

1.核酸、核タンパク、核内栄養成分違いは？

- **核酸は、DNAとRNA**のことを言います。
 - 核タンパクは、一般的に、DNAとタンパク質が結合したもののことです。
 - 鮭の白子の場合は、DNAと精子にだけ存在するプロタミンというタンパク質が結合したものです。(一般的な細胞の場合は、核タンパクは、DNAとヒストンです。)
 - **核内栄養成分とは、細胞の核中にある物質全般**のことで、DNA・RNAなどの核酸、DNAと結合したタンパク質、DNAの構造を維持しているポリアミンを含みます。
- これらの成分は、単体よりも相互に関連して力を発揮します。

DNA - Naは、水分やたんぱく質、脂質を除去したもので別物です。