2021 年 9 月 30 日
東京電力ホールディングス株式会社

Ｈ４・Ｈ６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

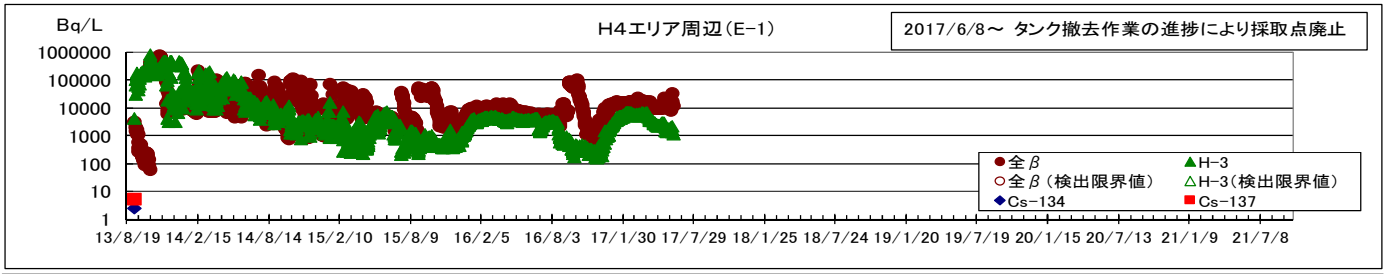
②地下水バイパス調査孔・揚水井の放射性物質濃度推移

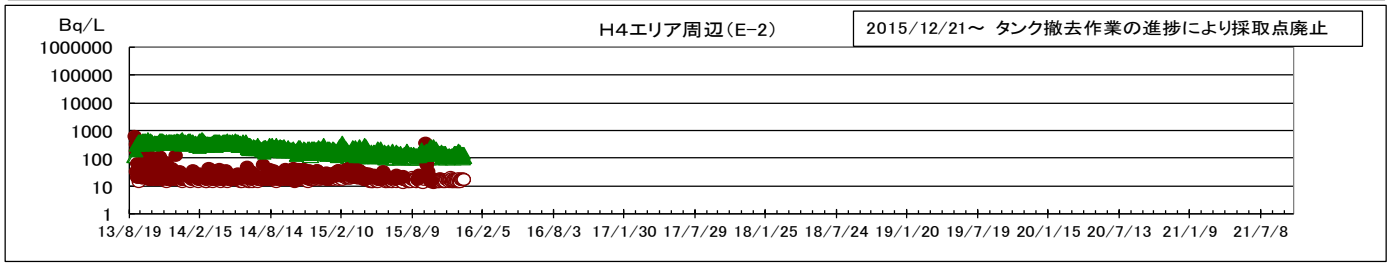
③排水路の放射性物質濃度推移

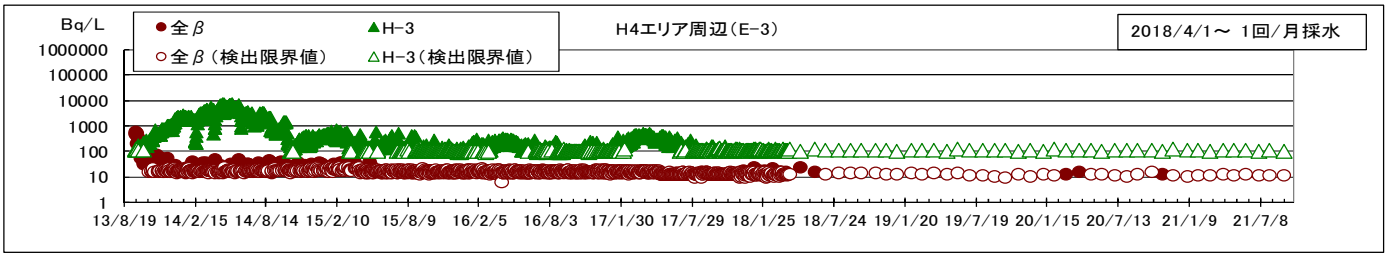
