

# 5

## 四国電力の説明

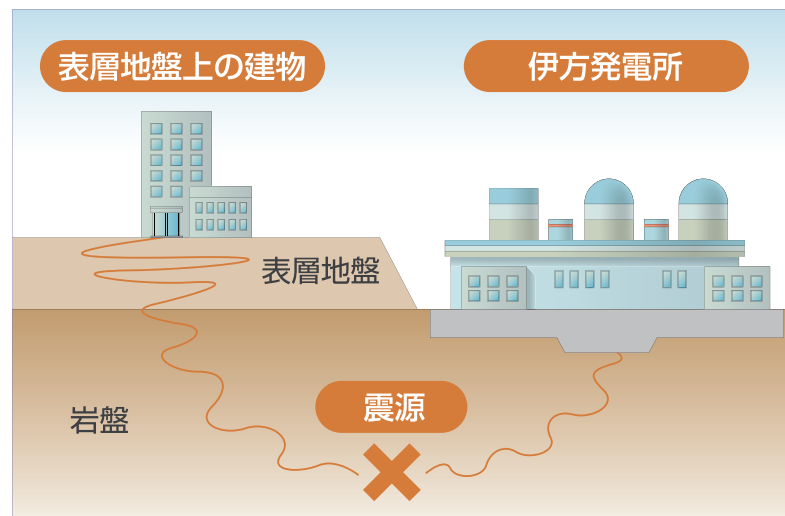
### 「強固な岩盤上に設置」

対策Ⅰ 地震の揺れに備えて

○重要な建物は、強固な岩盤上に直接設置されているため、地震の揺れは軟らかい地盤上の建物に比べて1/2～1/3程度となります。



3号機の基礎岩盤



岩盤上に設置した伊方発電所  
表層地盤上建物の揺れの伝わり方の違い

「伊方発電所の安全対策について」 3頁

[https://www.yonden.co.jp/assets/pdf/corporate/yonden/brochure/index/ikata\\_safety\\_measure.pdf](https://www.yonden.co.jp/assets/pdf/corporate/yonden/brochure/index/ikata_safety_measure.pdf)



四国電力は、伊方原発が強固な岩盤上（解放基盤上）に建設されており、軟らかい地盤（地表面）の揺れと**直接比較するのは誤り**、と主張していることとなります。

また四国電力は、地表面の揺れは解放基盤表面（岩盤表面）の揺れに対し、**2倍～3倍**と主張していることとなります。



**本当にそうなの？  
実例で検証してみましよう**