

家畜保健衛生だより

令和5年度 第3号

「BVD」、ご存じですか？

今日は
BVDの話
を
しようか…



BVDって
何…？



特にPI牛
というのが
厄介なんだ

ぴーあい
牛…？



あとは妊娠牛の
死産や
奇形子牛が
あるけど



症状としては
発熱や下痢
呼吸器症状

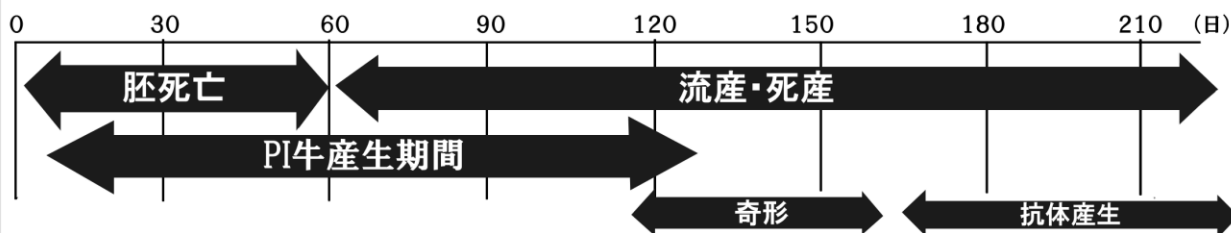
BVDは
「牛ウイルス性下痢」
という感染症で

PI牛とは

妊娠中の母牛が BVD ウイルスに感染すると胎児も感染します。免疫が不十分な胎児はウイルスを自分の体の一部と誤ってしまい、そのまま生まれ BVD ウイルスを排出し続けます。こういった牛を「PI 牛(持続感染牛)」と呼びます。PI 牛は母牛が妊娠 18~125 日に BVD ウイルスに感染した場合に生まれる可能性が高く、また発育不良などの症状が出ることもあります…

～感染時の胎齢とその影響～

※感染時の胎齢により胎児への影響が変化します



またPI牛は
鼻汁や糞尿等に
大量のウイルスを
排出し続けます



未永く
よろしくな

PI牛は外見上
異状がないこともあり
妊娠・出産することも
ありますが

PI牛の子供も
PI牛に
なります



続く



どろじょうろ〜

見た目で
分らないことも
あるなんて…

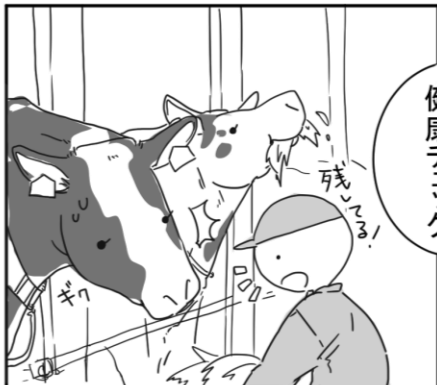
そういえば
風邪気味の子も
いたし心配になって
きたかも…

もし農場に
BVDウイルスが
広がって
いたとしたら…

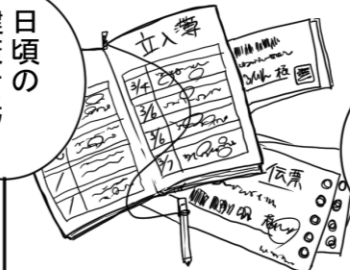
落ち着いて！

導入時に検査も
しているし
先生にも診て
もらったけどBVD
ではなかったよ

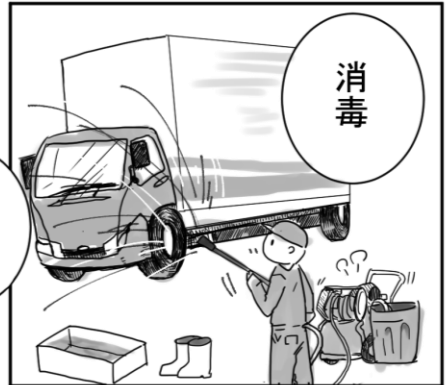
でも改めて
飼養衛生管理基準
と一緒に
農場内を
チェックしに
行こうか



日頃の
健康
チェック



記録



消毒

健康チェック
かかりつけ獣医師の健康管理指導
感染予防のためのワクチン
必要に応じて導入牛および妊娠導入牛の
出生子の検査

記録
農場内に入った者や導入牛の情報など。
記憶だけでなく、記録しておくで疾病発生時
に感染源や感染経路を推測する手がかりに
なります。

病原体を農場に入れない！
衛生管理区域に立ち入る者の手指消毒
衛生管理区域専用の靴、衣類の設置・使用
導入牛の健康観察&隔離



何事も
1つ1つの
積み重ねが
重要ですね！

私は入退場記録と
消毒槽のチェックを
してくるね！

他にも気になる子が
いたら相談しようか

正しく知って
正しく恐れる
ことが大切だよ

農場内にPI牛がいるかどうか、家保で検査可能です。ご心配・ご不明な点があればご相談ください。

神奈川県湘南家畜保健衛生所

〒259-1215 平塚市寺田縄 345

TEL 0463-58-0152 FAX 0463-58-5679