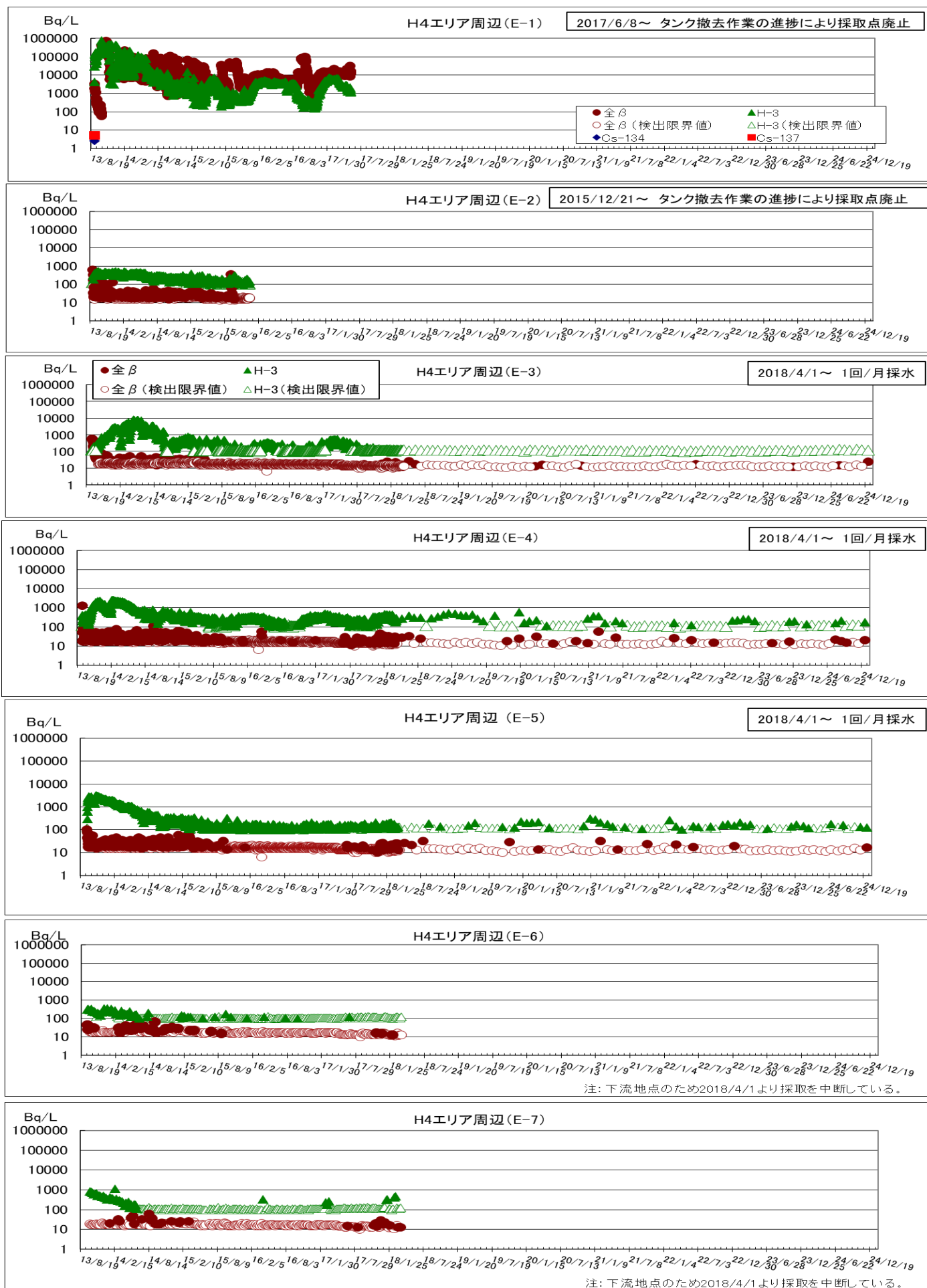


H 4 ・ H 6 エリアタンク漏えいによる汚染の影響調査

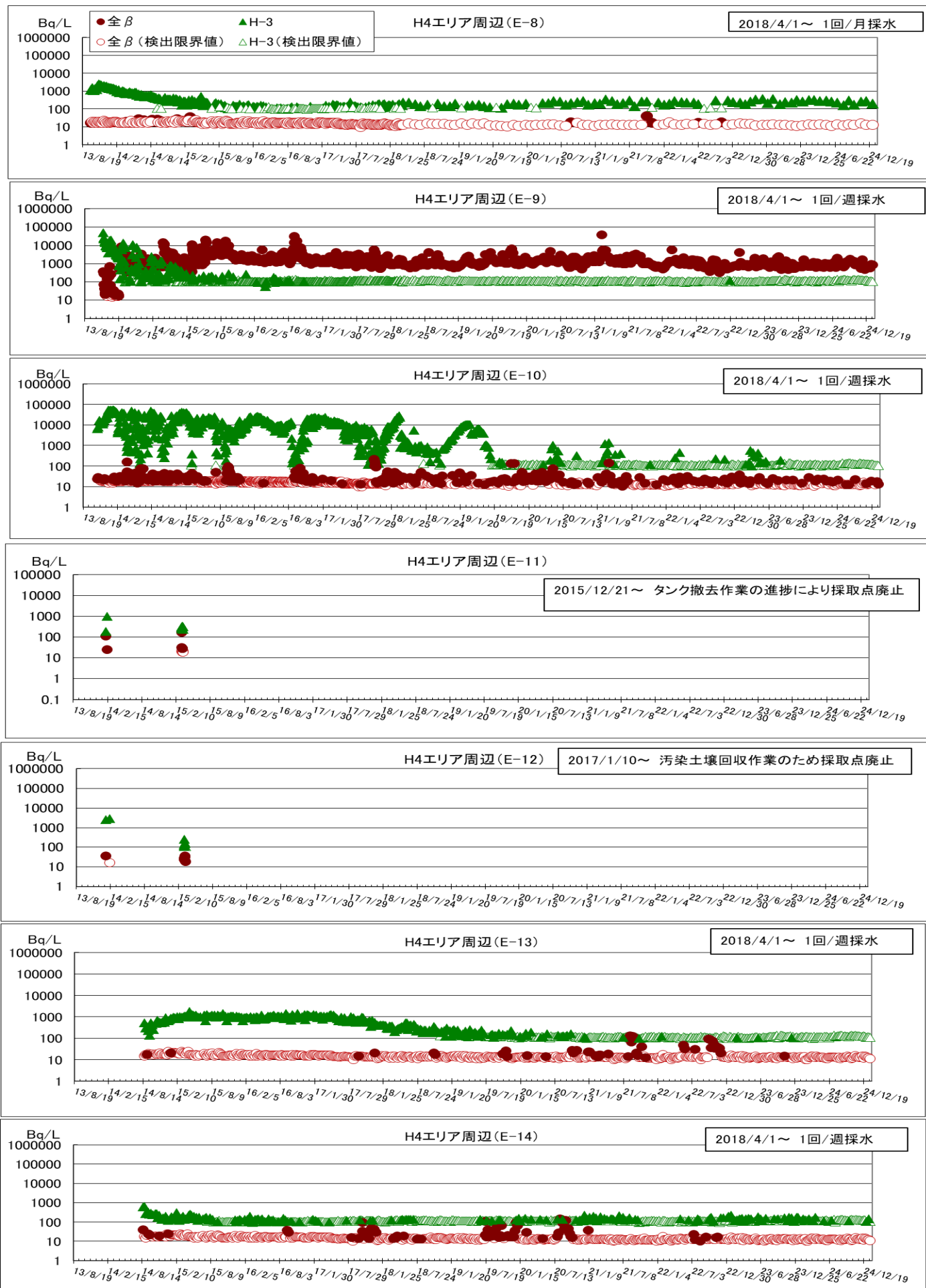
- ①追加ボーリング観測孔の放射性物質濃度推移
- ②地下水バイパス調査孔・揚水井の放射性物質濃度推移
- ③排水路の放射性物質濃度推移
- ④海水の放射性物質濃度推移

