



側



1 表

実際は $E^H = E^{eq} - \pi H \pi H$ Over Voltage

例えば N-NaOH 中 Fe 上で 0.087V

$$E^{eq} = E_0 + \frac{RT}{4F} \ln \frac{a_{H2O}^{1/2} P_{O2}^{1/4}}{P_{H2}^{1/4}} = 0.3974 + 0.05915 \log \frac{P_{O2}}{P_{H2}}$$

例えど $P_{O2} = 10^{-4}$ $E_{eq} = 0.633V$

P (OH) - H CO - N E CO - OH O

是には



