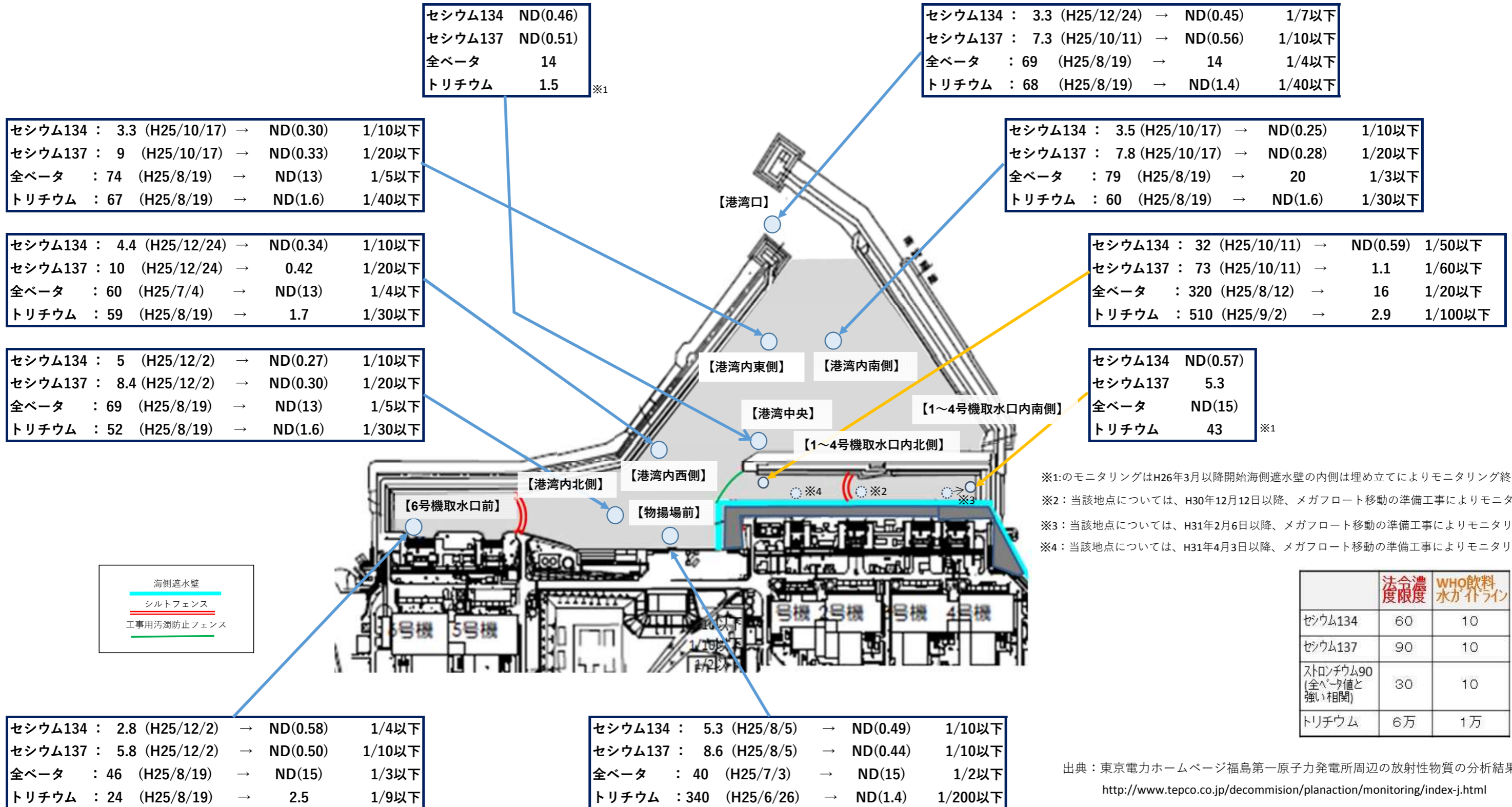


## 港湾内における海水モニタリングの状況（H25年の最高値と直近の比較）

『最高値』→『直近(11/15-11/22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3年11月22日までの東電データまとめ



# 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）

	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

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 11/15 - 11/22採取）

令和3年11月22日までの東電データまとめ

【港湾口北東側(沖合1 km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.56)
セシウム137	: ND (H25)	→	ND(0.76)
全ベータ	: ND (H25)	→	ND(14)
トリチウム	: ND (H25)	→	ND(0.94)

【港湾口東側(沖合1 km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.66)
セシウム137	: 1.6 (H25/10/18)	→	ND(0.90) 1/2以下
全ベータ	: ND (H25)	→	16
トリチウム	: 6.4 (H25/10/18)	→	ND(0.95) 1/6以下

【港湾口南東側(沖合1 km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.52)
セシウム137	: ND (H25)	→	ND(0.59)
全ベータ	: ND (H25)	→	ND(14)
トリチウム	: ND (H25)	→	ND(0.94)

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.60)
セシウム137	: ND (H25)	→	ND(0.69)
全ベータ	: ND (H25)	→	16
トリチウム	: 4.7 (H25/8/18)	→	ND(0.95) 1/4以下

