して長靴の汚れをしっかりと落とした後に消毒します。

消毒液は適切な濃度で作らないと、十分な消毒効果を発揮することはできません。