

火山防災訓練の実績



湧水町





湧水町の地域特性



- 湧水町は、県北の中山間地域に位置する自治体で、総面積は約144.29km²
- 山林や傾斜地が非常に多く分布し、町内を一級河川である川内川が貫流
- 地形分類は、川内川周辺の低地、低地が隆起してできた台地状の地形、段丘、低地を取り囲む丘陵、小起伏地、火山性丘陵（シラス台地・丘陵地）に区分特性として、複数の小河川が川内川に流れ込むため谷筋に沿って土石流の警戒区域や傾斜度の高い丘陵部では、急傾斜地崩壊危険区域等の指定多数

想定される自然災害

大雨、台風（水害、土砂災害）



地震（家屋倒壊、都市機能喪失 等）



火山噴火（農作物被害、土砂災害 等）

九州の活火山とカルデラ



世界に約1200活火山
日本に111活火山
九州に17活火山
県内に11活火山



原子力事故（放射線被害）



火山災害

桜島



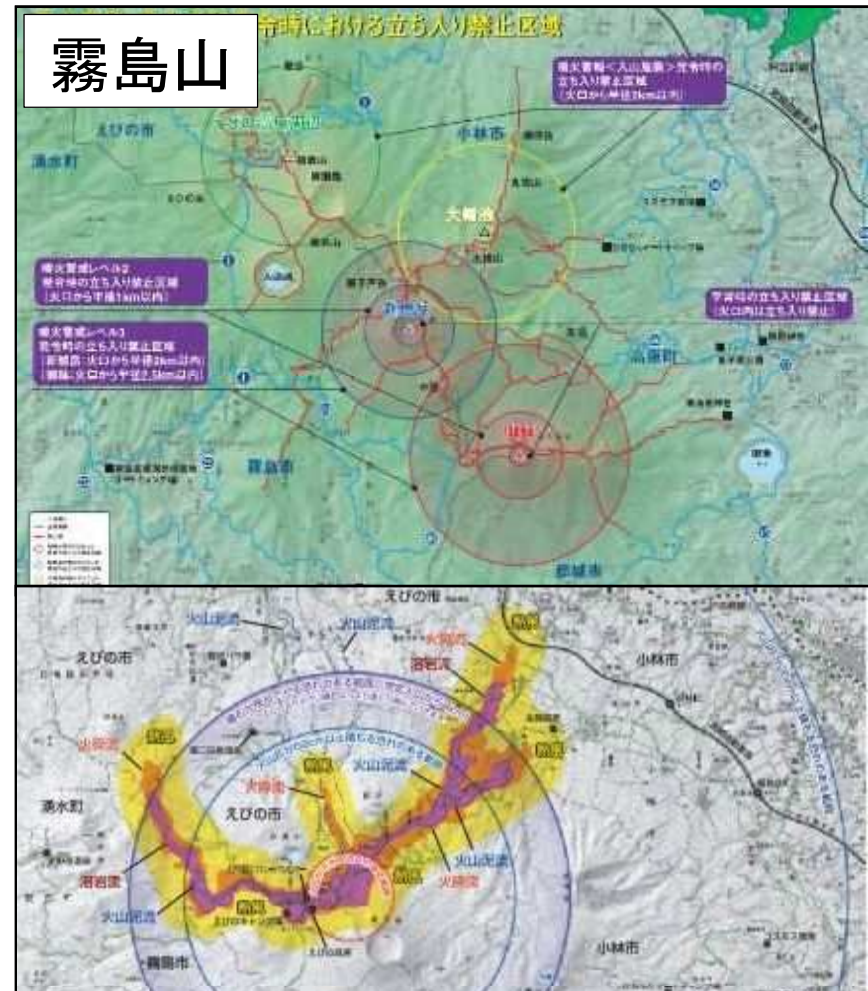
降灰堆積厚

30~50cm

地震動

震度5弱から5強

霧島山



降灰堆積厚

20cm以上

その他

山林火災等

湧水町防災訓練の概要

区 分		時 間					
		09	10	11	12		
① 防災研修 09:00~10:30 ② 現地視察 10:30~12:00 ③ 施設等研修10:30~12:00		訓練準備	訓練開始式	① 防災研修	② 現地視察 ③ 施設等研修	訓練終了式	
指 導 部	町長、副町長 教育長		●	気象・防災アドバイザーによる研修 地震津波火山防災情報調整官等による研修	訓練等視察	●	県 訓 練 整 備 等
企 画	総務課 × 6	訓 練 準 備			案内・記録等		
訓練参加者	防 災 現 地 視 察	指導部 2 関係課長、企画 6 議会区長 1 地区長 16 防災会議員 7 気象台他 4 合計36名	集 合 完 了		訓練開始式	災害危険地域の現地視察等 ※ 降灰予想地区の説明	訓練終了式
	講 話 施 設 等 研 修	指導部 1 関係課長、企画 15 議会議員 11 消防団 17 合計44名			施設等研修 ※ 排水機場等現況把握		

原子力防災訓練の概要

区 分		時 間											
		07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
予 定		① 緊急時通信連絡訓練、避難所等設置訓練（情報連絡）										訓練終了	