【北防波堤北側(沖合0.5 km)】

【港湾口】

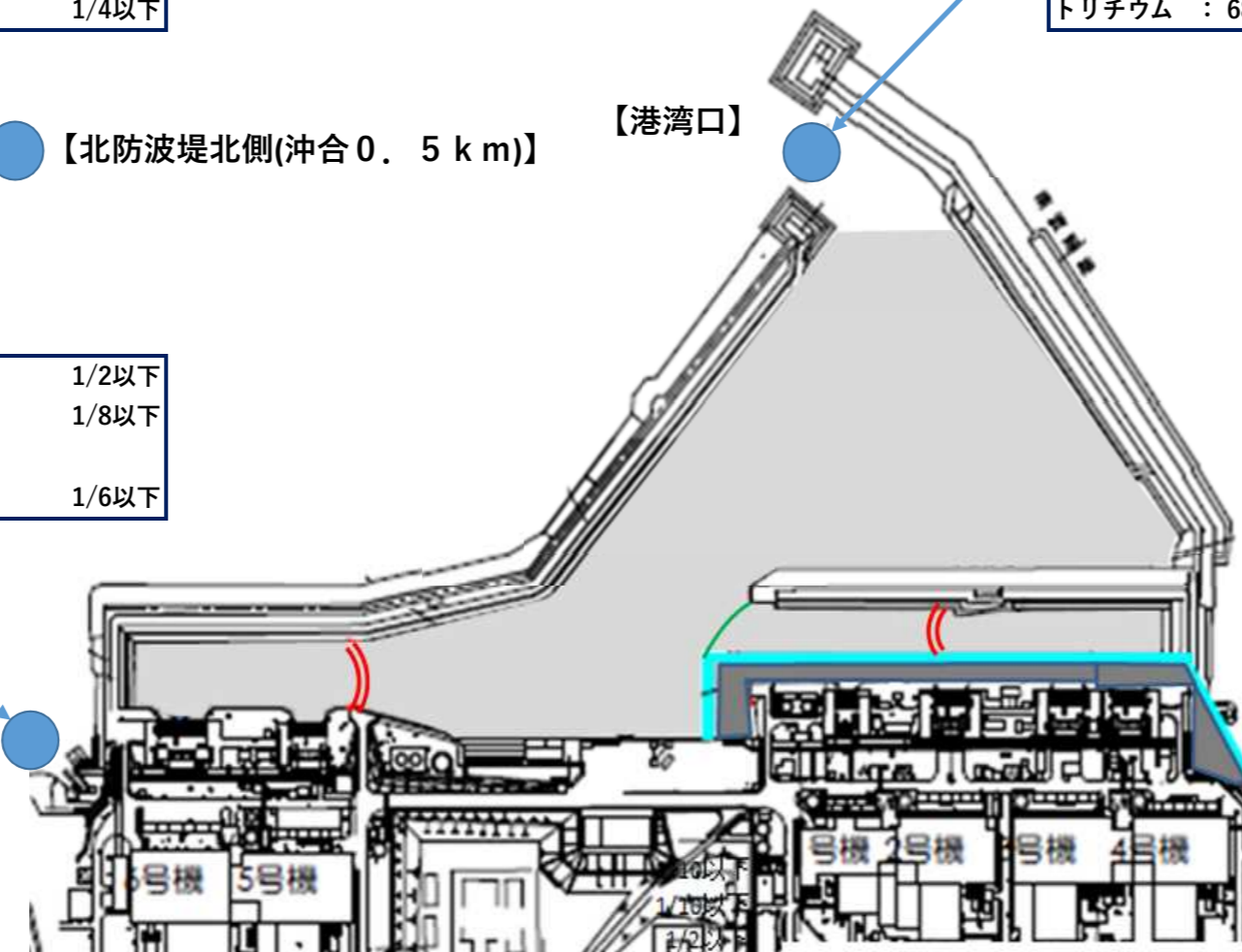
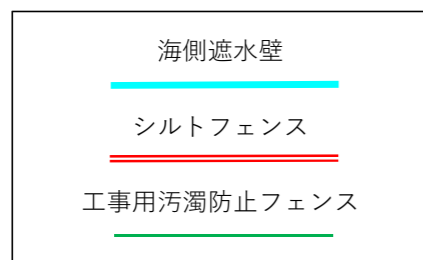
セシウム134	: 3.3 (H25/12/24)	→	ND(0.45) 1/7以下
セシウム137	: 7.3 (H25/10/11)	→	ND(0.56) 1/10以下
全ベータ	: 69 (H25/8/19)	→	14 1/4以下
トリチウム	: 68 (H25/8/19)	→	ND(1.4) 1/40以下

【南防波堤南側(沖合0.5 km)】

セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.42)
セシウム137	: ND (H25)	→	ND(0.82)
全ベータ	: ND (H25)	→	ND(14)
トリチウム	: ND (H25)	→	ND(0.94)

セシウム134	: 1.8 (H25/6/21)	→	ND(0.68) 1/2以下
セシウム137	: 4.5 (H25/3/17)	→	ND(0.54) 1/8以下
全ベータ	: 12 (H25/12/23)	→	13
トリチウム	: 8.6 (H25/6/26)	→	1.4 1/6以下

【5,6号機放水口北側】



セシウム134	: ND (H25)	→	ND(0.89)
セシウム137	: 3 (H25/7/15)	→	ND(0.69) 1/4以下
全ベータ	: 15 (H25/12/23)	→	11
トリチウム	: 1.9 (H25/11/25)	→	ND(0.91) 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

注：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。