④海水の放射性物質濃度推移

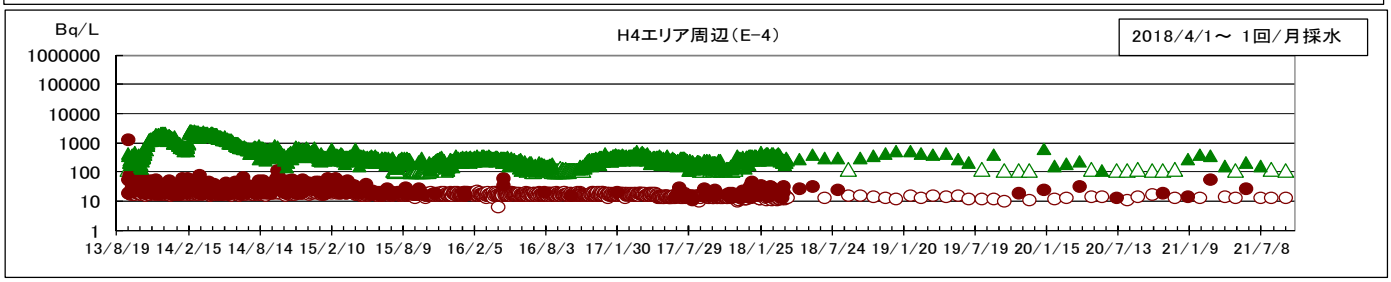
サンプリング箇所

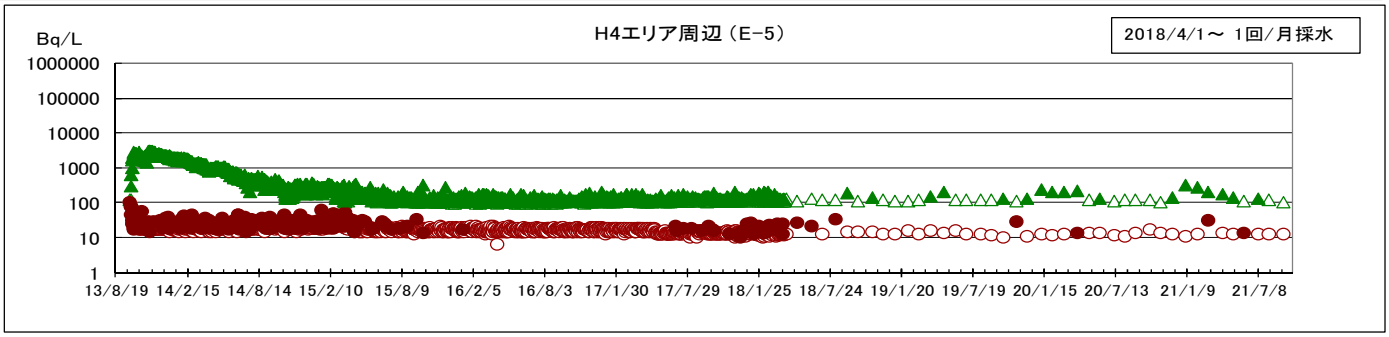
①追加ボーリング観測孔の放射性物質濃度推移（1/3）

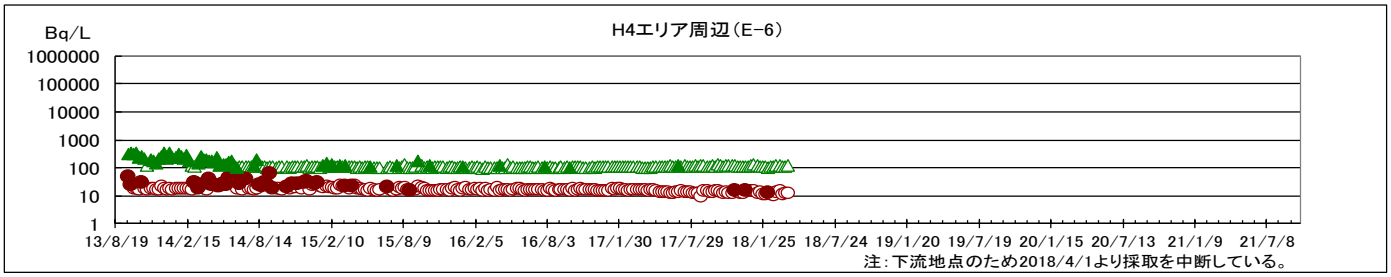




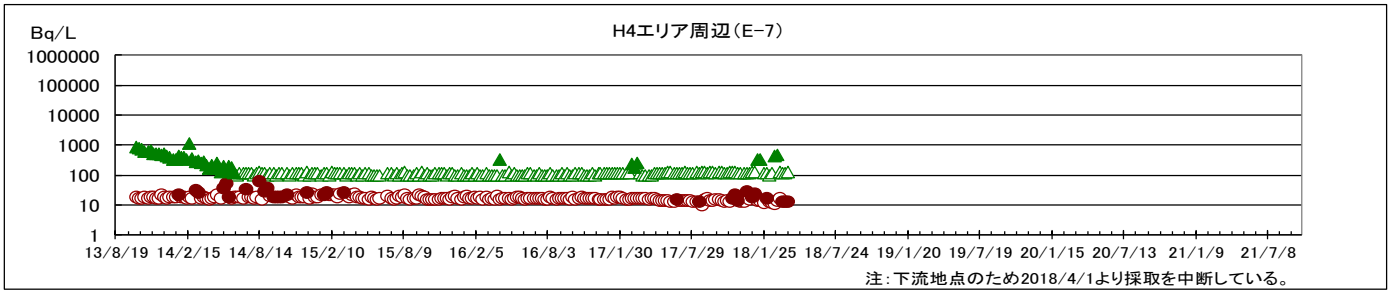






