

富西周辺の安全な避難場所を見つけよう

富岡西高等学校

ゴール 富西周辺で1番安全な避難場所を提案する

研究の動機 いつ避難しても安全が確保できる避難場所を知っておけば発生した際により多くの命が増えると思ったから

避難所と避難場所の違いについて

- ・避難所…被災後に自宅を失った人、自宅に戻れない人が一時的に共同生活を送る場所
- ・避難場所…災害が発生した時に緊急に命を守るために、あるいは災害の発生が危惧される時に事前に避難し命を守る場所

→今回は避難場所について考える

研究の進め方

- ①現在の富西周辺の避難場所について調べる
- ②避難場所が安全か判断する
- ③最も安全な避難場所を提案する

阿南ゴルフガーデンについて

創立：約40年

定休日：火曜日

【行くのにかかる時間】

走った場合：1分33秒

小走りの場合：2分9秒

歩いた場合：3分56秒

→津波がくるまでに十分

避難できる



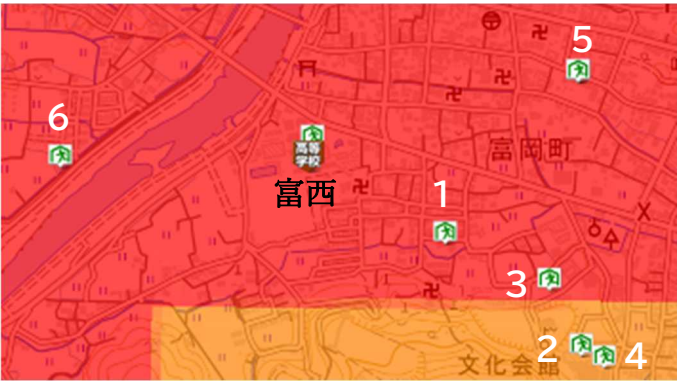
阿南ゴルフガーデンについて調べた結果

阿南ゴルフガーデンの方に話を聞いたところ、阿南ゴルフガーデンは避難場所ではなかった。理由は土台が全て石で積まれており1つでも欠けると崖崩れが起き、建物も崩れてしまうからである。避難グッズもなかった。

今回比較する避難場所

- 1 寿保育所
- 2 阿南文化会館
- 3 ロイヤルガーデンホテル
- 4 富岡公民館
- 5 富岡保育所
- 6 郡教育集会所

震度分布予想

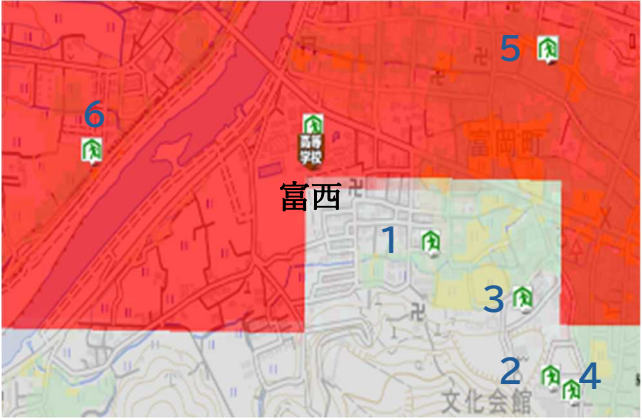


どこの避難場所も震度6以上の揺れが予想される

津波浸水想定範囲



液状化危険度分布



1. 5. 6 が浸水すると予想され、5. 6 が液状化の危険度が高い

このことから、2. 3. 4 の中から提案することにした

3 ロイヤルガーデンホテル

- ・創立49年
- ・富西から徒歩9分
- ・指定避難所(法定外) →差し当たりの安全を確保するための場所
- 〈話を聞いてわかったこと〉
- ・避難グッズは置いていない →市から配布してもらう
- ・夢ホール、文化会館、公民館、ロイヤルガーデンホテル
- 唯一津波、洪水が来ない地域

宴会場を利用すれば約100人の寝泊まりが可能

4 富岡公民館(2 阿南文化会館)

- ・創立25年
- ・定休日 水曜日
- ・富西から徒歩11分
- ・富岡公民館は10年前に阿南文化会館の隣に移転した
- ⇒今回は富岡公民館と阿南文化会館を1つの避難所とみなす
- ・指定避難場所(法定内)
- ⇒家に戻れなくなった住民を一時的に滞在させるための場所

〈話を聞いてわかったこと〉

「阿南市の危機管理課に聞く方が良い」とのアドバイスを受け、危機管理課の方に話を聞くことにした

阿南市危機管理課の方の話

- ・富岡公民館に食料など備蓄はある→(1日2食)×1日分
- ・国からの支援が届くのに3日間
- 1日目：各自 2日目：市の備蓄 3日目：県の備蓄
- 1日目の食事は各自で用意しておく
- ・基本的には家に近い避難場所に避難する

比較

ロイヤルガーデンホテル	項目	富岡公民館
○	指定避難所	○
×	避難グッズ	○
49年	創立	25年
外	法定内外	内

法定外<法定内

結論

○富西周辺で一番安全な避難場所は

富岡公民館

○地震に対する対策

- ・あらかじめどこに避難するか決めておく
- ・家やよく出かける場所の近くの避難場所を調べる
- ・防災バッグやポーチを作っておく(できるなら常に携帯!)



富岡公民館 HP より

参考文献：防災・減災マップ - 徳島県総合地図提供システム <https://maps.pref.tokushima.lg.jp/bousai>