

用語解説

用語	解説
海拔	基準となる海水面から測った陸地の高さ
高潮	気象要因によって潮位が著しく高まる現象
潮位偏差	高潮の高さを示す指標
吸送流	風によって生じる流れ
破堤	洪水、地震などの外力により堤防が破壊されること
破堤口	堤防の破壊によって口を開いた状態になった決壊箇所
輪中	岐阜県西濃地方を中心とする地域に特有な、堤防に囲まれた地区
控堤	本堤背後の堤内地に構築される堤防のこと
完全越流堰	水面下に完全に没した堰
家屋密度	家屋の密集度を表す土地面積に対する建物床面積割合
湛水、湛水化	地盤の低い土地が降雨等により長時間浸水し被害を受ける状態
気圧傾度	水平方向に気圧が変化する割合
暴風	風速が概ね20m/s以上となる場合
強風	風速が概ね10m/s以上となる場合
動圧	流体中、流れに対して垂直に置いた障害物に作用する圧力
波力	波の圧力
越波	波の作用により水が堤防などを越えて、陸側に流入する現象
越波量	越波により、堤防などを越える水の量
風応力	風の作用力
砕波応力	砕けた波の峰の作用力
潮位上昇量	風や月の引力などによって生じる海面の上昇量
実測潮位	実際に測定された潮位
推算潮位（天文潮位）	月と太陽の引力によって生じる潮位
湾水振動	外海に面した湾及び港湾における長周期海面変動
極値統計	年最高潮位を極大値とする統計解析
再現確率	何年に1度発生するかの確率
未超過確率	ある値を超えない確率
対数極値分布A型	年最大値が従う確率分布関数の一種
再現年数	与えられた限界値以上の異常値が平均して何年に1度起こるかを示す年数
波浪推算モデル	風や海域の条件に応じて発生する波を推算するモデル
来襲波浪	対象地点に来襲する波
波高計	波の高さを測る測器
潮位計	海面の昇降を観測する測器
水圧式波高計	波による水位変化を圧力変化として計測する装置
外海波浪	太平洋や日本海などの湾外で発生する波
卓越波高	来襲波浪の中で最も頻度が高い波の波高
設計波高	海域施設の設計に用いる波高
湾内波浪	伊勢湾などの湾内で発生する波
地表風	地表付近で吹く風
海上風	海上付近で吹く風
警戒水位	災害が起こるおそれがある水位
計画高水位	洪水防御計画において定められた計画高水流量に対応する水位
不連続線	風向、風速や気温などが不連続な面と地表面又は海面との交点
固有振動周期	湾の形状・水深で決まる湾水振動の周期
縄文海進	約1万年前から5500年前にかけて海岸線が陸側に前進したこと
傾動地塊	地塊運動の際、断層に沿う回転運動により一方に傾いた地塊
造盆地運動	盆地をつくるような地殻運動のこと
懸廻、懸廻堤	小輪中の堤をつなぎ連続する堤防
河川堀削（浚渫）	河積の拡大、新川の開削、堆積土の除去等のために行う堀削