

陸前高田市の情報システムの の復旧に向けた取り組み

陸前高田市総務部総務課 高橋良明

陸前高田市の概要

岩手県の南東部ある
太平洋に面し、三陸海岸の南寄りに位置する

昭和30年1月1日

高田町、気仙町、広田町、小友村、
米崎村、矢作村、竹駒村、横田村が合併

人口 24,246人(平成23年3月11日住基人口)

面積 232.29km²

陸前高田市の被災状況

1 被災世帯数

区 分		内 容	備 考
総	世 帯 数	8 , 0 6 8 世帯	平成 2 3 年 1 月 3 1 日現在
被災世帯数	全 壊	3 , 8 0 3 世帯	平成 2 3 年 6 月 2 1 日現在
	大 規 模 半 壊	1 1 8 世帯	
	半 壊	1 1 6 世帯	
	一 部 損 壊	4 2 8 世帯	
	計	4 , 4 6 5 世帯	

陸前高田市の被災状況

2 人的被害状況

項 目	人 数	備 考
総 人 口	24,246人	住基人口 平成23年3月11日現在
生 存 確 認 数	22,298人	平成23年10月10日 18時現在
死亡者数(震災分)	1,607人	市民で身元が判明、又は死亡認定として死亡届のだされた人数
〃 (その他)	194人	病死事故死等
行方不明者数	122人	安否確認要請のあった人数
確 認 調 査 中	25人	

陸前高田市庁舎等の被災状況

陸前高田市高田町字館の沖 1 1 0

鉄筋コンクリート 3階建（一部4階建）

面積は付属建物を含め 5,668平方メートル

建物の4階部分まで浸水

消防本部、市民体育館など、その他の公共施設の多くも被災した





被災当初の対応

陸前高田市災害対策本部

3月11日 地震発生と同時に市役所に設置
市役所が浸水崩壊のため

市立学校給食センターに移動

- ・電気は停電
- ・固定電話、携帯電話とも不通
- ・水道は断水

主な活動は、食料、毛布等の調達、配給活動

震災直後の状況

衛星携帯電話の確保

2台が唯一の通信手段

電気の回復

3月14日 夜

執務環境の整備

事務室用のユニットハウスの設置

情報システム復旧に向けた取り組み

期 日	情報関連	仮庁舎	備 考
3月14日	電気通電		情報機材確保
3月15日	住基データ受領		不明者データ等処理開始
3月17日	住基、財務会計システムほか仮復旧打合せ		一括で調整依頼
	戸籍復旧打合せ		盛岡地方法務局
3月18日	携帯電話復旧		以後順次拡充
	安否情報提供開始		
	電算室自販機撤去		
3月19日		ユニットハウス設置	電気引き込み 電力量の不足
		デジタル複合機設置	災害支援

情報システム復旧に向けた取り組み

期 日	情報関連	仮庁舎	備 考
3月20日	仮設LAN設置		住基、財務別LAN 共有プリンタ
3月22日		仮庁舎建築打合せ	
3月23日	住基システム仮運用開始		市民環境課 ユニットハウス 2棟
	財務会計システム仮運用開始		財政課 端末 5台
3月29日	衛星携帯によるインターネット機器借入		ユニットハウスに設置
3月31日	通信衛星によるインターネット機器借入		対策本部(学校給食センター)に設置
4月 1日		仮庁舎建築契約締結	
		工程表受領	

情報システム復旧に向けた取り組み

期 日	情報関連	仮庁舎	備 考
4月 4日	LAN拡張作業		自営設置
4月 5日	財務会計システム拡充		各ユニットハウス最低 1台確保
		丁張立会い	
4月15日	市ホームページの開設		一関市の協力
4月23日	名古屋市派遣職員との打合せ		
4月26日		サーバールーム建築打合せ	設計業者
5月 1日	八幡平市派遣職員着任		
5月16日	住基、財務会計システム移設し運用開始	仮庁舎1号棟完成	発電機対応

情報システム復旧に向けた取り組み

期 日	情報関連	仮庁舎	備 考
5月29日		高圧受電開始	
6月15日	無線LANにより学校給食センターと消防本部、ユニットハウス間のネットワーク完成		通信衛星によるインターネットが使用できるようになった
7月 3日		2棟目、サーバルーム引き渡し	机、椅子、書庫等搬入、据付
7月 4日	情報機器等搬入開始		
7月 7日		サーバルーム受電開始	以後、サーバ、通信機器等設定作業
7月11日	サーバ設置、設定開始		
7月14日		2棟目一部業務開始	

情報システム復旧に向けた取り組み

期 日	情報関連	仮庁舎	備 考
7月16日	本設ネットワーク敷設、 設定作業開始		
7月18日		3棟目引き渡し	
7月23日	ネットワーク切替作業		翌日まで
7月24日	サーバ、ネットワーク等 最終確認		
7月25日	各種システム運用開始	3棟目業務開始	

情報システムの防災、減災対策について



