

あそこにあるんだけど  
分かりにくい？

でも どころが  
車両の出入口に  
なるの？

柵で囲われた  
区域が見えて  
きたね



病原体を持ち込む  
リスクが高いから  
基本的には入れ  
ないようにする

衛生管理区域に  
立ち入る人の  
情報は特に重要  
だよ

当日に  
他の農場やと場  
大臣指定地域に  
立ち入った人は

今日は  
自分の農場にも  
行かばいから  
大丈夫



：ステキな  
看板だね  
出入口が分かり  
やすい看板を  
設置してね

不要な立ち入りや  
豚に接触させない  
ような注意喚起を  
しないと

「ヤア  
それほど  
でも…」



出入口が  
重要かあ…  
消毒設備も  
整えないとなあ

入る際の  
手指の消毒  
または手袋  
の着用

これが病原体を  
入れないための  
大前提よ



海外旅行に  
行った人も  
危ないらしいね

1週間以内の  
渡航歴がある人の  
立ち入りも  
ダメなんだっけ？

おみやげ  
だよー

そうよ  
だから出入口  
での注意喚起は  
重要だね



専用の手袋と  
長靴はすぐ準備  
できるけど

使い捨ての  
モノでOKだよ

服もかあ…

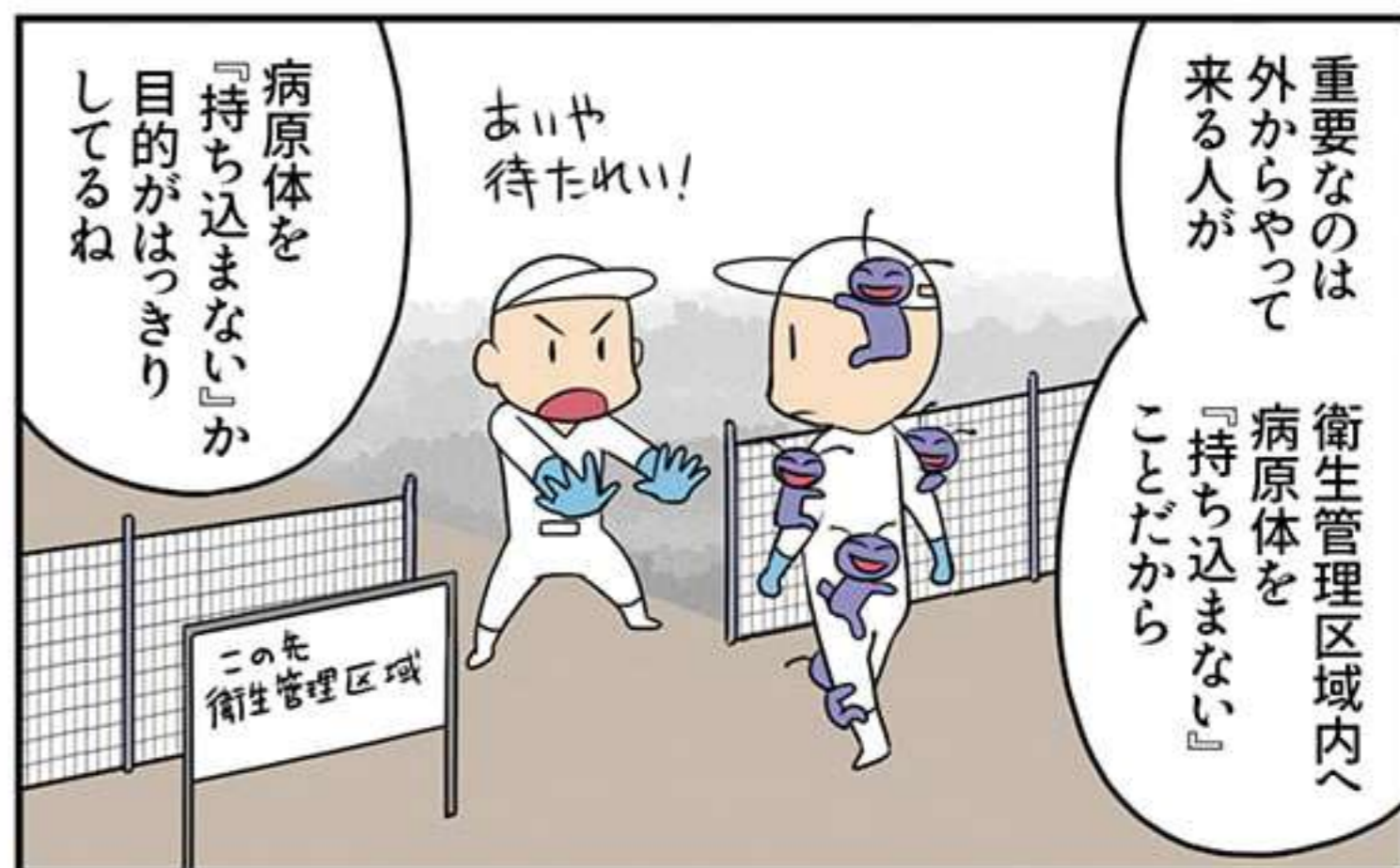


まず  
出入口の設備を  
整えよう！

…もしかして  
ウチの看板  
イけてなかった？

消毒・履替え・  
着替えを確実に  
実行してもらえ  
るよう

看板で周知  
することも  
忘れないでね



重要なのは  
外からやつて  
来る人が  
「持ち込まない」  
ことだから

病原体を  
「持ち込まない」か  
目的がはっきり  
してるね

あいや  
待たれい！

この先  
衛生管理区域

# 人に関する事項

13

16

衛生管理区域への必要のない者の立入りの制限・他の畜産関係施設等に立ち入った者等が衛生管理区域に立ち入る者の手指消毒等・衛生管理区域専用の衣服及び靴の設置並びに使用

13 衛生管理区域への必要のない者の立入りの制限

衛生管理区域へ入る



人の管理は衛生管理の中でも特に大事なことなんだ。必要のない人が許可なく入ってしまったら、**出入口の数を必要最小限**にして、出入口付近には立ち入る人が見えるように「関係者以外立ち入り禁止」の看板などを設置するようにすること。



▲衛生管理区域への立入制限の看板

14 他の畜産関係施設等に立ち入った者等が衛生管理区域に立ち入る際の措置

病原体を侵入させるリスクがあるから、当日に他の農場や大臣指定地域に立ち入った人や、過去一週間以内に海外から入国した人も衛生管理区域内へ立ち入らせないようにしよう。



家畜防疫員、管理獣医師、人工授精師、飼料運搬業者などがやむを得ず立入る場合は、入浴、着替えなどの防疫措置が必要だよ。

15 衛生管理区域に立ち入る者の手指消毒等

また、家畜が飼養されている



衛生管理区域内に区域外から病原体を持ち込まないために、衛生管理区域の入口付近に消毒設備を設置して、衛生管理区域に入る全ての人に手指の洗浄、消毒をしっかりとやってもらおう。専用の手袋を着用してもいいよ。



