

(参考)

用語説明

COD	Chemical Oxygen Demand。化学的酸素要求量。主に海域・湖沼における有機物等による水質汚濁の程度を示すもので、水中の有機物と反応(酸化)させた時に消費する酸素の量をいう。数値が高いほど汚濁の程度が高い。
NPO	Non Profit Organization。行政・企業とは別に社会的活動をする非営利の民間組織。
(ア行)	
青潮	海面が乳青色又は乳白色に変化する現象。家庭や工場等から排出される有機物や、富栄養化により大量発生したプランクトンの死骸が海底に沈んで分解するときに酸素を消費する。これにより、酸欠状態の水塊(貧酸素水)ができ、海水中の硫酸イオンが硫化物イオンとなる。陸から沖に向かって風が吹く等の気象条件により、酸素の少ない底層水が沿岸部の表層に湧き上がるときに、硫化物イオンが酸素と反応して生じるイオウの微粒子に光が反射して、海面が乳青色や乳白色に見える。酸欠によって魚や貝が大量に死滅するという被害が発生することがある。
赤潮	富栄養化により、主に植物プランクトンが急激に増えて海面が赤褐色等に変色する現象。
塩性湿地	海水の影響を受けた塩分の多い湿地。
汚濁負荷	有機物、窒素、りん等の汚濁物質。
(カ行)	
河川流域界	ある河川の流域と、隣接する他の流域等との境界。
干出域	干潮時に海底が水の上に出る場所。
(水源の)かん養	土壌が雨水を吸収して水源の枯渇を防ぎ、併せて水流が一時に河川に集中して洪水を起こすのを防ぐこと。
汽水域	河川等からの淡水と海水が混じった水域。「汽水的環境」とは、淡水と海水が混じっている環境。
行徳湿地	元は海岸だったが、周りを埋め立てられ56ヘクタールだけ残った場所で、現在は千葉県鳥獣保護区及び近郊緑地特別保全地区に指定されており、行徳野鳥観察舎が設置されている。三番瀬とは江戸川放水路にある水門と海に開口部のある暗渠でつながっている。
耕うん	アサリ等の二枚貝が生息しやすくするため、水中用のトラクター等で浅海底や干潟を耕すこと。
公共用水域水質測定結果	水質汚濁防止法に基づき、千葉県をはじめとする関係機関が公共用水域の水質測定を行った結果。「公共用水域」とは、河川、湖沼、港湾、沿岸海域等、広く一般の利用が可能な水域及びこれらに接続する下水路、用水路等公共の用に供する水域。

後背湿地	干潟の干出域の陸側に存する海水の混じった湿地。
後背地	干潟の干出域の陸側に存する土地。
鋼矢板	鉄製の幅の0.4～0.6mの板状断面の杭で、一列に並べて打ち込んですき間の無い壁面を作り、岸壁や護岸などの構造物の一部として用いる。
(サ行)	
再生	過去に損なわれた生態系その他の自然環境を取り戻していくこと。自然再生推進法では「自然再生」とは「過去に損なわれた生態系その他の自然環境を取り戻すことを目的として、自然環境を保全し、再生し、若しくは創出し、又はその状態を維持管理することをいう。」としている。
砂嘴(さし)	沿岸流によって運ばれた砂礫が湾口の一方の端から海底に細長く堆積して堤状をなすもの。
三番瀬	浦安市、市川市、船橋市、習志野市の四市に三方を囲まれた、約1,800ヘクタールの干潟と浅海域。
三番瀬再生会議	三番瀬の再生、保全及び利用についての知事の諮問機関として、県の三番瀬再生計画及びそれに基づき実施する再生事業に対する意見を述べるとともに、三番瀬の再生を県民とのパートナーシップのもと能動的に進めることを目的として平成16年12月に設置した。
三番瀬再生計画案	三番瀬再生計画検討会議(円卓会議)から、再生の基本的な考え方、再生のために必要な11の項目、課題、提言の4章で構成される三番瀬を再生する計画として、平成16年1月22日に知事に提出された。
三番瀬再生計画検討会議(円卓会議)	三番瀬の再生計画案を検討し知事に提案するために、学識経験者、地元住民、漁業関係者、環境保護団体、県民等を委員とし、国の3省庁、地元3市及び県をオブザーバーとして平成14年1月に設置した。平成16年1月22日に、三番瀬再生計画案を知事に提出した。
三番瀬サテライトオフィス	三番瀬についての県民への関心と理解を深めるための広報拠点施設。(船橋駅南口の船橋フェイスビル7階)運営はNPOに委託し、三番瀬や円卓会議、再生会議等に関する資料の展示等の情報提供を行っている。
地場産業	地域の資源・労働力を背景に古くから発展し、その地に定着している産業。
浚渫窪地(しゅんせつくぼち)	昭和30～40年代の東京湾臨海部の埋立てのために、海底から土砂を採取したあとにできた窪地。
順応的管理(じゅんのうてきかんり)	自然の回復力を人間がサポートするという考え方に基づいて、再生に向けて少しずつ手を加えながら、自然がどのように変化するかを十分、観察・記録し、そのつど検討を加えながら計画を手直しするという方法。
州	水流に運ばれた土砂が堆積して、河川・海等の水面上に現れたところ。

