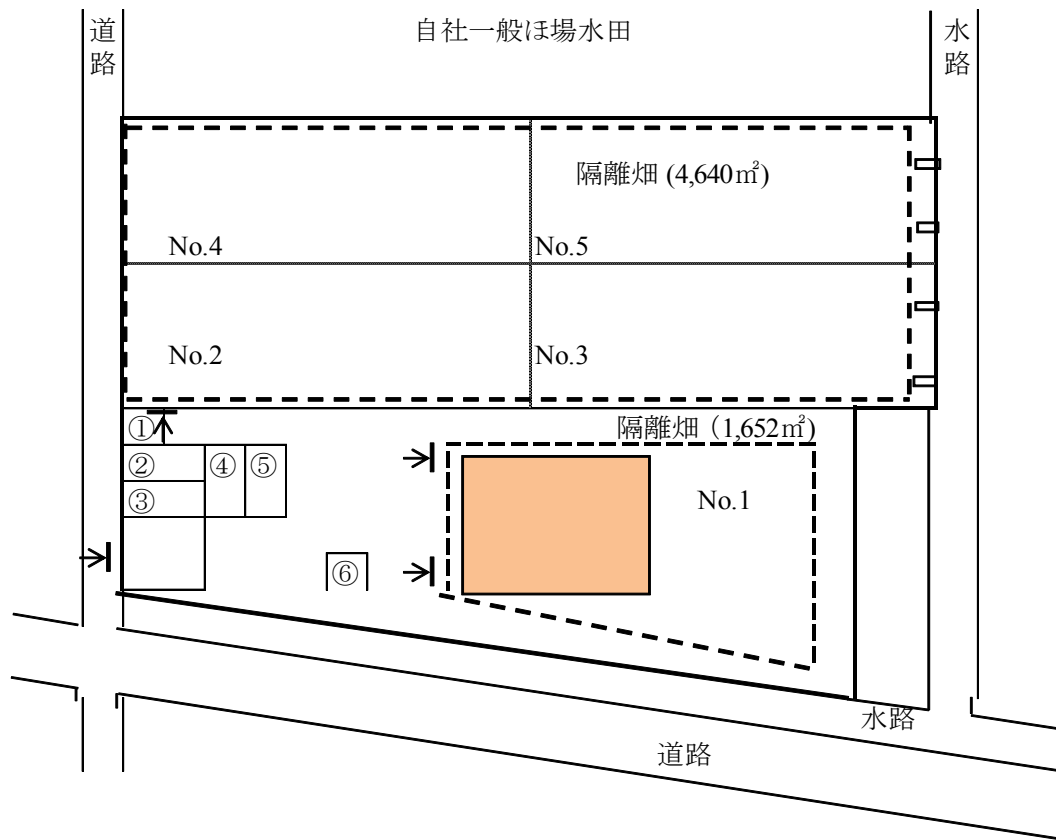


栽培実験計画書

栽培実験名	除草剤グリホサート耐性ダイズ(ラウンドアップ・レディー2ダイズ) MON89788 系統の雑草防除効果試験
実施会社・法人名	日本モンサント株式会社
公表年月日	平成 25 年 4 月 24 日
1. 栽培実験の目的、概要 (1) 目的 すでに安全性が確認され、世界的に広く栽培されている除草剤グリホサート耐性ダイズ(ラウンドアップ・レディー2ダイズ) MON89788 系統の雑草防除効果を試験し、見学者にその効果を見ていただきます。 (2) 概要 本栽培実験は日本モンサント株式会社の隔離ほ場で、平成 25 年 6 月から平成 25 年 11 月まで栽培実験を行う予定です。除草剤グリホサート耐性ダイズの実験では、除草剤耐性の本来の特性を確認するため、除草剤ラウンドアップ散布区のほかに無除草区、非遺伝子組み換えダイズの栽培区を設けて、除草剤グリホサート耐性ダイズ区の雑草防除効果を見ていただけるようにします。	
2. 栽培実験に使用する第 1 種使用規程承認作物 (1) 作物の名称 除草剤グリホサート耐性ダイズ(ラウンドアップ・レディー2ダイズ) MON89788 系統 (2) 第 1 種使用規程の承認取得年月日等 本実験に使用する除草剤グリホサート耐性ダイズ(ラウンドアップ・レディー2ダイズ) MON89788 系統は「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物多様性の確保に関する法律」(通称カルタヘナ法)に基づき平成 20 年 1 月 31 日に第一種使用等の承認を取得しています。 (3) 食品安全性承認作物又は飼料安全性承認作物の該当性 食品安全性は平成 19 年 11 月に厚生労働省より、飼料安全性は平成 19 年 10 月に農林水産省によって確認されています。	
3. 栽培実験の全体実施予定期間、栽培開始予定時期及び栽培終了予定期間 (1) 全体実施予定期間 平成 25 年 6 月上旬より平成 25 年 11 月まで行う予定。 (2) 栽培開始予定時期及び栽培終了予定時期等 平成 25 年 6 月上旬: 播種 平成 25 年月 11 月: 栽培終了	

