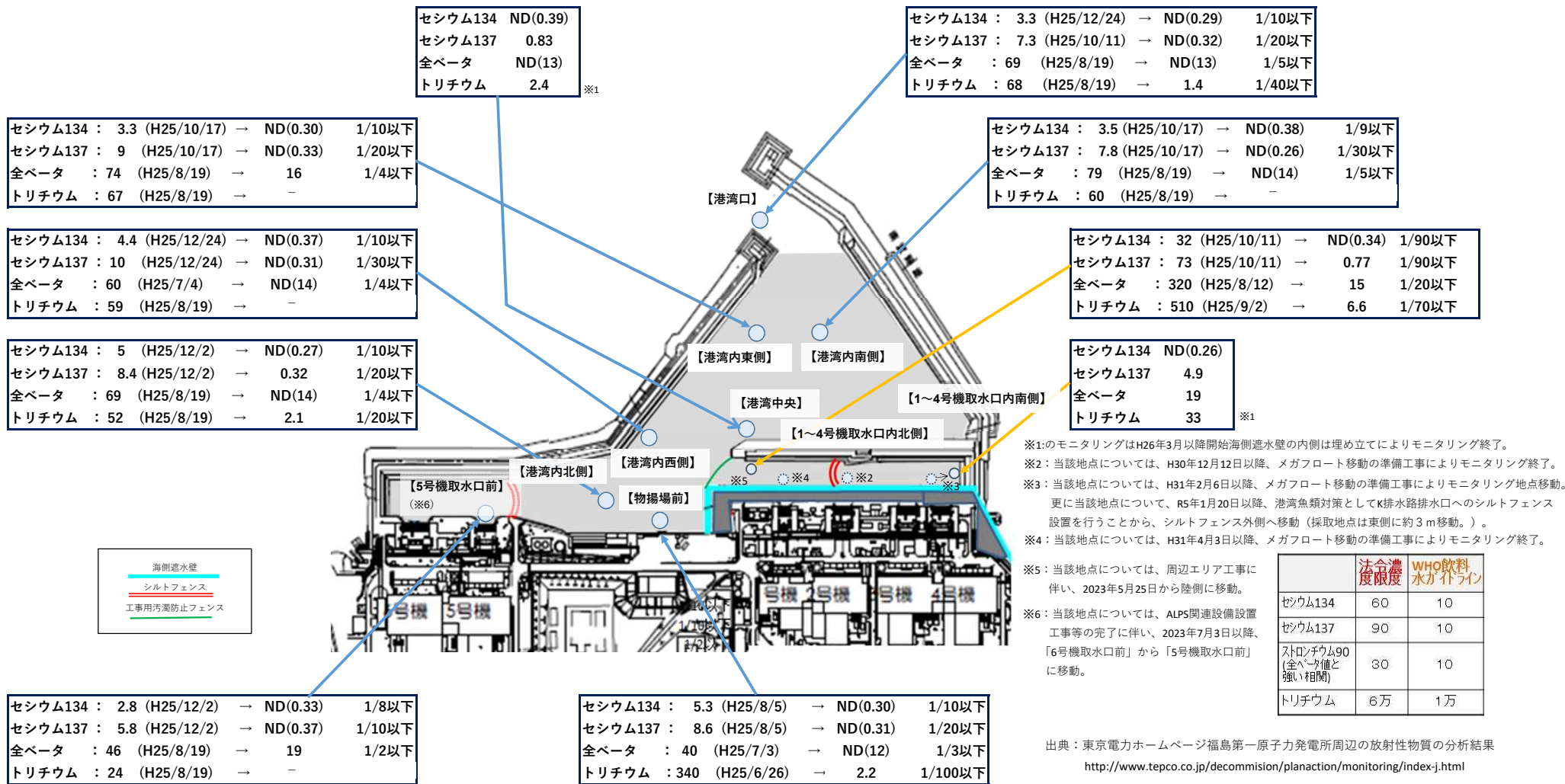


港湾内における海水モニタリングの状況（H25年の最高値と直近の比較）

『最高値』→『直近(10/16-11/27採取)』の順、単位（ベクレル/リットル）、検出限界値未満以下の場合はND(検出限界値)と表記

注：海水の全ベータ測定値には、天然のカリウム40（12ベクレル/リットル程度）によるものが含まれている。また、ストロンチウム90と放射平衡となるイットリウム90の寄与が含まれる。

令和5年11月28日までの東電データまとめ



出典：東京電力ホームページ福島第一原子力発電所周辺の放射性物質の分析結果
<http://www.tepco.co.jp/decommission/planaction/monitoring/index-j.html>

港湾外近傍における海水モニタリングの状況（H25年の最高値と直近の比較）

単位（ベクレル/リットル）、検出限界値未満の場合はNDと表記し、（ ）内は検出限界値、ND(H25)はH25年中継続してND

（直近値 10/16 - 10/27採取）

令和5年11月28日までの東電データまとめ

	法定濃度限度	WHO飲料水ガイドライン
セシウム134	60	10
セシウム137	90	10
ストロンチウム90 (全ベータ値と強い相関)	30	10
トリチウム	6万	1万

