大阪市此花区災害リスク分析レポート(修正 版)

S.ogata, Team CUI ららら, Team CUI yusa-san, Team CUI クロード, Team CUI

要旨

大阪市此花区の災害種類とランク別建物数集計レポート

目次

0.1. 災害種類とランク別建物数集計	 	 	 	 	 			 			3
0.2. 河川氾濫リスク詳細分析	 	 	 	 	 			 			3

0.1. 災害種類とランク別建物数集計

大阪市此花区では、河川氾濫、津波、高潮のリスクが確認されています。総建物数は616,319棟であり、各災害のリスクに対する建物数は以下の通りです。

表1. 災害種類別建物数集計

災害種類	総数	割合
	903,024■	146.5%
	149,192■	24.2%
	194,127■	31.5%

このデータは、災害時の避難支援や対策の立案に役立つ重要な情報です。

0.2. 河川氾濫リスク詳細分析

河川氾濫リスクは最も深刻で、903,024棟(146.5%)の建物が影響を受けています。

表2. 河川氾濫リスクランク別建物数

ランク	建物数	割合
0.5m ■■	161,299■	17.9%
0.5m ■■ 3m ■■	630,461■	69.8%
3m ■■ 5m ■■	103,010■	11.4%
5m ■■ 10m ■■	5,062■	0.6%

河川氾濫リスクの大部分(69.8%)が0.5m以上3m未満の浸水深に集中しており、避難計画の重要性が示されています。