

**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 5 月 9 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 (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 (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

※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)、 H13 (WA13)、H14 (WA14)、WA25	WiCell Research Institute
HES1～6	ES Cell International
HNES1、HNES3	Wellcome/MRC Cambridge Stem Cell 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

※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含む