

【意見交換資料】

「早期避難の習慣化」、「防災の日常化」に係る県の取組

○自主防災組織、防災士の状況

防災士とは

自助、共助、協働を原則として、社会の様々な場で防災力を高める活動が期待され、そのための十分な意識と一定の知識・技能を修得した人
 (認証機関:NPO法人 日本防災士機構)

防災士に期待される役割

【平常時】

- ①防災意識・知識の普及啓発
- ②実践的な訓練の企画・実施
- ③自主防災組織のリーダー 等



【災害発生時】

- ①地域住民の避難誘導、初期消火、救出救助活動
- ②避難所の開設・運営
- ③被災地での災害ボランティア 等

自主防災組織の現状

(R2.4.1 現在)

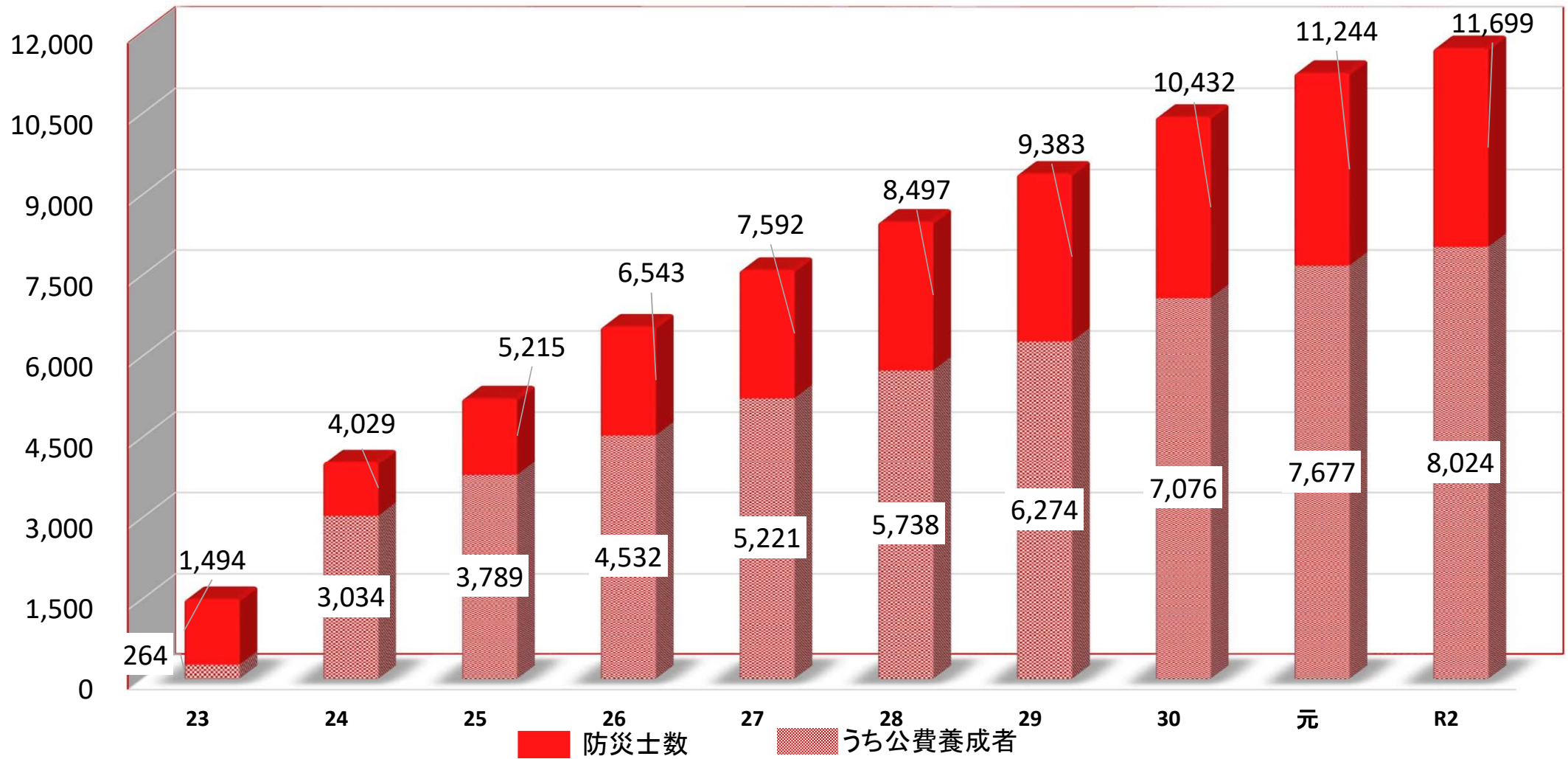
	大分県	全国平均
自主防災組織数	3,622	
自主防災組織率	97.06%	84.3%