サンプリング箇所

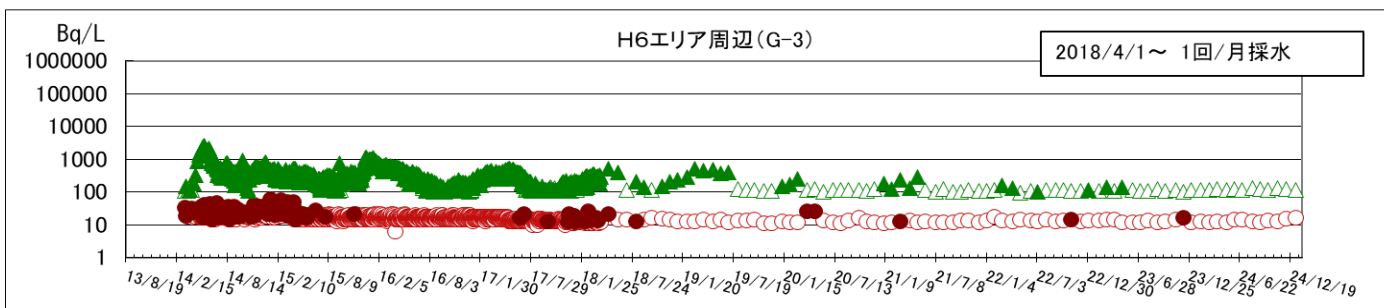
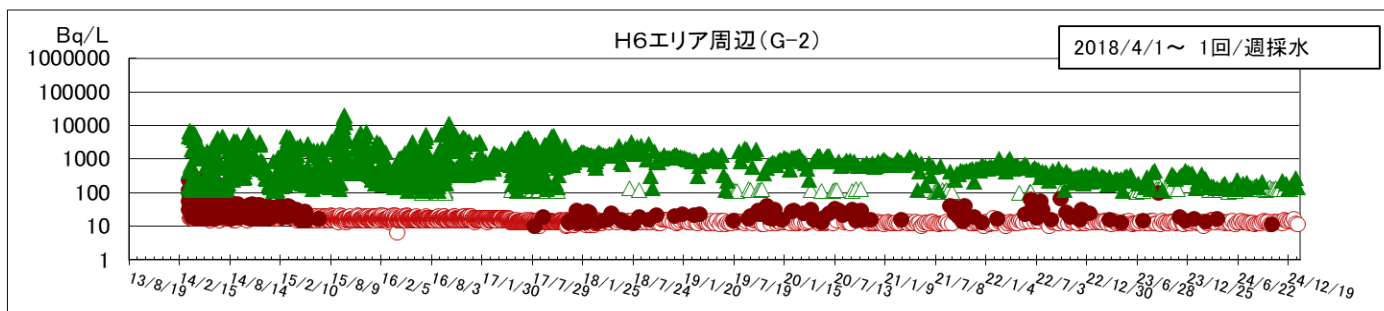
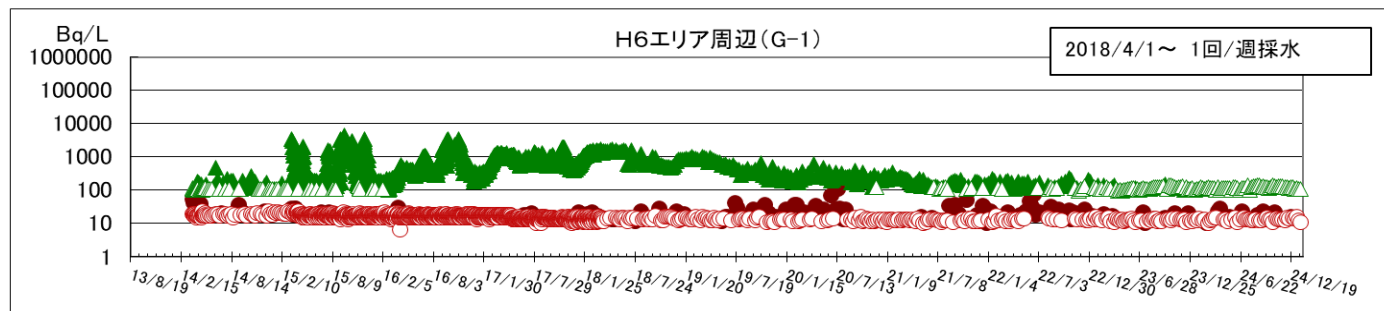
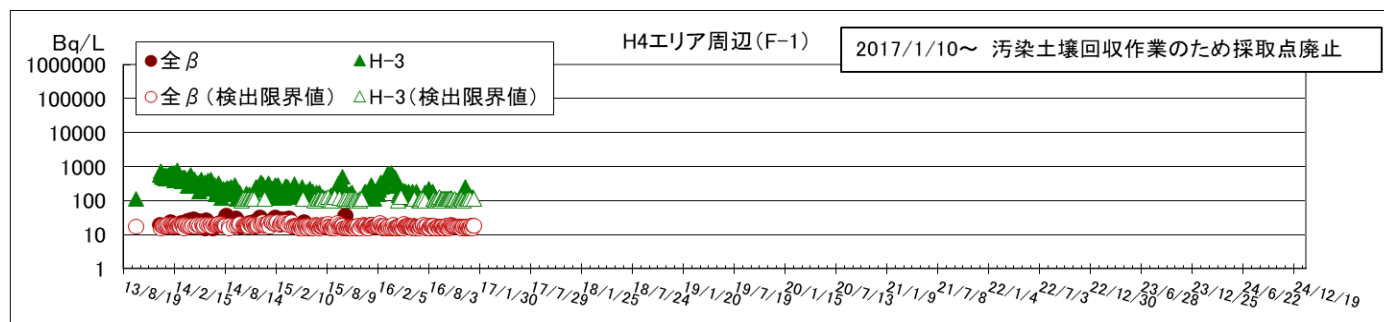
①追加ボーリング観測孔の放射性物質濃度推移（1/3）



