

安全係数 (SF)

SF: Safety Factor

定義：各種動物試験から求められた、農薬のNOAELからヒトのADIを求める際に用いる係数。動物からヒトへデータを外挿する際の不確実性（種差）と、ヒトの個体差を考慮して求められる。通常、動物とヒトとの種差を10、ヒトとヒトとの間の個体差を10として、それらを掛け合わせた100を基本とする。

ヒトのADIは動物の無毒性量をSFで割って求める。

$$\text{人のADI} = \text{評価農薬のNOAEL}^{\ast 1} \div \text{SF}^{\ast 2}$$



※1 各種動物試験から求められたNOAELのうち最小のもの

※2 10:種差 × 10:個体差 = 100が通常用いられる