県内の防災士の状況

(出典:日本防災士機構、大分県)

- 防災士数 **11,699**人 (R3.3.31現在。全国3位)
- 人口千人あたりの防災士数 **10.3**人
(R3.31現在。全国2位)
- 自主防災組織等への防災士の配置割合 **78.7%**
(R3.4.1現在)

県内の防災士数と公費養成者の推移



都道府県別 防災士認証登録者数

2021年7月末現在

都道府県	防災士数	都道府県	防災士数	都道府県	防災士数	都道府県	防災士数	都道府県	防災士数
北海道	4,017	埼玉県	7,012	岐阜県	7,135	鳥取県	1,324	佐賀県	1,456
青森県	2,705	千葉県	6,274	静岡県	4,291	島根県	1,101	長崎県	1,883
岩手県	2,858	東京都	17,670	愛知県	6,908	岡山県	3,350	熊本県	3,087
宮城県	5,771	神奈川県	7,026	三重県	2,509	広島県	4,820	大分県	11,775
秋田県	1,326	山梨県	1,539	滋賀県	2,636	山口県	2,426	宮崎県	5,727
山形県	1,718	長野県	2,945	京都府	1,595	徳島県	4,177	鹿児島県	1,634
福島県	2,933	新潟県	4,936	大阪府	8,240	香川県	2,986	沖縄県	1,089
茨城県	4,704	富山県	1,828	兵庫県	7,347	愛媛県	16,509	外国	3
栃木県	3,654	石川県	7,525	奈良県	3,487	高知県	4,886		
群馬県	2,014	福井県	3,592	和歌山県	2,511	福岡県	5,939	合計	212,878

自主防災組織等における防災士の確保状況
(令和3年4月1日現在)

市町村	自主防災組織・自治会				
	組織数 (住民30人以上)	防災士数		防災士確保済組織 (住民30人以上の組織)	
			うち女性	組織数	配置割合
大分市	584	1,291	178	530	90.8%
別府市	141	327	77	129	91.5%
中津市	246	446	41	191	77.6%
日田市	256	544	50	188	73.4%
佐伯市	304	612	139	227	74.7%
臼杵市	159	602	119	145	91.2%
津久見市	28	136	27	24	85.7%
竹田市	260	260	39	136	52.3%
豊後高田市	152	355	62	147	96.7%
杵築市	163	411	39	139	85.3%
宇佐市	188	411	73	115	61.2%
豊後大野市	210	467	66	159	75.7%
由布市	137	350	43	98	71.5%
国東市	129	236	8	116	89.9%
姫島村	6	19	5	6	100.0%
日出町	73	259	36	72	98.6%
九重町	121	174	17	94	77.7%
玖珠町	173	229	35	104	60.1%
合計	3,330	7,129	1054	2,620	78.7%

大分県 市町村別防災士数(令和3年3月31日現在)

出典:日本防災士機構

市町村	人数	男	女	女性割合
大分市	3,709	3,170	539	14.5%
別府市	595	485	110	18.4%
中津市	576	524	52	9.0%
日田市	756	687	69	9.1%
佐伯市	1,452	1,110	342	23.5%
臼杵市	727	581	146	20.0%
津久見市	172	136	36	20.9%
竹田市	281	233	48	17.0%
豊後高田市	371	310	61	16.4%
杵築市	498	453	45	9.0%
宇佐市	481	395	86	17.8%
豊後大野市	545	466	79	14.4%
由布市	394	347	47	11.9%
国東市	352	335	17	4.8%
姫島村	20	15	5	25.0%
日出町	318	277	41	12.8%
九重町	183	166	17	9.2%
玖珠町	269	228	41	15.2%
大分県	11,699	9,918	1,781	15.2%

令和3年度防災啓発動画等制作・放映事業

目的

- 新型コロナの影響により防災学習会・訓練等の実施が困難であり、個人や世帯単位の啓発が必要なことから、事前の備えや避難行動等の啓発動画を制作し、県民の防災意識向上を図る。

動画

(放映期間)

令和3年6月25日(金)～(3年間)

(内容) 6分前後 計4本

「事前の備え編」

「災害 風水害編」

「災害 地震・津波編」

「県の取組編」

出演
全員大分県民

(配信媒体)

YouTube



C M

(放映期間)

令和3年6月25日(金)～8月31日(火) 68日間

(内容) 15秒 4種類

「大雨編」

「台風・水害編」

「地震編」

「津波編」

ショートムービー
公開中!!

