

愛媛県新居浜市多喜浜校区
地区防災計画



災害時のかしょい

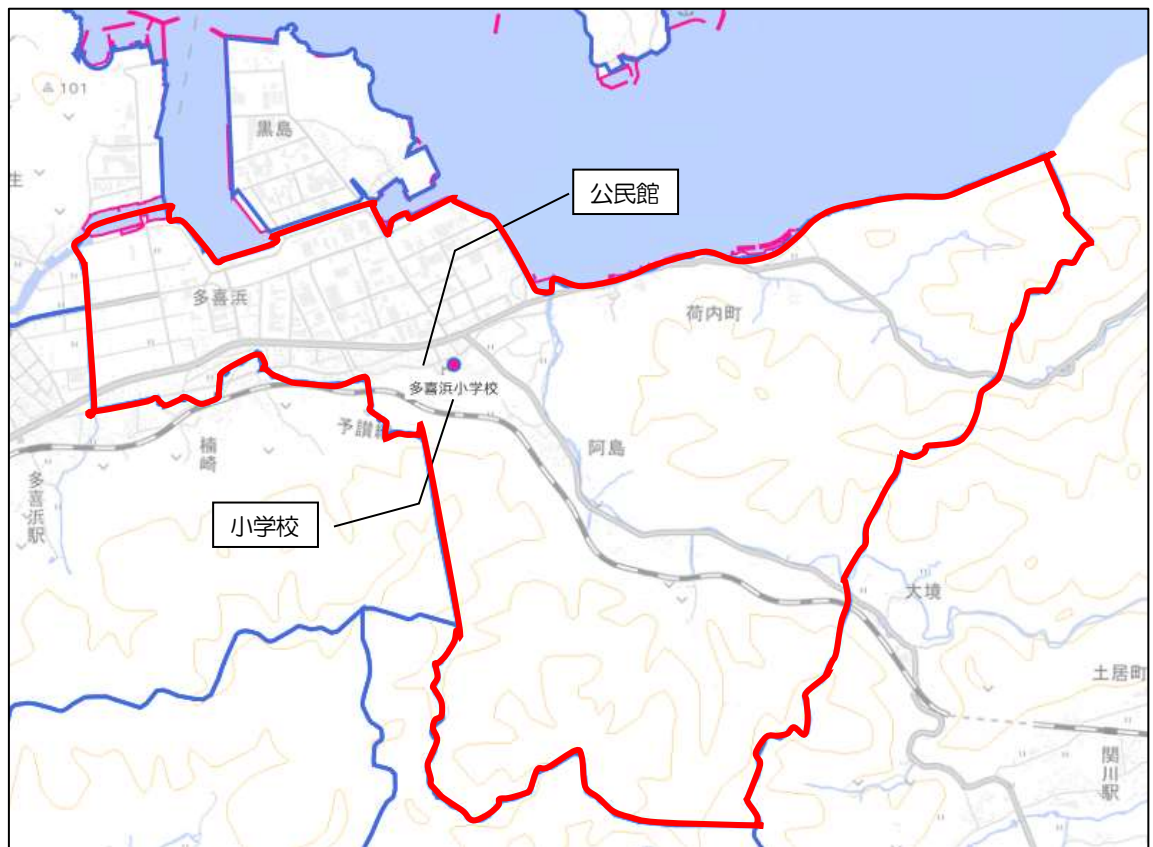
令和4年3月

1 多喜浜校区の概要

(1) 新居浜市位置図



(2) 多喜浜校区位置図



(3) 多喜浜校区の特性

多喜浜校区は、新居浜市の東部に位置し、四国中央市との市境と接しています。南側には郷山、北側には瀬戸内海が面しており、また、2級河川として阿島川、荷内川が存在し、各河川に支流となる普通河川が接続しています。

校区には多喜浜小学校、多喜浜公民館が立地されており、災害時には避難所として活用されることとなります。また、大島へのアクセスポイントとなる黒島港が属しており、市営渡海船が離発着している。

2 社会特性

(1) 世帯・人口構成及び比率

(令和3年12月現在)

世帯	比率	人口	比率	男性	比率	女性	比率
2,025	3.5	3,764	3.2	1,889	3.4	1,875	3.1

(2) 避難行動要支援者数

(令和4年3月現在)