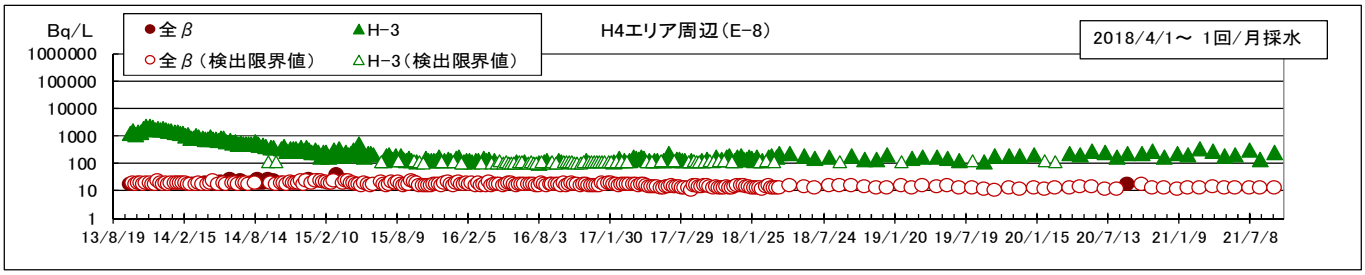


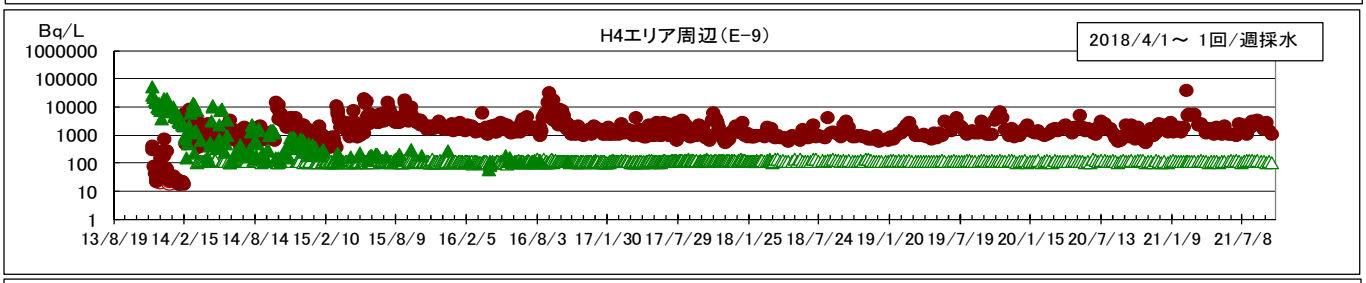
注：下流地点のため2018/4/1より採取を中断している。

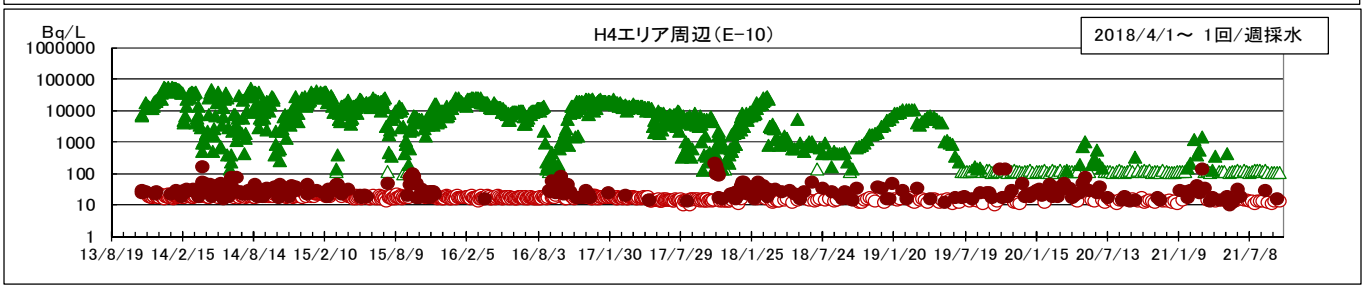


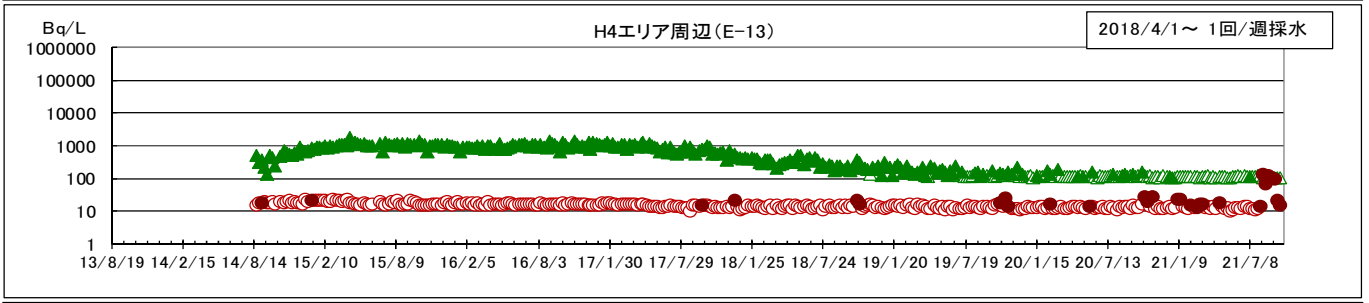
注：下流地点のため2018/4/1より採取を中断している。

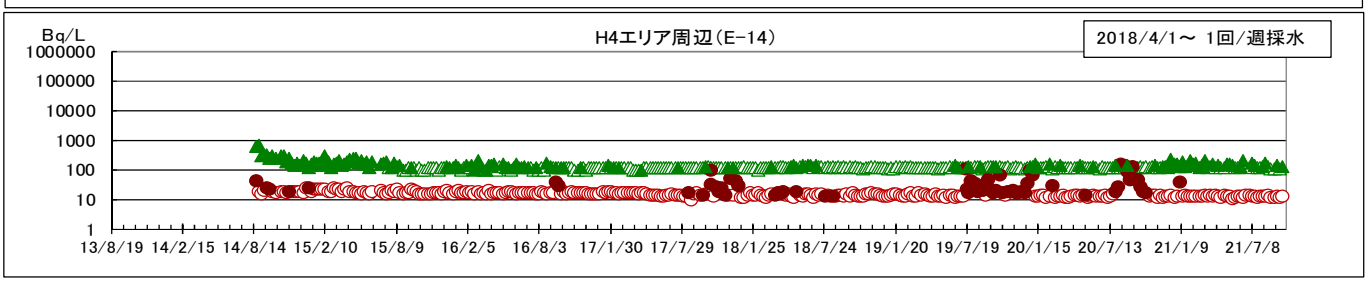
