「汚染水は 0.3 平方 km の港湾内で完全にブロックされている。」は本当か？

2013 年 9 月、安倍首相のオリンピック招致の際の発言だ。さらに「(福島第 1 原発の) 状況はコントロールされている。」と。その後、福島第 1 原発を視察したとき、東京電力の小野明所長から放射性物質の海への流出や海中での拡散を防ぐ対策の説明を受けた際に「0.3 は？」と質問した。どのエリアまでブロックしているのかわ知らされていなかった。実際はブロックされている証拠はない。

左は福島第一原発の航空写真だ。黄色で囲んだ部分が 0.3 平方キロメートル。一日 300 トンの汚染水が海に流れている。水は 1 トンで 1 立方メートル。従って、300 トンの体積 300 立方メートル、25M プール (25m×12m×深さ 1m) 1 つ分だ。1 年間でその 365 倍、2 年半で 912.5 倍の 273750 トン。約 300000 トン。この体積は 1000m×300m×1m。なんと、図の黄色い底面積で深さ 1m の直方体と同じになる。

2011 年、独立行政法人海洋研究開発機構のスーパーコンピュータで計算した放射線濃度分布のシミュレーションだ。

2013 年 10 月 18 日汚染タンク周辺の観測井戸から過去最高の 40 万ベクレルの放射線が検出された。海に流れる汚染水は 2011 年当時とあまり変わっていない。太平洋を右の図のように汚染し続けている。