防災おおいた

検索

(配信媒体)

テレビ(OBS・TOS・OAB 民放3局)

120回×3局 計 360回

うち19:00～23:00(プライムタイム) 90回

ラジオ(OBSラジオ) 計 96回

YouTube 計24万回

おおいた防災VR

【事業の目的】県民の防災意識の醸成及び避難行動の向上

【令和元年度制作コンテンツ】「地震編」、「津波編」、「土砂災害編」

【令和2年度制作コンテンツ】「洪水・浸水害編」、「台風編」

【運用方法】・学校や地域等の防災訓練や各種イベント等における活用を促進

・防災局、各振興局から視聴用ゴーグルを貸出

・動画共有サイト「**YouTube**」で全編公開中！



地震編



津波編



土砂災害編



洪水・浸水害編



台風編








おおいたマイ・タイムライン ~わが家の避難計画~



Ver.3(R3.5.20改訂)

警戒レベルと警戒レベル相当情報(防災気象情報)

※警戒レベルと警戒レベル相当情報が発令・発表されるタイミングと対象地域は、必ずしも一致しないことに注意

警戒レベル1 早期注意情報 (気象庁が発表) 今後、気象状況悪化のおそれあり	警戒レベル2 大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁が発表) 気象状況が悪化	警戒レベル3 高齢者等避難 (市町村が発令) 災害のおそれあり	警戒レベル4 避難指示 (市町村が発令) 災害のおそれが高まっている	警戒レベル4までに 必ず避難	警戒レベル5 緊急安全確保 (市町村が発令) 災害発生または切迫
—	氾濫注意情報 	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">警戒レベル3相当情報</div> 大雨・洪水警報 氾濫警戒情報 	<div style="border: 1px solid purple; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">警戒レベル4相当情報</div> 土砂災害警戒情報 氾濫危険情報 高潮警報 		<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">警戒レベル5相当情報</div> 大雨特別警報 氾濫発生情報 高潮氾濫発生情報

警戒レベルに応じた家族の行動

災害への心構えを高める	自分や家族の避難行動を確認	高齢者等は危険な場所から避難	危険な場所から全員避難	全員避難完了! 命の危険、直ちに安全確保
		もうすぐ避難開始! 高齢者等は危険な場所から避難	危険な場所から全員避難	命の危険、直ちに安全確保  自宅内の安全な場所へ避難  2階以上に避難

日頃から調べておくこと、備えておくこと

わが家の災害リスク・避難先	非常持出品	情報収集ツール
<input type="checkbox"/> 浸水する深さ 想定 ()m <input type="checkbox"/> 近隣河川までの距離 ()m <input type="checkbox"/> 土砂災害警戒区域に入って (いる・いない) <input type="checkbox"/> 避難先① ()まで、徒歩・車で()分 <input type="checkbox"/> 避難先② ()まで、徒歩・車で()分 ※自宅が危険な地域ではない場合や、マンションなど頑丈な建物の場合は、屋内待機や垂直避難(建物内の2階以上) <input type="checkbox"/> 避難先までの危険な場所・特徴 ()	<input type="checkbox"/> 食料品 <input type="checkbox"/> 飲料水 <input type="checkbox"/> 貴重品 <input type="checkbox"/> 着替え <input type="checkbox"/> 懐中電灯 <input type="checkbox"/> 毛布 <input type="checkbox"/> 携帯電話の充電器 <input type="checkbox"/> 電池 <input type="checkbox"/> マスク <input type="checkbox"/> アルコール消毒液 <input type="checkbox"/> 体温計 <input type="checkbox"/> ハザードマップ ※忘れてませんか? <input type="checkbox"/> 常備薬 <input type="checkbox"/> お薬手帳 ↓その他に準備する物も書いておこう!	<input type="checkbox"/> おおいた防災アプリ <input type="checkbox"/> 県民安全・安心メール 市町村防災メール <input type="checkbox"/> テレビ <input type="checkbox"/> 防災ラジオ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>







おおいたマイ・タイムライン ~わが家の避難計画~



Ver.3(R3.5.20改訂)

警戒レベルと警戒レベル相当情報(防災気象情報)

