

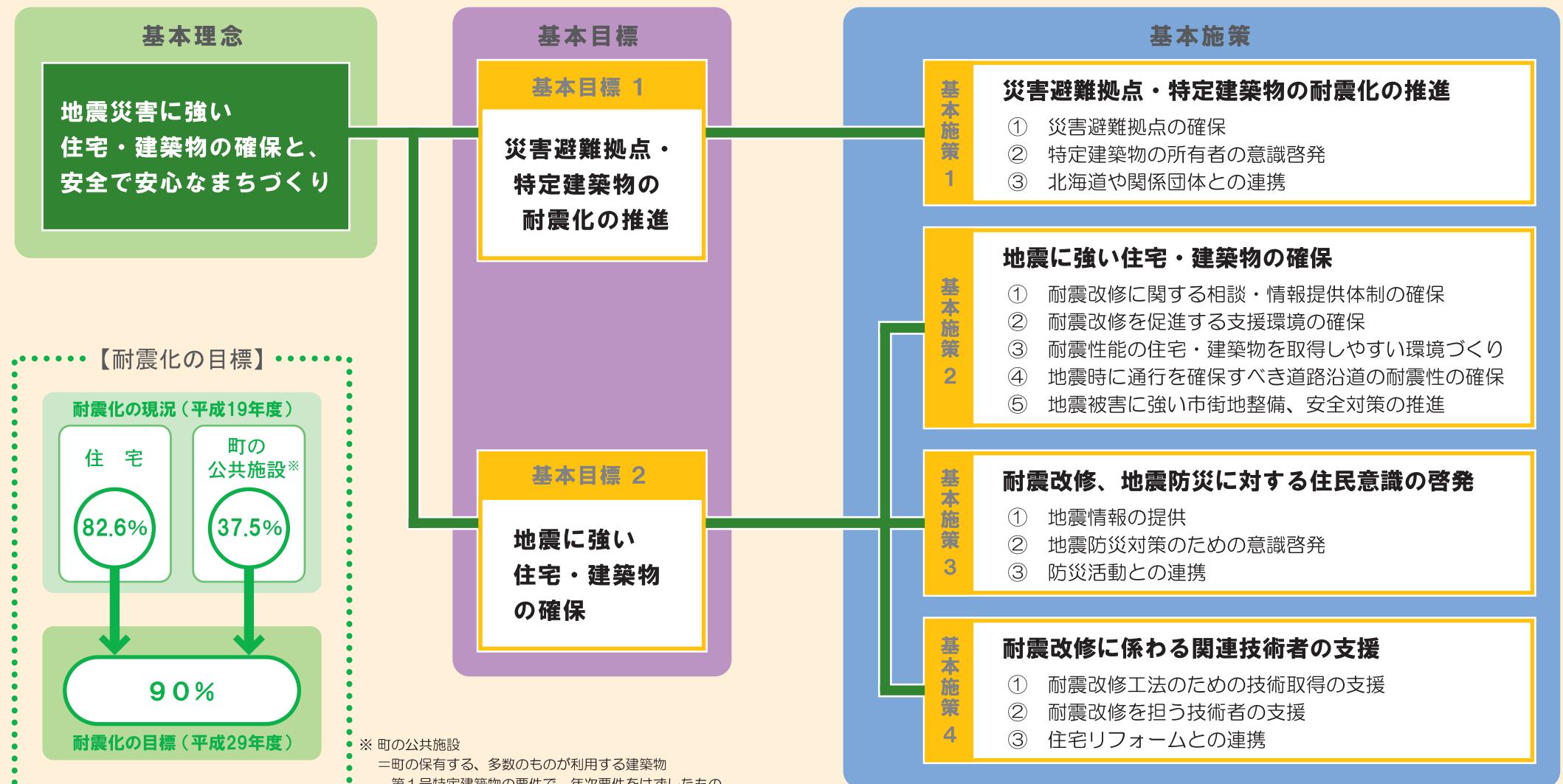
施策の体系

住宅・建築物の耐震に関する施策とその体系を定めました。

2003年（平成15年）9月26日04時50分

北海道十勝沖地震

北海道十勝沖でM8.0の地震があり、新冠町、静内町、浦河町、釧路町、厚岸町などで最大震度6弱を観測した。この地震では大きな余震が頻発し、浦河で最大震度6弱を観測した。[死者1名、行方不明1名、負傷者849名、家屋の全壊116棟、半壊368棟など]



震度5強
(計測震度)
5.0～5.5

人間：非常に恐怖を感じる。多くの人が、行動に支障を感じる。
屋内：棚の食器類、書棚の本の多くが落ちる。テレビやタンスなど重い家具が倒れることがある。変形によりドアが開かなくなることがある。一部の戸が外れる。
屋外：補強されていないブロック塀の多くが崩れる。据え付けが不十分な自動販売機が倒れことがある。多くの墓石が倒れる。自動車の運転が困難となる。
建築物：耐震性の低い住宅では、壁や柱がかなり破損したり、傾くものがある。

7



震度6弱
(計測震度)
5.5～6.0

人間：立っていることが困難になる。
屋内：固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。
開かなくなるドアが多い。
屋外：かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。
建築物：耐震性の低い住宅では、倒壊するものがある。

8