

Bomba jądrowa

Energię jądrową po raz pierwszy wykorzystano do budowy bomby jądrowej w czasie II wojny światowej. 6 sierpnia 1945 r. na miasto Hiroszima w Japonii spadła bomba uranowa (U 235) o sile wybuchu około 15 kt. Miasto zostało zniszczone w 85%, strefa całkowitego zniszczenia objęła 12 km², wskutek ataku i późniejszych powikłań zmarło około 250 tys. osób.

W czasie wybuchu bomby jądrowej temperatura może wzrosnąć do około 10 mln stopni Celsjusza.