①追加ボーリング観測孔の放射性物質濃度推移（2/3）



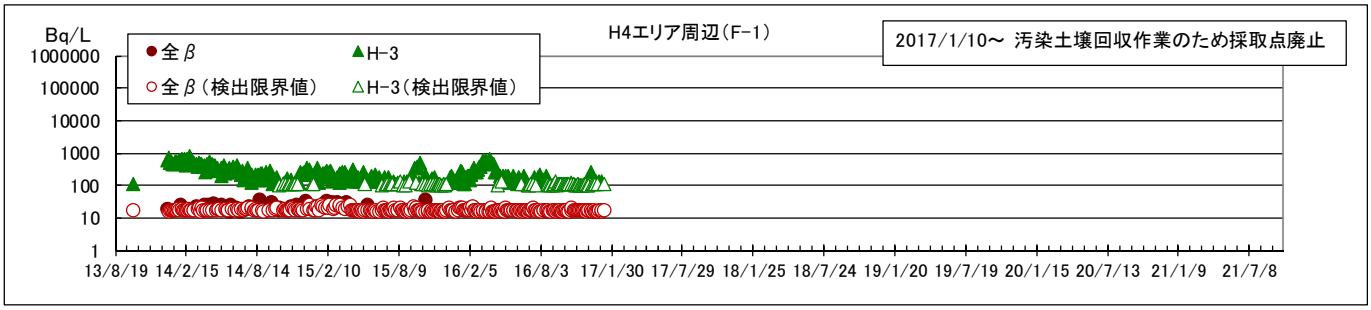


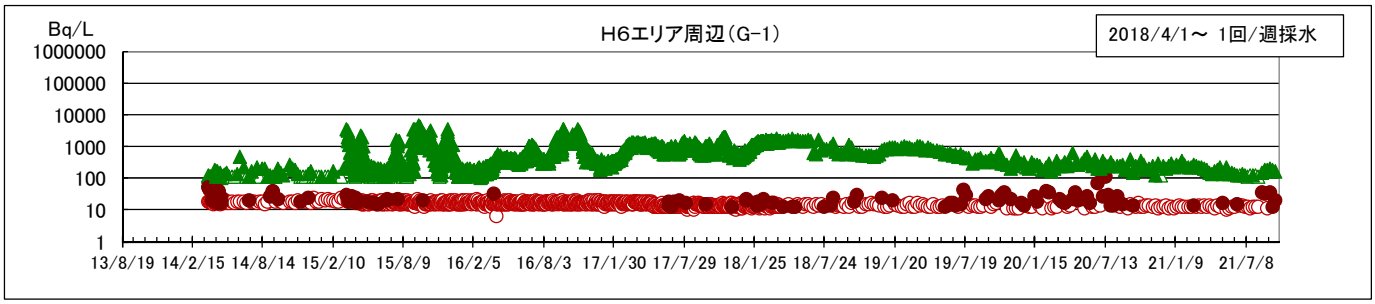


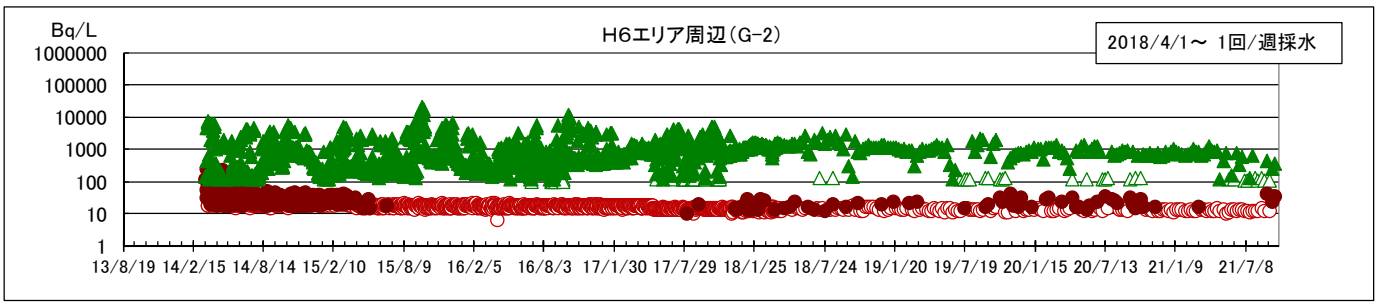


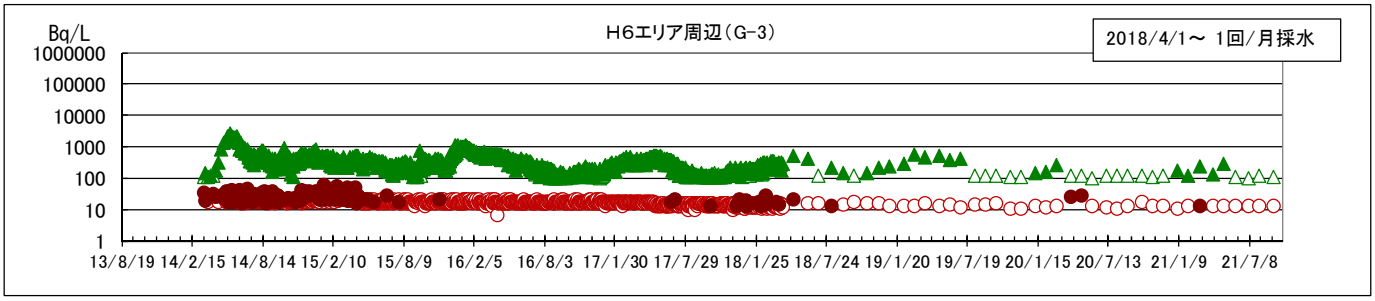


①追加ボーリング観測孔の放射性物質濃度推移（3/3）





