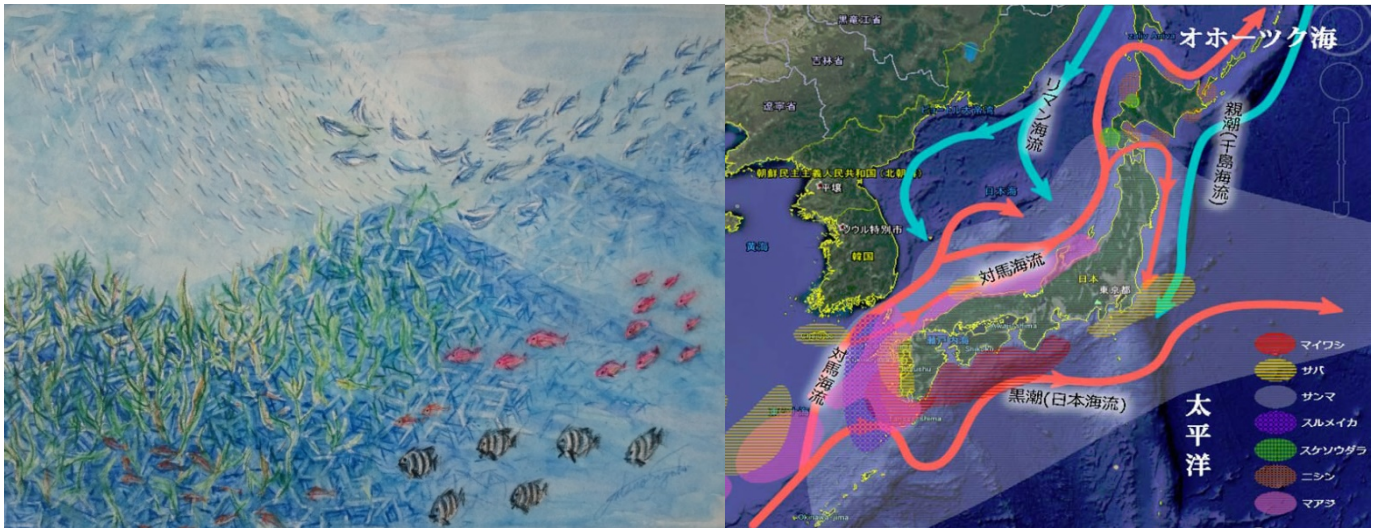


## 震災コンクリート殻を再生利用した人工海底山脈の提案

人工海底山脈は、潮流の力で深層の栄養を湧昇させ光合成を促進する漁場施設です  
自然エネルギーで水産資源を増やし貯蔵施設の不要な魚介類の宝庫をつくります  
歴史:1980 海底山脈開発→1995 実証事業→2003 公共事業 10 件→2010 国直轄事業 5 件

人工海底山脈は首都直下地震等の廃棄物の 70%を占めるコンクリート殻の受入れが可能です  
震災からの早期復興に寄与すると同時に、未利用海域を豊漁の海に変えることができます



震災発生材で建設された新たな人工海底山脈の Image

日本沿岸の海流と多様性魚の産卵海域図

人工海底山脈は、東京湾の新海面埋立処分場に匹敵する震災発生材の受入先になります  
早期復興、食糧増産、CO2 の固定に寄与する環境に優しい再資源化の利用先です

水産庁は「漁場施設への災害廃棄物等再生利用の手引き」を作り、自治体の要請に対応します  
区市町村、都道府県とも災害廃棄物処理計画を適宜見直すとしています (廃棄物処理法 6 条 1 項)

(2018 災害廃棄物対策指針(改訂版) p.2-14 技 22 再資源化の方法、技 23 最終処分)

最終処分場や利用先が決定してないと処理を行っても仮置場から搬出ができません(指針 p.2-14)

震災発生材の受入先として事前に人工海底山脈を計画しておく必要があります

### 課題とご提案

事前の周到な計画が必要ですので、可能性調査と計画策定を東京都等にご提案します

最近の YouTube 投稿 : ・海底山脈を伊豆諸島に展開する: <https://youtu.be/SFPWxvgBqBg>

・東日本、関東、南海の全てが連動し短期間に巨大地震を起こした: <https://youtu.be/pwfDRz3YzZY>

Artificial Sea-Mount Institute

e-mail : [suzukit@asmi.co.jp](mailto:suzukit@asmi.co.jp)



URL : <http://www.asmi.co.jp>

mobile phone : 090-1302-6290

Facebook : <https://www.facebook.com/tatsuo.suzuki.773>

Lifework : 子や孫の代のために甚大災害からの早期復興を人工海底山脈で支援する