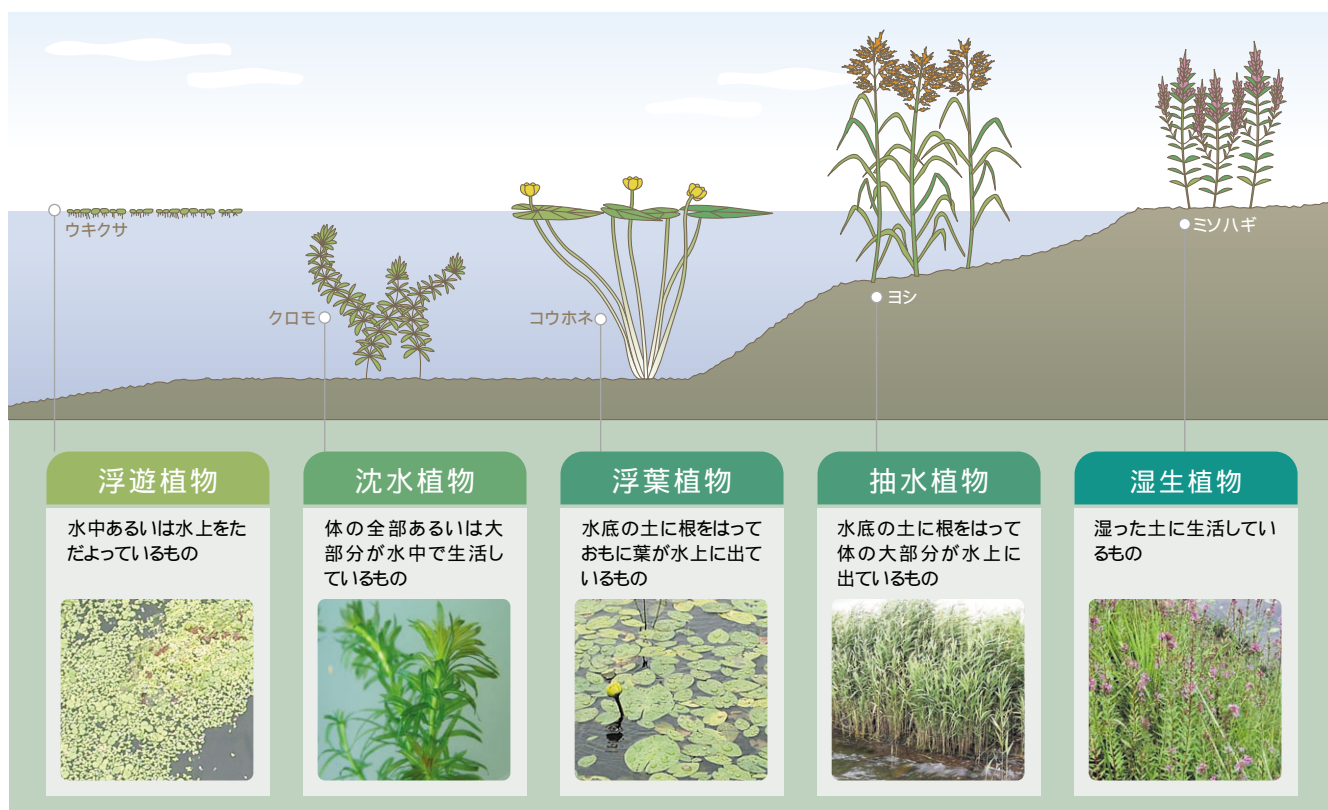


水草の機能を活かす

水草、なかでも沈水植物は水をきれいにし、生き物のすみかとして機能します。これらの機能を活用して、湖沼や池の水環境を改善する取り組みが始まっています。水草の自然再生も国内外で進められています。

水草はいくつかのグループに分ける事ができます

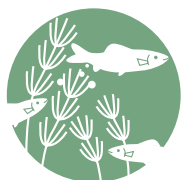


水草には様々な機能があります



水質浄化機能

沈水植物は高い浄化機能を有します。ヨシなどを利用した湿地浄化施設も建設されています。



生物生息場機能

水草は、多くの生物のすみか、エサ場、産卵場、避難場として機能します。



消波機能

繁茂した水草は消波機能があり、物質の沈降も促進します。



景観機能

水草のある柔らかな水辺の風景は、心をいやしてくれます。



エネルギー機能

かつて水草は肥料として利用されていました。今はエネルギーとして活用が検討されています。