※警戒レベルと警戒レベル相当情報が発令・発表されるタイミングと対象地域は、必ずしも一致しないことに注意

警戒レベル1 早期注意情報 (気象庁が発表) 今後、気象状況悪化のおそれあり	警戒レベル2 大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁が発表) 気象状況が悪化	警戒レベル3 高齢者等避難 (市町村が発令) 災害のおそれあり	警戒レベル4 避難指示 (市町村が発令) 災害のおそれが高まっている	警戒レベル4までに 必ず避難	警戒レベル5 緊急安全確保 (市町村が発令) 災害発生または切迫
— 	氾濫注意情報 	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">警戒レベル3相当情報</div> 大雨・洪水警報 氾濫警戒情報 	<div style="border: 1px solid purple; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">警戒レベル4相当情報</div> 土砂災害警戒情報 氾濫危険情報 高潮警報 		<div style="border: 1px solid gray; border-radius: 50%; padding: 5px; display: inline-block;">警戒レベル5相当情報</div> 大雨特別警報 氾濫発生情報 高潮氾濫発生情報

警戒レベルに応じた家族の行動

災害への心構えを高める	自分や家族の避難行動を確認	高齢者等は危険な場所から避難	危険な場所から全員避難	命の危険、直ちに安全確保		
<ul style="list-style-type: none"> ○避難先や避難経路を再確認する ○非常持出袋の中身を再確認する ○家族の予定を確認する ○持病薬や体調に応じた薬を準備する ○風で飛ばされやすい物を屋内に片付ける 	<ul style="list-style-type: none"> ○ハザードマップの確認 ○携帯電話の充電を完了しておく ○家族の予定を確認する ○窓の施錠、雨戸を閉める ○叔母さんに、避難する可能性があることを連絡する ○窓ガラスにガムテープを貼っておく 	もうすぐ避難開始！	<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> わが家の避難スイッチ！ 警戒レベル3発令後に必ず避難する！！ </div> <ul style="list-style-type: none"> ○避難経路の状況を確認 ○火の元、戸締まりを確認 ○近所に住んでいる一人暮らしのおばあちゃんに声かけしながら、非常持出袋を持って、おばさんの家に避難開始！ 	全員避難完了！	<ul style="list-style-type: none"> ○おばさんの家に家族全員が避難完了！ ○気象情報を確認する ○おばさんの家が危険な状況になりそうな場合は、大分公民館へ避難する ※避難した方が危険な場合は、そのままおばさんの家で避難を続ける ○テレビやラジオで気象情報をチェックする 	<div style="margin-bottom: 20px;">  自宅内の安全な場所へ避難 </div> <div>  2階以上に避難 </div>

日頃から調べておくこと、備えておくこと

わが家の災害リスク・避難先	非常持出品	情報収集ツール
<input type="checkbox"/> 浸水する深さ 想定 (3)m <input type="checkbox"/> 近隣河川までの距離 (250)m <input type="checkbox"/> 土砂災害警戒区域に入って (いる・いない) <input type="checkbox"/> 避難先① (叔母さんの家)まで、徒歩 (車)で (10)分 <input type="checkbox"/> 避難先② (大分公民館)まで、徒歩 (車)で (7)分 ※自宅が危険な地域ではない場合や、マンションなど頑丈な建物の場合は、屋内待機や垂直避難(建物内の2階以上) <input type="checkbox"/> 避難先までの危険な場所・特徴 (避難先①道路が狭い 避難先②長い階段がある、街灯が少ない)	<input checked="" type="checkbox"/> 食料品 <input checked="" type="checkbox"/> 飲料水 <input checked="" type="checkbox"/> 貴重品 <input checked="" type="checkbox"/> 着替え <input checked="" type="checkbox"/> 懐中電灯 <input checked="" type="checkbox"/> 毛布 <input checked="" type="checkbox"/> 携帯電話の充電器 <input type="checkbox"/> 電池 <input checked="" type="checkbox"/> マスク <input checked="" type="checkbox"/> アルコール消毒液 <input checked="" type="checkbox"/> 体温計 <input type="checkbox"/> ハザードマップ ※忘れてませんか？ <input checked="" type="checkbox"/> 常備薬 <input checked="" type="checkbox"/> お薬手帳 ↓その他に準備する物も書いておこう！ 紙オムツ 生理用品 ドッグフード ビニール手袋 タオル ウェットティッシュ	<input checked="" type="checkbox"/> おおいた防災アプリ <input checked="" type="checkbox"/> 県民安全・安心メール 市町村防災メール <input checked="" type="checkbox"/> テレビ <input checked="" type="checkbox"/> 防災ラジオ <input checked="" type="checkbox"/> 大分地方気象台HP <input checked="" type="checkbox"/> おおいた防災ポータル <input type="checkbox"/>

