

〈4/27 監視チームにおける議論のまとめ〉
2. 安全対策(津波対策)について
①津波対策の基本的考え方について
○「千島海溝沿いの巨大地震モデル」を踏まえた津波の検討

日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震モデルの検討について(概要報告) による核燃料サイクル工学研究所再処理施設への影響について

【概要】

令和2年4月21日付で内閣府が公表した「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震モデルの検討について(概要報告)」において、日本海溝・千島海溝最大クラスの津波断層モデルをもとに実施された津波シミュレーション計算に基づく各地の海岸沿いにおける津波の高さ、浸水域が示された。

これに示された茨城県沿岸の浸水域を見ると、核燃料サイクル工学研究所再処理施設(東海再処理施設)に当該津波は到達しないことが確認できる(別紙参照)。

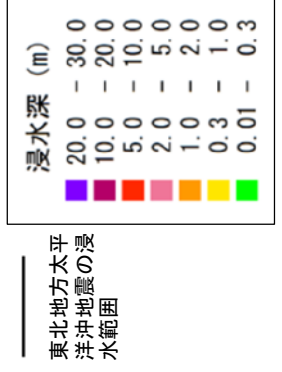
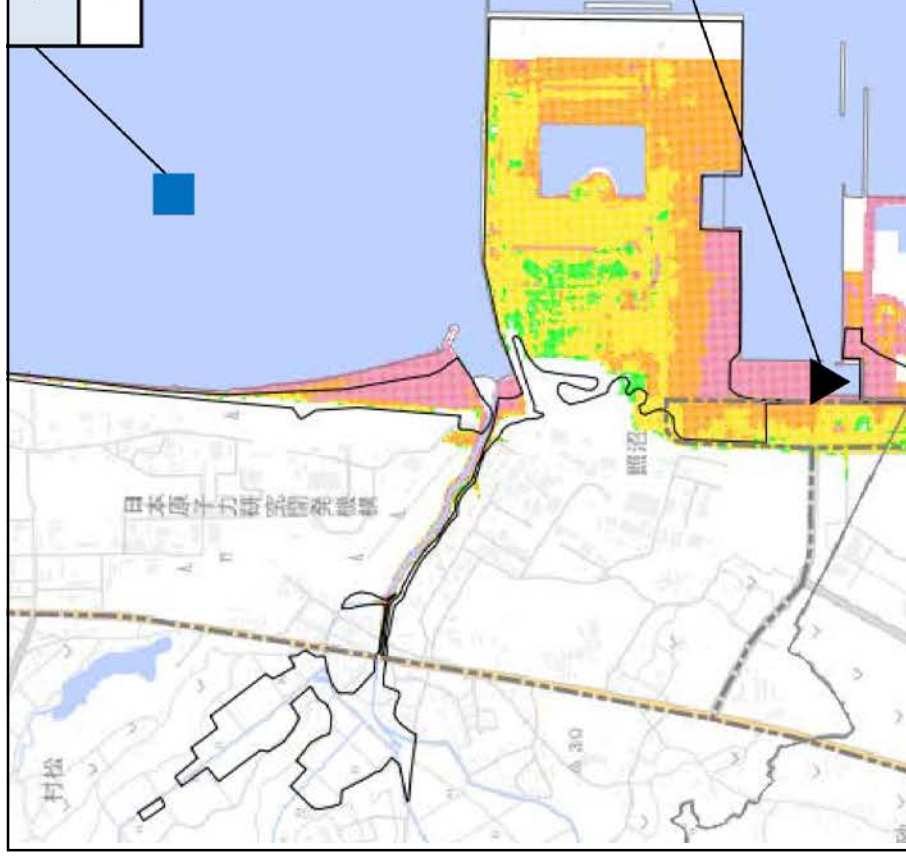
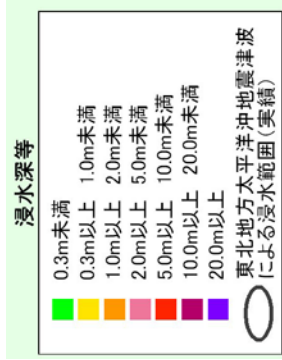
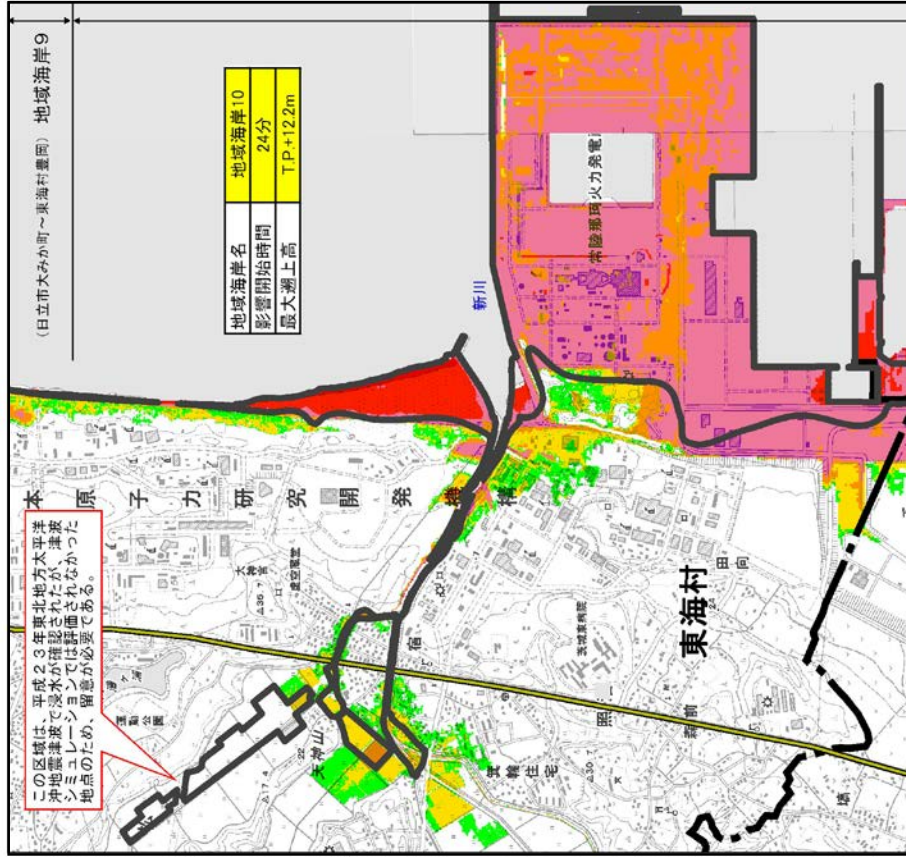
令和2年5月12日

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

津波による敷地内浸水分布

茨城県津波浸水想定

日本海溝・千島海溝沿いの最大クラスの津波による浸水想定



：日本海溝・千島海溝沿いの最大クラスの津波による浸水想定 (令和2年4月21日 内閣府)
 ：茨城県津波浸水想定 (更新日:2013年7月3日 茨城県)

津波による敷地内浸水分布(拡大図)

日本海溝・千島海溝沿いの最大クラスの津波による浸水想定