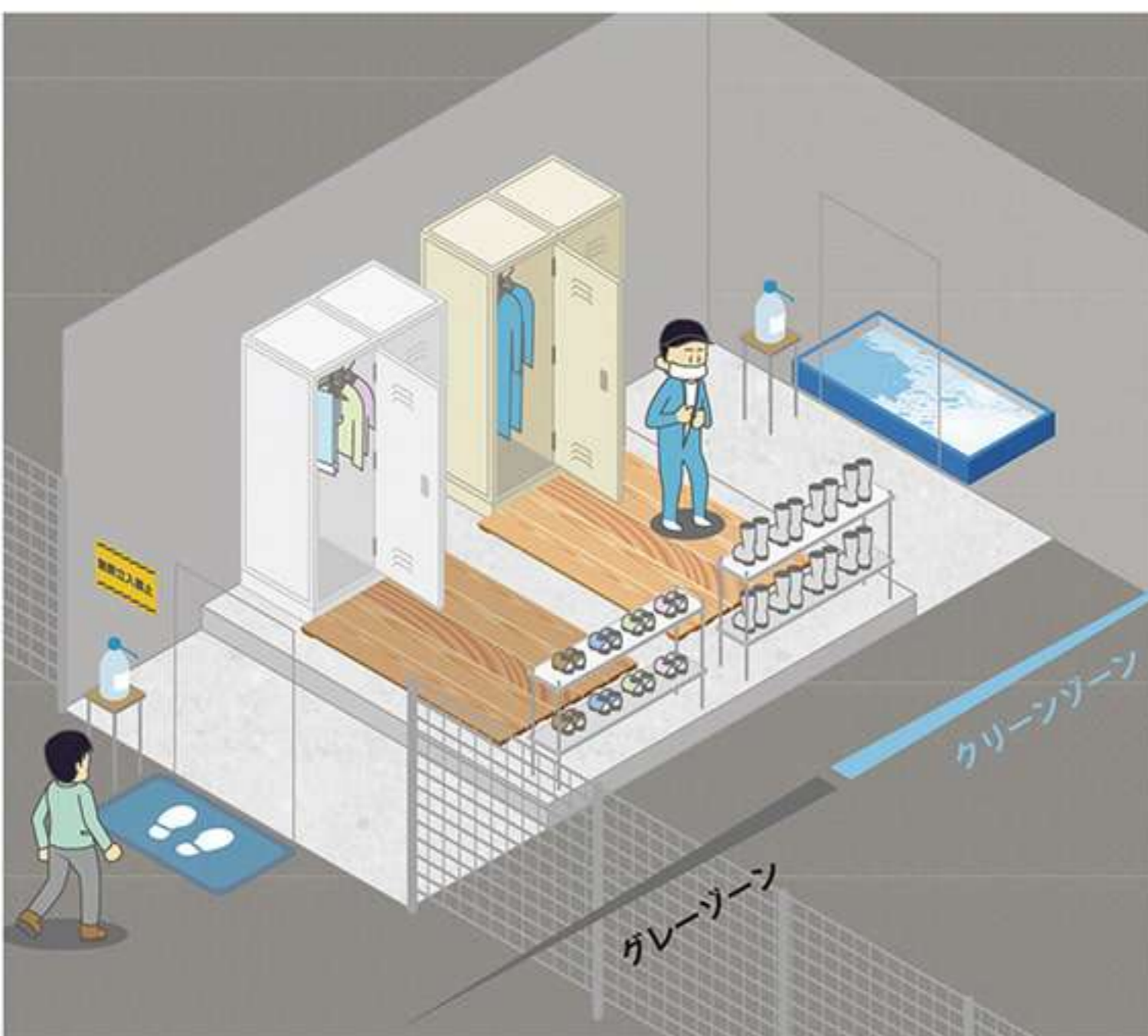
▲入口の消毒設備、衣服や靴の交換ができる設備

