

筑波大学隔離ほ場現地調査結果概要について

平成 19 年 9 月 28 日

生命倫理・安全対策室

1. 日時 平成 19 年 9 月 14 日 15:30～17:00

2. 場所 筑波大学遺伝子実験センター模擬的環境試験ほ場ⅠⅡ

3. 調査担当者 文部科学省： 山崎調査員、新岡係員
環境省： 櫻又係員

4. 対応者 筑波大学： 生命環境科学研究科 渡邊教授

5. 模擬的環境試験試験ほ場ⅠⅡの確認の概要

○当該申請について、申請書に基づき模擬的環境試験ほ場ⅠⅡ（以下、「ほ場」とする。）の設備・措置を確認した。

図 1：ほ場全景その 1

図 2：ほ場全景その 2

図 3：高さ 230cm のフェンス

図 4：監視カメラ

図 5：部外者立入禁止の標識

図 6：管理責任者の標識

図 7：入場者管理簿

図 8：実験名と実験責任者名

図 9：洗い場

図 10：沈殿槽

図 11：下草の除去

図 12：オートクレーブ

図 13：物置

○ほ場の鍵は入場者管理とは独立して研究室に保管されていること、作業内容は実験ノートにて記録され、参照されうる旨説明を受けた。

○当該申請において使用する予定の器具はほ場内の物置に保管される旨説明を受けた。

○教育訓練を受講し、試験に合格したもののみが実験従事者として登録される旨説明を受けた

○ほ場内の別区画において、現在のところ非遺伝子組換えユーカリが自然状態で栽培されている（図 14：非遺伝子組換えユーカリ）ことを確認した。



図 1 : ほ場全景その 1



図 2 : ほ場全景その 2



図 3 : 高さ 230cm のフェンス



図 4 : 監視カメラ



図 5 : 部外者立入禁止の標識



図 6 : 管理責任者の標識

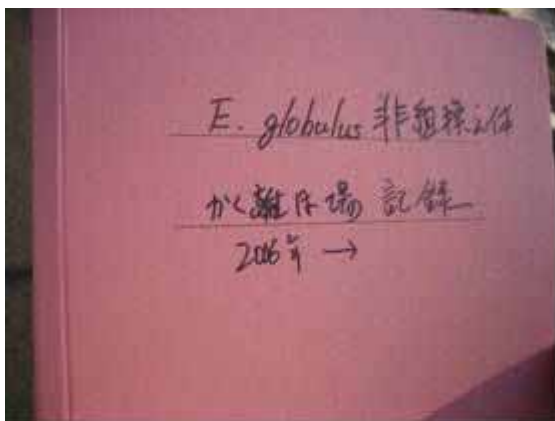


図 7 : 入場者管理簿



図 8 : 実験名と実験責任者名



図 9 : 洗い場



図 10 : 沈殿槽



図 11 : 下草の除去



図 12 : オートクレーブ

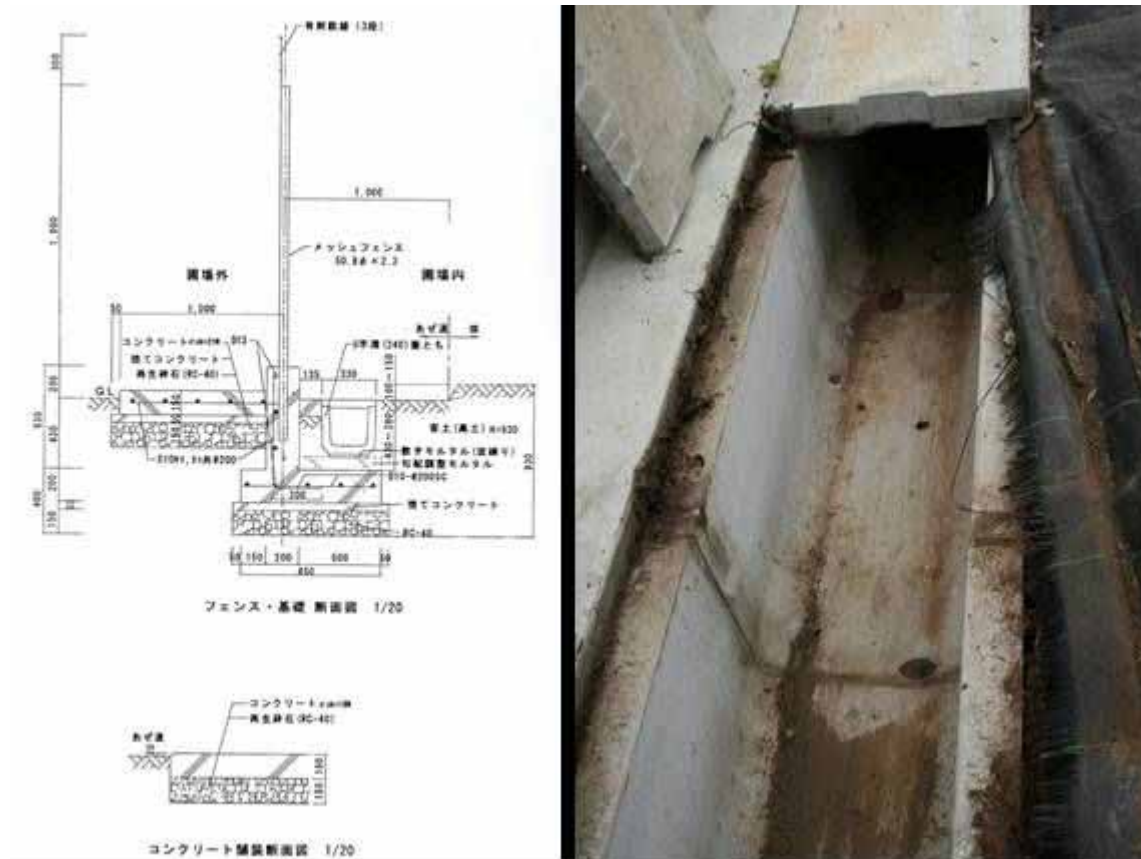


図 1 3 : 物置



図 1 4 : 非遺伝子組換えユーカリ

以下の点については現地調査時に確認できなかったため、筑波大学から資料・写真の提供を受けた。



図A．コンクリートが地下深くまで設置されていることを示す図面および現場の写真



図B．鋤き込み前の裁断に用いる機械



図C．洗い場の排水系統に設けられた網