<p>4. 栽培実験を実施する区画の面積及び位置(研究所等内の区画配置関係)</p> <p>(1)第 1 種使用規程承認作物の栽培規模</p> <p>約 300 m²</p> <p>(2)栽培実験区画の位置</p> <p>日本モンサント株式会社河内研究農場の隔離ほ場</p> <p>住所 : 茨城県稲敷郡河内町生板 4717 番地</p>
<p>5. 同種栽培作物等との交雑防止措置に関する事項</p> <p>交雑防止措置の内容</p> <p>自家受粉のため交雑の可能性は極めて低いですが、農林水産省が平成 16 年 2 月 24 日に発表した「第一種使用規程承認作物栽培実験指針」を参考に、隔離ほ場周辺の一般ダイズから 10m以上の距離をとって栽培します。</p>
<p>6. 研究所等内での収穫物、実験材料への混入防止措置</p> <p>(1) 除草剤グリホサート耐性ダイズ(ラウンドアップ・レディー2ダイズ)MON89788 系統を隔離ほ場外で運搬する場合には、密閉された容器を使用し、混入や外部への流出を防止します。</p> <p>(2) 実験の過程で行う調査及び管理作業、収穫作業に使用する機材を、隔離ほ場から持ち出す場合は、付着した土壌や種子等を隔離ほ場内で洗い流します。</p>
<p>7. 栽培実験終了後の第 1 種使用規程承認作物の処理方法</p> <p>栽培終了後の植物体は、鋤き込み、または隔離ほ場内に設置されている焼却炉で焼却します。</p>
<p>8. 栽培実験に係る情報提供に関する事項</p> <p>本件の第 1 種使用規程承認申請に関わる生物多様性影響評価概要は、環境省バイオセーフティークリアリングハウスのホームページ (http://www.bch.biodic.go.jp/) で公開されています。</p> <p>本実験に係る連絡先:</p> <p>日本モンサント株式会社 広報部</p> <p>電話番号: 03-6226-6081</p> <p>FAX 番号: 03-3546-6191</p>
<p>9. その他</p> <p>(1)これまでの安全性評価の経緯</p> <p>平成19年11月12日: 食品衛生法に基づき組換えDNA技術応用食品の安全性審査確認終了</p> <p>平成19年10月25日: 飼料安全法に基づき組換えDNA技術応用飼料及び飼料添加物の安全性確認終了</p> <p>平成20年1月31日: 「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物多様性の確保に関する法律」に基づく安全性確認終了</p>



- | | | | |
|-------|---------|---|---------|
| ➔ | 入口 | ① | 洗場 |
| — | フェンス | ② | 農機具庫 |
| - - - | 防風網 | ③ | 作業室 |
| ■ | 今回のデモ栽培 | ④ | ビニールハウス |
| | | ⑤ | 焼却炉 |
| | | ⑥ | 排水パイプ |

隔離ほ場全体図及び設備の配置