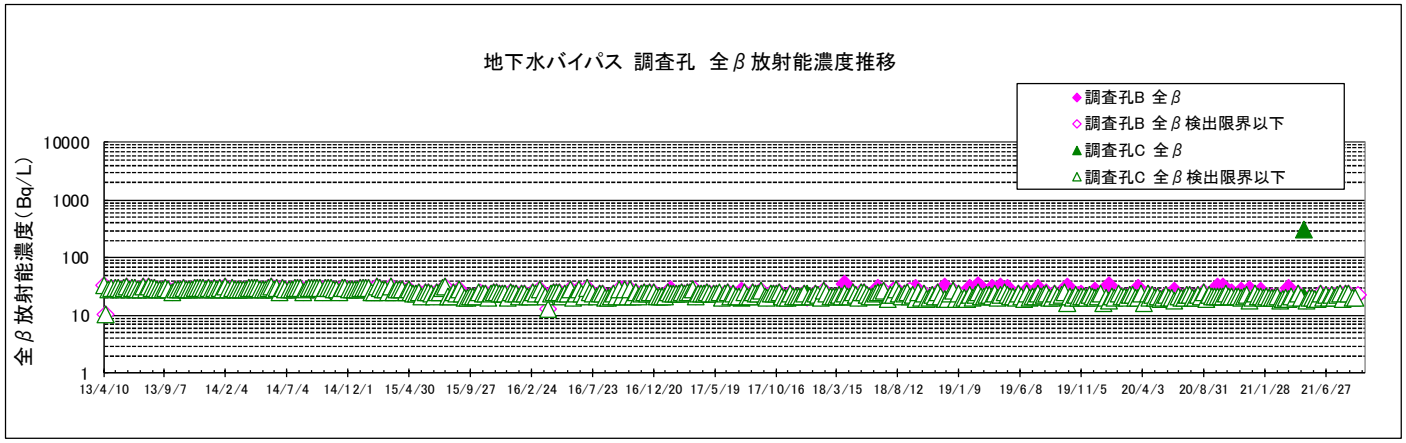




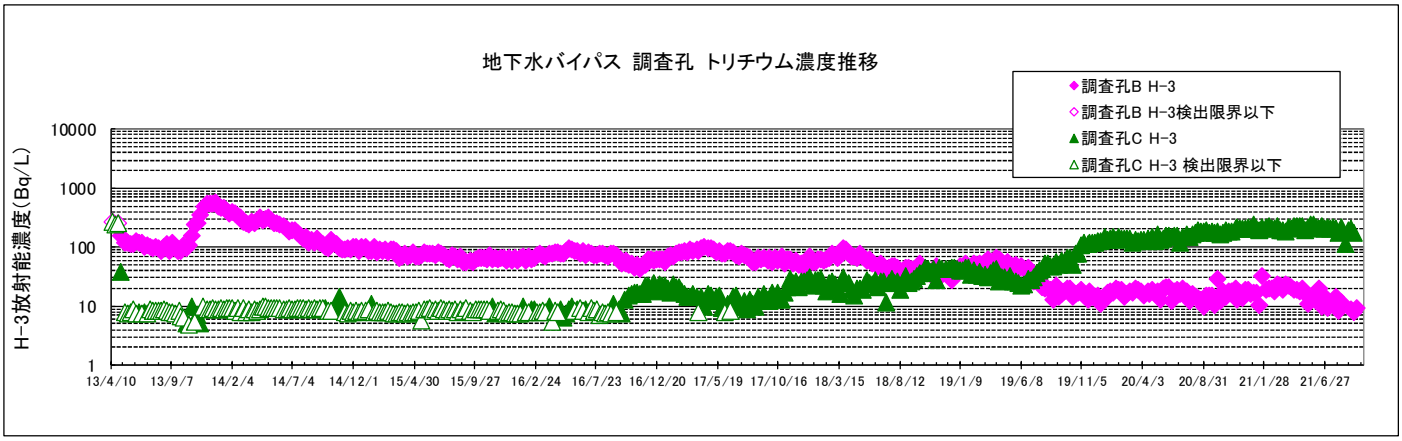
②地下水バイパス調査孔・揚水井の放射性物質濃度推移（1/2）

地下水バイパス調査孔

【全β】



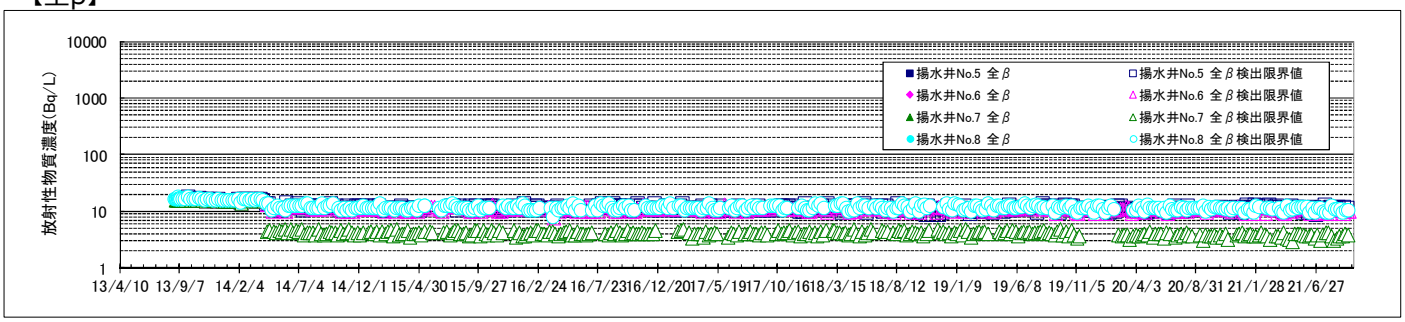
【トリチウム】

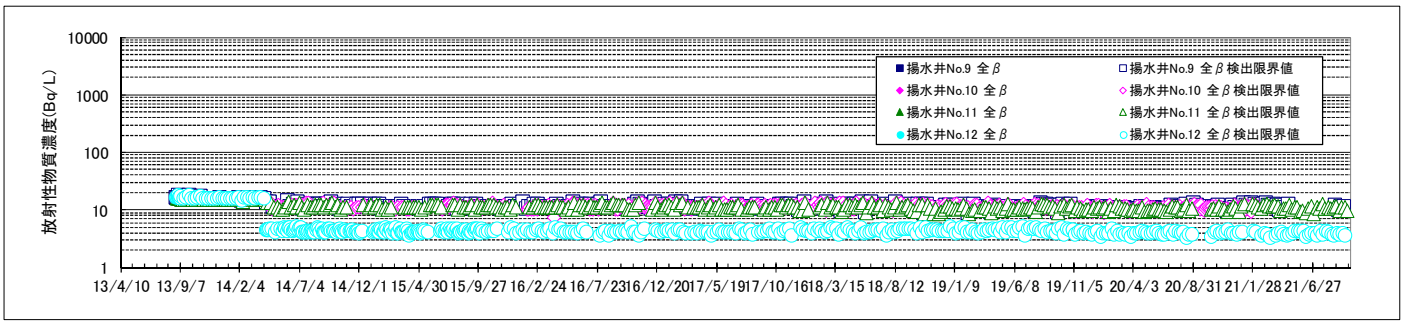


