

(別紙)

「農林水産大臣がその生産又は流通を所管する遺伝子組換え植物に係る第一種使用規程の承認の申請について」の一部改正案に対して寄せられた御意見の概要及びそれに対する考え方

御意見の概要	御意見に対する考え方
<p>・今は自然食品を求める方々が多いと思いますので遺伝子組換え植物自体反対です。</p> <p>・新しい技術は長期的な影響が解らないのだからより慎重になるべきです。からだは食べ物によって作られていくのですから、車の製品チェック以上になお一層慎重になるべきで、それを必要無しとするのは結果はどうあれ国民を危険にさらす暴挙です。そもそも遺伝子組換え植物の安全性がからだのみならず自然に対する猛威とならないことをしっかり立証できるまでは認めるべきで無いのではないのでしょうか。</p> <p>・遺伝子組換え作物の生産、流通（輸入含む）は全面的に禁止してほしい。</p> <p>・遺伝子組換えに反対です。自然界に</p>	<p>我が国で遺伝子組換え農作物を使用等するに当たっては、あらかじめ、食品及び飼料としての安全性並びに生物多様性への影響について、科学的知見を基に、申請ごとに以下の法令に基づく審査を行った上で、使用等の可否を判断しています。</p> <p>・食品としての安全性について：食品安全基本法（平成 15 年法律第 48 号）及び食品衛生法（昭和 22 年法律第 233 号）</p> <p>・飼料としての安全性について：食品安全基本法及び飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律（昭和 28 年法律第 35 号）</p> <p>・生物多様性の確保について：遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律（平成 15 年法律第 97 号。以下「カルタヘナ法」という。）</p> <p>遺伝子組換え農作物により生物多様性に影響が生ずるか否かについては、カルタヘナ法に基づき、</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 雑草化して他の野生植物に影響を与えないか（競合における優位性）</li><li>2) 有害な物質を生産して野生動植物を減少させないか（有害物質の産生性）</li><li>3) 在来の野生植物と交雑して導入された遺伝子が広がらないか（交雑性）</li></ol> <p>等の観点から、最新の科学的知見に基づき、審査をしています。</p> <p>さらに、承認後に、承認時点では予想できなかった環境の変化や承認以降における科学的知見の充実により、生物多様性に影響が生じるおそれがあると認められた場合や、万が一、生物多様性に影響が生じた場合には、例えば、以下により対応することとしています。</p> <p>① 申請者が、あらかじめ承認申請時に作成していた緊急措置計画書に従い、生物多様性への影響を効果的</p>

<p>存在しない物は信用できません。</p> <p>・言うまでもなく、不自然な遺伝子組換えには絶対反対です。人体にどんな影響が出るのか分かったものではありません。こういう害はすぐには表面化せず、子孫に影響が出る可能性もあります。安全が確約されていない状態で進めるべきではありません。</p>	<p>に防止するための措置を講ずること。</p> <p>② 必要に応じ、主務大臣が、遺伝子組換え生物等について環境中への拡散防止措置を執らないで行う使用等（以下「第一種使用等」という。）をしている者等に対し、当該第一種使用等を中止することその他の必要な措置を執るべきことを命ずること。</p> <p>加えて、農林水産省及び環境省では、最新の科学的知見の充実を図るため、遺伝子組換え農作物のこぼれ落ち等に係るモニタリング調査を実施しています。これまでの調査結果では、港湾等において遺伝子組換え農作物が繁殖し、近縁の野生種を駆逐する、又は交雑体が広がる等の状況は確認されていません。詳しくは当該調査結果を御参照ください。</p> <p>○農林水産省及び環境省が実施した調査結果（調査地点・時期を含む。）については、以下のとおり公表しています。</p> <p>・農林水産省：遺伝子組換え植物実態調査  <a href="https://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/carta/torikumi/index.html#2">https://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/carta/torikumi/index.html#2</a></p> <p>・環境省：遺伝子組換え生物による影響監視調査  <a href="http://www.biodic.go.jp/bch/natane_1.html">http://www.biodic.go.jp/bch/natane_1.html</a></p>
<p>・範囲を拡げるのは勿論反対です。</p> <p>・品目へのダイズの追加に反対しません。</p> <p>・そもそも、トウモロコシやワタを、「我が国の自然条件の下で生育した場合の特性が科学的見地から明らか」としていることが疑問です。わずか数</p>	<p>国内での隔離は場試験の実施については、遺伝子組換え農作物について、我が国の自然条件の下で生育した場合の特性が科学的見地から明らかでない場合に、一般使用の承認申請に先立ち、農林水産省及び環境省が申請者に対して、生物多様性への影響の評価に必要な情報を収集する目的で求めているものです。</p> <p>遺伝子組換えトウモロコシ、ワタ及びダイズについては、過去の審査経験等から、以下のことが明らかになっています。</p> <p>・トウモロコシ及びワタは我が国に交雑可能な近縁野生種が存在しない。</p> <p>・ダイズは我が国に交雑可能な近縁野生種（ツルマメ）が存在するものの、我が国の自然環境下において交雑する可能性は極めて低く、また仮に交雑が起こったとしても、遺伝子組換えダイズの導入遺伝子がツル</p>

