

2月4~6日 議会会派 地震津波対策を考える議員連盟 高知県・愛媛県視察

議員連盟会長落合慎悟県議

高知県危機管理部南海トラフ地震対策課



街の真ん中に立っている。担当者の詳しい解説

高知県の地震津波対策は、『一人も犠牲者を出さない』減災対策を進めている。

高知県が平成25年5月に発表した被害想定は、死者数約4万2千人、負傷者3万6千人、 避難者43万8千人、全壊・消失建物棟数約15万3千棟。

平成 25 年度には沿岸 19 市町村、全 508 地域の津波避難計画の策定が終了。 各市町村が住民と協力して津波避難場所や避難経路を確認し、津波避難が間に合わな い地域には、避難タワーを設置する。(左図)市町村が貰えるのは国の避難タワー補助 金 2/3 だが、残りの 1/3 は高知県が負担をしている。 避難タワーは 29 年度までに避難 計画の全 115 基完成。更に令和 5 年度までに 126 基になり、避難路・避難場所は、 1,445 個所となった。住宅の耐震化も進め、補助金は県と市町村で最大 155 万円。

令和4年で約8割減、『7年には約9割減を目標、死者数を限りなくゼロに‼』 高知県は高知市に人口集中しており、津波浸水面積も 4,700ha と断トツに多い。その ため、防潮堤整備は、高知港に整備し、県内の津波浸水地区は避難設備としている。

最大津波高は黒潮町と土佐清水市が 34mと日本一、津波浸水地域、全ての市町村が -13m以上で高知市も 16m、津波到達時間は津波高 1mで 3 分から 18 分である。

高知県地震対策行動計画は、被害軽減、応急対策、速やかな復旧・復興に向けた事 前準備、県市町村・事業者・県民の具体的な取組が示されている。 静岡県は見習うべき!!

当日、午後には、海外(トンガ王国)からの視察があった。国内外から、視察で多く訪れる。 黒潮町佐賀地区津波避難タワー







8 階広間で津波対策説明

黒潮町の佐賀地区は港があり、小さいながら人口が密集し ている。港から津波避難した場合の時間を確認して、設置場 所を選んでいる。津波に向かって逃げる港の避難タワーでな い。8 階建ての避難タワーにはスロープもある。 前後 2 本づ つの鉄柱は船などから守るガードだ。8 階には滞在できるよう な広い部屋となっている。 リヤカー、 テントなど防災用品や器 具も備えられており、簡易トイレ用部屋もある。

屋上はヘリの救出用脱出スペースもある。

愛媛県防災危機管理課

愛媛県担当者はL2津波は、極めて低い発生頻度として、対策を考えていない。(高知県と大違い)



に重点が置かれている。 また、自主防災組織の活動の核となる「防災士」の養成に積極的に取り組んでいる。 防災士数は 21,925 人で全国 2 位、人口当たり全国 1 位で、「防災士活躍促進事業」として、 平時から地域の防災関係者の連携を促進するネットワーク強化やスキルアップを通じ、 防災士の活躍促進を図り、5 地域に分けブロック会として年 1 回の情報交換や交流を活 性化している。防災士養成講座も積極的に取り組んでいる。

愛媛県は太平洋側に面している地域が僅かで、南海トラフ地震対策より、高潮対策

地震発生 地震後の堤防薬 (広域地盤安勢後) L2津波水放(せり上がり青爆 L1津波水位(世以上が以青漢 計画上の津波水位

愛媛県は最大津波高が伊方町 21.3m、愛南町 16.7mとなっているが、海 岸線が 439km あり、高潮対策として防潮堤の補強整備を優先している。

'避難タワー数は現在ゼロで、市町村から要望もない。そのため、現在の 防潮堤を高潮対策として 20 年計画で嵩上整備し、その後また 20 年掛けて L1 対策で嵩上整備する。南海トラフ地震が発生した場合、液状化や地盤沈 下が 1.4m以上となることが想定されており、津波が越提した場合、避難ビ ルに避難する。他の防御策と合わせて人命への被害を最小限に抑える。