②地下水バイパス調査孔・揚水井の放射性物質濃度推移（2/2）

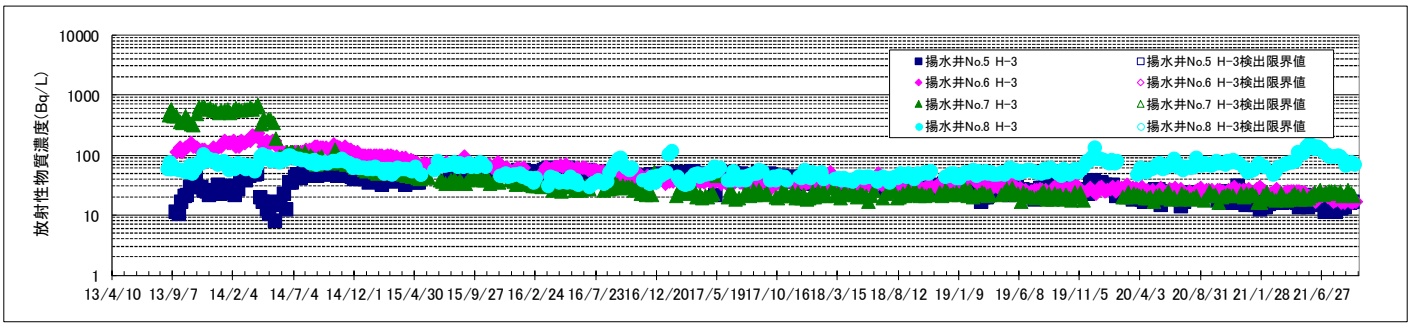
地下水バイパス揚水井

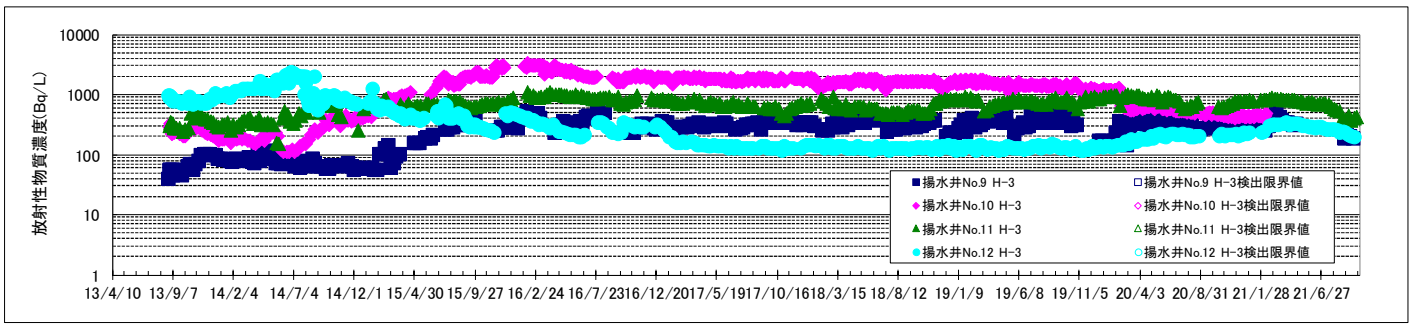
【全β】

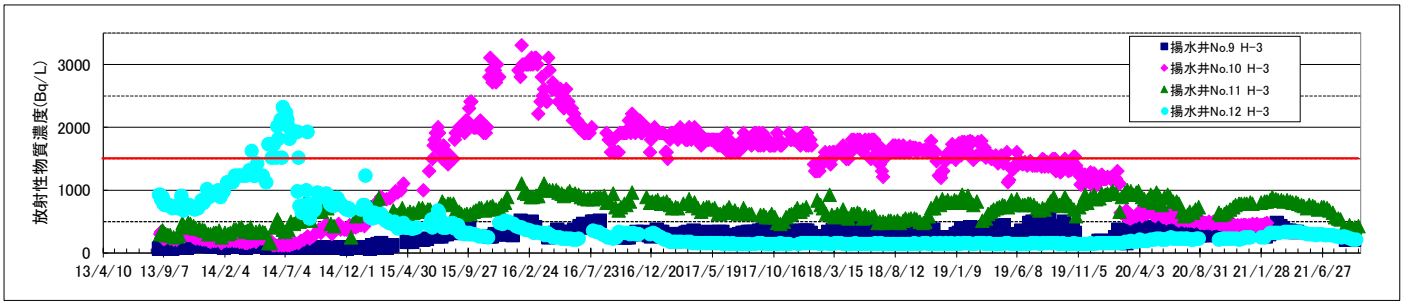




【トリチウム】

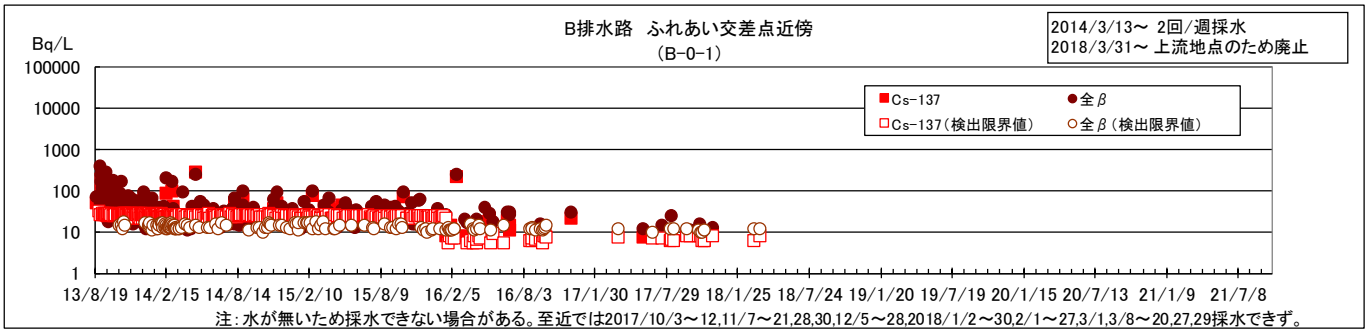


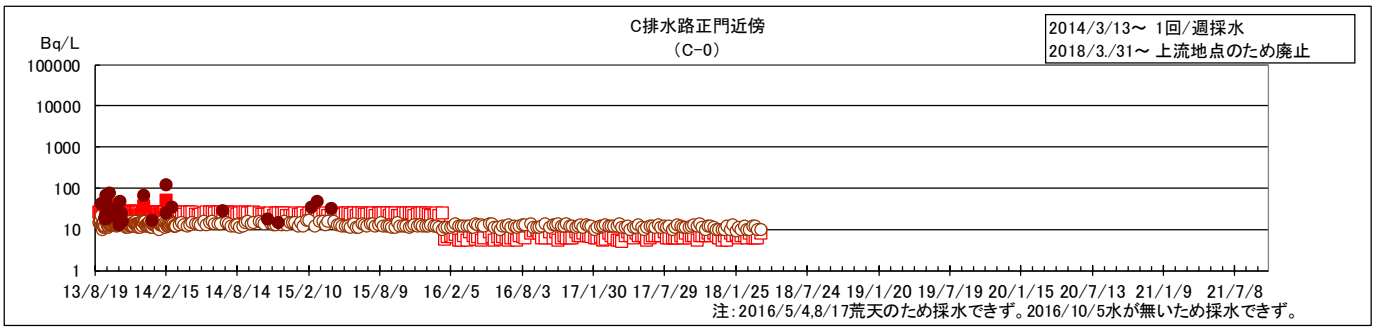


