

みんなのすぐ近くで起こった
口蹄疫
～ふたたび起こさないために～



「口蹄疫からの復興企画展」

～心を一つに 防ごう 口蹄疫～

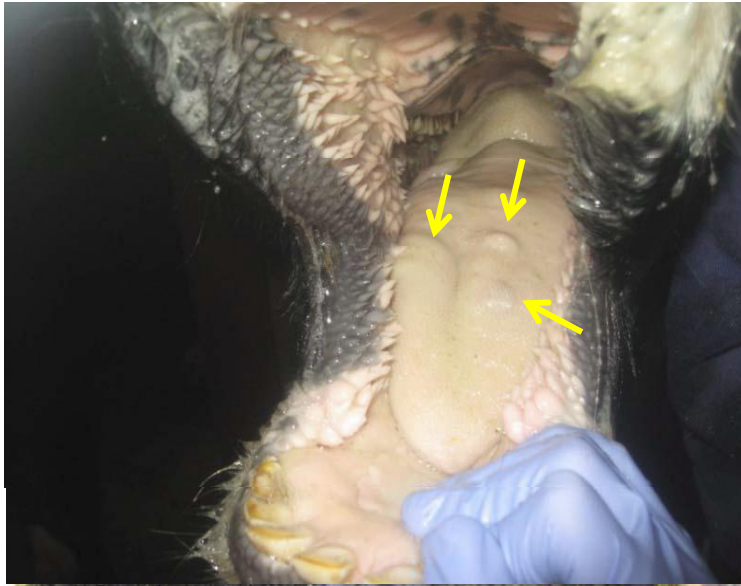
口蹄疫(こうていえき)を知ろう！！

口蹄疫ウイルス  が偶蹄類の動物
(ウシ・ブタ・ヒツジ・ヤギ・シカ・イノシシなど
ひづめが偶数に分かれている動物)
に感染しておこる病気です



口蹄疫(こうていえき)を知ろう！！

(写真提供:宮崎県)



口の中に水ぶくれ
ができる



エサを食べるとき
痛い！！



食べられない



痩せる



足に水ぶくれができる



歩くとき痛い！！



歩けない



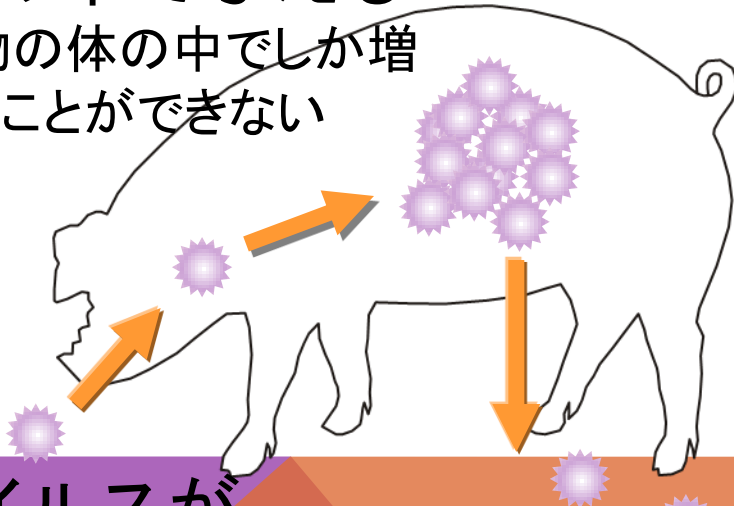
うずくまったまま、エ
サや水のところまで行
けない



次々と
すごい速さで
近くの動物に
うつっていく
(+o+)

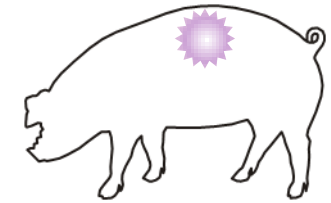
口蹄疫ウイルスは どうやって広がるの

体の中でふえる
動物の体の中でしか増
えることができない

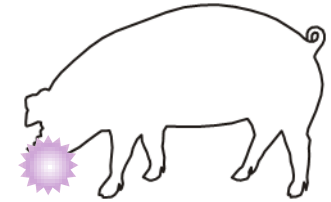


ウイルスが
動物の体に入
る

体の外に出
てくる



体につく



口から入る

ヒトや動物に
くっついて運ばれる
ヒッチハイクウイルス



うんちで広がるの？

牛の💩 ぽんたことある？



みんなの靴の裏はきれいかな??



