

安全安心研究の最前線

公益財団ひょうご震災記念21世紀研究機構

<http://www.hemri21.jp/>

研究統括 林 敏彦(同志社大学教授)

hayashit@dri.ne.jp

関西の研究機関

- 京都大学防災研究所
- 立命館大学歴史都市防災研究センター
- 神戸大学自然科学系先端融合研究環都市安全研究センター
- 神戸学院大学防災・社会貢献ユニット
- 関西大学社会安全学部
- 関西学院大学災害復興制度研究所
- 人と防災未来センター
- HEM研究調査本部
- JR西日本安全研究所

CREDとEM-DAT

- Center for Research on the Epistemology of Disasters (CRED)

災害疫学研究所

国際疫学学会の定義は「特定の集団における健康に関連する状況あるいは事象の、分布あるいは規定因子に関する研究。また、健康問題を制御するために疫学を応用すること」である。

- Emergency Events Database (EM-DAT)

<http://www.emdat.be/>

緊急事態データベース

EM-DATの災害の定義

次のどれか1項に該当する事象。

- 死者数が10人以上
- 被災者数が100人以上
- 非常事態が宣言された
- 国際的救援が求められた

CREDの災害分類

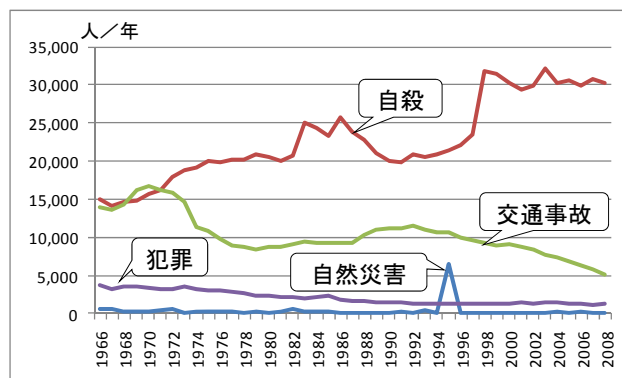


http://cred.be/sites/default/files/DisCatClass_264.pdf

日本の災害分類

大分類	中分類
犯罪・テロ	犯罪、テロ、迷惑行為
事故	交通事故、火災、火災プラント、原発
災害	地震、津波、風水害、火山、雪害
戦争	戦争、国際紛争、内乱
サイバー空間	コンピュータ犯罪、システムダウン
健康問題	新興・再興感染症、病気、医療事故
食品問題	食中毒、残留農薬、医薬品、遺伝子操作
社会生活	教育、人間関係、育児、社会保障、老後
経済問題	不景気、経済の不安定
政治・行政	政治不信、財政破綻、少子高齢化
環境・エネルギー	地球環境、大気汚染、資源・エネルギー

外因による死者数の推移



研究機構の成果(2006年年度)

- 自然災害をはじめ、社会のさまざまな不安に対する安全・安心の仕組みづくりに関する研究
- 大災害時に備えた我が国危機管理機能のバックアップ体制に関する研究
- 多自然居住地域における安全・安心に関する研究
- 住の安全・安心に関する研究—災害多発国での住宅政策のあり方

研究機構の成果(2007年度)

- 安全・安心の意識を支える社会的信頼システムのあり方
- マンションという住まいの安全・安心の検証と確保政策
- オーラルヒストリーの記録に基づく災害時対応の教訓の活用化

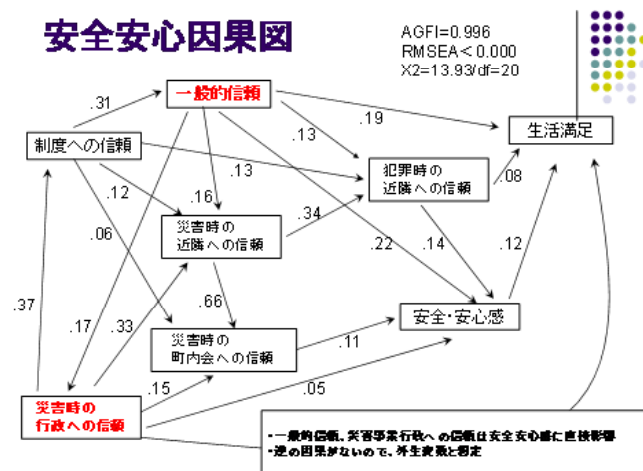
研究機構の成果(2008年度)

