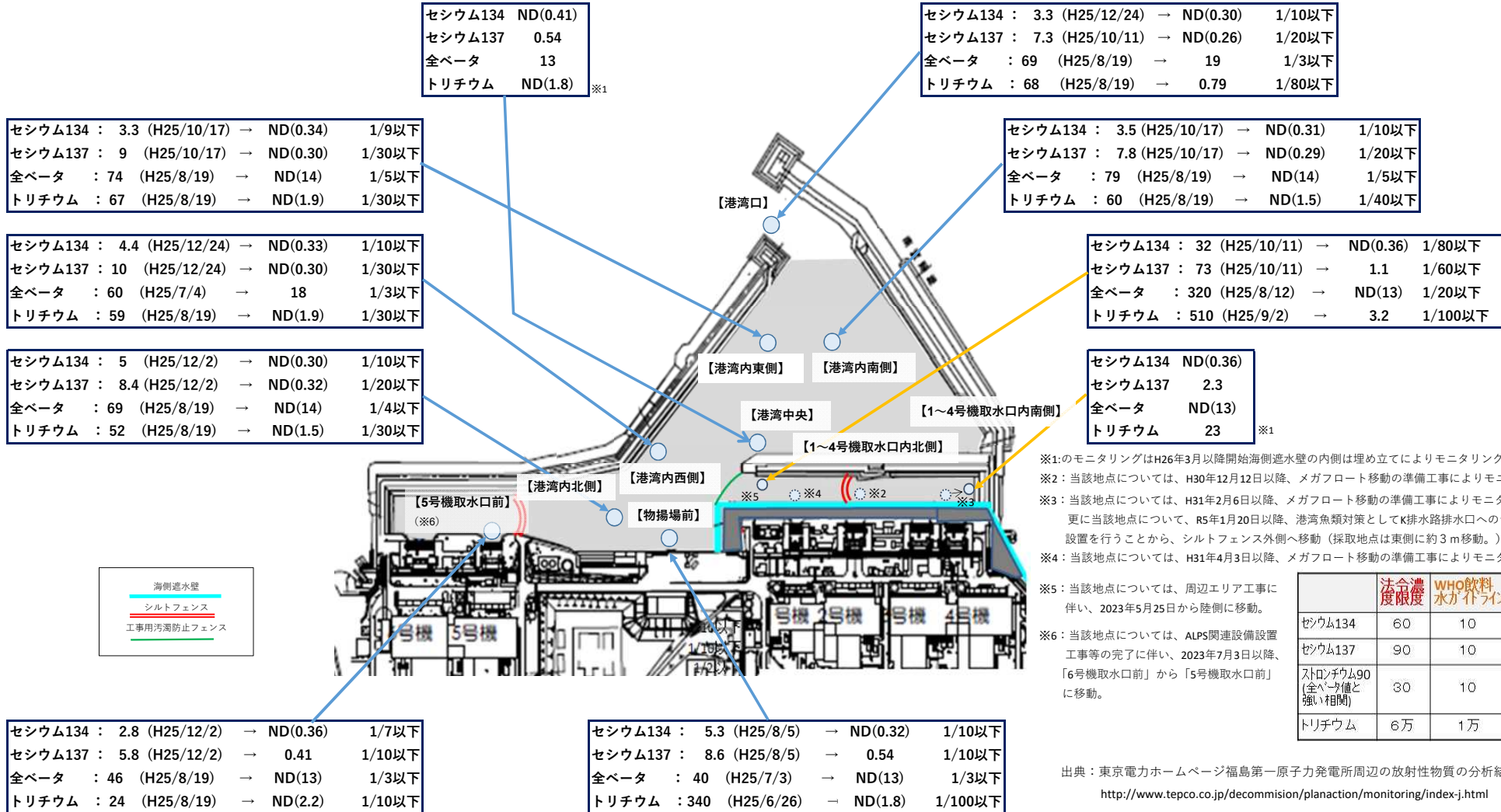


港湾内における海水モニタリングの状況（H25年の最高値と直近の比較）

『最高値』→『直近(4/29-5/27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6年5月28日までの東電データまとめ



※1:のモニタリングはH26年3月以降開始海側遮水壁の内側は埋め立てによりモニタリング終了。
 ※2:当該地点については、H30年12月12日以降、メガフロート移動の準備工事によりモニタリング終了。
 ※3:当該地点については、H31年2月6日以降、メガフロート移動の準備工事によりモニタリング地点移動。
 更に当該地点について、R5年1月20日以降、港湾魚類対策としてK排水路排水口へのシルトフェンス
 設置を行うことから、シルトフェンス外側へ移動（採取地点は東側に約3m移動。）
 ※4:当該地点については、H31年4月3日以降、メガフロート移動の準備工事によりモニタリング終了。

