

COD濃度への内部生産の寄与について

COD=懸濁態COD+溶存態COD

懸濁態COD⇒内部生産に起因(植物プランクトンの増殖)

溶存態COD⇒流域からの汚濁負荷等に起因

※CODと溶存態CODは、「公共用水域及び地下水の水質測定結果」による。

懸濁態CODは、CODと溶存態CODの差から算出。

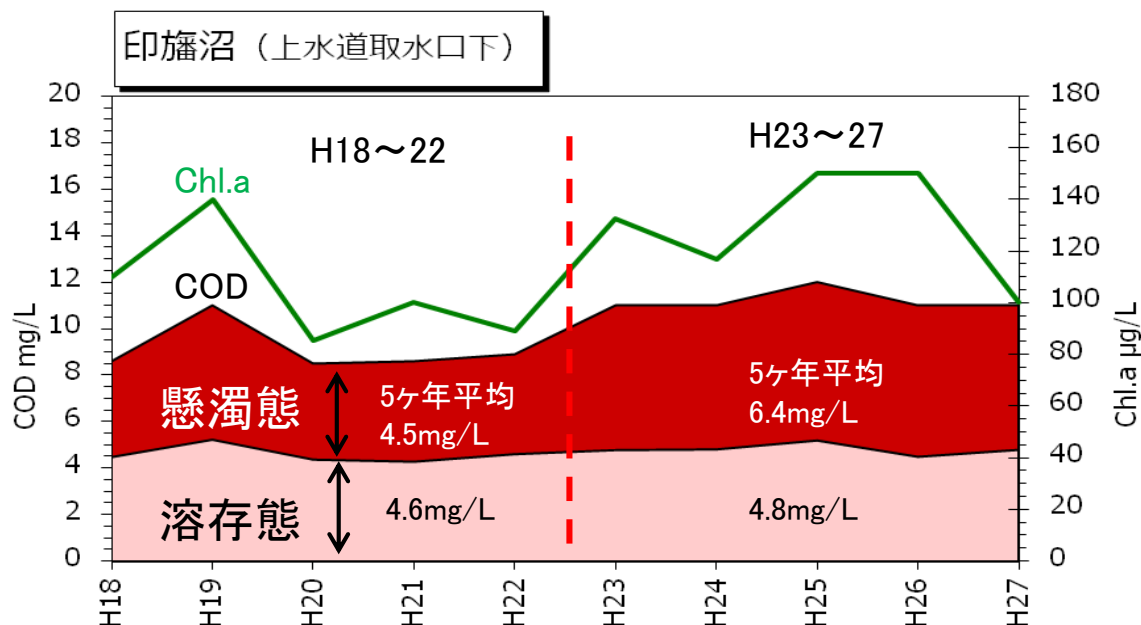


図1 印旛沼における各態CODの変化(年平均値)

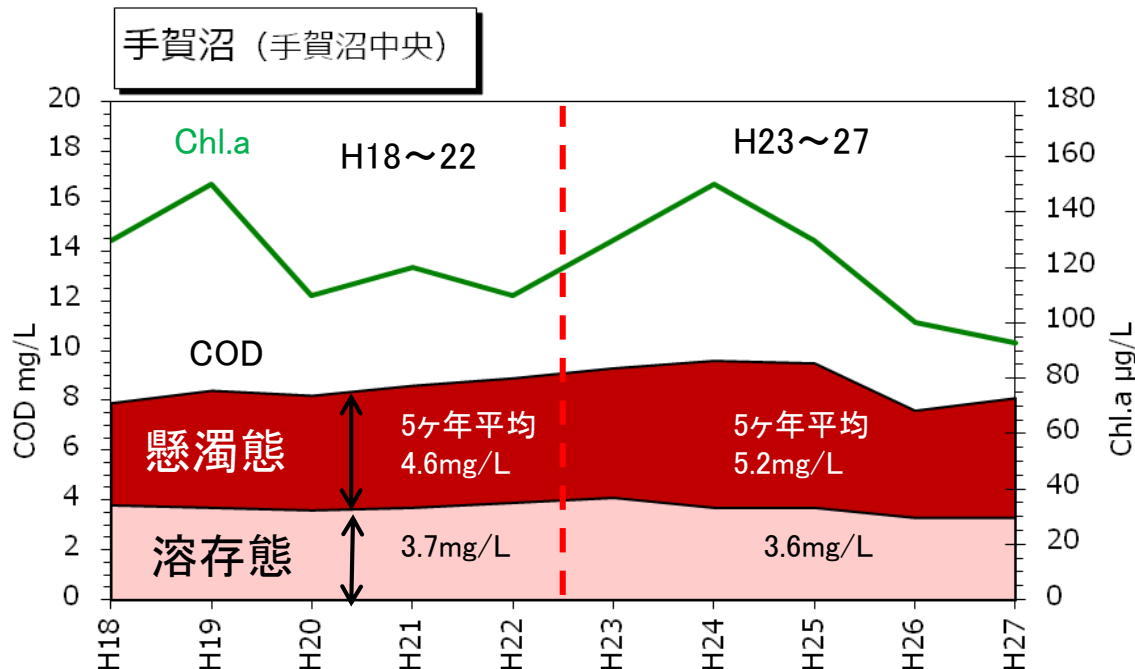


図2 手賀沼における各態CODの変化(年平均値)