

水質用語

用 語	説 明
pH（水素イオン濃度指数）	水の酸性、アルカリ性を示す指標。
BOD（生物化学的酸素要求量）	水中のバクテリアが、水中にある有機物を酸素分解するために消費する酸素量のこと。通常20℃で5日間培養したときに消費される量を示す。
COD（化学的酸素要求量）	水中の酸化されやすい物質が酸化剤によって化学的に酸化されるのに要する酸素量のこと。
SS（浮遊物質）	水中に浮遊している不溶解性の物質のこと。
DO（溶存酸素）	水中に溶解している酸素のこと。
大腸菌群数	大腸菌群は、普通人畜の腸管内に生息しているもので、これが水中に存在することは、多くの場合その水が人畜のし尿などで汚染されていることを表す。
T-N（総窒素）	水中に含まれている窒素の全量のこと、主に富栄養化の指標となっている。
T-P（総リン）	水中に含まれているリンの全量のこと、主に富栄養化の指標となっている。
クロロフィル a	クロロフィルとは葉緑素のこと、a、b、c等に分類されこのうちクロロフィル aは全ての藻類に含まれていることから、藻類存在量の指標となっている。
アンモニウム態窒素	水中にアンモニウム塩として含まれている窒素のこと、大部分はアンモニウムイオン（NH ₄ ）のかたちで存在している。
トリハロメタン生成能	一定の条件で塩素処理を行ったときに生成されるトリハロメタン量をいい、トリハロメタン前駆物質量の指標。 ※トリハロメタンの生成に影響する条件は、浄水処理方法、水温、pH、配水時間等であり、河川水のトリハロメタン生成能の濃度が浄水処理後の水道水中のトリハロメタンの濃度と一致するものでない。

水文用語

項 目	説 明
月総雨量	<p>月総雨量は、1ヶ月間の日降水量を合計して求める。なお、日降水量が欠測の場合であっても、欠測期間の日降水量の合計値が得られる場合には、それらを用いて月総雨量を求める。</p> <p>欠測日数が3日以内の場合 1ヶ月の日降水量の欠測日数が3日以内の場合には、欠測でない期間の日降水量から月総雨量をもとめる。</p> <p>欠測日数が4日以上の場合 1ヶ月の日降水量の欠測日数が4日以上である場合には、月総雨量は欠測とする。</p>