議会運営等改善検討委員会は、昨年 5 月に発足、議長からの諮問事 項として、議会改選当初に開催される。

に持ち帰り、調整を図った。結果として、全項目、各会派の意見が一致

落合愼悟事務所

〒426-0031 藤枝市築地838

TEL 054-645-8100 FAX 054-645-8111 メール s.o@thn.ne.jp





地震津波議連の視察で日曜日、 高知空港に到着し、高知市の「は りまや橋」近くの料亭「得月楼」 に寄った。 店の女将の案内で 大広間の「梅の盆栽」を鑑賞した。 高知名物の皿鉢料理を頂きな がら、坂本龍馬や牧野富太郎博 士など、高知の歴史を勉強した。

- 危機管理意識が全く無い。2 月県議会に全県議で『知事の大規模災害時対応方針決議』!!

川勝知事の度重なる不適切発言に加え、能登半島地震対応では『静岡県に被害が無かったから、軽井沢 に居た。』と言い訳。 1 日 17 時、11 府県に総務省消防局が要請「静岡県 239 人の緊急救助隊」が出動している 岐阜県知事は直に「緊急支援対策本部」立ち上げ、支援隊を送り「人命救助・支援」をした。川勝知事は 他県の被災には関心が無い。だから、石川県の『助けて欲しい要請』を欠席し、『大好物の酒の席』に参加した。

建設業就業者数 1997 年 685 万人、2022 年 479 万人、30% 減少 !! 人手不足で災害 55 歳以上の建設業就業者は 35.9% で、10 年後は大半が引退する。29 歳以下の割合は 12% 程度で若年入 職者の確保·育成が喫緊の課題で「担い手の処遇改善、働き方改革、生産性向上」を一体とした改善が必要。 また労働基準法改正で建設業は4月から時間外労働の上限規制で、36協定を結んでも原則、①月45時間② 年 360 時間が適用される。特別条項で例外として年 720 時間の範囲内で時間内労働時間を設定できる。

大災害発生時、瓦礫や土砂の撤去や道路·河川·建物·電気·給排水の復旧に建設業が活躍するが、就業者は 日給制が多く、公共単価も日給制で計算されている、全職種平均23.600円/日。厚生労働省の算出が安過ぎ。

【日経ビジネス】今井慶応大教授[広島県教育委員会依頼調査]「1/2+1/3=5/6」と計算できても『1/2+1/3』の 答えに一番近いのは「0、1、2、5」の内どれか?の問いに中学2年生の半数以上が間違えた。「1」と正答でき たのは47.8%で、34.2%の生徒が「5に近い」と答えた。また、小学生に1/2と1/3では、どちらが大きいかの問いに、 答は「1/2」だが、学年別の正答率は小学3年生 17.6%、 4年生 22.4%、 5年生 49.7% の結果。

広島県福山市で行われた今井教授開発「たつじんテスト」の結果!!『概念としての1』の理解が不足!!

多く皆様に支えられ、県議として 17 年になりました。これからも道路河川の基盤整備、茶業振興など産 業や中小企業支援対策、超少子高齢化社会に対応した福祉医療政策、防災対策など、静岡県民の安心安全 で豊かな暮らしを支える政策を取組んでまいります。ご指導ご鞭撻のほど、よろしくお願い申し上げます。







は看護師に相談



犬に触れて心身を癒す

2 月県議会 知事報告 令和6年度一般会計の歳出予算総額1兆3,160億円。前年度比4%減、コロナ関連除けば1.2%増



「静岡 SSU ボ

暴言に困った。・地域外交の推進…インドに訪問団を派遣するなど地域間交流。ネパールは県内労働者数が急増、県内企業の外国人材の確保支援。

・次世代エアモビリティの導入…3 次元点群データを積極活用、空飛ぶクルマなどで全国の先進導入目指す。実証試験の実施を推進 ・聴覚障害児療育モデル構築…県総合病院と連携、オーストラリアの中核的機関「シェパードセンター」の療育手法を全国初取入れ。