靴の裏を消毒するのはどうしてだろう???

よく晴れた日曜日



今日は牧場に
牛の乳搾り体験に
行くんだ！！

近くで牛さん
見られてよかった
ね (*^_^*)

うん
(^o^) ♪

さあ、
夕飯のお買いものして
帰りましょ ♪

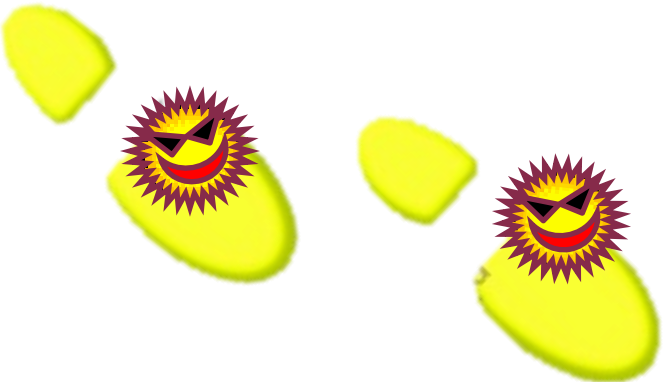


帰り道のスーパーで...

「知らないうちに」
ウイルスにヒッチハイクされている。

後から来た人の靴裏に
...((+_+))





でも、動物の体の中でしか
増えられないなら、病気は広がらない
んじゃない？



実はこのウイルス、
動物の体の「外」で、
なが〜〜〜〜〜く
生き続けることが可能なのです。
運ばれた先で、感染できる動物
に出会えることを
じーっと待ち続けます。

