



東北調査報告

2011/6/16～23

防災科学技術研究所
Eコミマップで使用する
写真撮影の補助作業

久慈市

- 死者 4人,行方不明者 2人
- 建物被害(非住家含む)
 - 全壊 324棟
 - 大規模半壊 86棟
 - 半壊 389棟
 - 一部損壊 250棟(6/1現在,久慈市HPより)
- 瓦礫の撤去進んでいる



壁が壊れた工場



流されたテトラポット

陸前高田

- 死者 約1,500人
- 行方不明者 約900人
- 建物被害(非住家含む)
 - 全壊 3,159棟
 - 大規模半壊 97棟
 - 半壊 85棟
 - 一部損壊 27棟(5/28現在,陸前高田市HPより)
- 瓦礫の撤去進む
- RC造がいくつか残っている



瓦礫が取り除かれたまち



残ったアパート



四階天井付近に見える浸水の跡



堤防



松原

大船渡

- 死者 324人, 行方不明者 129人
- 建物被害(非住家含む)
 - 全壊または半壊 3629棟
(6/17現在,大船渡市HPより)
- 木造の一階が壊れ二階だけ残っている
- 油が流出した跡





大船渡市立赤崎小学校 3階



逆さになっているRC造



大船渡市立赤崎小学校 1階



一階が潰れた木造

車での撮影

- 高さ: 約4m
- カメラ
 - 範囲: 170° /台
 - 撮影間隔: 2s



カメラ



車の上に取り付けられたカメラ

凧での撮影

- 高さ: 20~80m
- 中空撮影



カメラ →



撮影中の様子

竿による撮影

- 高さ: 6m/10m
- 建物の詳細な撮影



世嬉の一



応急措置の施された壁



覆われたままの蔵



修復された隣家