・防疫先進県への取組…「ふじのくに感染症管理センター」において医療機関等と病床確保等に関する協定締結、本年9月末を目途

医科大学院大学…健康長寿社会の実現に向けて、医療水準の向上と医師確保のため医科大学院大学を設置する必要がある

経済成長の原動力となるスタートアップの創出・育成…今月 15 日に設立したネットワーク 「ふじのくに "SEAs"」などを活用。

・ファルマバレープロジェクト…「医療城下町」を基盤とし、市町や関係団体等と一体となって「医療田園都市構想」を推進。

・自動車分野デジタル化、EV化への対応…次世代自動車センター浜松が中心に実践的なデジタルものづくりを学ぶ実地研修実施。

・脱炭素や循環経済を実現する素材CNF(セルロースナノファイバー)…リサイクル性・経済性の実証、コンセプトカーを製作。

・地場産業の活性化…家具や模型などの生産者に加え、 デザイナーや学生などが参画する 「 しずおかプロダクツ フォーラム」 創設。

農業…スマート農業の普及や基盤整備のデジタル技術の導入。輸入飼料から県産飼料への転換を促進し自給率の向上を図る。

・富士山静岡空港…令和 5 年の搭乗者数は、昨年を 50%上回る 47 万 7 千人。本年 6 月には、富士山静岡空港が開港 15 周年。 元々高かった」・競技力の向上…ジュニア世代の強化・育成を統括するユースダイレクターに、全国初となる女子サッカー専属の指導者を配置。

常任委員会報告 能登半島地震から道路崩壊で孤立集落対策が課題となった。県は救援物資輸送手段として、災害対策ドローンを導入。

危機管理部



くらし環境部



60歳に達した4月以後、管 理職以外に移動、給与移動 前の7割水準に。(特例あり)

- ・避難対策…「わたしの避難計画」普及。被災者と行政等調整担う「被災者支援コーディネーター」を新たに 35 名育成。 ・中長期の防災対策…国が約 10 年ぶりに防災対策推進基本計画を改定予定。 本県も地震津波対策等の見直しに着手。
- ・激甚化する自然災害対応…県独自「水災害対策ブラン」策定、対象を近年の浸水実績に基づき 14 地区を 21 地区に拡大。
- ・応急体制の構築…孤立集落支援、 医薬品や無線機などの緊急物資を搬送する災害対策用ドローン 4 機を新たに配備。 ・使用済紙おむつ再資源化事業…保育施設や介護施設等から回収、再生処理、再生資源とする先駆的な実証実験を支援。
- ・木造住宅密集地火災対策…輪島市火災を踏まえ震度 5 強以上で電気を遮断する感震ブレーカーの住宅への導入を支援
- ・盛土規制法の対応…規制区域を指定基礎調査を実施。結果をもとに規制区域指定に向けて、市町や隣接県とも調整。 ・持続可能社会の形成…生物多様性確保や自然環境保全など将来世代が安心して暮らせる社会形成に向け、取組を加速。
- ・中小企業の脱炭素経営転換…省エネルギー設備の導入、企業脱炭素化支援センターにCO2排出量の「見える化」支援。 県職員、役職定年制導入。・生物多様性の推進…2030年に陸海の30%以上を自然環境エリア保全「30by30」の国際目標。専門家派遣など支援。
 - ・リニア中央新幹線建設自然環境の保全…大井川水系の水資源及び南アルプスの自然環境の両立を図るため取組む。
 - ・移住・定住の促進…「移住希望地ランキング」で3年連続1位。移住・就業支援金を市町と連携して最大100万円を支給。