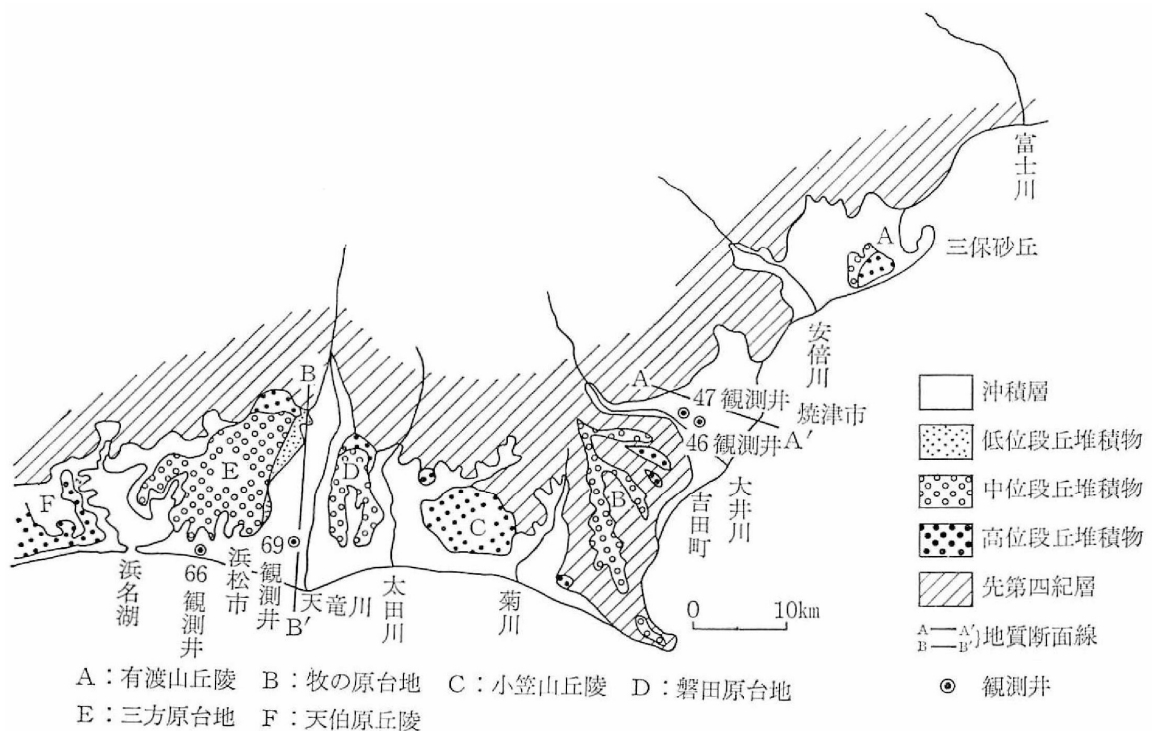


地形・地質

静岡県太平洋沿岸の富士川・安倍川・大井川・天竜川などの下流域には、河川の堆積物で形成された丘陵・台地・沖積低地が広く発達します。平野地下や周辺台地は、第四紀更新世～完新世に至る各河川の扇状地性の段丘堆積物が厚く堆積します。



静岡沿岸平野の地質概念図

地下水

静岡県は生活用水・工業用水ともに地下水利用量の多い県で、地下水利用量の大部分は、透水性が良好な砂礫層が分布する、富士川・安倍川・大井川・太田川・天竜川などの沖積低地に集中しています。

静岡沿岸平野の水文地質区分

地質時代	地質および層序	地形区分	主要地下水盆	地下水のタイプ
第 四 紀	完新世 沖積層（礫, 砂, 粘土互層） 砂丘砂層	沖積低地 （扇状地性） 海岸砂丘	安倍川下流域 大井川下流域 太田川・菊川下流域 天竜川下流域 三保砂丘域	●（不圧） ◐（被圧） ●（含） ◐ ● ◐ ● ●
	更新世 低位段丘堆積物 中位段丘堆積物 { 三方原礫層 { 磐田原礫層 { 牧の原礫層 高位段丘堆積物 { 小笠山礫層 { 久能山礫層 { 渥美累層・浜松累層 曾我層群・根古屋累層	長者原段丘など 三方原台地 磐田原台地 牧の原台地 小笠山丘陵 有渡山丘陵 天伯原丘陵	三方原 磐田原 牧の原 小笠山 有渡山 天伯原	● ● ● ● ● ●
新 第 三 紀	鮮新世 掛川層群	掛川丘陵		
	中新世 相良層群 倉真層群			

出典 日本の地下水（農業用地下水研究グループ,1986）（一部加筆）

「日本の地下水」では全国の地下水盆の概要が紹介されています。各地下水盆の概要を紹介している頁と関連する論文等を、下記の Web ページで閲覧できます。

<http://www.jagh.jp/jp/g/activities/committee/research/gwdb.html>（日本地下水学会）