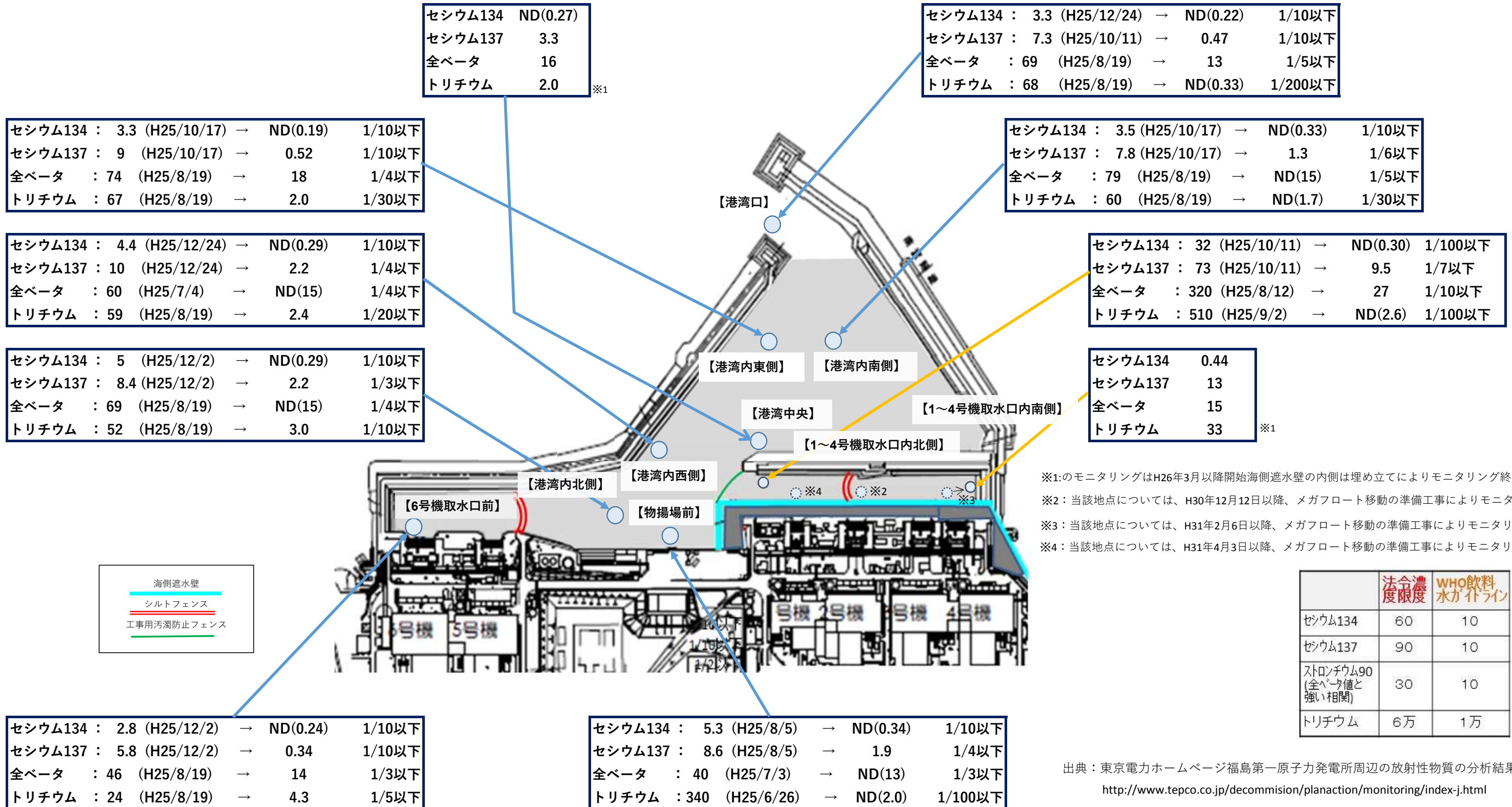


港湾内における海水モニタリングの状況（H25年の最高値と直近の比較）

『最高値』→『直近(6/27-7/23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4年7月23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）

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 6/27 - 7/23採取）

令和4年7月23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) | → | - |
| セシウム137 | : ND (H25) | → | - |
| 全ベータ | : ND (H25) | → | - |
| トリチウム | : ND (H25) | → | ND(0.34) |