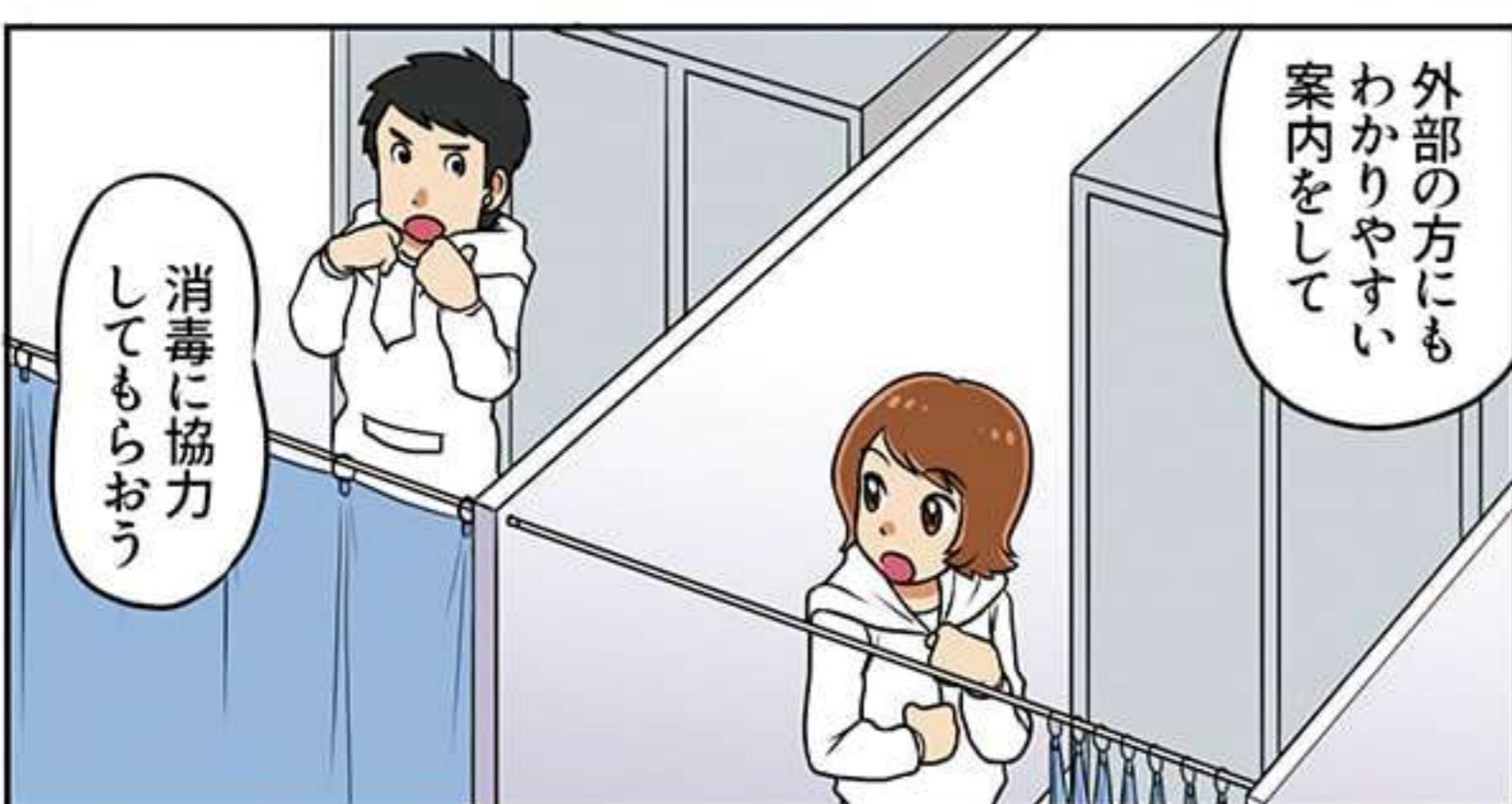