- ひょうごの安全安心推進戦略ーマップ手法の活用
- 大震災に備えた我が国危機管理機能のバックアップ体制のあり方
- 多自然居住地域における安全・安心の実現方法
- 被災地における多様な復興住宅の検証と今後の復興住宅政策のあり方
- オーラルヒストリーから得た阪神・淡路大震災の新たな教訓と災害対応のあり方

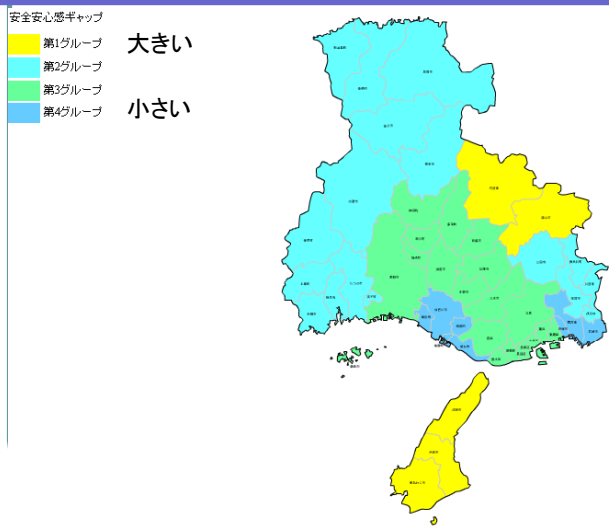
研究機構の成果(2009年度)

- ひょうご安全安心白書の企画
- 災害対策をめぐる国際協力の仕組みー災害研究ネットワーク
- 自治体のオールハザード危機管理体制におけるバックアップのあり方
- 多自然居住と自治体の低炭素社会への取り組み
- 安心の経済循環と新しい賑わいの研究
- オーラルヒストリーの体系化・共有化による震災教訓の発信

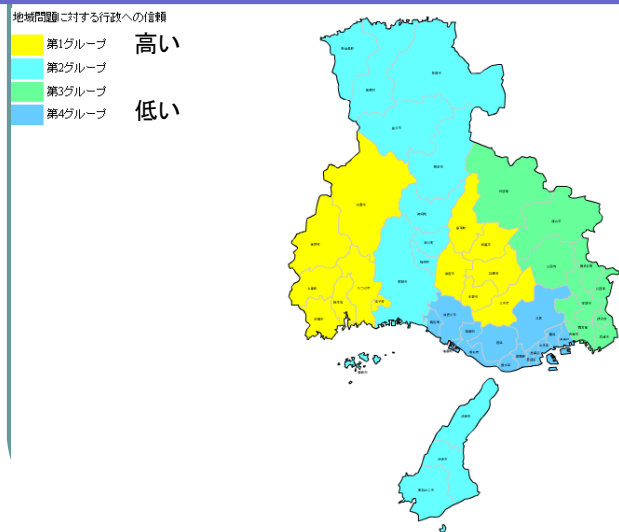
信頼と生活満足



安全安心感の地域・全国ギャップ



行政への信頼度



災害対策全書

第1巻 災害概論編 編集長 計盛哲夫

1. 災害概論
2. 災害史
3. 災害・防災関連法規
4. 災害・防災関連組織
5. 災害・防災関係研究所
6. 世界と日本の災害年表

災害対策全書

第2巻 応急対応編 編集長 室崎益輝

1. 災害発生時の初動対応
2. 被災者、被災地の災害医療
3. 応急復旧対策
4. 被災者の救助・救援対策
5. 生活・経済の緊急復旧

災害対策全書

第3巻復旧・復興編

編集長：林 敏彦

1. 復興の理念と目標
2. 分野別課題

生活再建、要援護者の生活、医療、心のケア、教育、芸術と文化、住宅、産業、雇用、まちづくり、都市基盤、グリーンリカバリー

災害対策全書

第4巻 防災・減災編

編集長：河田恵昭

1. 総合的な防災対策を実現するために
2. 防災戦略計画
3. 一元的な危機対応システム
4. 防災計画・復興計画
5. ライフラインとハードの防災・減災
6. 地域防災力の向上
7. 国宝・文化財等の防災・減災対策
8. 地域防災計画等各種防災計画の改善・強化対策
9. 国際・国内空港の防災・減災対策と危機管理
10. 防災・減災投資の投資効果の研究

今後の課題

- 大都市の大災害
- 災害対応に関する国際貢献
- 災害白書
- 地域安全度
- グリーンリカバリー
- ライフイノベーション
- 地域ビジョン