

東松島市における海岸水没（七ヶ浜の海岸浸食含む）

1. 東松島市東名地区・野蒜海岸

JR 仙石線東名駅付近から野蒜海岸に至る地区が相当な部分沈下、浸水していた。



グーグルマップによる地震後の航空写真。東名駅より南、宮戸島の一部も水没している。



グーグルマップの同一地区の地図



東名駅近くの跨線橋からがれきに埋まった東名駅を望む



上の写真から南側に振ったもの。海の部分は陸地だった。



さらに東側



水没地区のほぼ中央の建物



上の2枚は南側の集落

2. 東松島市大曲地区の水没

航空自衛隊松島基地と石巻市の境界までの内陸部が水没した。定川に架かる橋梁は中央径間で落橋した。写真は全てこの橋梁から撮影。



グーグルマップによる地震後の航空写真



グーグルマップの地図



247 号線の橋梁から北西方向を望む。全て陸地であった。



247 号線の橋梁。中央径間が津波で流されている。



北側を望む。中央が流された橋桁。



橋台部分。中央径間以外は健全に見える。



南を望む。大型の船が座礁している。



南を望む。定川の左岸。

3. 七ヶ浜町菖蒲田浜の河口の洗掘

沈降による水没ではないが、小河川の河口部が洗掘されていた。



グーグルマップによる地震後の航空写真



グーグルマップによる地図