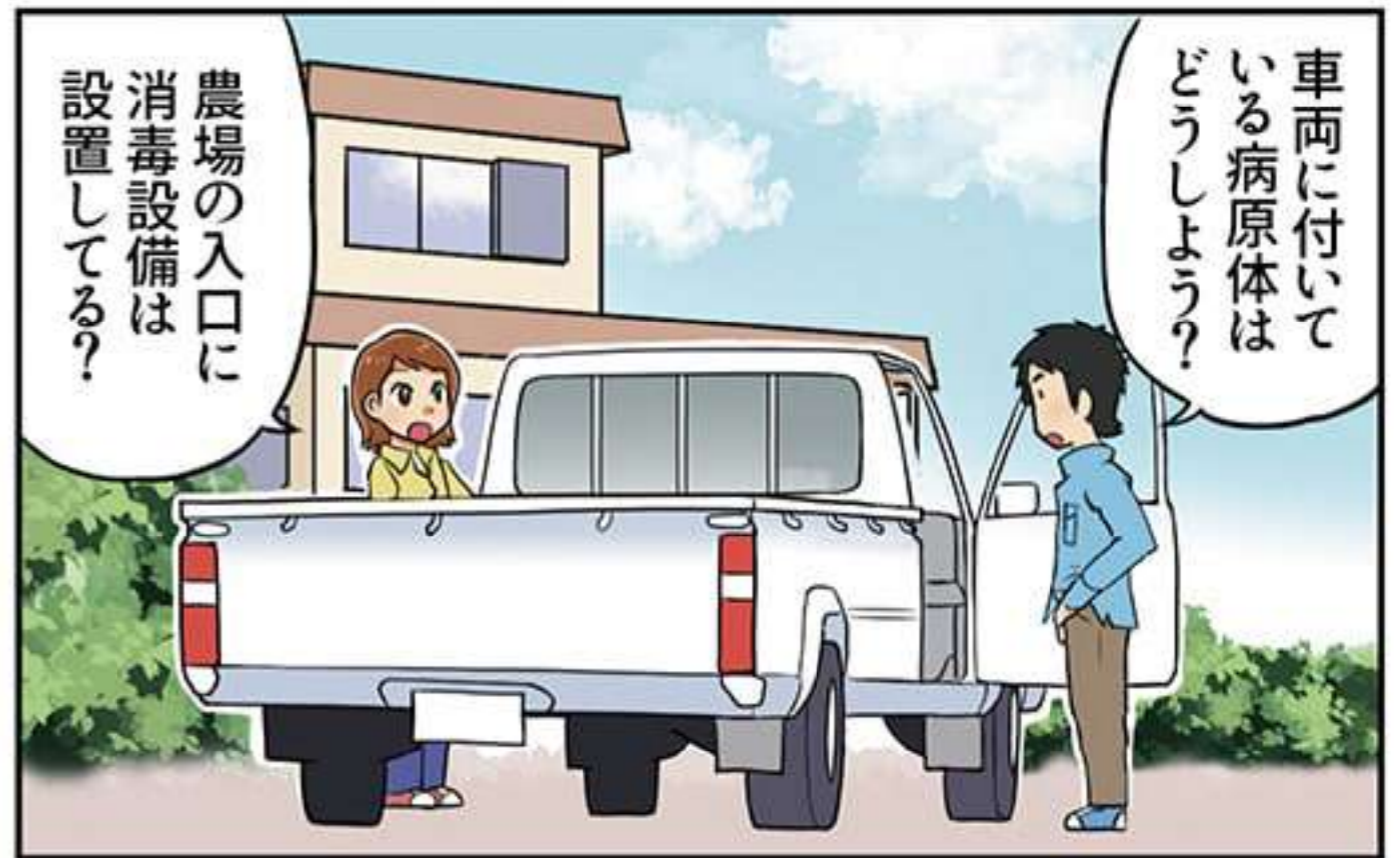
16 衛生管理区域専用の衣服及び靴の設置並びに使用

