



資料

資料

抗生物質治療記録

農家No.

記録月日 (初回治療)	治療牛コード／号名	治療分房	病名	使用薬剤名	治療方法	マーキング の実施
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無
月 日 午前／午後 時		左前・左後 右前・右後			注入、経口、筋注 ほか()	有・無

農家No.

最終治療 月日	出荷制限期間	抗菌性物質残留確認検査			概要 (陰性の場合、陽性になつた日を記入のこと)	出荷した日
		検査月日	検査結果	記入者		
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			
月 日 午前／午後 時	時間 日	月 日 サンプルNo. ;	+ -			

搾乳前後のバルククーラー乳温チェックリスト

年　月

農家No.

農場名

日	朝搾乳		夕搾乳		点検者
	前	後	前	後	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

日	朝搾乳		夕搾乳		点検者
	前	後	前	後	
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

特記事項（部品交換・トラブル等）

生乳生産段階のHACCP方式チェックシート

組合名

農家名

農家コード

		月 日()		月 日()		月 日()		月 日()	
		朝	夕	朝	夕	朝	夕	朝	夕
真空度	(設定)								
バルク乳温	搾乳前	℃							
	搾乳後	℃							
抗生素質投与牛名またはコード									
分娩牛名／コード									
抗生素質投与を識別した									
家族あるいはヘルパーに連絡した									
抗菌性物質投与牛のミルクは廃棄した									
残留確認検査で陰性を確認して出荷した									
搾乳機器等の修理・改善の記録 (修理・改善した場合は日付と具体的な内容を記入してください)									

主な醸農洗剤・殺菌剤の使用濃度一覧

メーカー名 (製造・販売)	アルカリ洗剤			酸洗剤		
	商品名	温度(℃)	使用濃度(%)	商品名	温度(℃)	使用濃度(%)
理工協産	サニーエクリン	40~80	0.3~0.5	サンクリーナー	40~80	0.3~1.0
	サニーエクリンL	40~80	0.3~0.5	おりこう酸	40~80	0.3~0.5
	エクリン PAL	40~80	0.3~0.5	エクリンPAS	40~80	0.3~1.0
オリオン(クリーン化学)	クリーンA	60~80	0.5	クリーンS	60~80	0.5
	アルカリくん	60~80	0.5	酸性くん	60~80	0.5
	リキットファイト	70~80	0.3~0.5			
デラバル(株)	デラクリーンカリ	40~70	0.5	デラクリーン酸	40~70	1.0
コーンズ・エージー	アルカリキット	60~80	0.5	アシドリキッド	60~80	0.5
	プリンシバル	50~70	0.5			
	アストロリン	100	0.5	アストロシッド	100	0.5
	バイオエースAL	60~70	0.5	バイオエースSN	60~70	0.5
土谷特殊農機具製作所	ユニライン	65~71	0.25~0.5	アシテック	49~70	0.5
本多製作所	ベストクリーンAL	50~70	0.5~1.0	ベストクリーンG	90	1.0
	アルベスト	70~80	0.5~1.0	ベストクリーンGL	50~70	1.0
				サンベスト	50~70	1.0
ホクトヤンマー	ヤンマーアルカリ洗剤	70~80	0.2~1.0	サンエース	60~80	0.5~1.0
横浜油脂工業(株)	ニューデリコンAL	60~80	0.5	デリコンアフター	60~80	0.5
	スーパー デリコン	60~80	0.5			
ピュアライン	ピュアライン・スーパー	60~90	0.2~1.0	ピュアライン酸性	60~80	0.5~1.0
東邦貿易	T-1メガデーリーアルカリ	70~80	0.2~1.0	T-1メガデーリーサン	70~80	0.5~1.0
MSK農業機械	ストックマンII F6	50~70	0.5	ストックマンII R6	40~60	0.5
	ストックマンII F7	50~70	0.5	ストックマンII R7	40~60	0.5
	ストックマンII F8	50~70	0.5	ストックマンII R8	40~60	0.5
大三工業	パンクリーナースーパー	50~70	0.2~1.0	パンクリーナーMS	60~80	1.0
	パンクリーナーM400	70以下	0.2~1.7	パンクリーナーMS-L	60~80	1.0
	パンクリーナーM100	40以下	0.3			
	パンクリーナーM200	60~80	0.3			
道東化学	アルカリエース	60~80	0.2~1.0	サンエース	60~80	0.5~1.0
ワコーバイオケミカル	パナテックアルカリ	60~70	0.5	パナテック酸性	60~70	0.5
	ミルクリーンA	60~70	0.5	ミルクリーンB	60~70	0.5