(共助)地域防災力強化支援事業

令和2年7月豪雨における事象

- ・人的被害(死者6名)の発生は、避難途中や不要不急な外出によるもの
- ・災害発生後の避難者多数

- ・地域の災害リスクの認識不足
- ・世帯や地域の防災力強化が必要

地域の災害リスクの把握をはじめ、避難タイミングや避難経路、危険箇所を地域全体で確認し、**早期避難**につなげることが重要

- ・中津江村高齢者福祉施設では早期避難により被害なし
- ・熊本県の特別養護老人ホームでは、マンパワーの不足等による逃げ遅れから、多数の人的被害発生

- ・**早期避難の習慣化**による好事例
- ・避難確保計画と現実とに要する避難行動との乖離

中津江村の好事例や、**施設・地域が一体となった早期避難の必要性**を県内の施設へ浸透させることが重要

令和3年度の取組(新規メニュー)

1 地元の団体(NPO、防災士会)、住民主体の訓練への支援

- ・**地元防災士会**やNPO、住民による「**地域特性に即した防災訓練**」
- ・地域コミュニティ主体の継続性のある「**地域に根ざした防災活動**」

(1) 令和3年度実施市町村及び委託先(予定)

3市町村で実施予定

地元の防災士会やNPOなどに委託予定

(2) 事業スキーム

(ステップ1) 地域課題等の意見交換

地域の課題や解決のための対策について意見交換を行う



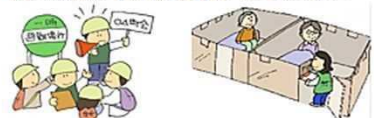
(ステップ2) 防災学習会、訓練計画作成

- ・防災知識を深めるため、学習会を行う
- ・地域課題を踏まえた訓練計画の作成



(ステップ4) 避難訓練実施

- ・地域特性に応じた避難訓練
- ・地域課題を踏まえた防災訓練(避難所運営訓練など)
- ・次回訓練に向けた講評、反省会など



(ステップ3) DIG(災害図上訓練)等

- ・図上訓練によるイメージの共有
- ・役割分担等の整理
- ・訓練に向けた最終打ち合わせ



地域防災力強化のサイクル

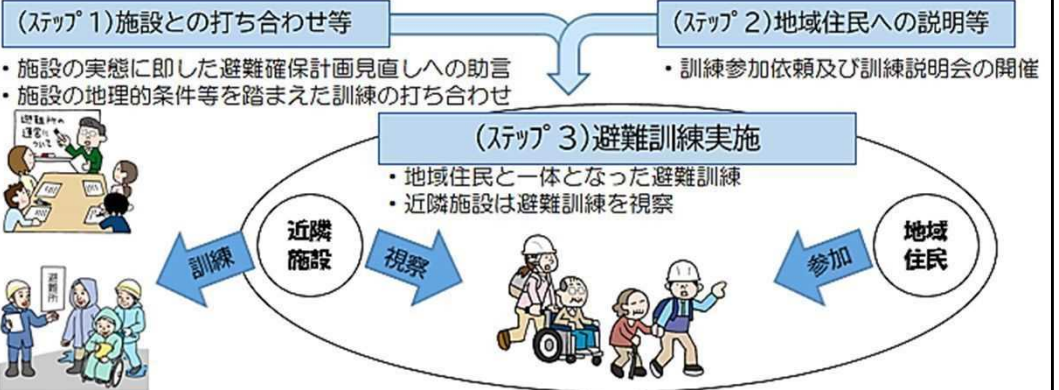
2 福祉団体や住民と連携した高齢者施設の訓練への支援

- ・**地域の福祉団体との協働による避難訓練の実施**
- ・各施設の実態に即した避難確保計画見直しへの助言

(1) 対象施設(年間10施設で実施予定)

- ① 洪水浸水想定区域、土砂災害警戒区域内に所在する特別養護老人ホーム(県内11市町34箇所)
※自立した避難が困難な入居者が多数居ることを想定
- ② 有料老人ホーム(特養のない市町を想定)

(2) 事業スキーム



継続メニュー

- ① 防災士養成研修
- ② 防災士のスキルアップ・キャリアアップ研修(R2:避難訓練、R3:避難所運営)
- ③ 防災アドバイザー派遣等