衛生管理区域に入る場合は



専用の衣服と靴を設置して、しっかりと着用してもらおう。衣服を着替える場所は、着脱前後の衣服や靴が接触しないよう、すのこ等で区域を分けて動線を区分しよう。





# 物品に関する事項

17

18

衛生管理区域に立ち入る車両の消毒等・他の畜産関係施設等で使用した物品を衛生管理区域に持ち込む際の措置

17 衛生管理区域に立ち入る車両の消毒等

先生！ 車の出入りも

基本的に人と同じですよ！

衛生管理区域内に出入りするとき、

病原体を持ち込んだり、逆に病原体

を持ち出したりしてしまわないように、

衛生管理区域の出入口に

**車両の消毒設備を設置して、**

出入りする車両には

**必ず消毒してもらおうようにする！**

**消毒の実施記録も書く！**



そうそう、あと注意点として

動力噴霧器などで車両から落とした

泥や汚れの上を、人や車両が通過して

二次汚染しないように、消毒場所は

コンクリートで舗装したり、側溝を

整備して洗い流せるようにするか、

泥や汚れに十分な量の消毒薬を

散布することも必要なんだ。



▲車両を消毒している様子

衛生区域内で車両から降りる時に気を付けることはありますか？



車内における交差汚染を

防ぐためにも、農場専用のフロア

マット(洗いやすいゴム製のものなど)

