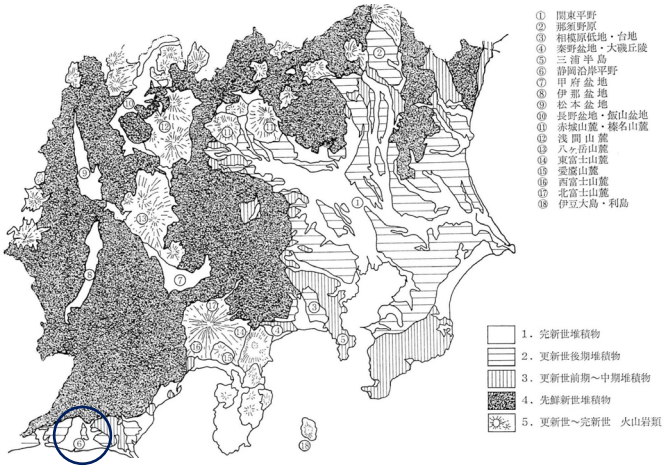
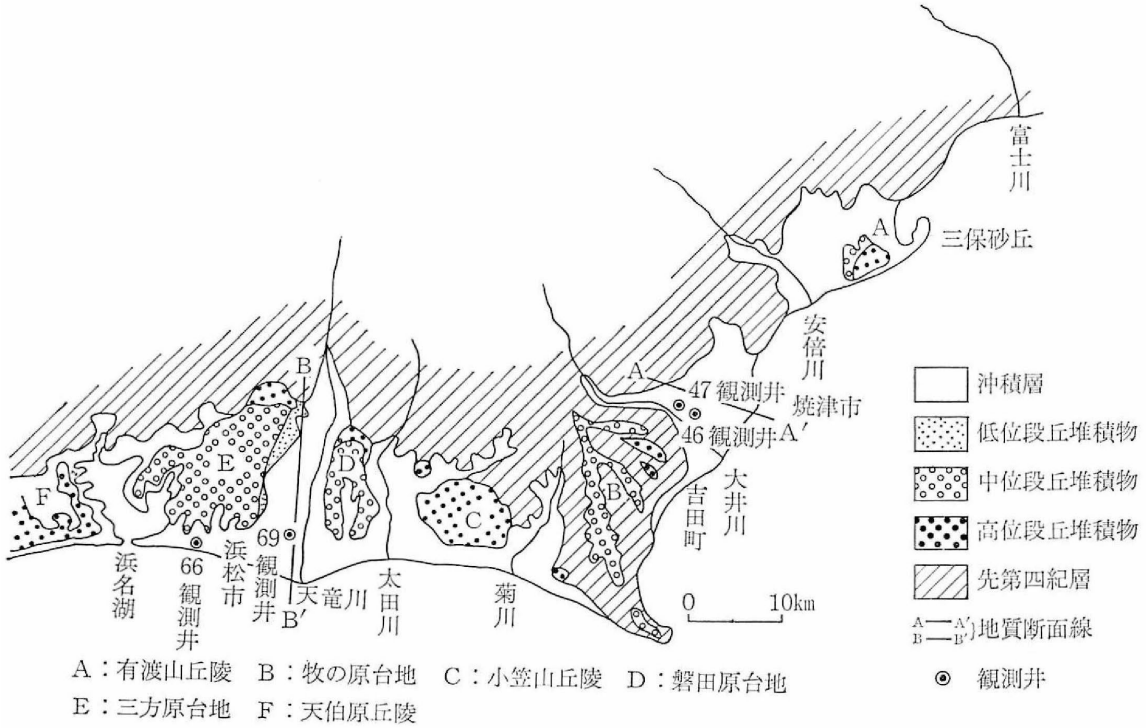
6.静岡沿岸平野



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）	沖積低地（扇状地性）	安倍川下流域	●（不圧）⌂（被圧）
				大井川下流域	●（⌂）
				太田川・菊川下流域	⌂ ●
				天竜川下流域	⌂ ●
		砂丘砂層	海岸砂丘	三保砂丘域	●
	更新世	低位段丘堆積物	長者原段丘など		
		中位段丘堆積物			
		三方原礫層	三方原台地	三方原	●
		磐田原礫層	磐田原台地	磐田原	●
		牧の原礫層	牧の原台地	牧の原	●
		高位段丘堆積物			
		小笠山礫層	小笠山丘陵	小笠山	●
		久能山礫層	有渡山丘陵	有渡山	●
		湿美累層・浜松累層	天伯原丘陵	天伯原	●
		曾我層群・根古屋累層			
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。

https://jagh.jp/activities/groundwater_database/（日本地下水学会）