主な醸農洗剤・殺菌剤の使用濃度一覧

メーカー名 (製造・販売)	アルカリ洗剤			酸洗剤		
	商品名	温度(℃)	使用濃度(%)	商品名	温度(℃)	使用濃度(%)
理工協産	サニーエクリン	40~80	0.3~0.5	サンクリーナー	40~80	0.3~1.0
	サニーエクリンL	40~80	0.3~0.5	おりこう酸	40~80	0.3~0.5
	エクリン PAL	40~80	0.3~0.5	エクリンPAS	40~80	0.3~1.0
オリオン(クリーン化学)	クリーンA	60~80	0.5	クリーンS	60~80	0.5
	アルカリくん	60~80	0.5	酸性くん	60~80	0.5
	リキットファイト	70~80	0.3~0.5			
デラバル(株)	デラクリーンカリ	40~70	0.5	デラクリーン酸	40~70	1.0
コーンズ・エージー	アルカリキット	60~80	0.5	アシドリキッド	60~80	0.5
	プリンシバル	50~70	0.5			
	アストロリン	100	0.5	アストロシッド	100	0.5
	バイオエースAL	60~70	0.5	バイオエースSN	60~70	0.5
土谷特殊農機具製作所	ユニライン	65~71	0.25~0.5	アシテック	49~70	0.5
本多製作所	ベストクリーンAL	50~70	0.5~1.0	ベストクリーンG	90	1.0
	アルベスト	70~80	0.5~1.0	ベストクリーンGL	50~70	1.0
				サンベスト	50~70	1.0
ホクトヤンマー	ヤンマーアルカリ洗剤	70~80	0.2~1.0	サンエース	60~80	0.5~1.0
横浜油脂工業(株)	ニューデリコンAL	60~80	0.5	デリコンアフター	60~80	0.5
	スーパー デリコン	60~80	0.5			
ピュアライン	ピュアライン・スーパー	60~90	0.2~1.0	ピュアライン酸性	60~80	0.5~1.0
東邦貿易	T-1メガデーリーアルカリ	70~80	0.2~1.0	T-1メガデーリーサン	70~80	0.5~1.0
MSK農業機械	ストックマンII F6	50~70	0.5	ストックマンII R6	40~60	0.5
	ストックマンII F7	50~70	0.5	ストックマンII R7	40~60	0.5
	ストックマンII F8	50~70	0.5	ストックマンII R8	40~60	0.5
大三工業	パンクリーナースーパー	50~70	0.2~1.0	パンクリーナーMS	60~80	1.0
	パンクリーナーM400	70以下	0.2~1.7	パンクリーナーMS-L	60~80	1.0
	パンクリーナーM100	40以下	0.3			
	パンクリーナーM200	60~80	0.3			
道東化学	アルカリエース	60~80	0.2~1.0	サンエース	60~80	0.5~1.0
ワコーバイオケミカル	パナテックアルカリ	60~70	0.5	パナテック酸性	60~70	0.5
	ミルクリーンA	60~70	0.5	ミルクリーンB	60~70	0.5

主な酪農洗消・殺菌剤の使用濃度一覧

メーカー名 (製造・販売)	殺菌剤			酸リンス専用洗剤		
	商品名	温度(℃)	使用濃度(%)	商品名	温度(℃)	使用濃度(%)
理工協産	サッキンゾール	43以下	300	エクリンサンリンス	80以下	0.1~0.3
オリオン(クリーン化学)	クリーンZ	常温	300	エフェクト	35~45	0.1~0.3
	サッキンくん	常温	300			
デラバル(株)	デラクリーン殺菌	常温	330	デラクリーン酸リンス	常温	0.5~0.15
コーンズ・エージー	サニタリキット	43以下	300	バイオエースSNリンス	40~70	0.5
	アストリン	常温	200			
	バイオエースSK	常温	300			
土谷特殊農機具製作所	LCS	32~35	460			
本多製作所	ベストクロン	常温	300			
ホクトヤンマー						
横浜油脂工業(株)	サニゾールCL	常温	330			
ピュアライン						
東邦貿易						
MSK農業機械	ストックマンII アクアセルボS	常温	300~350			
大三工業	クリンクロン6%	常温	300			
道東化学	サッキンエース	常温	300			
ワコーバイオケミカル	パナテック殺菌剤	常温	300			
	ミルクリーンC	常温	300			