<p>十年の知見しかなく、生態系への悪影響が明らかになっていないだけに過ぎません。さらに、ダイズについても同様の扱いをしようとしていることに、「遺伝子組換え生物のリスク」を真剣に考えているのか、疑いを持たざるを得ません。「科学技術の進歩のため」とか「効率よい生産のため」と称して、生態系やヒトへの悪影響が明らかになっていないだけの状態にもかかわらず、これを進めようとしているのは疑問です。この案件に反対します。</p> <p>・一定の要件を満たす遺伝子組換えダイズを、「第一種使用等が予定されている環境と類似の環境(国内の隔離ほ場)での使用等について情報収集を行うこと」の対象外とすることに反対します。遺伝子組換えトウモロコシ及びワタを対象外としているのも元に戻して下さい。</p>	<p>マメに浸透することはほとんどない。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・人為的な管理がなされない限り、我が国の自然条件下で自生することは困難である。</li> <li>・これまで、国外の試験において、組換え体と非組換え体との間に問題となる差異が認められなかった場合、国内の隔離ほ場試験においても問題となる差異が認められていない。</li> </ul> <p>以上の科学的知見及びこれまでの審査経験等から、以下の①及び②の要件を満たす遺伝子組換えトウモロコシ、ワタ及びダイズについては、隔離ほ場試験を実施せずとも、国外の試験で得られたデータ及び論文から、我が国の自然条件の下で生育した場合の特性を科学的に明らかにできると判断しました。</p> <p>① 査読を受けた論文の公表や関連する国の検討会等での複数の専門家による共通認識等により、作用機序が明らかであると認められるもの</p> <p>② 移入された核酸又はその複製物により付与される性質が生じさせる可能性のある生物多様性影響の程度が、既に第一種使用規程の承認を受けている遺伝子組換えトウモロコシ、ワタ及びダイズの生物多様性影響と同程度以下と認められるもの</p> <p>一方で、①又は②のいずれかあるいはその両方の要件が満たされない遺伝子組換えトウモロコシ、ワタ及びダイズについては、従前通り、国内で隔離ほ場試験を実施し、情報収集する必要があります。</p> <p>また、②の要件に関し、遺伝子組換えトウモロコシ、ワタ及びダイズの生物多様性影響の程度が過去に審査されたものと同程度以下と認められるか否かについては、「遺伝子組換え農作物のカルタヘナ法に基づく審査・管理に係る標準手順書」(平成21年12月消費・安全局農産安全管理課)に基づき、第一種使用規程の承認を受けようとする者からの事前相談の際に、国外で取得されたデータ等に基づき個別に検討を行い、学識経験者に意見を求めたうえで判断することとしています。</p> <p>(「遺伝子組換え農作物のカルタヘナ法に基づく審査・管理に係る標準手順書」：  <a href="https://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/carta/about/index.html#2">https://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/carta/about/index.html#2</a>)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※ 今回の意見公募手続に付した「農林水産大臣がその生産又は流通を所管する遺伝子組換え植物に係る第一種使用規程の承認の申請について」の一

部改正案に関する御意見を集約、整理した上で掲載しています。御意見は重複もあるため、合計が意見提出数と一致しません。