

ヒドロコルチゾンの推定摂取量 (単位: $\mu\text{g}/\text{人}/\text{day}$)

| 食品名 | 基準値 (ppm) | 暴露評価に用いた値 (ppm) | 国民平均 EDI | 幼小児 (1~6歳) EDI | 妊婦 EDI | 高齢者 (65歳以上) |
|----------------------|-----------|-----------------------|----------|----------------|----------|-------------|
| 牛の筋肉 | | 0.0088 ^{※1} | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| 牛の脂肪 | | 0.0013 ^{※1} | | | | |
| 牛の肝臓 | | 0.0006 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 牛の腎臓 | | 0.0147 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 牛の食用部分 | | 0.0147 ^{※2} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 豚の筋肉 | | 0.0095 ^{※1} | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| 豚の脂肪 | | 0.0023 ^{※1} | | | | |
| 豚の肝臓 | | 0.002 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 豚の腎臓 | | 0.0073 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 豚の食用部分 | | 0.0095 ^{※2} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の筋肉 | | 0.0095 ^{※3} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の脂肪 | | 0.0023 ^{※3} | | | | |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の肝臓 | | 0.002 ^{※3} | | | | |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の腎臓 | | 0.0147 ^{※3} | | | | |
| その他の陸棲哺乳類に属する動物の食用部分 | | 0.0147 ^{※2} | | | | |
| 乳 | 0.01 | 0.00418 ^{※4} | | | | |
| 鶏の筋肉 | | 0.0001 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 鶏の脂肪 | | 0.0001 ^{※1} | | | | |
| 鶏の肝臓 | | 0.0001 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 鶏の腎臓 | | 0.0001 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 鶏の食用部分 | | 0.0001 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他の家さんの筋肉 | | 0.0001 ^{※5} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他の家さんの脂肪 | | 0.0001 ^{※5} | | | | |
| その他の家さんの肝臓 | | 0.0001 ^{※5} | | | | |
| その他の家さんの腎臓 | | 0.0001 ^{※5} | | | | |
| その他の家さんの食用部分 | | 0.0001 ^{※2} | | | | |
| 鶏の卵 | | 0.0001 ^{※2} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他の家さんの卵 | | 0.0001 ^{※2} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| はちみつ | | 0.0482 ^{※6} | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 |
| 魚介類 (さけ目魚類に限る。) | | 0.0023 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 魚介類 (うなぎ目魚類に限る。) | | 0.0041 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 魚介類 (すずき目魚類に限る。) | | 0.0482 ^{※1} | 1.6 | 0.7 | 1.0 | 2.0 |
| 魚介類 (その他の魚類に限る。) | | 0.0134 ^{※1} | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.5 |
| 魚介類 (貝類に限る。) | | 0.00003 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 魚介類 (甲殻類に限る。) | | 0.0001 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| その他の魚介類 | | 0.0001 ^{※1} | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 計 | | | 3.7 | 2.7 | 3.4 | 3.9 |
| 計 (mg/kg体重/day) | | | 0.000068 | 0.000164 | 0.000059 | 0.000070 |

EDI : 推定1日摂取量 (Estimate Daily Intake)

EDI試算値 : 暴露評価に用いた値×各食品の平均摂取量

※1 動物用医薬品としての基準値は設定されていないが、自然に食品に由来する摂取量を考慮するため、含有実態調査における含有量 (平均値) を用いた。すべての試料から検出されないものは定量限界 (0.0001ppm) 又は検出限界 (0.00003ppm) を用いた。

※2 各家畜等の組織の含有量 (平均値) のうち、最も高い値となった組織の値を用いた。

※3 牛又は豚の対応する組織の含有量 (平均値) の高い方を用いた。

※4 日本国内では承認がなく、乳中への動物用医薬品に由来する残留が想定されないことから、現行基準値 (0.01ppm) に乳の輸入割合4割を掛けた値と国内における乳中の含有量 (平均値) に国内割合6割を掛けた値の和を用いた。

※5 鶏の対応する組織の含有量 (平均値) を用いた。

※6 最も高い魚介類 (すずき目魚類) の値 (0.0482ppm) を用いた。