

**国内で樹立されたヒト ES 細胞株及び  
国内で使用実績がある海外樹立ヒト ES 細胞株の一覧**

令和 7 年 9 月 1 日  
文部科学省研究振興局  
ライフサイエンス課  
生命倫理・安全対策室

**1. 国内で樹立されたヒト ES 細胞株**

| ヒト ES 細胞株の名称 | 樹立機関の名称                              | 樹立完了報告書提出日※1     |
|--------------|--------------------------------------|------------------|
| KhES-1       | 京都大学医生物学研究所<br>(旧：京都大学ウイルス・再生医科学研究所) | 2003 年 8 月 8 日   |
| KhES-2       |                                      | 2003 年 11 月 28 日 |
| KhES-3       |                                      |                  |
| KhES-4       |                                      |                  |
| KhES-5       |                                      | 2008 年 12 月 5 日  |
| KthES11      | 京都大学医生物学研究所<br>(旧：京都大学ウイルス・再生医科学研究所) | 2018 年 5 月 7 日   |
| KthES12      |                                      | 2018 年 12 月 7 日  |
| KthES13      |                                      | 2019 年 4 月 11 日  |
| KthES14      |                                      | 2019 年 12 月 5 日  |
| KthES15      |                                      | 2020 年 6 月 25 日  |
| KthES16      |                                      | 2021 年 4 月 12 日  |
| KthES17      |                                      | 2022 年 6 月 17 日  |
| KthES19      |                                      | 2023 年 12 月 26 日 |
| KthES20      |                                      |                  |
| KthES21      |                                      | 2025 年 1 月 20 日  |
| SEES1        | 国立研究開発法人<br>国立成育医療研究センター研究所          | 2010 年 11 月 5 日  |
| SEES2        |                                      |                  |
| SEES3        |                                      |                  |
| SEES4        |                                      | 2011 年 12 月 5 日  |
| SEES5        |                                      | 2013 年 1 月 25 日  |
| SEES6        |                                      |                  |
| SEES7        |                                      |                  |
| SEES-X       |                                      | 2021 年 12 月 10 日 |
| SEES-XI      |                                      | 2025 年 7 月 29 日  |

※1 ヒト ES 細胞の樹立に関する指針に基づく国への提出日

2. 国内で使用実績がある海外樹立ヒト ES 細胞株 ※2, 3

| ヒト ES 細胞株の名称                                                 | 入手先の名称 (届出時)                                   |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| H1 (WA01)、H7 (WA07)、H9 (WA09)、<br>H13 (WA13)、H14 (WA14)、WA25 | WiCell Research Institute                      |
| HES1～6                                                       | ES Cell International                          |
| HNES1、HNES3                                                  | Wellcome/MRC Cambridge Stem Cell<br>Institute  |
| HUES1～17                                                     | HUES Cell Facility                             |
| Man-5、Man-7、Man-10、MEL1、SHEF-6                               | UK Stem Cell Bank                              |
| RUES2                                                        | Rockefeller University                         |
| SA002、SA181、SA611                                            | Cell Therapeutic Scandinavia AB                |
| WIS2                                                         | Weizmann Institute                             |
| WIBR2                                                        | Whitehead Institute for Biomedical<br>Research |

※2 使用計画の届出がなされた細胞株

※3 各ヒト ES 細胞株の遺伝子改変細胞株を含む