①追加ボーリング観測孔の放射性物質濃度推移（2/3）



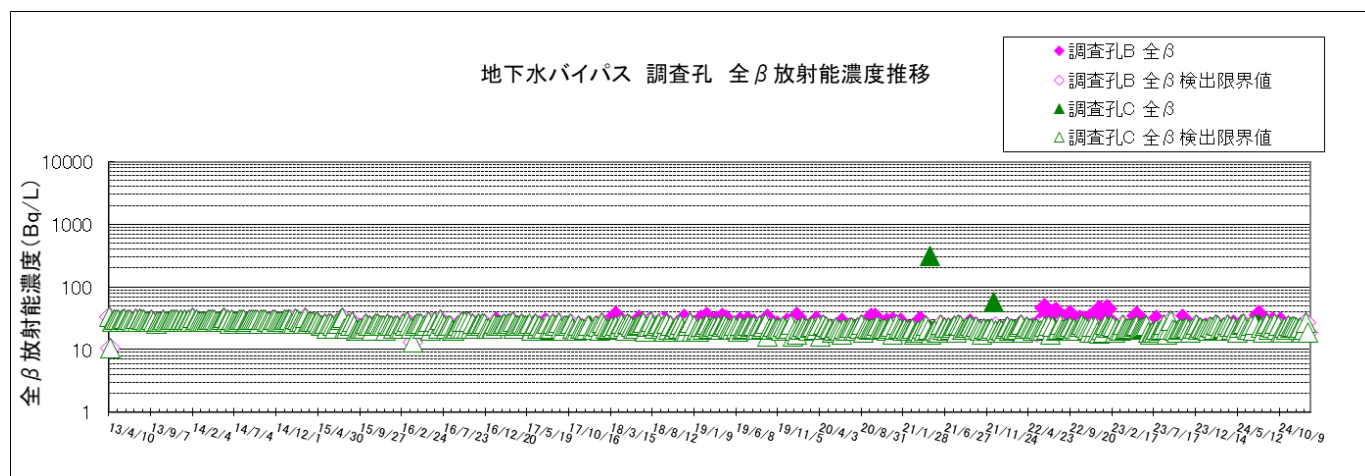
①追加ボーリング観測孔の放射性物質濃度推移（3/3）



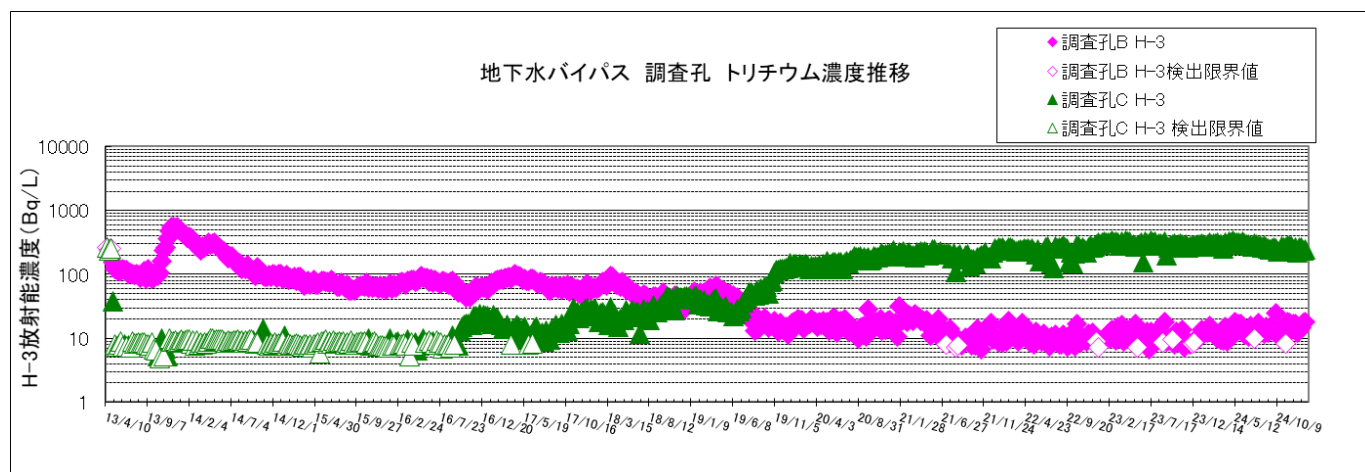
②地下水バイパス調査孔・揚水井の放射性物質濃度推移（1/2）

地下水バイパス調査孔

【全β】



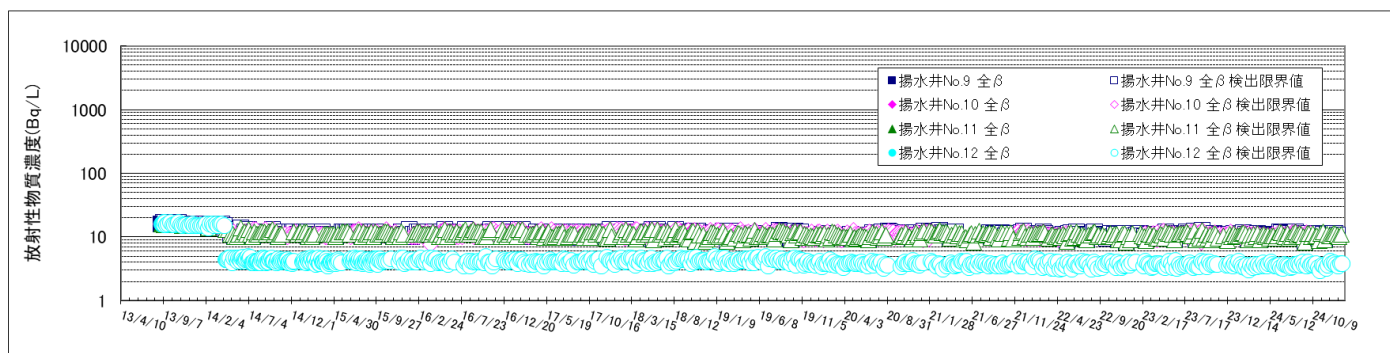
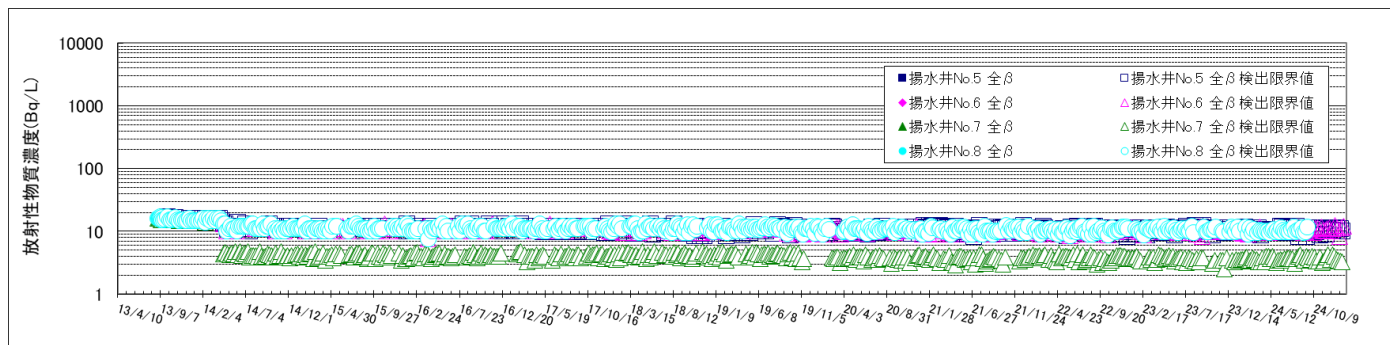
【トリチウム】