を準備したり、車両のステップ、

アクセル、ブレーキパッド、

ハンドルなども消毒しようね。

18

他の畜産関係施設等で使用した物品を衛生管理区域に持ち込む際の措置

他の畜産関係施設で

使用した物は基本的に

持ち込まないようにしよう。

どうしても持ち込む場合は、しっかり

消毒してから持ち込むんだよ。



## 消毒が必要な物品の例



## 物品に関する事項

19

海外で使用した衣服等を衛生管理区域に持ち込む際の措置

19

海外で使用した衣服等を  
衛生管理区域に持ち込む際の措置

この間従業員が海外旅行に行ったって話していたよね。その人は旅行で使った衣類や靴で農場に来ていないよね？

え？ あまり見てなかったな。

農場では着替えるし。靴は汚れていたら掃除するけど、普通の人と変わらない感覚じゃないかな。

帰国後1週間は衛生管理区域内に入らないのはもちろんのこと、病原体を持ち込むリスクを避けるために、過去4ヶ月以内に海外で使用した衣服や靴を衛生管理区域内に持ち込んだりしないんだよ。どうしても持ち込む場合は、衣服や靴を事前に洗浄、消毒しておく必要があるからね。



### 環境中のウイルスの残存期間

	対象物	環境状況	生残期間
豚熱ウイルス (CSFウイルス)		50°C	3日
		37°C	7~15日
	腐敗した臓器		3~4日
	腐敗した血液・骨髄		15日
	汚染した豚房	冬	28日

OIE Disease cardより転載

	対象物	環境状況	生残期間
アフリカ豚熱 ウイルス (ASFウイルス)	糞尿	室温	11日
	燻製肉(骨なし)		30日
	汚染した豚房		30日
	精肉および挽肉		105日
	腐敗した血液		105日
	冷凍肉	冷凍	110日

欧州食品安全庁ジャーナル(2010)より転載

	対象物	環境状況	生残期間
口蹄疫ウイルス (FMDウイルス)	豚肉	1~7°C	1日
	牛肉	4°C	3日
	堆肥(牛)	夏	7日
	敷料(ワラ等)		28日
	衣服, 靴	夏	63日
	牛肉	-20°C	90日
	衣服, 靴	冬	98日