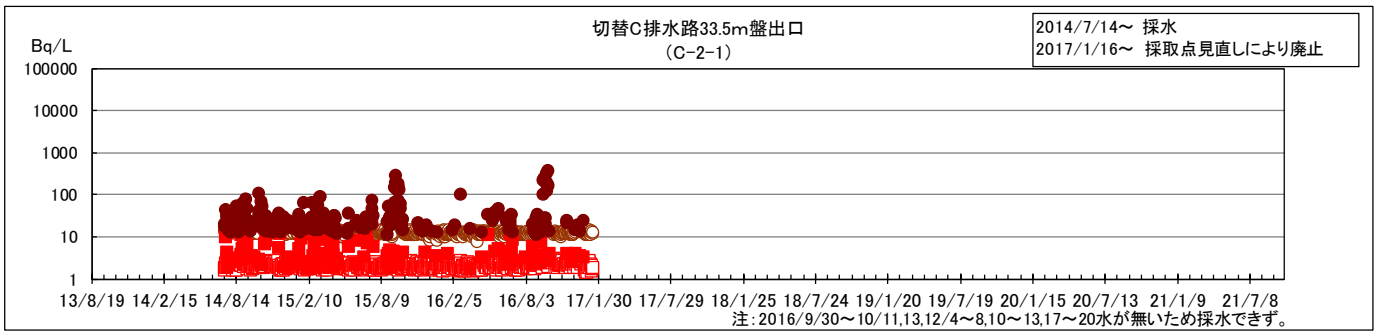


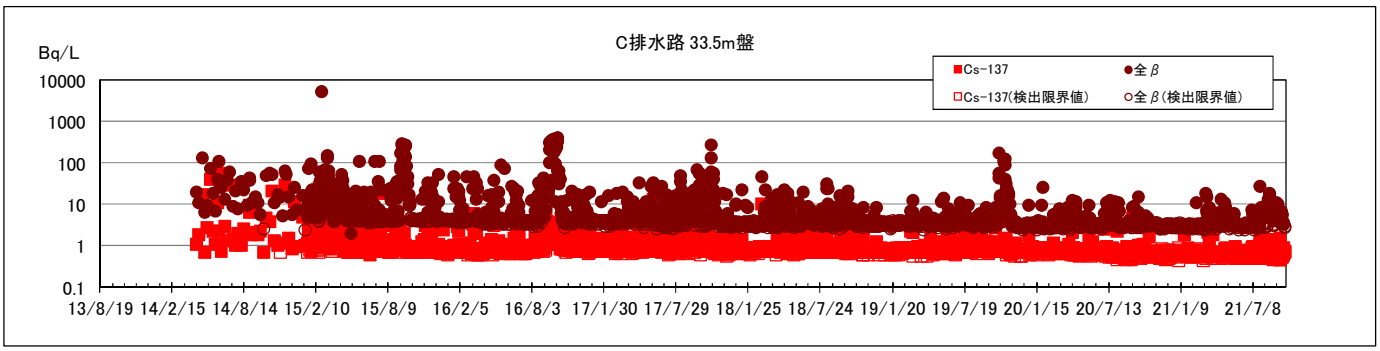
揚水井No.5： 2021/9/2,23 系統点検により採取中止
揚水井No.7： 2021/9/23 系統点検により採取中止
揚水井No.9： 2021/9/23 系統点検により採取中止
揚水井No.10： 2021/8/26,30 9/2,6,9,13,16,20,23,27 系統点検により採取中止