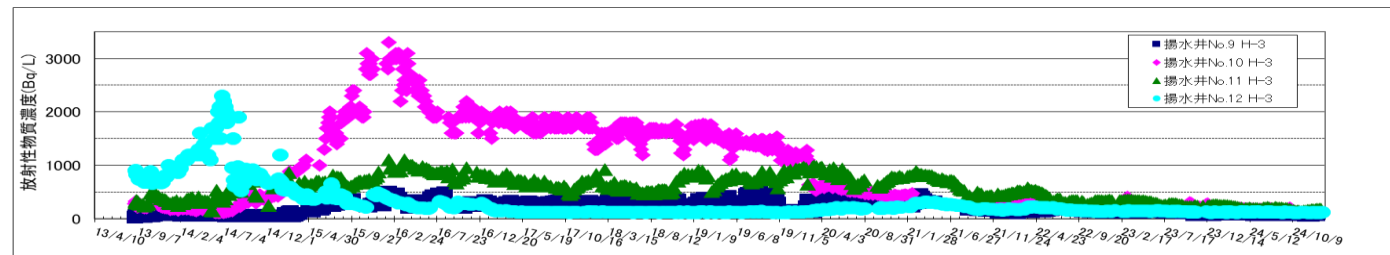
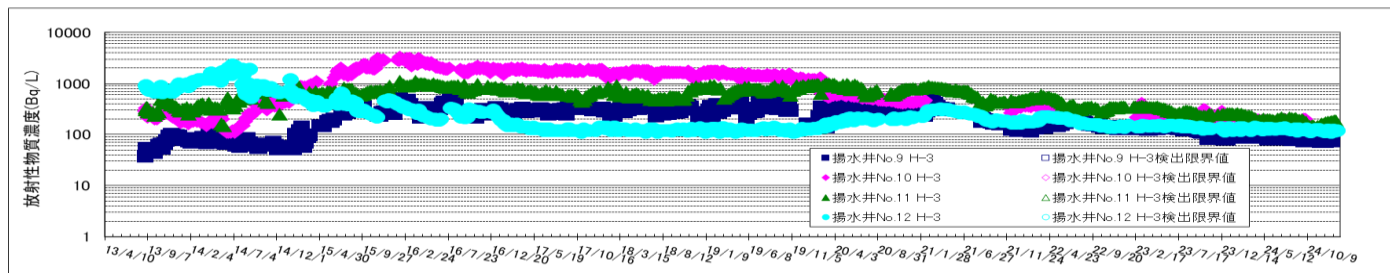
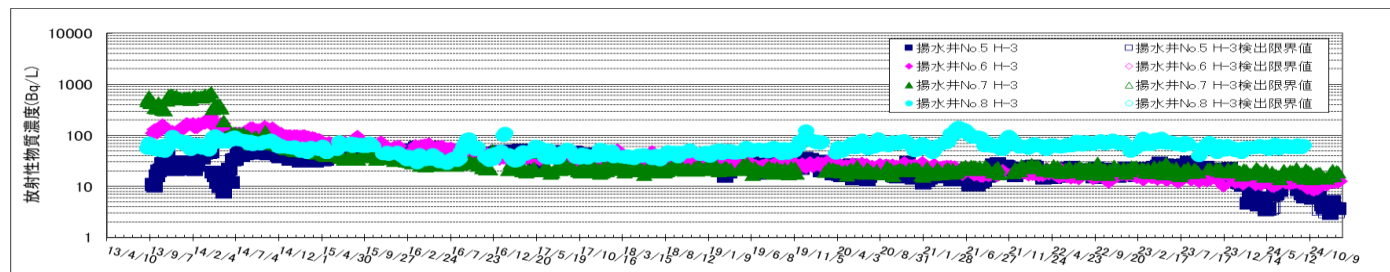
②地下水バイパス調査孔・揚水井の放射性物質濃度推移（2/2）

