

平成 27 年 (2015 年) 1 月 26 日 <No-18>

長野県松本家畜保健衛生所  
〒390-0851 松本市島内西川原 6931  
TEL:0263-47-3223 FAX:0263-47-0101  
E-mail:matsukachiku@pref.nagano.lg.jp  
中信家畜畜産物衛生指導協会  
TEL : 0263-47-6789

# かほだより

## 家畜衛生講習会を開催します

(飼養衛生管理基準の遵守って何をすればいいの?)  
(牛白血病抗体陽性牛がいます。どうすればいい?)

近年発生が増加し、衛生対策が急務とされている牛白血病。今年度から中信家畜畜産物衛生指導協会の事業に参加して、放牧予定牛や飼養牛全頭の牛白血病抗体検査を実施したところ、「抗体陽性牛がいたけど、淘汰をしなければいけませんか？ 効率的に清浄化するにはどうすればいいの？ どうすれば感染拡大を防げますか？」こんな質問が寄せられています。

一方、平成23年10月に農家が遵守しなければならない衛生管理の基準として「飼養衛生管理基準」が公表されました。「家保から年1回忘れた頃にこの基準を守っていますか？」と聞かれます。消毒槽の状態を思い起こしながら「守っているよ」と答えています。「この基準を守っていれば、伝染性疾病の侵入防止に役立つらしいんだけど、日常技術指導をしてくれる獣医師や農協の技術員と一緒に取り組むことはできないのかな？」

生産現場のこんな声に、少しでも参考になればと下記の講習会を開催します。家畜防疫は地域が協力して推進しないと効果的ではありません。一人でも多くの関係者の方々に参加をお願いします。

### 記

#### 1 日時

平成 27 年 3 月 5 日 (木) 午後 1 時から 4 時まで

#### 2 場所

レザンホール (中ホール)  
塩尻市大門七番町 4 番 8 号 (電話 0263-53-5503)

#### 3 内容及び日程

- (1) 農場飼養衛生管理強化講習会 13:00~14:00
  - ① 演 題：飼養衛生管理基準の遵守を基本にした FMVA 農場管理手法
  - ② 講 師：農場管理獣医師協会 理事 中村陽二 先生  
(中村家畜診療所医院長、黒毛和種繁殖牛 50 頭飼育農場主(埼玉県))
- (2) 牛白血病対策講習会 14:10~15:40
  - ① 演 題：どうしたらいい牛白血病
  - ② 講 師：岩手大学農学部共同獣医学科 教授 村上賢二 先生  
(牛白血病に関する国内の第一人者)

## 牛白血病対策講習会で確認できる主な内容は裏面

#### 4 その他

入場は無料です。また、事前申し込みも不要です。

問い合わせ先：防 疫 課 宮澤、佐藤 (担当)



しあわせ信州

牛白血病対策講習会で確認できる主な内容

大項目	項目	内容	
感染経路	母子感染	親子で抗体陽性の場合が多いのですが、考えられる感染経路は？	
		胎盤感染は本当にはないのですか？	
	乳汁	乳汁による感染の可能性もあるのですか？	
		抗体陽性牛の初乳を飲ませた方が、子牛が抗体に守られて感染しないと聞いたのですが本当ですか？	
		抗体陽性牛の初乳を積極的に陰性牛の子牛に飲ませた方が良いのでしょうか？	
		抗体陽性牛の初乳を十分飲んだ子牛は、移行抗体が消失するまでは、感染防御が出来るのでしょうか？	
	吸血昆虫	畜舎内には、アブや刺しバエ等の吸血昆虫がいるのに、抗体陽性牛は全体の2割です。本当に吸血昆虫で感染が拡大するのでしょうか？	
		アブが5メートル飛べば、感染は成立しないと聞いたのですが本当ですか？	
		媒介する可能性のある吸血昆虫は？ダニは？	
		アブに一度でも刺されたら感染しますか？	
		蚊による感染はありますか？	
	飼養管理	直検手袋の使い回しで本当に感染するのでしょうか？	
		畜舎内で感染が成立する作業はなんですか？ リスクが高いのは？ ○搾乳（ティートカップ？） ○授精、移植 ○注射 ○除角 ○削蹄 ○牛と牛の接触 ○発情による出血 ○後産 ○その他は？	
	病態	発症率	最近、発症する率が高くなったような気がするけどいかがでしょうか？
			発症しやすい年齢はあるのですか？
血統によって発症率の違いはあるのでしょうか？			
近年低月齢の黒毛和種肥育牛での発生報告が増えているが、品種によって感受性の違いはありますか？			
最近、若齢（24カ月齢未満）で発症する事例が散発されますが、原因は？			
臨床的な障害	抗体陽性牛は白血病さえ発症しなければ、経済被害（生産性の低下）は無いのでしょうか？		
抗体陽性牛の扱い	今後の利用	抗体陽性牛は新たな繁殖には供しない方がよいのでしょうか？	
		抗体陽性牛の種雄牛は淘汰すべきですか？	
	感染拡大防止	陰性牛とどのくらい離せばよいのでしょうか？	
		酪農経営では、搾乳手順をどのようにすればよいのでしょうか？ 陽性牛を後にする以外に有効な対応は何かありますか？	
		消毒は、何を対象にどのような方法で実施すればよいのでしょうか？	
		感染を阻止するワクチンはありませんか？	
	放牧場	抗体陽性牧区と陰性牧区はどのくらい離せばよいのでしょうか？	
		抗体陽性の種雄牛をまき牛で使った場合の雌牛への感染率は？	
		50頭中1頭の抗体陽性牛が放牧されていた場合に、夏季放牧で何頭くらいの牛が感染しますか？	
	陽性牛の確認	子牛の検査	抗体陽性牛の産子の感染の有無を最短で確認する方法は？