【港湾口北東側(沖合1 km)】

セシウム134	: ND (H25) → ND(0.31)
セシウム137	: ND (H25) → ND(0.31)
全ベータ	: ND (H25) → ND(13)
トリチウム	: ND (H25) → 0.71

【港湾口東側(沖合1 km)】

セシウム134	: ND (H25) → ND(0.31)	
セシウム137	: 1.6 (H25/10/18) → ND(0.31)	1/2以下
全ベータ	: ND (H25) → ND(13)	
トリチウム	: 6.4 (H25/10/18) → 0.40	1/10以下

【港湾口南東側(沖合1 km)】

セシウム134	: ND (H25) → ND(0.22)
セシウム137	: ND (H25) → ND(0.31)
全ベータ	: ND (H25) → 13
トリチウム	: ND (H25) → ND(0.33)

セシウム134	: ND (H25) → ND(0.27)	
セシウム137	: ND (H25) → ND(0.32)	
全ベータ	: ND (H25) → ND(13)	
トリチウム	: 4.7 (H25/8/18) → 1.3	1/3以下

【北防波堤北側(沖合0.5 km)】

【港湾口】

セシウム134	: 3.3 (H25/12/24) → ND(0.29)	1/10以下
セシウム137	: 7.3 (H25/10/11) → ND(0.32)	1/20以下
全ベータ	: 69 (H25/8/19) → ND(13)	1/5以下
トリチウム	: 68 (H25/8/19) → 1.4	1/40以下

【南防波堤南側(沖合0.5 km)】

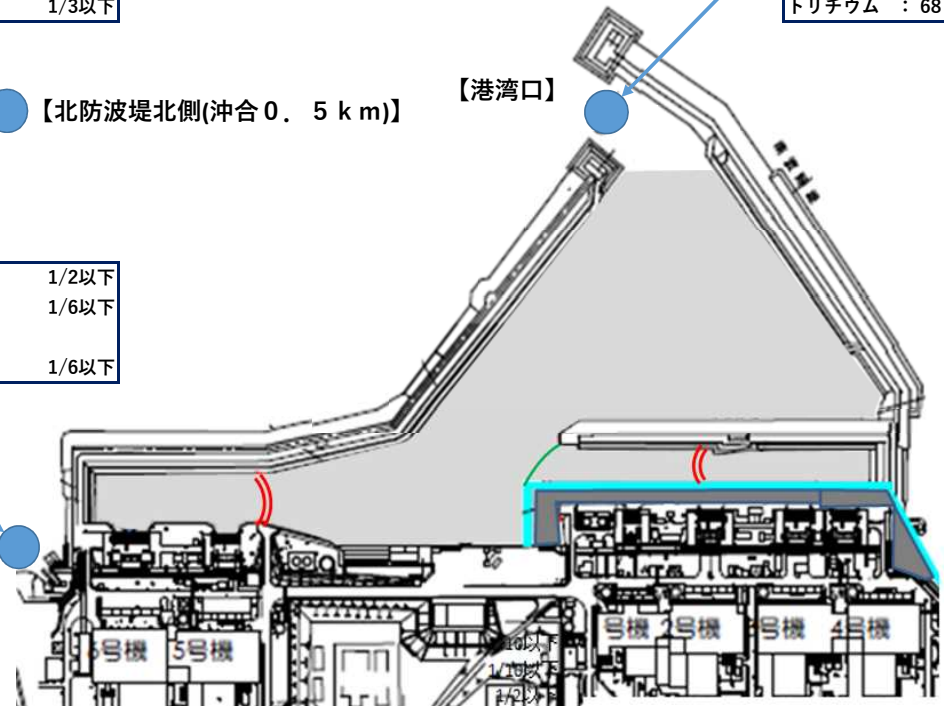
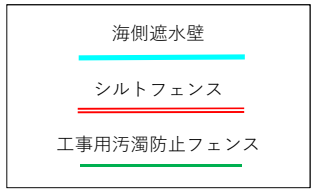
セシウム134	: 1.8 (H25/6/21) → ND(0.80)	1/2以下
セシウム137	: 4.5 (H25/3/17) → ND(0.72)	1/6以下
全ベータ	: 12 (H25/12/23) → 10	
トリチウム	: 8.6 (H25/6/26) → 1.3	1/6以下

【5,6号機放水口北側】

セシウム134	: ND (H25) → ND(0.30)
セシウム137	: ND (H25) → ND(0.30)
全ベータ	: ND (H25) → ND(13)
トリチウム	: ND (H25) → 1.0

セシウム134	: ND (H25) → ND(0.69)	
セシウム137	: 3 (H25/7/15) → ND(0.67)	1/4以下
全ベータ	: 15 (H25/12/23) → 11	
トリチウム	: 1.9 (H25/11/25) → 0.80	1/2以下

【南放水口付近(※)】



注：海水の全ベータ測定値には、天然のカリウム40（12ベクレル/リットル程度）によるものが含まれている。また、ストロンチウム90と放射平衡となるイットリウム90の寄与が含まれる

※H28年台風10号の影響により、試料採取地点の安全が確保できないため、1～4号機放水口から南側約330mの地点で採取。さらに、H29.1.27から同放水口から南側約280m地点で、H30.3.23からは約320m地点で採取。