

ハザード・リスク情報利活用報告書（案）

《リアルタイム地震被害推定情報》

<報告書提出日>

平成 年 月 日

特定非営利活動法人

リアルタイム地震・防災情報利用協議会 宛

<実験参加機関>

住 所 ;

機 関 名 ;

所属部署名 ;

役 職 名 ;

実験代表者 ; 印

電話番号 ;

E-Mail ;

リアルタイム地震被害推定情報の利活用について、次の通り報告致します

.....< 必須項目>.....

1. 実験対象期間 平成 年 月 日 ~ 平成 年 月 日

2. 利活用の実績 (該当する部分に主な内容をご記入ください。)

BCP への活用 ()

商品への付加価値 ()

新商品の開発 ()

その他 ()

3. 利活用の目標達成への可能性 (利活用の目的における達成度をご記入ください)

該当部分に ○印を記入	目標達成項目 (達成度)
	十分目標達成が可能
	目標達成には検討が必要 (具体的な検討課題をご記入ください)
	目標達成には時間がかかる (以下に想定される期間をご記入ください) (月以内 、 年以内)
	目標達成には困難な課題がある。(具体的な課題がありましたら以下にご記入ください)
	その他 (上記以外についての課題がございましたらご記入ください)

4. 期待できる効果 (貴機関における事業効果等)

5. 生成される情報 (どのような情報からどのような情報に生成?)

(例; 地震による都市の被害総額、個々の建物の耐震余力...など)

利用した情報の種類	生成された情報の内容	生成された情報の利活用方法

6. 利活用した情報の種別

以下の提供する情報より利活用された情報について利用の欄に○印を記載願います。

情報名	提供データ	データ形式	利用	情報名	提供データ	データ形式	摘要	利用
250mメッシュ強震動分布 (面的数値データ)	地表	震度分布	netCDF	○	震度曝露人口	250メッシュ曝露人口(人)	面的数値データ(netCDF)	5弱以上
		最大速度分布(cm/s/s)						5強以上
		最大加速度分布				メッシュコード別(GSV)	6弱以上	
		SI値分布(cm/s)					6強以上	
		速度応答スペクトル			行政区コード別震度曝露人口取得API(都道府県別・市町村別)			
	工学的基盤	最大速度分布(cm/s/s)						
		最大加速度分布						
250mメッシュ強震動分布 (メッシュコード別GSV)	地表	震度分布	CSV	○	建物被害	250メッシュ建物被害	面的数値データ(netCDF)	全壊 全半壊 被害なし
		最大速度分布(cm/s/s)						
		最大加速度分布				行政区別コード別建物被害取得API(都道府県別・市町村別)		
		推定SI値分布(cm/s)						
		速度応答スペクトル						
	工学的基盤	最大速度分布(cm/s/s)					人的被害(人)	250メッシュ人的被害
	最大加速度分布		行政区別建物被害取得API(都道府県別・市町村別)					

7. 実験協力機関 (複数協力機関がある場合はすべてのご記入ください)

実験協力機関名	;
所属部署名	;
責任者名	;
電話、E-Mail	; 電話番号 E-mail
<実験協力内容> 例：ソフト開発委託等	

実験協力機関名	;
所属部署名	;
責任者名	;
電話、E-Mail	; 電話番号 E-mail
<実験協力内容> 例：通信環境整備 等	

8. 実用化フェーズへの参加の可能性 (該当する項目に○印)

	参加したい
	検討中
	参加しない

9. 実験終了後の実用化について

(1) 実用化に要する試算コスト

■受信にかかる環境経費（通信および関連機器）および期間

・通信環境整備コスト	万円	～	万円程度
・受配信関連機器コスト	万円	～	万円程度
・関連人件費および諸経費等	万円	～	万円程度
・環境整備にかかる期間	ヶ月	～	ヶ月以内
	年	～	年以内

■情報利活用に関する開発コスト（ソフト開発費）および期間

・社内開発コスト	万円	～	万円程度
・外部委託コスト	万円	～	万円程度
・その他の経費	万円	～	万円程度
・開発期間	ヶ月	～	ヶ月以内
	年	～	年以内

(2) 実用化に向けた課題

■技術的課題（情報の内容 等）

■通信環境の課題（通信形式、通信方法等）

■運用に関わる課題（技術サポート、運用サポート 運用コスト 他）

(1) 実用化に向けた要望 (自由にご記入ください。枚数に制限はございません)

《防災科学技術研究所への要望》

.....

.....

.....

.....

《REICへの要望》

.....

.....

.....

.....

以上