地下水バイパス揚水井

【全β】



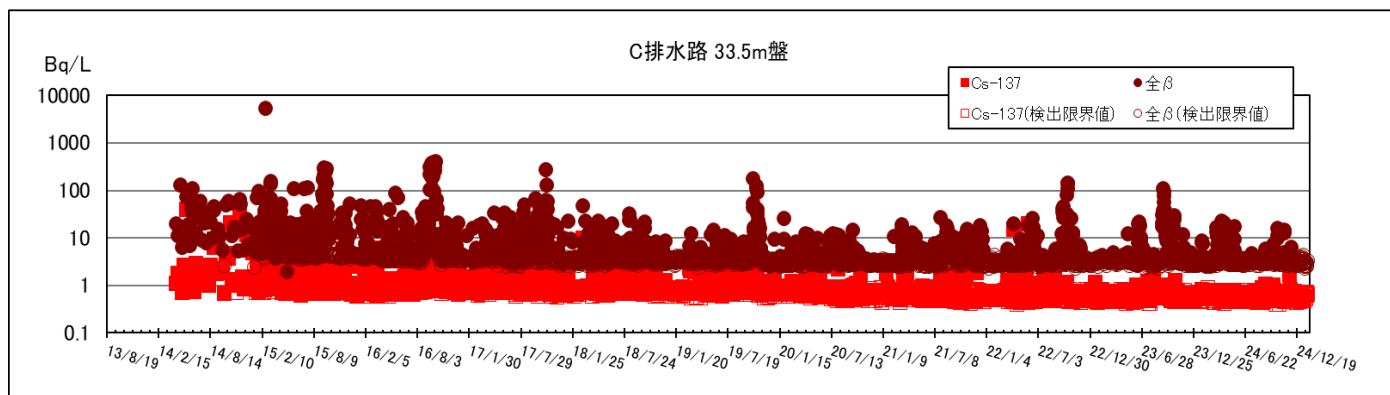
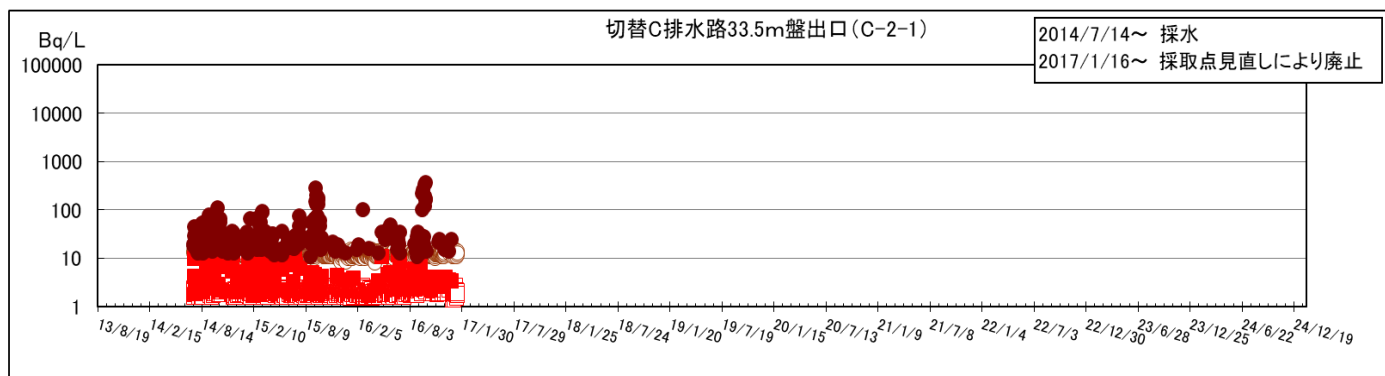
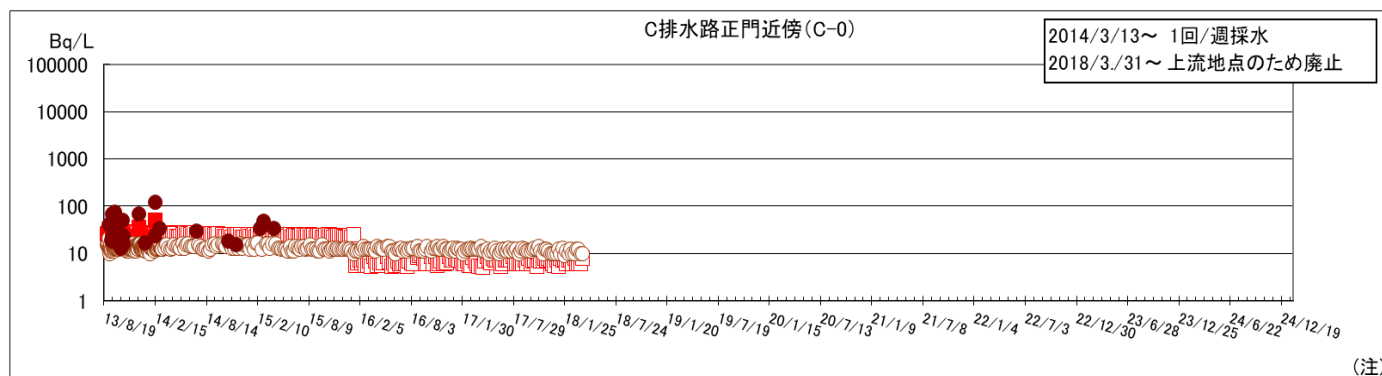
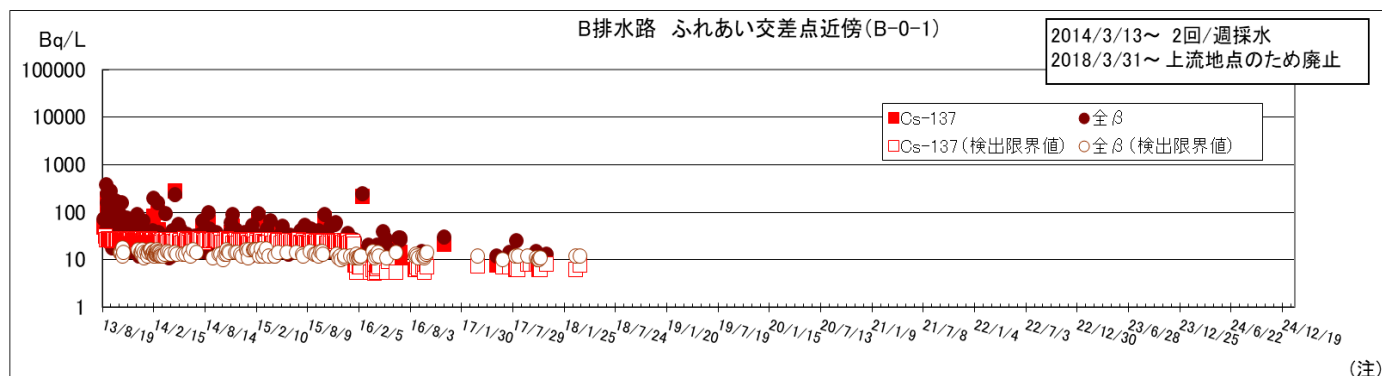
【トリチウム】



