

調査項目	用語説明
<p>BOD (生物化学的酸素要求量)</p>	<p>Biochemical Oxygen Demandの略。 有機性汚濁の指標。水中の好気性微生物が有機物質の酸化分解及び増殖するときに消費する酸素の量です。</p>
<p>COD (化学的酸素要求量)</p>	<p>Chemical Oxygen Demandの略。 有機性汚濁の指標。水中の有機物質を酸化剤(過マンガン酸カリウム等)で酸化分解するときに消費する酸素の量です。</p> <p>BODとCODの違いは、 BODは微生物の働きで消費される酸素の量により汚れの度合いを把握するのに対して、CODは酸化剤(薬品)が分解される量で汚れの度合いを把握します。</p>
<p>pH (水素イオン濃度)</p>	<p>「ピーエッチ」または「ペーハー」と読みます。 水溶液が酸性かアルカリ性であるかを示す指標。 pH7が中性です。7より数値が大きいとアルカリ性が強く、小さいほど酸性が強いことを示します。</p>
<p>SS (浮遊物質)</p>	<p>Suspended Solidの略。 水中に懸濁している不溶性物質の量であり、にごりの度合いを示します。</p>
<p>大腸菌群数</p>	<p>糞便による水の汚染の可能性を知る指標です。</p>