※5:当該地点については、周辺エリア工事に
 伴い、2023年5月25日から陸側に移動。
 ※6:当該地点については、ALPS関連設備設置
 工事等の完了に伴い、2023年7月3日以降、
 「6号機取水口前」から「5号機取水口前」
 に移動。

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 4/29 - 5/27採取）

令和6年5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1km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	-
セシウム137	: ND (H25)	→	-
全ベータ	: ND (H25)	→	-
トリチウム	: ND (H25)	→	1.2

【港湾口東側(沖合1km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	-
セシウム137	: 1.6 (H25/10/18)	→	- 1/2以下
全ベータ	: ND (H25)	→	-
トリチウム	: 6.4 (H25/10/18)	→	ND(0.34) 1/10以下

【港湾口南東側(沖合1km)】

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

セシウム134	: ND (H25)	→	-
セシウム137	: ND (H25)	→	-
全ベータ	: ND (H25)	→	-
トリチウム	: 4.7 (H25/8/18)	→	0.48 1/9以下

セシウム134	: 3.3 (H25/12/24)	→	ND(0.30) 1/10以下
セシウム137	: 7.3 (H25/10/11)	→	ND(0.26) 1/20以下
全ベータ	: 69 (H25/8/19)	→	19 1/3以下
トリチウム	: 68 (H25/8/19)	→	0.79 1/80以下

【北防波堤北側(沖合0.5km)】

【港湾口】

【南防波堤南側(沖合0.5km)】

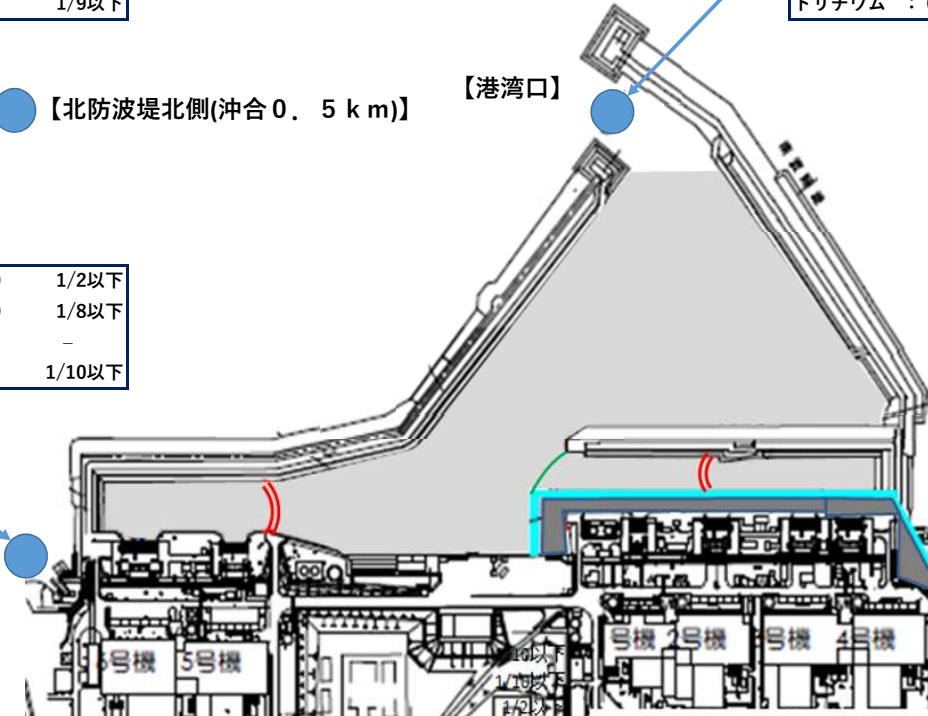
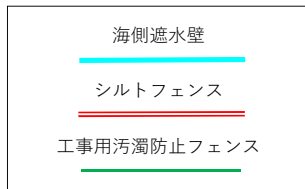
セシウム134	: 1.8 (H25/6/21)	→	ND(0.83) 1/2以下
セシウム137	: 4.5 (H25/3/17)	→	ND(0.51) 1/8以下
全ベータ	: 12 (H25/12/23)	→	-
トリチウム	: 8.6 (H25/6/26)	→	0.62 1/10以下

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

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.67)
セシウム137	: 3 (H25/7/15)	→	ND(0.72) 1/4以下
全ベータ	: 15 (H25/12/23)	→	8.0
トリチウム	: 1.9 (H25/11/25)	→	0.51 1/2以下

【5,6号機放水口北側】

【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。