

利用再開後の維持管理

①除草

牛が摂取することのないよう、パドック（屋外運動場）内外は除草を徹底しましょう。

②飼料給与

原則として行いません。ただし、鉱塩は設置した方が良いでしょう。

③飲水

ア 公共水道以外を利用する場合は、定期的に放射性セシウム濃度を測定し、確認しましょう。

イ 飲水器付近が泥ねい化しないように、設置場所・方法を検討し、必要な場合変更します。

ウ 飲水器はこまめに掃除し、常にきれいな水が飲めるようにしましょう。

④再汚染防止

パドックに周辺から雨水が流入しないようにします。落葉の吹き込みがある場合は、ネットなどで防ぎます。定期的に清掃、洗浄を行いパドックをきれいな状態に保ちましょう。

再開前チェックリスト

箇所	内容	チェック	ポイント	
牧柵周辺 (約2m)	空間線量率の高い場所なし	<input type="checkbox"/>	定期的に定点測定しましょう。	
	雑草、樹木管理	<input type="checkbox"/>	牛が摂取しないようにしましょう。	
牧柵	清掃	<input type="checkbox"/>	ペンキの塗り直しも効果あり。	
パドック	空間線量率の高い場所なし	<input type="checkbox"/>	定期的に定点測定しましょう。	
	雨水の流入なし	<input type="checkbox"/>	周囲に溝切り	
	落葉吹き込みなし	<input type="checkbox"/>		
	飲水（水道以外）	<input type="checkbox"/>	10Bq/kg以下	
	舗装	清掃	<input type="checkbox"/>	
		補修	<input type="checkbox"/>	
	未舗装	表土はぎ	<input type="checkbox"/>	15cm以上
客土		<input type="checkbox"/>	5cm	
植物		<input type="checkbox"/>	100Bq/kg以下	
農林事務所（農業振興普及部・農業普及所）の確認を受けました。		<input type="checkbox"/>		

営農再開に向けた牛舎の清掃ポイント

畜産

シリーズ **3**

パドック (屋外運動場) 編



詳しいマニュアル
「営農再開に向けた牛舎・パドック
清掃のポイント」
はこちらから

営農再開 清掃 検索



問い合わせ先



農研機構畜産研究部門

Tel: 029-838-8249



福島県農業総合センター畜産研究所

Tel: 024-593-1221

利用再開までの手順

1. 関係機関への相談

パドックの利用再開を希望する場合は、まず関係機関（県農林事務所〔農業振興普及部・農業普及所〕、県家畜保健衛生所、市町村、JA）に相談し、支援や指導を受けながら作業を進めましょう。

2. 状況の把握

- ◆ パドック（屋外運動場）の風向
- ◆ 雨水の流れ
- ◆ 空間線量率の測定（パドック内、牧柵周辺）土壌、飲用水（水道水以外の利用の場合）の放射性セシウム濃度

3. パドックの準備

- ◆ パドックの清掃、表土はぎ取り・客土
- ◆ 牧柵の清掃
- ◆ 牧柵周辺の除草、ひ陰樹の枝払い
- ◆ 雨水の流入防止
- ◆ 落ち葉などの吹き込み防止

4. 確認

- ◆ 空間線量率の測定
- ◆ チェックリスト

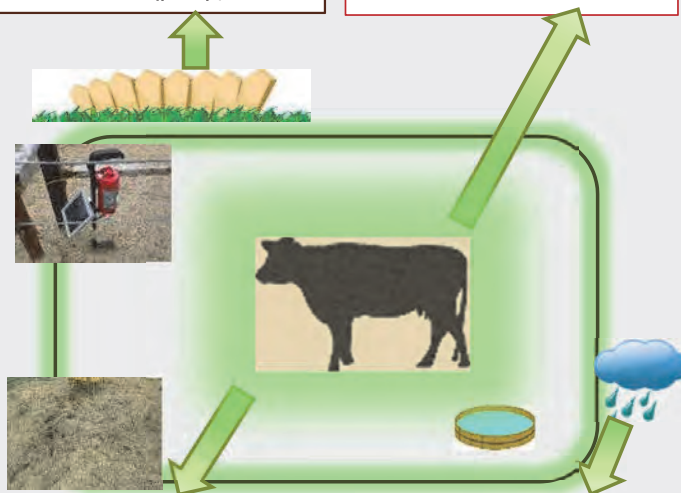
利用再開のポイント

1. 柵周辺の管理

- 牛が未除染の植物を食べることがないように管理します。
 - ・草の管理→除草、防草資材、電気牧柵
 - ・樹木管理→伐採、せん定、植え替え

2. 牛の管理

- ミネラル補給→鉢塩設置
- 飲水確保→飲水器の設置
- ストレス解消グッズ



3. パドックの管理

- 未舗装
 - ・牛が草を食べないように管理します。
 - ・泥ねい化させない（出入口・水飲み場）
- 舗装
 - ・定期的な洗浄、補修

4. 再汚染防止

- 雨水流入防止
 - ・周辺からの土砂流入による再汚染防止→溝切り、遮水壁（トタン等）の設置
- 落葉等の吹き込み
 - ・大量の落葉等の堆積防止→ネット、防風板

具体的な方法

1. 牧柵、パドック外周

牧柵

さび、ふんの付着などを取り除いた後に、拭き取り、または高圧洗浄機などで清掃します。

除草

牧柵の外（約2m）の範囲の植物は全て刈り取ります。または、防草シートを設置します。

樹木管理

日除け用の植樹がある場合は、牛の舌が届く高さの枝は刈り払います。

溝切り（明渠、排水溝の設置）

パドック内に雨水が流入しないよう溝を切ります。（幅、深さ30cm以上）

2. パドック

未舗装パドック

- ア 除草
- イ 表土はぎ取り
- ウ 客土、鎮圧

舗装パドック

- ア 清掃
- イ 補修

このリーフレットは農林水産省委託プロジェクト「農地等の放射性物質の除去・低減技術の開発（畜産再開に向けた牧草生産技術等の開発）」の研究成果を元に作成しました。