

令和2年8月21日付けでカルタヘナ法に基づき承認した遺伝子組換えカイコ

| 生物名 | 名称及び承認取得者   | 第一種使用等の<br>主な内容   | パブリック<br>コメント回答                                   | 承認日            |
|-----|---|---|---|----------------|
| カイコ | 青色蛍光タンパク質含有絹糸生産カイコ<br>( <i>HC-Sirius, Bombyx mori</i> ) (GN13、GCS13、<br>GN13×GCS13、GN13×MCS4、GN13×支146<br>号、日137号×GCS13)【国立研究開発法人農業・<br>食品産業技術総合研究機構】 | カイコの繭糸の<br>生産のための、<br>一般使用に係る<br>3齢幼虫期以降<br>の飼育及び繭の<br>生産・加工等 | 2020年<br>8月21日<br>( <a href="#">回答はこちら</a><br>から) | 2020年<br>8月21日 |
|     | 高染色性絹糸生産カイコ(改変 <i>Fibroin H, Bombyx mori</i> ) (GCS500、GCS508、中515号×GCS500、中517号×GCS508)【国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構】                                     |   |   |                |

注：表の最下欄の値は、各項目の合計件数を示すものです。

参考：承認した遺伝子組換えカイコに係る第一種使用規程承認申請書、生物多様性影響評価書の概要、学識経験者の意見等については、バイオセーフティクリアリングハウス(J-BCH)のLMO関連情報([http://www.biodic.go.jp/bch/bch\\_3.html](http://www.biodic.go.jp/bch/bch_3.html))から検索できます。

参考2： これまでに承認した遺伝子組換えカイコのリストについては、こちらからご覧下さい。

<https://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/carta/torikumi/index.html#1>