

#### 公共用水域

河川、湖沼、港湾、沿岸、海岸その他公共の用に供される水域及びこれに接続する公共溝渠、かんがい用水路、その他の公共の用に供される水路をいう。

#### ＜サ行＞ 自動測定局

水質の場合は、公共用水域の水質の状態をは握するため、連続的かつ自動的に検水を採取し分析する装置で、現在、県内に14か所ある。

騒音の場合は、騒音の状況をは握するため、連続的かつ自動的に騒音を測定し、解析する装置で、現在、航空機騒音自動測定局として県内に3局のほか移動局として1局がある。大気の場合は、「一般環境大気測定局」の項を参照のこと。

#### 地盤沈下観測井

地層の収縮量を測定するための観測用井戸。

#### 水準測量

地盤の標高を測るための測量で、定期的にこの測量を行うことにより、地盤の変動が測定できる。

#### 遷移・極相林

植物群落が一定方向に変化していくことで、推移またはサクセッション succession という。たとえば、耕作地などを放置しておくと、まず草本の群落が形成され、やがてこれは、低木原におきかわり、長い年月の間には陽樹林をへて、その土地の気候条件にあった陰樹林へ変化して、平衡状態に達する。このような時間的な変化は植物群落一般にみられる現象である。

植物群落の変遷にともなって、直接間接これに依存している動物群集にも変化がみられる。

植物群落の一連の変遷過程を遷移系列という。同一土地で同一条件が与えられれば同じ系列がくり返しみられる。遷移系列の最終段階がクライマックス（極相）であり、この状態にある群落（極相群落）は遷移途上の群落と違って、変化することなく、群落を構成する植物、これに依存する動物、及び環境諸条件の間で