揚水井 No.8: 2024/9/19～点検のため、採取中止

揚水井 No.9: 2025/1/7～2025/1/23 点検のため、採取中止

③排水路の放射性物質濃度推移

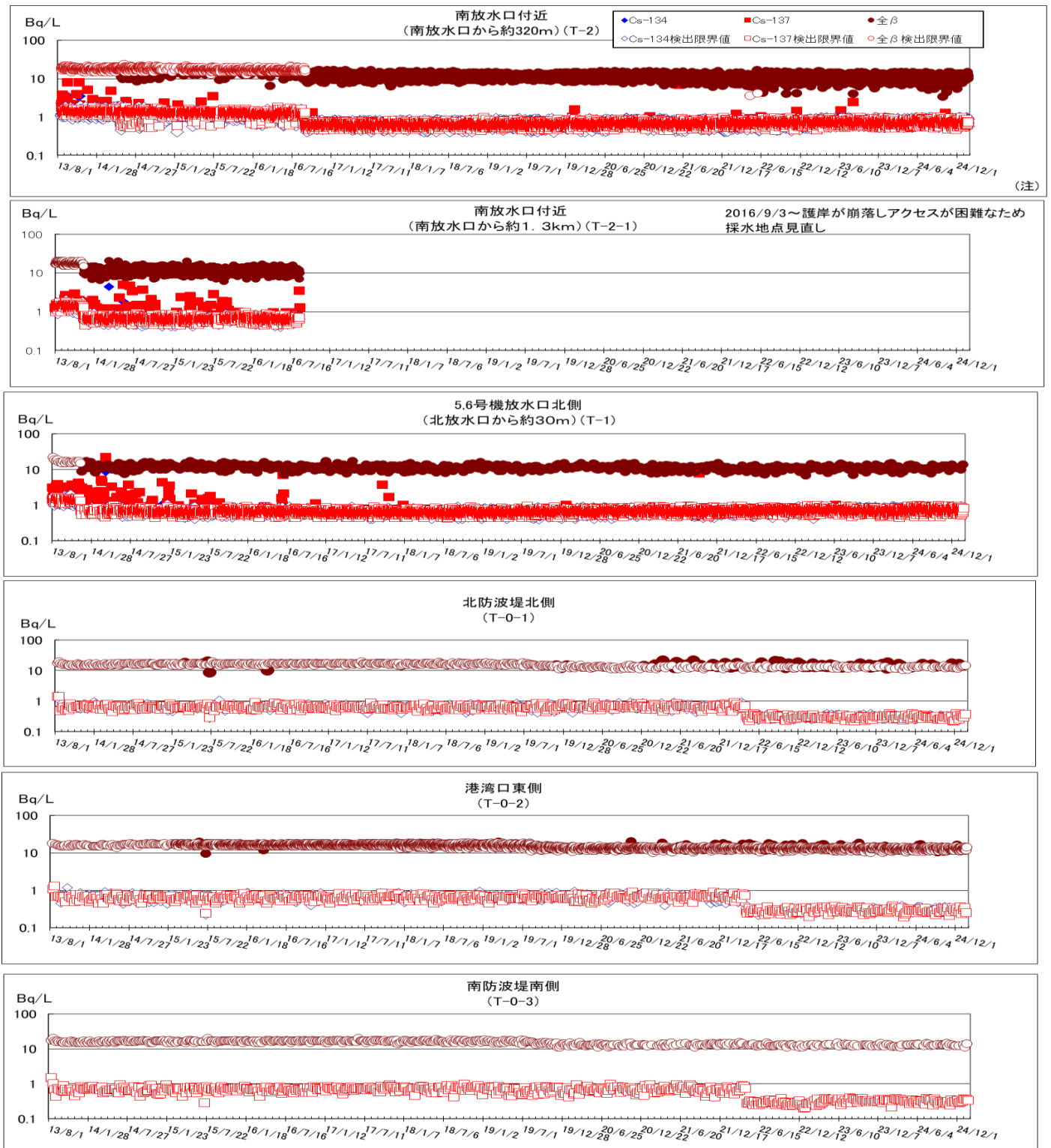


(注)

Cs-134,137の検出限界値を見直し(B排水路ふれあい交差点近傍:2016/1/21～、C排水路正門近傍:2016/1/20～)。

水が無い為採水できない場合がある。

④海水の放射性物質濃度推移



(注) 南放水口付近: 地下水バイパス排水中に検出限界値を下げて分析したものも表示している。

2016/9/15～ 全 β の検出限界値を見直し(20→5Bq/L)。

2017/1/27～ 防波堤補修のため南放水口より約 330m 南の地点から約 280m 南の地点へ変更。

2018/3/23～ 階段の本設化に伴い南放水口より約 320m 南の地点へ変更。

2021/12/17～ 南放水口付近(南放水口から約 320m)(T-2)の試料採取作業の安全確保ができなため、採取地点を南放水口より南側に約 1300m の地点に一時的に変更。

