

過電圧

水素過電圧(V)		酸素過電圧(V)	
白金(白金黒付き)	0.005	金	0.52
金	0.02	白金(平滑)	0.44
鉄(水酸化ナトリウム液)	0.08	パラジウム	0.42
白金(平滑)	0.09	カドミウム	0.42
銀	0.15	銀	0.40
ニッケル	0.21	鉛	0.30
銅	0.23	銅	0.25
パラジウム	0.46	鉄	0.24
カドミウム	0.48	白金(めっき)	0.24
錫	0.53	コバルト	0.13
鉛	0.64	ニッケル(平滑)	0.12
亜鉛	0.70	ニッケル(海綿状)	0.05
水銀	0.78		