

## G00X-1 株を利用して生産されたグルコースオキシダーゼに係る食品健康影響評価について

### 1. 趣旨

「G00X-1 株を利用して生産されたグルコースオキシダーゼ」については、平成 29 年 9 月 4 日付けで天野エンザイム株式会社から、遺伝子組換え添加物の安全性審査の申請があったことから、食品安全基本法（平成 15 年法律第 48 号）第 24 条第 1 項第 14 号等の規定に基づき、食品安全委員会に食品健康影響評価を依頼するものである。

### 2. 評価依頼添加物の概要

本申請品目は、グルコースオキシダーゼの生産性を向上させるため、*Aspergillus oryzae* BB-56 (*pyrG*-) 株を宿主とし、グルコースオキシダーゼの生産に関与する遺伝子の導入を行った G00X-1 株を利用して生産されたグルコースオキシダーゼである。

### 3. 利用目的及び利用方法

本品目の利用目的や利用方法は、既存添加物である従来のグルコースオキシダーゼと相違はない。