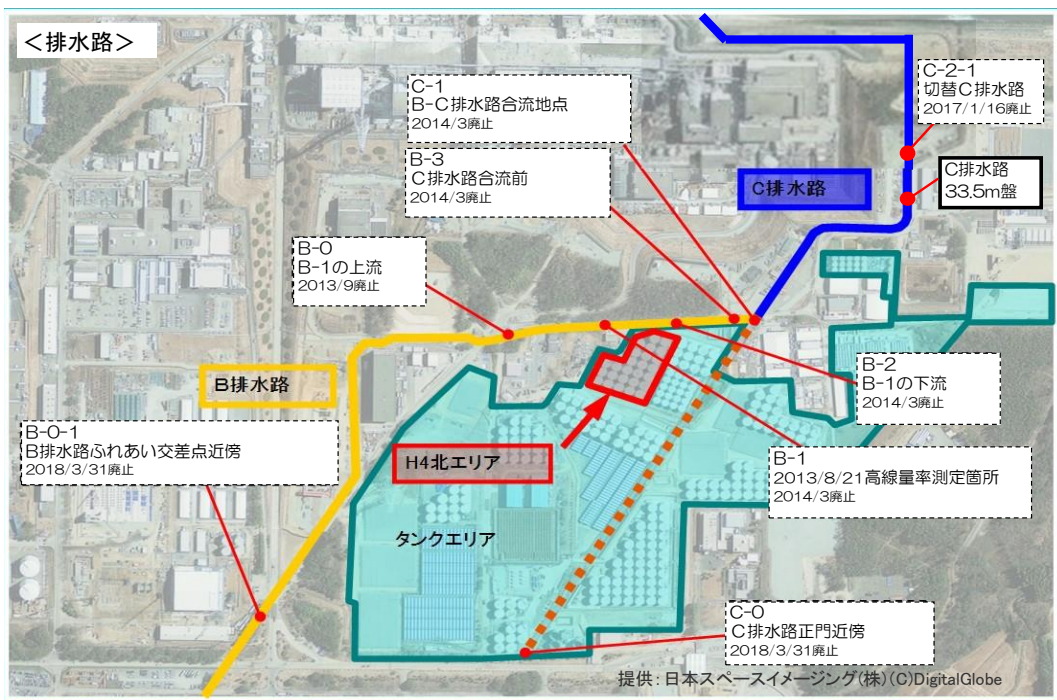
2023/9/13～ 南放水口付近(南放水口から約 320m)(T-2)の試料採取作業の安全確保ができたことから、採取地点を変更。

2024/6/11～ 南放水口付近(南放水口から約 320m)(T-2)の試料採取作業の安全確保ができなため、採取地点を南放水口より南側に約 1300m の地点に一時的に変更。

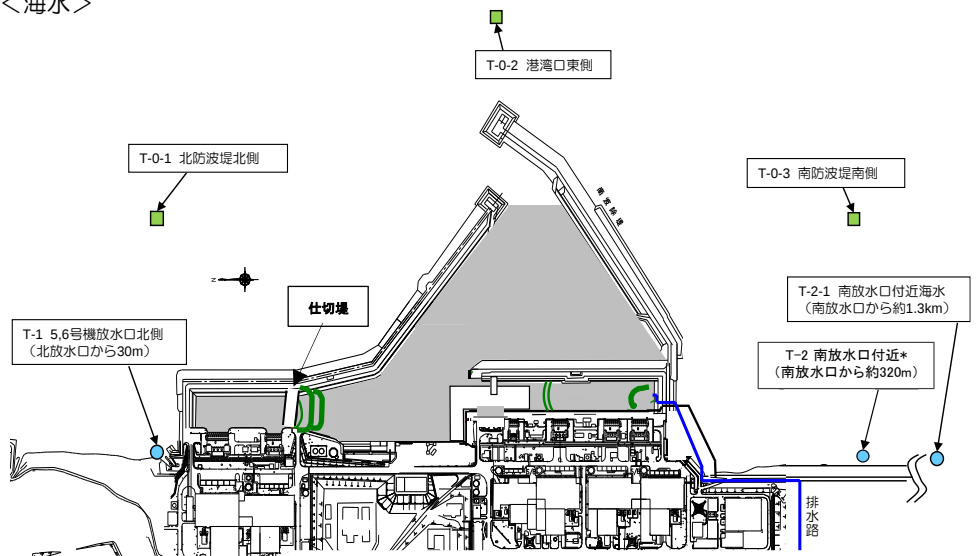
北防波堤北側、港湾口東側、南防波堤南側: 全 β の検出が増えたため 2015/7/13 は第三者機関においても検出限界値を下げて分析したものも表示している。

2022/4/18～ 北防波堤北側、港湾口東側、南防波堤南側のCs-137、Cs-134の検出限界値を見直し(1.0→0.4Bq/L)。

サンプリング箇所



＜海水＞



* : 2017/1/27～ 防波堤補修のため南放水口より約330m南の地点から約280m南の地点へ変更。
 2018/3/23～ 階段の本設化に伴い南放水口より約320m南の地点へ変更。
 2021/12/17～ 試料採取作業の安全確保ができなため、採取地点を南放水口より南側に約1300mの地点に一時的に変更。
 2023/9/13～ 南放水口付近(南放水口から約 320m)(T-2)の試料採取作業の安全確保ができたことから、採取地点を変更。
 2024/6/11～ 試料採取作業の安全確保ができなため、採取地点を南放水口より南側に約 1300mの地点に一時的に変更。