					② 避難所開設 訓 練								
町 長					湧 水 町 防 災 訓 練								
副 町 長					湧 水 町 防 災 訓 練								
企 画		町防災訓練支援			全 般 統 制		休 憩 ・ 食 事 等					報 告 等	
		① 緊急時通信訓練等											解 散
訓 練 参 加 者	総務課	① 緊急時通信訓練等										解 散	
	住 民 税 務 課			準 備 ・ 車 両 誘 導 等	② 避 難 所 開 設 訓 練 ・ 福 祉 避 難 所 検 討		撤 収 ・ 解 散	《各種事態共通》 ・ 原子力災害 ・ 火山災害 ・ 国民保護事態					
	長 寿 福 祉 課												
	健 康 増 進 課												

防災研修の様子



※ 気象防災アドバイザーによる講話

防災研修の様子



※ 地震津波火山防災情報調整官による講話

現地視察の様子



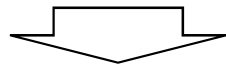
※ 災害危険箇所の視察
(火山灰の影響を考察)

原子力防災訓練の様子

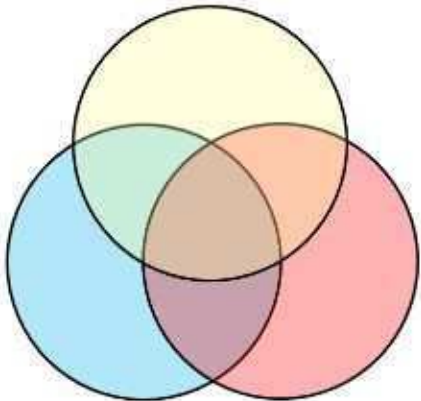


※ 避難所開設訓練
(広域避難の受入れ)

住民の安全確保と避難の実効性向上



様々な取組みの理解、連携



実効性ある避難計画

地区防災計画
(居住者及び事業者)



避難確保計画
(要配慮者利用施設)



個別計画
(市町村)



令和5年度末の現状

目標	16地区	目標	10施設	目標	30人
現状	14地区	現状	7施設	現状	2人
	87%		70%		1%未満

その他（自然災害災害伝承碑への登録）

国土地理院では、災害教訓の伝承に関する地図・測量分野からの貢献として、これら自然災害伝承碑の情報を地形図等に掲載することにより、過去の自然災害の教訓を地域の方々に適切にお伝えするとともに、教訓を踏まえた的確な防災行動による被害の軽減を目指しています。

本町でも過去からの貴重なメッセージを活かす観点から、霧島ジオパークの活動の一環で、令和5年12月、3基の自然災害伝承碑を登録しました。

登録場所等



自然災害伝承碑



えびの地震は、霧島山周辺で発生した火山性地震に分類されており、防災や教育等の分野で伝承碑の活用を検討しております。（→ ①の伝承碑）

確 認 等