

```
@startuml データ提供_公開データ_メタデータ収集
autonumber
title データ提供_公開データ_メタデータ収集
```

```
box 支援サービス群 #f9ddf9
    participant "横断検索\n(CKAN)" AS 横断検索
    participant "CKAN\nリポジトリ" AS CKANリポジトリ
end box
```

```
box データ提供者環境 #ffffff
    participant "横断検索用\nCKAN" AS 横断CKAN
end box
```

```
横断検索 -> CKANリポジトリ : サイト一覧\n取得
activate 横断検索
activate CKANリポジトリ
return サイト一覧
```

```
loop サイトの数だけ
横断検索 -> 横断CKAN : [CKAN API]\nカタログ取得
activate 横断CKAN
note left: サーバ証明書の検証に失敗した場合は\n通信を切断してエラーを記録
note right: TLSサーバ認証
return カタログ情報
横断検索 -> 横断検索 : カタログ\n情報更新
deactivate 横断検索
end
```

```
@enduml
```