

ほ

ほうかい まぬか きたいしきしょうかくじ ほんどう
 崩壊を免れた北一色正覚寺の本堂

The main hall of Kitaisshiki shokakuji, which survived the collapse.



めいじ ねん (1891 ねん) ぜんだい未聞の大地震が起きました。
 震源地は本巢の根尾村みどりです。

ぜんちよう 80 キロの断層ができて被害は福井県越前市から
 岐阜県可児市迄広がりました。

An unprecedented earthquake struck in 1891.

The epicenter was Midori Neomura in Motosu.

A fault with a total length of 80km was created, and the damage spread from Echizen City to Kani City.



基礎の柱を避けるようにして
 地面がさけています。

The ground is torn to avoid the pillars of the foundation.



ごうどちよう も おお たてもの
 神戸町も多くの建物が
 崩壊する中、正覚寺の本堂
 は奇跡のように立ち尽く
 していました。

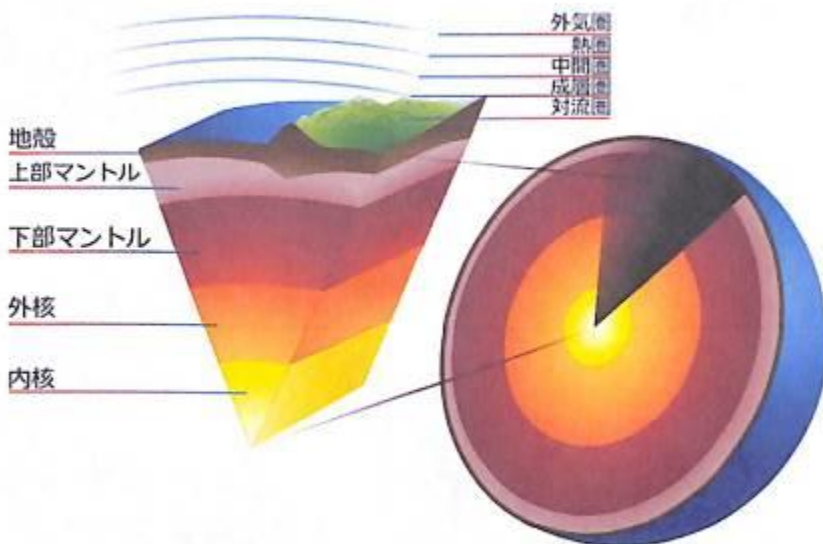
While many buildings collapsed, the main hall of Shokakuji stood like a miracle.

ちきゅうの中心温度は太陽の表面と
 ほぼ同じです。

この地熱が地球を暖め植物や
 生物が生存できます。

The central temperature of the earth is almost the same as the surface of the sun.

ちきゅうの断面図 Cross section of the earth



地球の構造

地球は何枚ものプレートと呼ば
 れる硬い岩盤が重なり合っ
 てできています。

The earth is made up of several hard rocks called plates.

地球の核エネルギーでこのプレ
 ートが摩擦を起こします。

それが地震の原因です。

The nuclear energy of the earth causes this plate to rub.

That is the cause of the earthquake.