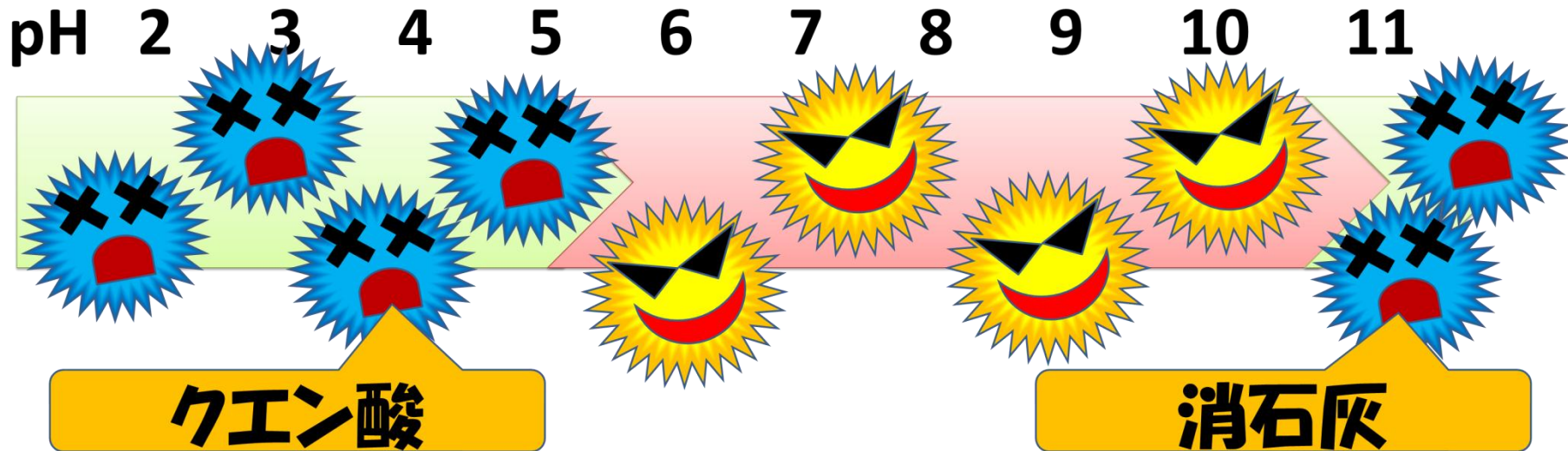
口蹄疫ウイルスはどれくらい生きるの？

ウイルスが ついている物	温度	生き残れる 期間
お肉(冷蔵庫の中)	1～4℃	1～3日
牛のベッド(ワラなど)	～15℃	～4週
エサ(乾草など)	～15℃	～9週
服 や 靴についた土	～15℃	～9週
水	～15℃	～2週

- 温度や湿度などの違いで生き残れる期間は違ってきます
(<http://ss.niah.affrc.go.jp/disease/FMD/sousetsu1997.html>)

口蹄疫ウイルスの弱点は？

酸性または強アルカリ性に弱い！！



重曹(炭酸水素ナトリウム)

注意!!

酸とアルカリを混ぜないこと!!
中和され(中性になっ)ちゃう (+o+)

