

河川・海岸堤防、 決壊、流失。

地震発生、
津波襲来。



宮城県 亶理郡山元町
堤防が流失した仙台湾南部海岸

仙台湾南部海岸の堤防や、多くの河川堤防が流失した。

地震と津波は、海岸堤防や河川堤防に甚大な被害をもたらした。仙台市から福島県境まで約50kmに及ぶ仙台湾南部海岸は、ほぼ全域に渡って海岸堤防が原形をとどめないほど決壊・流失。また、北上川や阿武隈川など河口部の堤防も、津波の猛威により侵食され、流失した。

上流部においても、地震により堤防の亀裂や崩落、液状化にともなった沈下などが発生。被災堤防の中には道路兼用堤防もあり、孤立した被災地へのルートとして欠かせず、一刻も早い復旧が求められた。



宮城県 亶理郡亶理町荒浜地先
侵食・流失した阿武隈川右岸の堤防



宮城県 大崎市下中ノ目地先
堤防が大規模沈下した鳴瀬川上流部