水生生物	水中で生活する動植物。
生態系	あるまとまった地域に生活する生物全体とその地域を構成する環境が一体となったシステムをいう。池、森、山、海域などがそれぞれ一つの生態系として扱われる。
生物多様性	生物の種の多様性、生態系の多様性及び生物の遺伝子の多様性。
浅海域	太陽光が海底まで届く浅い海域をいう。この海域に干潟や藻場が成立する。
(夕行)	
地産地消	その地域で生産されたものをその地域で消費すること。
千葉県環境会議	快適環境の創造、都市・生活型環境問題及び地球環境問題等、複雑多様化する千葉県の環境問題に対する環境政策のあり方について提言を行い、環境行政に反映させることを目的に平成4年6月に設置した。
潮間帯(ちょうかんたい)	高潮時の海岸線と低潮時の海岸線との間にある帯状の部分。
直立護岸	壁面が垂直に近い護岸。
底質	海域や河川等の底にたまった堆積物。
東京湾流域界	東京湾に流入する河川全体の流域と隣接する他の流域等との境界。
泥干潟	主に泥でできている干潟。
(八行)	
パブリックアクセス	一般の人々が(三番瀬と)自由に安全に行き来することができること。
干潟	潮の満ち引きにより冠水と干出を繰り返す内湾沿岸の平底の砂泥地。
干潟的環境	後背湿地、干出域(干潟)、藻場、汽水域等の干潟及びその周辺の自然環境。
貧酸素水	溶存酸素の少ない水のこと。通常、溶存酸素が1リットルあたり3ミリグラム以下の水。
富栄養化	閉鎖性水域において、河川等から窒素、りん等の栄養塩類が運び込まれて豊富に存在するようになり、生物生産が盛んになること。
物質循環	環境の中で、様々な物質が生態系の働きや自然の物理的・化学的な働きによって、大気や水、土等の間を循環すること。
プレジャーボート	ヨット、モーターボート、水上オートバイなど、海洋レジャーに使われる船艇の総称。
閉鎖性海域	周囲を陸地に囲まれ、外海との海水の交換が少ない内湾・内海等の海域のこと。日本においては瀬戸内海、伊勢湾及び東京湾等が該当する。閉鎖性海域では、外部との海水の交換が行われにくいため、汚濁物質が滞留しやすく、富栄養化が進みやすいなどの特徴がある。
補足調査	市川二期・京葉港二期地区埋立計画につき、平成7年11月の千葉県環境会議からの提言に基づき行った平成8年から9年にわたる三番瀬の

	現況把握調査と当初の740ヘクタール埋立計画等が三番瀬に及ぼす影響予測調査。
(マ行)	
漣(みお)	河・海の中で、船の通行に適する底深い水路。
漣筋(みおすじ)	漣の道筋。内湾や河口付近の砂泥質・遠浅の海底に沖合まで刻まれた浅い谷をいい、水の流れの道筋となる。
水循環	三番瀬再生計画においては、「流域の水の流れと循環、さらには水の流れや循環の過程で生じる諸現象。治水・水質・生態系・親水等が適切なバランスをとって共に確保されている状態を、流域の健全な水循環系と呼ぶ。」の意味で使用しています。
モニタリング	事業を実施する場合に、予測し得ない新たな環境変化等の発生の可能性があることに配慮して、事業の実施前、実施中及び実施後において海域環境や生態系等の自然の状態について追跡調査を行うこと。
藻場	水底で、大型底生藻類や沈水植物が群落状に生育している場所。
(ヤ行)	
谷津干潟	東京湾を渡りのルートとするシギ・チドリ類にとって重要な中継地で、平成5年にラムサール条約湿地に認定された。面積は約41ヘクタールの干潟で、元は海岸だったが、周りを埋め立てられて現在の形になった。習志野市に位置し、三番瀬と同様にシギ・チドリ類をはじめとする水鳥が利用している。
有機物(質)	生物に由来する炭素原子を含む物質の総称で、生活排水や産業排水にも含まれている。
湧水	地表や海底面から自然に湧き出している地下水。
遊水池	河川に接して設けられ、通常時は水田や河川敷となっていて、出水時には上流からの流水の一部を保留し、下流に流れる量を少なくする効果を持つもの。
幼生	卵からふ化し、独立生活をするようになった水生生物の子が、親と違う形をしている時の呼び名。
(ラ行)	
ラムサール条約	正式名「特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約」。国境を越えて移動する水鳥の生息地としての観点を中心として国際的に重要な湿地の保全を図るため、湿地の登録制度を設け、登録湿地の保全と賢明な利用のための国際協力を推進することを目的としている。
流域	雨水などが、ある河川や海域に集まってくる区域。
流域圏	流域界の内側を強調した用語であり意味は流域と同じ。

参考文献等 広辞苑、国土交通省ホームページ、三番瀬再生計画案、自然再生推進法、水産基盤整備事業用語辞典、水産百科事典、図解土木用語辞典、生物多様性キーワード辞典、千葉県環境白書