

2 大地の変動

(1) 地形からわかる大地の変動

① 目標

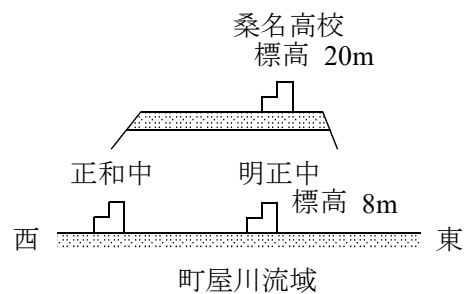
- ・町屋川に運ばれてきたれきが走井山に堆積していることから、土地が隆起したことを理解する。
- ・桑名には町屋川が運んできたれきの地層(平坦な面)が3段あることから、かつて土地が何度も隆起したことを理解する。
- ・地形(河岸段丘、海岸段丘、リアス式海岸)から、土地の隆起や沈降がわかることを理解する。

② 学習活動

パワーポイント 「桑高坂を上る」「坂を上る」を見る

課題 桑名高校には町屋川によって運ばれてきたれきが堆積しています。どうして町屋川より約20mも高いところに町屋川によって運ばれてきたれきが堆積しているのだと思いますか。

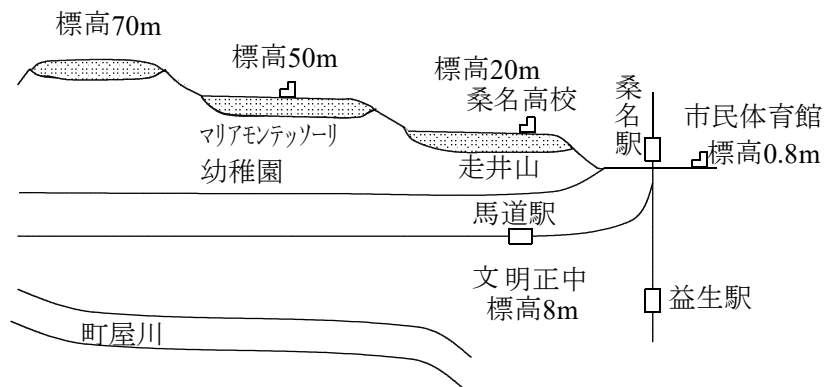
(標高:桑名高校 約20m 明正中学校 約8m)



河岸段丘 : 土地の隆起 (海水面の下降)

海岸段丘(教科書や資料集から)

課題 桑名には町屋川が運んできたれきの地層が3段あります。どうして平坦な面が3段あるのだと思いますか。



リアス式海岸 : 土地の沈降、海水面の上昇
伊勢志摩 横山展望台からの眺め

