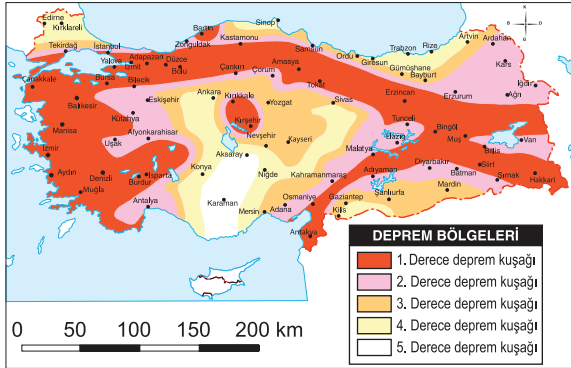
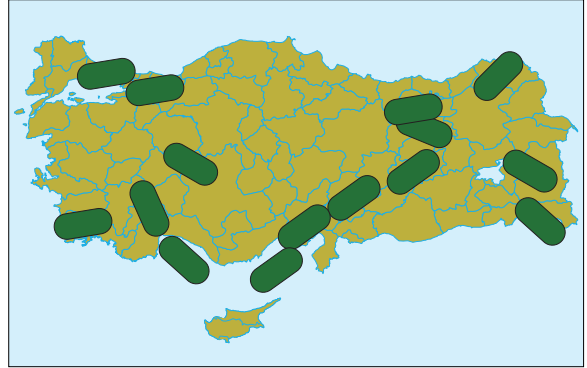


4.21. Soru

Sismik boşluklar, geçmişte büyük depremler geçirmiş ancak son yıllarda deprem meydana gelmemiş bölgeleri ve gelecekte meydana gelebilecek büyük depremlerin yerlerini tahmin etmede yardımcı olur. Sismik boşluklar, deprem tahminleri ve risk yönetimi açısından önemli bir rol oynar. Görsel 1'de Türkiye'nin 2024 yılına ait deprem haritası, Görsel 2'de ise 1999 yılına ait sismik boşluk haritası verilmektedir.



Görsel 1: Türkiye'nin deprem tehlike haritası



Görsel 2: Türkiye'nin sismik boşluk haritası

Buna göre

- Deprem haritasında görülen yüksek riskli bölgeler ile sismik boşlukların konumları arasındaki ilişkiyi açıklayınız.
- Geçmişte meydana gelen depremlerin sismik boşlukların belirlenmesine katkısı ne olabilir?
- Sismik boşluk ve deprem haritalarından edinilen bilgilerin yerel yönetimlerin risk yönetimi stratejilerine etkileri nelerdir?

Cevap