

被害想定分析のためのデータ項目について

(1) 自然条件に関するデータ項目の主なもの

データ収集資料	データ内容	備考
ボーリングデータ (柱状図、地下水位、粒度組成、PS 検層)	四国地盤情報データベース	四国地盤情報活用協議会 4,338 本
	国土地盤情報「Kunijiban」	国土交通省 2,546 本
	香川県土木部資料	1,025 本
	県内市町 民間企業提供資料	548 本
微地形区分	250mメッシュ微地形区分	防災科学技術研究所
浅部地盤モデル (内閣府 2012)	工学的基盤以浅の表層地盤モデル (AVS30 および震度増分)	内閣府南海トラフの巨大地震モデル検討会
海図	海底地形	海上保安庁
海底地形デジタルデータ (M7000)	海底地形	日本水路協会
日本近海 30 秒グリッド水深データ	海底地形	日本水路協会
基盤地図情報 (5mレーザ測量)	陸域地形	国土地理院
基盤地図情報 (5m写真測量)	陸域地形	国土地理院
航空レーザ測量データ	島嶼部地形	国土地理院
航空レーザ測量データ	土器川周辺地形	四国地方整備局
河川縦横断測量結果 (土器川)	河川地形、堤防	四国地方整備局
河川縦横断測量結果 (二級河川)	河川地形、堤防	県土木部
河川河床測量結果	河川地形	県土木部
内閣府地形データ	海底地形	内閣府「南海トラフの巨大地震モデル検討会」
海岸保全施設等基礎調査 成果	港湾・海岸構造物	県土木部
港湾台帳	港湾構造物	市町
漁港台帳	漁港構造物	市町
海岸台帳 (農地海岸)	海岸構造物	県農政水産部
国土数値情報 (土地利用)	土地利用	国土交通省
デジタルオルソ画像	土地利用、地形確認	県環境森林部、坂出市、丸亀市、善通寺市

(2) 社会条件に関するデータ項目の主なもの

データ項目		データ収集資料	入手先
建物	建物分布	固定資産課台帳（建物） 市町公共建物 県有建物 国有建物	市町など
ライフライン	上下水道	管種、管延長、施設位置	県土木部、県広域水道企業団、各市町
	ガス	供給区域、埋設管	施設概要 四国ガス(株)
	電気	送電施設	施設概要 四国電力(株)、中国電力(株)
	電話	通信施設	施設概要 西日本電信電話(株) (株)NTTドコモ
交通施設	道路	緊急輸送路、橋梁、道路沿いの斜面	管内図、橋梁台帳、5mメッシュDEM（数値標高モデル） 国、県土木部、市町、西日本高速道路(株)、本州四国連絡高速道路(株)、国土地理院
	鉄道	路線、構造	路線図、施設概要 四国旅客鉄道(株)、高松琴平電気鉄道(株)
	港湾	岸壁	港湾管内図 県土木部、市町
危険物施設	危険物取扱施設	箇所数、位置	県危機管理総局
人口動態	地区別、昼夜別人口	国勢調査 住民基本台帳人口	総務省、市町
水際構造物	海岸構造物、港湾構造物、漁港構造物	施設台帳等	県土木部、市町
土地利用、地形確認	土地利用分布	国土数値情報	国土交通省
		デジタルオルソ画像	県環境森林部 県農政水産部
地図	地図情報	基盤地図	国土地理院
		都市計画図等	市町
文献	香川県における過去の地震による津波高・震度について	各種論文など	学会資料など