対象者数	同意	不同意	その他
109	58	17	34

3 自然特性・地域特性（地域で起こりうる災害）

(1) 被害想定

想定震度	津波浸水深 浸水開始時間	液状化危険度	土砂災害 警戒区域	国領川 洪水浸水	ため池浸水
6強	3～5m 10分後	極めて高い (30<PL)	R：あり Y：あり	なし	0.5～3m

(2) 地理的特性

流域河川（2級河川・普通河川）	阿島川、荷内川
国領川洪水浸水想定区域	なし
土砂災害特別警戒区域及び土砂災害警戒区域	多喜浜、黒島、阿島、荷内町
南海トラフ巨大地震による津波浸水想定区域	多喜浜、黒島、阿島、荷内町

(3) 想定される災害

災害種別	被災内容	備考
地震	想定震度7（建物被害・堤防波堤・液状化）	
津波	最大想定浸水深3m～5m（地震発生から10分後）	20cmに達する時間
洪水	最大想定浸水深0.5m～3m（想定最大規模）	
土砂災害	土石流・急傾斜地の崩壊	

4 防災の取組状況（予定）

取組時期	取組内容	対象
毎年9月下旬	多喜浜校区防災訓練 (初期消火・応急手当・AED・煙体験・土のう作成 地震体験・炊出訓練)	地域住民

5 災害時の課題

区分	課題
地震	橋の崩落 火災発生
水害・土砂	土砂崩れの発生

6 災害時の現状

区分	現状
地震	交通渋滞の発生（工場地帯→山側） 道路が狭く、空き家が多い
水害・土砂	避難経路の確認が出来ていない 各所に砂防ダムが作られたが、有効なのか不安がある。
避難所開設運営	自治会館の1階が浸水するため2階しか使用できない。
自助共助の向上	自治会防災部メンバーの年齢が高齢化している。
要支援者の支援	老人や独居の人が多いため連絡がとれない。 家にいるときは何か（タオルとか）を玄関に吊るす。
その他	各家庭で非常持出品の準備ができていない。

7 災害時の対策

区分	対策
地震	津波浸水想定区域外への避難経路の調査を実施する。
水害・土砂	防災まちあるきを実施し、危険個所の調査を実施し、防災マップを作成する。
避難所開設運営	自治会防災部にて避難所を運営する。
自助共助の向上	自治会防災部による災害時の連絡ルート（住民向け）の作成
要支援者の支援	災害時要援護者マップを作製する。
その他	非常持出品の事前チェック 家族の連絡方法の確認

8 緊急避難場所及び避難所

施設名		収容人数		使用制限
		緊急避難場所として	避難所として	
多喜浜公民館		546	137	地震・風水害2階以上
多喜浜小学校	校舎	2,663	666	地震・風水害2階以上
	体育館	1,119	280	津波・風水害×
	グラウンド	8,421		津波×
東浜公園		9,600		
三喜浜公園		2,600		
黒島海浜公園		135,000		

9 自主的な緊急避難場所

施設名	受け入れ自治会	使用制限	備考
白浜自治会館	白浜自治会	津波・高潮×	
切抜自治会館	切抜自治会	津波・風水害×	
黒島自治会館	黒島自治会	津波・風水害×	
阿島上自治会館	阿島上自治会	土砂災害×	
多喜浜新田自治会館	多喜浜新田自治会	地震・高潮×	
県営住宅多喜浜団地集会所	県営住宅多喜浜団地	高潮×	
東浜自治会館	東浜自治会	地震・高潮×	
阿島自治会館	阿島自治会	地震×・風水害2階以上	
荷内コミュニティセンター	荷内自治会	高潮2階以上	

10 防災活動計画（5ヶ年計画）

実施内容	年度計画					目標
	R4	R5	R6	R7	R8	
まちあるきの実施 (自治会)	実施	⇒	⇒	⇒	見直	まちあるきを実施し、地域内の危険箇所等や避難ルート調査を行い、自治会単位の防災マップを作成する。
防災組織の連絡体制の整備 (校区・自治会)	実施	⇒	⇒	⇒	見直	防災組織の連絡体制を整備し、任務分担等の明確化を図る。
避難行動要支援者の把握 (自治会)	実施	⇒	⇒	⇒	見直	自治会ごとの避難行動要支援者を把握し、災害に備えデータを整理する。

※ 上段：実施内容
下段：実施対象