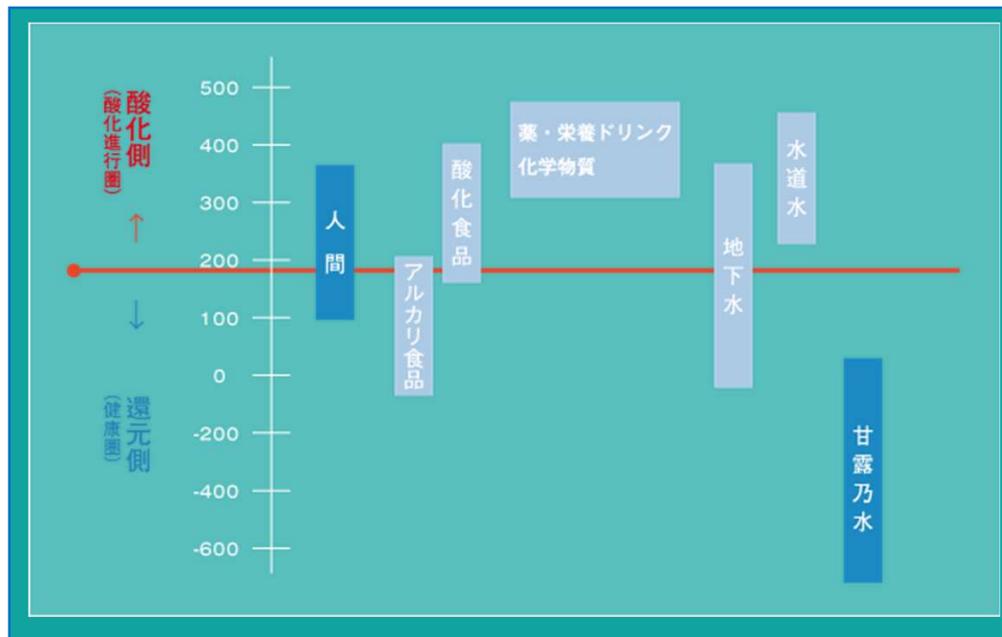


## ●Point⑤ 電解還元【体を還元側におき老化を予防】

### ①加齢による、体内のさびに。

金属が酸化することによって錆び、変色し、もろくなるように、人の体も様々な生活習慣や環境要因によって、毎日どんどん酸化損傷していきます。その酸化反応を和らげるには、身体の酸化還元電位が還元側にあることを意識しましょう。電位の値がマイナスになるほど還元側（酸化していない側）にあることを意味しており、甘露乃水を飲用することで体内をマイナス環境に変えることができます。日中疲れた体を夜休める際、体は自然に体内の環境を還元側に持っていきます。甘露乃水を就寝前に飲用することで、より体がリラックスできると期待されます



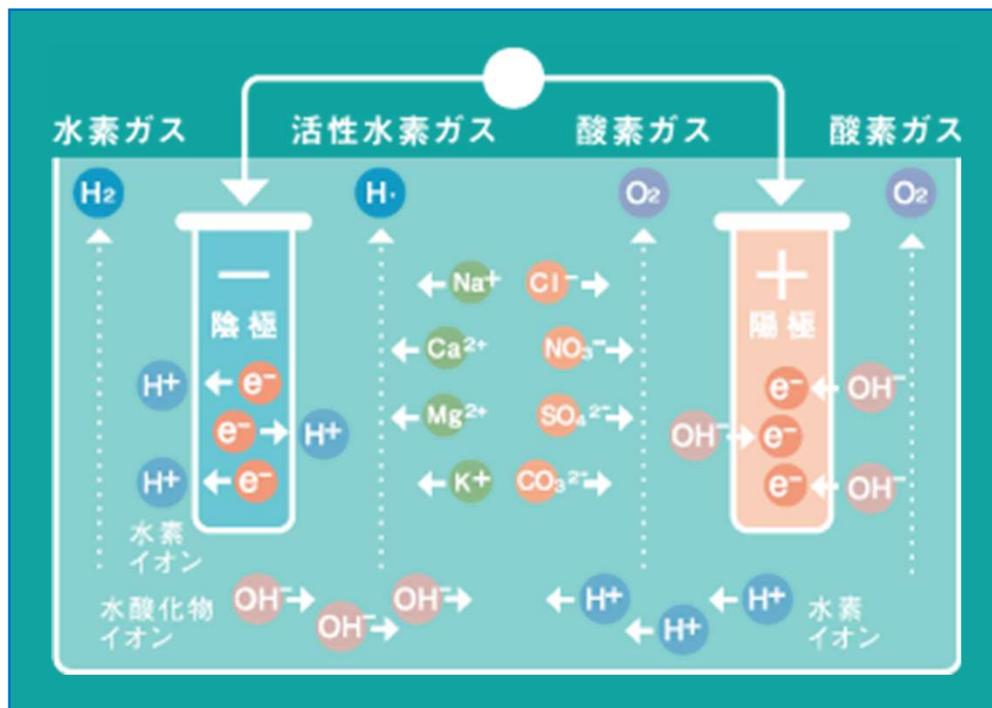
様々な酸化還元電位の測定表

体内の活性酸素が増殖すると、酸化還元電位がプラスになり、老化の原因となります。健康を保つために、体を還元側におくことを心がけましょう

その他に還元側にあるもの

- ・採れたての新鮮なお野菜
- ・汲みたての湧き水

②医療・健康に関わる多くの研究者たちが期待を寄せる「水素ナノバブルの生成テクノロジー」の実現



※左図は概略図のため、白金（プラチナ）の電極は2枚しか書かれていませんが、実際の製品には3枚の電極が使われています。

『甘露乃水』が採用する「交流電解還元方式」では1秒間に3万回もの速さで電極の+（プラス）と-（マイナス）が切り替わり、水中のイオンが電解槽の中を駆け巡ります。

その流れの中でイオン同士がぶつかり合い、活性水素が多座配位子にキレートされることで、長時間、活性酸素の発生を抑制させると考えられています。

また、イオン同士がぶつかり合う中で、水素ナノバブルが生成され、活性酸素発生が抑制されるとも考えられています。