防護服(ぼうごふく)の役割

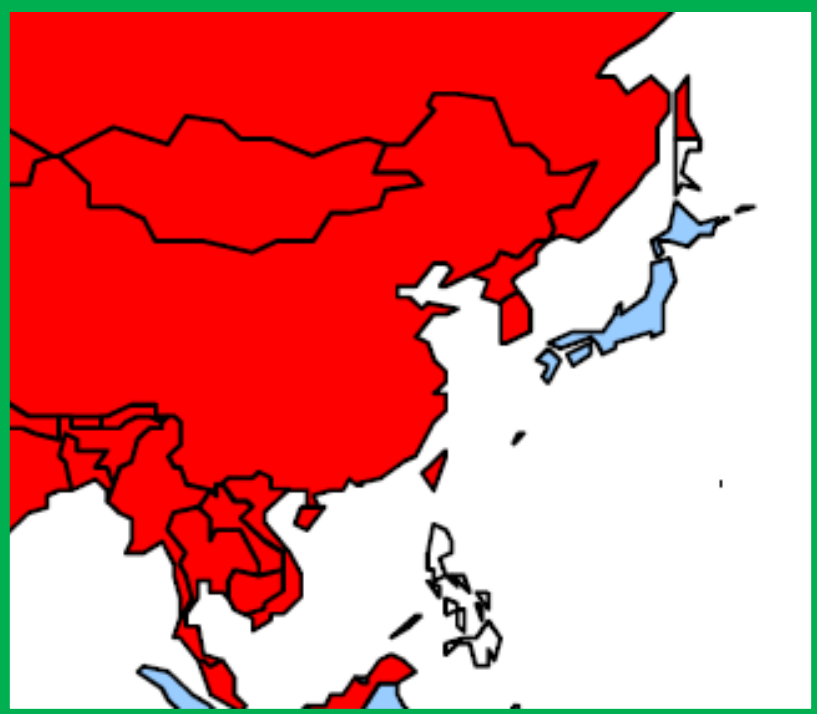


作業していた人は、
なんで白い恰好をしてたの？

長生きで、効く消毒薬も限ら
れている口蹄疫ウイルスは、
広げないことが一番大事

1回ずつ使い捨てて、ウイル
ス溜りからウイルスを持ち出
さない（ばらまかない）ため
の恰好です。

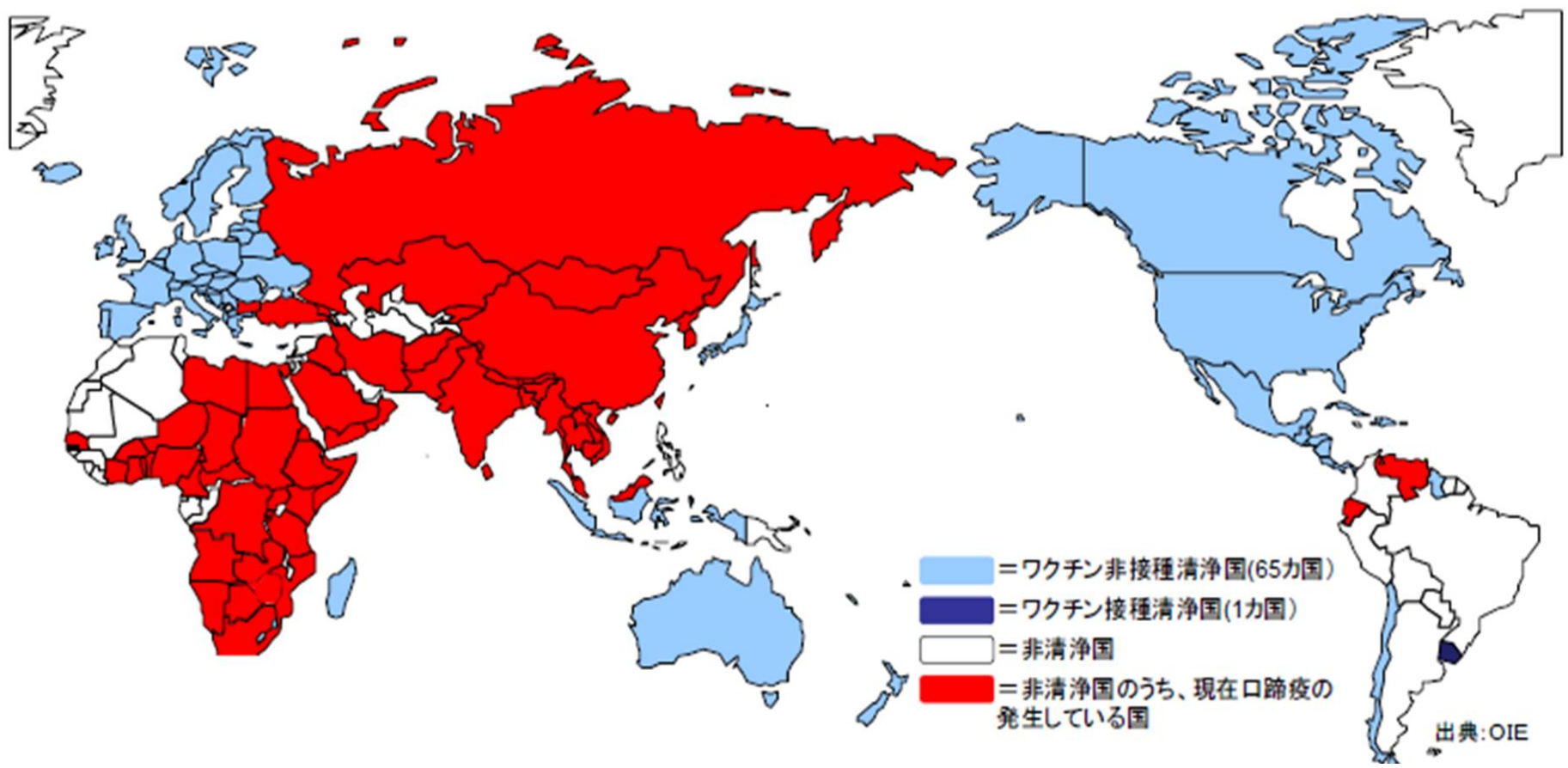
もう日本には口蹄疫はないの？



平成23年2月5日パリで行われた
国際獣疫事務局（OIE）科学委員
会において、日本の口蹄疫清浄ス
テータスの回復が認定された。

つまり、口蹄疫のない国と
して、再び世界に認められ
ました \(^o^)/

しかし、世界に目を向けると…



**口蹄疫のある国(赤色)
の方が多い**

1度発生すると、農家だけでなくその地域・国に非常に大きな被害を与える口蹄疫。

これを防ぐためには、みんながこの病気のことをよく勉強して、正しい知識を身に着け、噂話に惑わされることなく、正しい行動ができるようにすることがとても大切です。

そのために、今日はたくさん勉強してってください。