農研機構 動物衛生研究部門HPより転載

# 物品に関する事項

20

飲用水の給与

## 20 飲用水の給与

給水の水源は何を使っているんだい？



うちは井戸水を利用してはいるけど、消毒をして定期的に水質検査を行っているわ。検査をすると安心だから。



すばらしい！



水の消毒はしっかりしないとダメだからね。

水道水みたいな飲用に適する水ならいいけど、沢水や溜め池の水なんかは野生動物が触れて病原体が入るリスクがあるんだ。

### 給与水の種類と使用条件(例)

水道水  
使用可

井戸水

年1回以上の水質検査により「飲用可」である事が理想的。大腸菌が陽性または一般細菌数が許容値以上では、点滴式の塩素消毒と塩素濃度のモニタリングを推奨。

沢水などの表面水

年1回以上の水質検査および点滴式の塩素消毒と、塩素濃度のモニタリングを推奨。

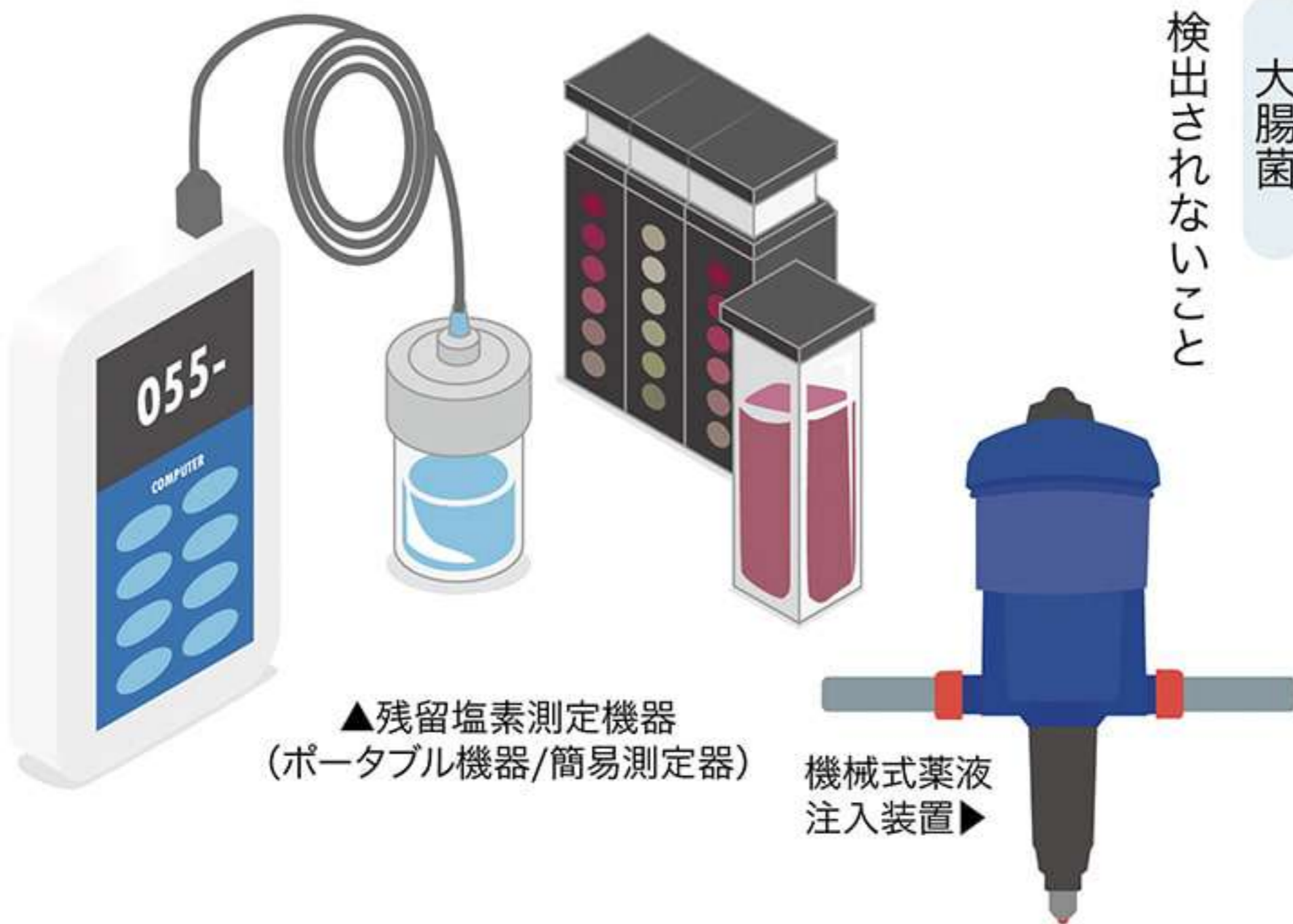
### 水道法に基づく 水質基準項目と基準値

一般細菌

1mlの検水で形成される集落数が100以下

大腸菌

検出されないこと



▲残留塩素測定機器  
(ポータブル機器/簡易測定器)

機械式薬液  
注入装置▶