

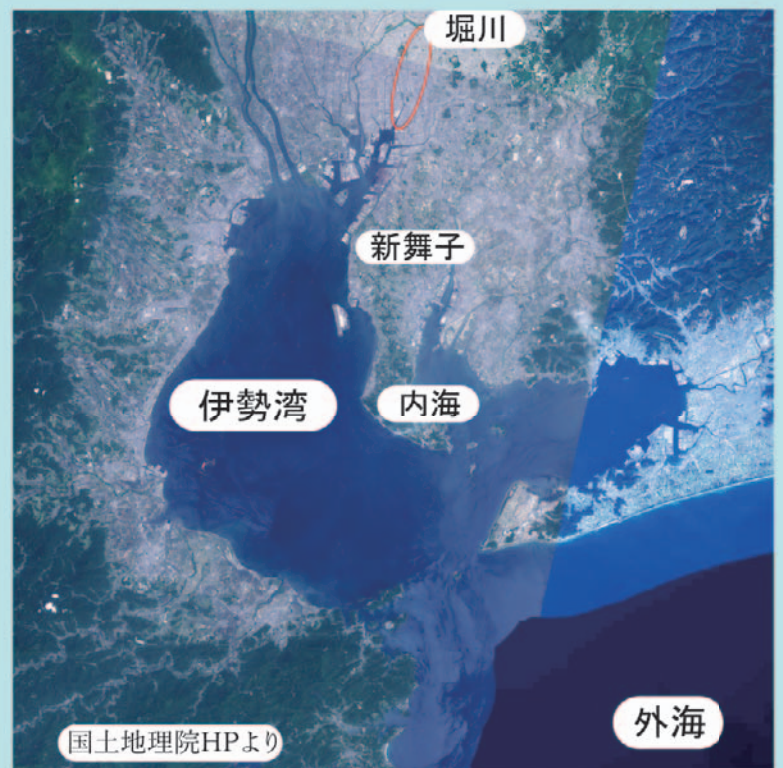
堀川のみず⑤

素朴な疑問にお答えします

Q: どうして、水の色が緑っぽいの？

A: 伊勢湾の奥に注ぐ堀川は、外海から遠く離れた海水が、潮の満ち引きで行き来して滞っています。

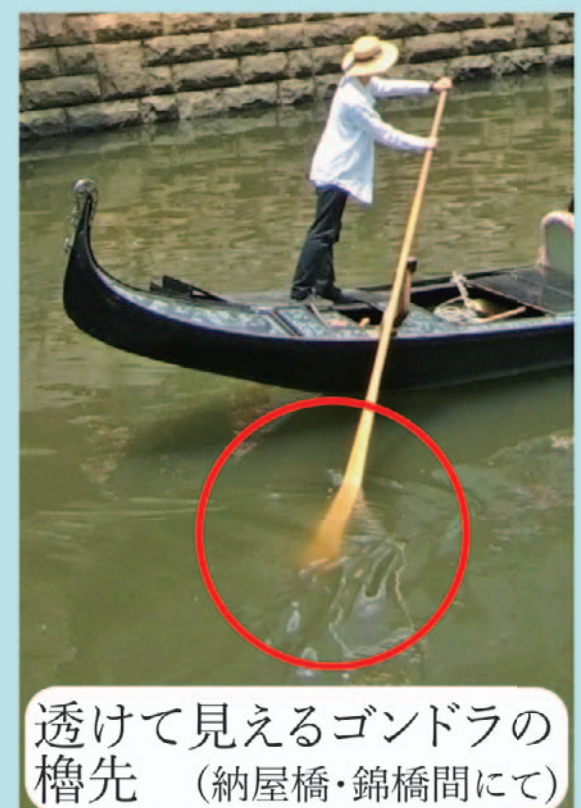
また人工的な川なので水量が少なく、肥料の原料となるリンなどを含む水が注ぎこんでいるため、緑色の藻や植物プランクトンが発生しやすいからです。



Q: どれ位、水は透明なの？

A: 場所や天候などにも左右されますが、水を取り出して透明度を測ると、70cm程度を記録しています。

近年の堀川の透明度は少しずつ、高くなってきています。



Q: 堀川の水深は、どれ位なの？

A: 中・下流は海の満ち引きで変化しますが、晴天時の平均的な水深は下図の通りです(堆積したへドロのしゅん濞などで変動があります)。

