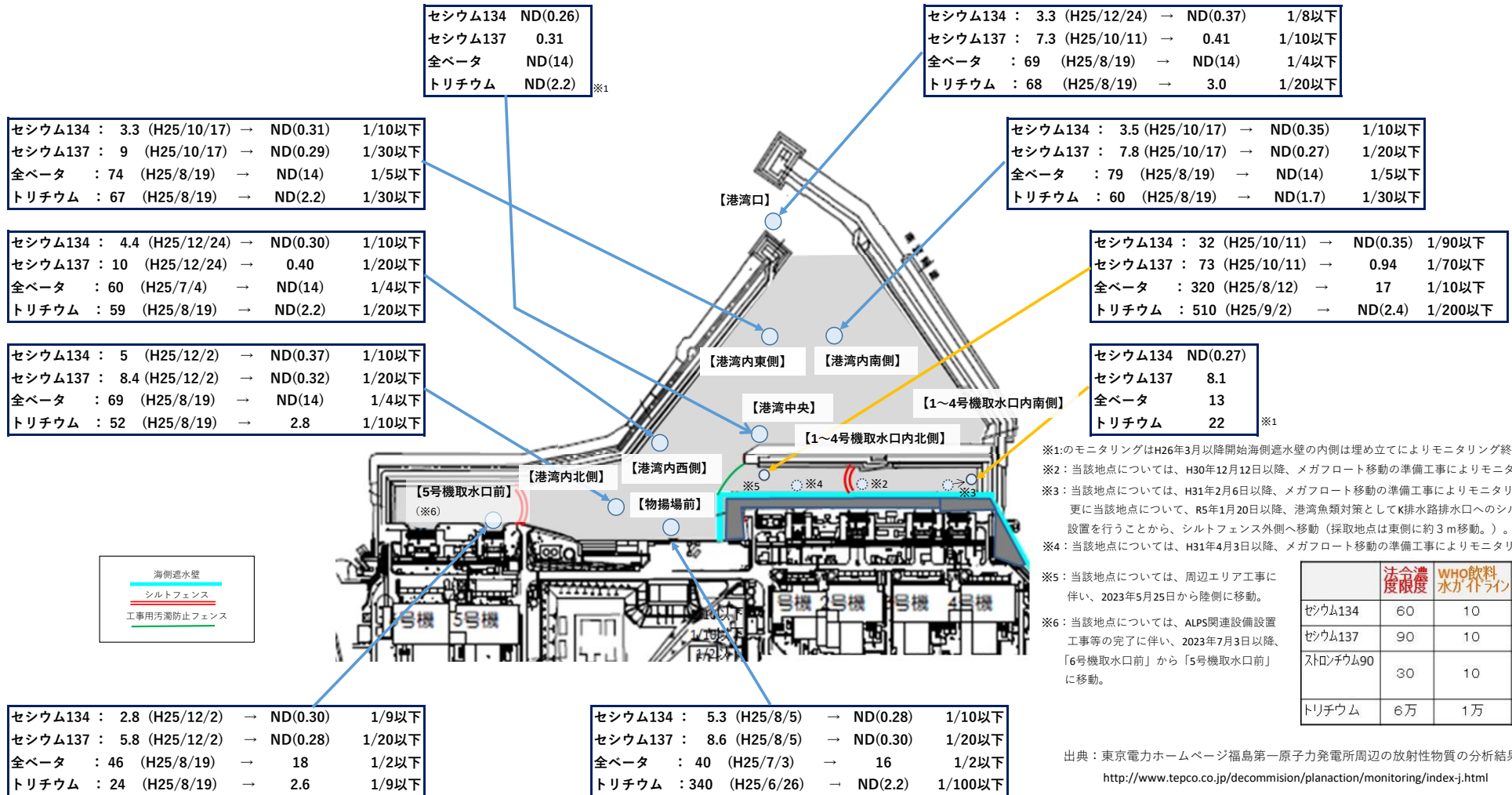


港湾内における海水モニタリングの状況（H25年の最高値と直近の比較）

『最高値』→『直近(6/30-7/28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

令和7年7月29日までの東電データまとめ

注：全ベータ測定値とは、ベータ線を放出する放射性物質（カリウム40、セシウム137、ストロンチウム90及び子孫核種のイットリウム90など）をまとめて測定した放射能濃度である。一般に海水には、天然核種のカリウム40が12ベクレル／リットル程度含まれている。