(北海道乳質改善協議会資料より)



【ア】アルカノバクテリウム・ビオゲネス	14
安楽性（カウコンフォート）	32
アルカリ洗剤（塩素化）	42
【イ】異常風味	7
インラインフィルター	47
【エ】エアーインジェクター	42
【オ】横臥（おうが）行動	33
黄色ブドウ球菌	13、14
【カ】界面活性剤	43
カウトレーナー	35
カゼインミセル	6、44
換気	32
環境性ブドウ球菌	14
環境性レンサ球菌	14
感染	12
感染期間	16
管理基準	54
【キ】危害分析	54
寄生虫駆除剤	50
起立行動	33
記録	54
【ク】牛床	16、32
牛体	17
グルーミング	33
【ケ】蛍光光学式細菌数測定機	7
ケラチン層	11
検証	54
【コ】抗生物質	50
好中球	9
酵母	14
コリネバクテリウム・ポビス	14

コンタクト・タイム（殺菌時間）	31
【サ】細菌数	7
採食・飲水行動	33
搾乳作業、搾乳システムと乳房炎の関係	40
搾乳システムの目で見てわかる異常	40
搾乳順序	20
搾乳手順と搾乳衛生	20
搾乳前の準備	20
殺菌剤	24
3A規格	48
酸洗剤	42
残留基準値	52
【シ】次亜塩素酸ナトリウム	44
CNS	14
仕切り柵	35
システムのエアー漏れ	36、37、38
飼槽（しそう）	32、34
自動洗浄システム	36、39
脂肪球	6
出荷制限期間	53
射乳ホルモン（オキシトシン）	11
修正措置	54
重要管理点	54
循環洗浄	43
新規感染	16
真菌	14
真空圧	36、37
真空ポンプ	36、37、42
【ス】水槽	32
ストリップカップ	23
スナップ法	53

スラグ流	42
【セ】生菌数	7
生菌数検査法	7
【ソ】総菌数	7
総合衛生管理方式	54
【タ】体細胞	13
体細胞数 (SCC)	9
大腸菌群	13、14
多形核白血球	9
【チ】チャーム - MRL法	53
チューブ類	36、38、39
調圧器	36、37、42
直接個体鏡検法	7
【ツ】繋ぎ牛舎における搾乳手順	21
【テ】ティートカップの装着	25
ディッピング	30
【ト】毒素 (エンテロキシンC型、A型)	10
吐出型コック	48
ドレイン	42
ドロップレツツ	26
ドロップレツツ現象	12
【ニ】乳腺上皮細胞	11、13
乳中の残留基準値	50
乳頭管	11
乳頭乾燥	25
乳等省令	7
乳頭清拭	24
乳頭組織の保護	16
乳頭の衛生	16
乳房の構造	11
乳房炎軟膏	12
【ノ】飲水設備	34
ノンリターンディッパー	31
【ハ】HACCP (危害分析・重要管理点) 方式	54
白血球	9
パルセーター	36、39
【ヒ】泌乳生理のメカニズム	11
【フ】ブリードホール	27
フルステンベルグのロゼット	11
プレディッピング	31
プロトセカ (藻類)	14
【ヘ】β - ラクタム系	53
ペーパーディスク法	50
【ホ】ポストディッピング	19、28、30
【マ】マイコプラズマ属	14
前搾り	23
マシンストリッピング	27
【ミ】ミネラル系	42
ミネラル分	44
ミルカー	17
ミルカーの日常管理のポイント	36
ミルキングバーラーにおける搾乳手順	28
ミルククロー	47
【ム】無乳性レンサ球菌	14
【モ】モニタリング	54
【ユ】有機質系	42
ユニットの状態	18
【ラ】ライナー	36、38、41
ライナースリップ	26
【リ】リニアスコア (LS)	10
緑膿菌	14
【レ】レシーバージャー	42