

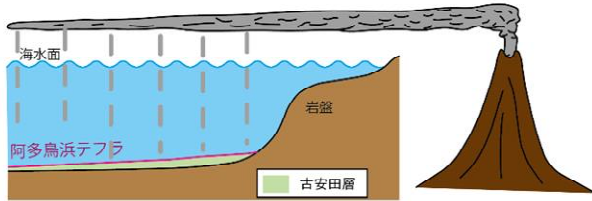
柏崎平野周辺の地層の成り立ち

<参考>

2017年4月27日

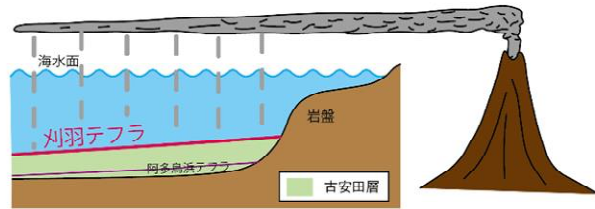
東京電力ホールディングス株式会社

①約24万年前:火山灰(阿多鳥浜テフラ)が降る。



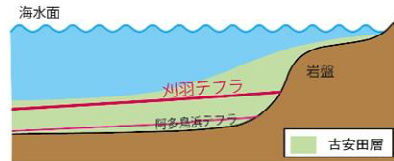
中子軽石層
約13万年前

②約20万年前:火山灰(刈羽テフラ)が降る。



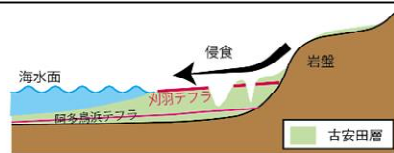
堆積時代の
隔たり

③古安田層の堆積が終了。



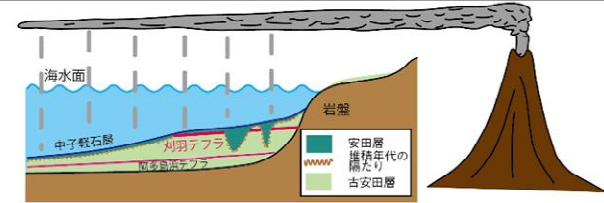
刈羽テフラ
約20万年前

④海面が下がり、古安田層が地表に出て侵食される

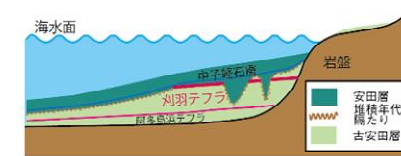


阿多鳥浜テフラ
約24万年前

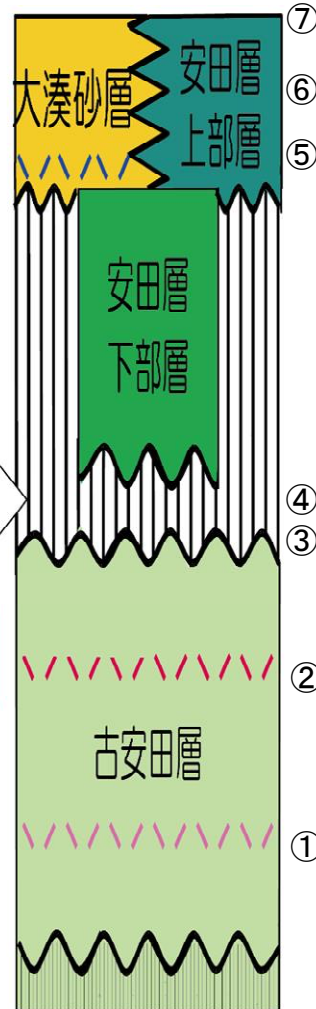
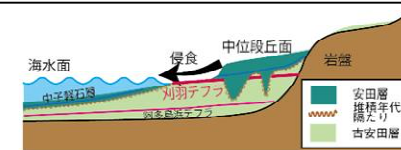
⑤約13万年前:海面が上昇し、谷を埋める。その後、火山灰(中子軽石テフラ)が降る。



⑥安田層(中位段丘面を形成する層)が堆積。



⑦海面が下がり、中位段丘面ができる。



⑦
⑥
⑤
④
③
②
①