## 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2月17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		2003年8月8日
KhES-2	ᅼᄱᅩᄥᇋᄔ <u>ᄮᄱ</u> ᅲ	
KhES-3	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11月28日
KhES-4	(ロ・京都八子・フィルス・舟工区科子明元別)	
KhES-5		2008年12月5日
KthES11		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	京都大学医生物学研究所	2020年6月25日
KthES16	(旧:京都大学ウイルス・再生医科学研究所)	2021年4月12日
KthES17		2022年6月17日
KthES19		2023年12月26日
KthES20		2023 年 12 月 20 日
KthES21		2025年1月20日
SEES1		
SEES2		2010年11月5日
SEES3		
SEES4	国立成育医療研究センター研究所	2011年12月5日
SEES5	国	
SEES6		2013年1月25日
SEES7		
SEES-X		2021年12月10日

<sup>※1</sup> 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、H7、H9、H13、H14	WiCell Research Institute	
HES1∼6	ES Cell International	
HNES1、 HNES3	Wellcome/MRC Cambridge Stem Cell	
TINEST, TINESS	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	

<sup>※2</sup> 使用計画の届出がなされた細胞株

<sup>※3</sup> 各ヒトES細胞株の遺伝子改変細胞株含む