【港湾口東側(沖合1 km)】

| | | | |
|---------|-------------------|---|-----------------|
| セシウム134 | : ND (H25) | → | - |
| セシウム137 | : 1.6 (H25/10/18) | → | - |
| 全ベータ | : ND (H25) | → | - |
| トリチウム | : 6.4 (H25/10/18) | → | ND(0.32) 1/20以下 |

【港湾口南東側(沖合1 km)】

| | | | |
|---------|------------|---|----------|
| 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(0.34) |

| | | | |
|---------|------------------|---|-----------------|
| 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) | → | ND(0.37) 1/10以下 |

【北防波堤北側(沖合0.5 km)】

| | | | |
|---------|------------------|---|-----------------|
| セシウム134 | : 1.8 (H25/6/21) | → | ND(0.60) 1/3以下 |
| セシウム137 | : 4.5 (H25/3/17) | → | ND(0.75) 1/6以下 |
| 全ベータ | : 12 (H25/12/23) | → | - |
| トリチウム | : 8.6 (H25/6/26) | → | ND(0.33) 1/20以下 |

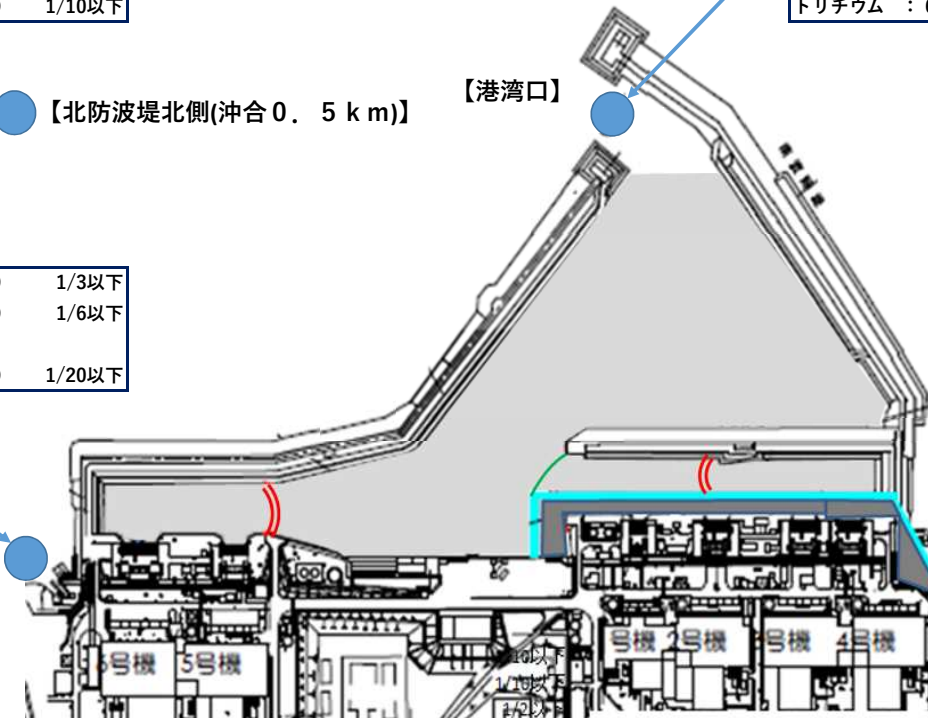
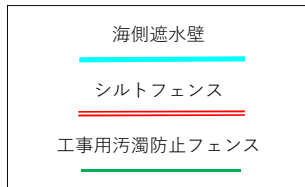
【港湾口】

| | | | |
|---------|-------------------|---|------------------|
| セシウム134 | : 3.3 (H25/12/24) | → | ND(0.22) 1/10以下 |
| セシウム137 | : 7.3 (H25/10/11) | → | 0.47 1/10以下 |
| 全ベータ | : 69 (H25/8/19) | → | 13 1/5以下 |
| トリチウム | : 68 (H25/8/19) | → | ND(0.33) 1/200以下 |

【南防波堤南側(沖合0.5 km)】

| | | | |
|---------|------------|---|----------|
| 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(0.34) |

【5,6号機放水口北側】



| | | | |
|---------|-------------------|---|----------------|
| セシウム134 | : ND (H25) | → | ND(0.85) |
| セシウム137 | : 3 (H25/7/15) | → | ND(0.67) 1/4以下 |
| 全ベータ | : 15 (H25/12/23) | → | 12 |
| トリチウム | : 1.9 (H25/11/25) | → | 0.38 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。