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 6/23 - 7/28採取）

令和7年7月29日までの東電データまとめ

	法定濃度 濃縮	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	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)	→	ND(0.27)
セシウム137	: ND (H25)	→	ND(0.33)
全ベータ	: ND (H25)	→	ND(13)
トリチウム	: ND (H25)	→	ND(0.34)

【港湾口東側(沖合1km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.37)
セシウム137	: 1.6 (H25/10/18)	→	ND(0.33) 1/2以下
全ベータ	: ND (H25)	→	ND(13)
トリチウム	: 6.4 (H25/10/18)	→	ND(0.35) 1/10以下

【港湾口南東側(沖合1km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.33)
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)	→	ND(0.34)

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.26)
セシウム137	: ND (H25)	→	ND(0.31)
全ベータ	: ND (H25)	→	14
トリチウム	: 4.7 (H25/8/18)	→	ND(0.33) 1/10以下

【北防波堤北側(沖合0.5km)】

【港湾口】

セシウム134	: 3.3 (H25/12/24)	→	ND(0.37) 1/8以下
セシウム137	: 7.3 (H25/10/11)	→	0.41 1/10以下
全ベータ	: 69 (H25/8/19)	→	ND(14) 1/4以下
トリチウム	: 68 (H25/8/19)	→	3.0 1/20以下

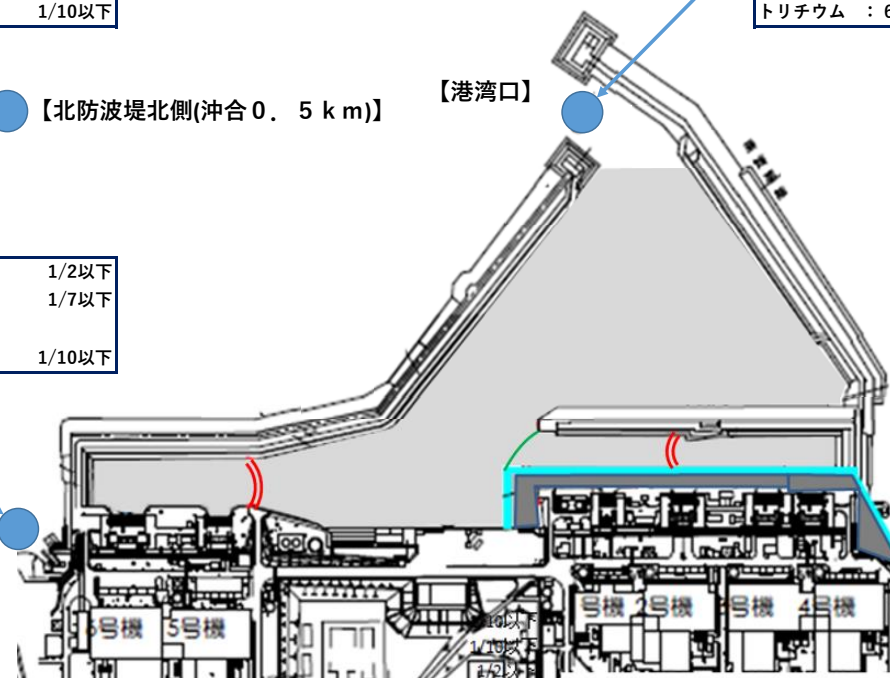
【南防波堤南側(沖合0.5km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.33)
セシウム137	: ND (H25)	→	ND(0.30)
全ベータ	: ND (H25)	→	15
トリチウム	: ND (H25)	→	ND(0.34)

セシウム134	: 1.8 (H25/6/21)	→	ND(0.64) 1/2以下
セシウム137	: 4.5 (H25/3/17)	→	ND(0.63) 1/7以下
全ベータ	: 12 (H25/12/23)	→	13
トリチウム	: 8.6 (H25/6/26)	→	0.69 1/10以下

【5,6号機放水口北側】

海側遮水壁
シルトフェンス
工事用汚濁防止フェンス



【南放水口付近(※)】

※R3年12月に採取地点の浸食により、採取地点を南放水口から南に約320mの地点から同放水口から南に約1,300mの地点に変更。
R5年9月に浸食が解消したことから、採取地点を元の南放水口から南に約320mの地点に変更。更にR6年6月11日からは浸食により採取地点を南放水口から南に約1,300mの地点に変更。

注：全ベータ測定値とは、ベータ線を放出する放射性物質（カリウム40、セシウム137、ストロンチウム90及び子孫核種のイットリウム90など）をまとめて測定した放射能濃度である。一般に海水には、天然核種のカリウム40が12ベクレル/リットル程度含まれている。