③排水路の放射性物質濃度推移



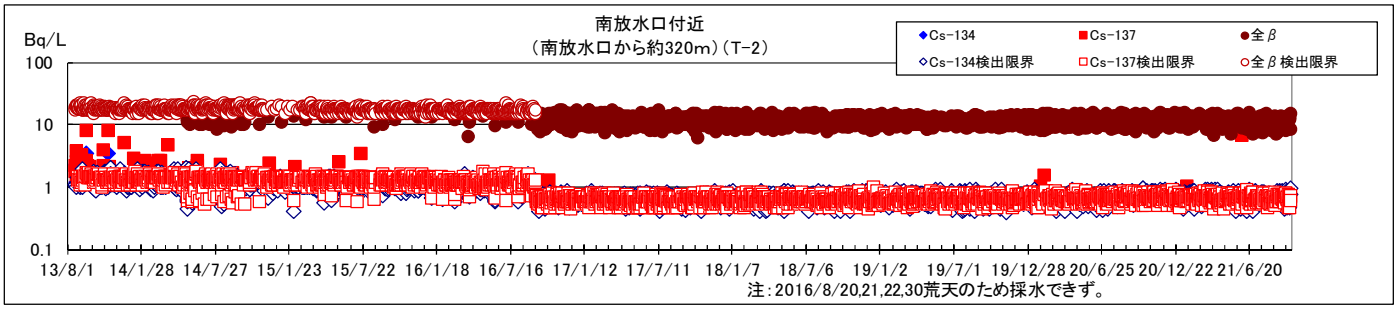




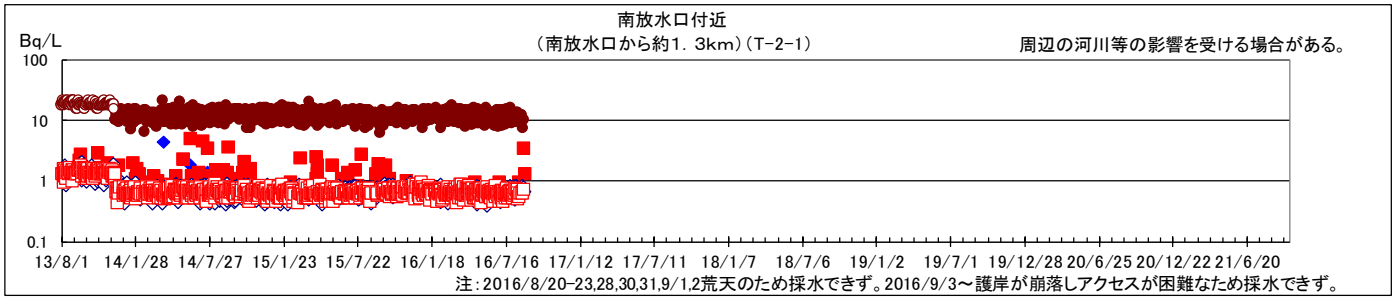


（注）
Cs-134,137の検出限界値を見直し（B排水路ふれあい交差点近傍：2016/1/21～、C排水路正門近傍：2016/1/20～）。

④海水の放射性物質濃度推移

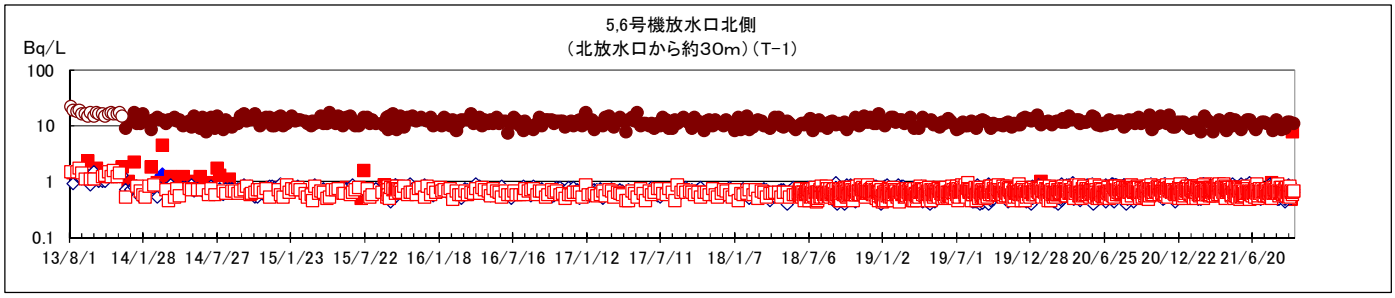


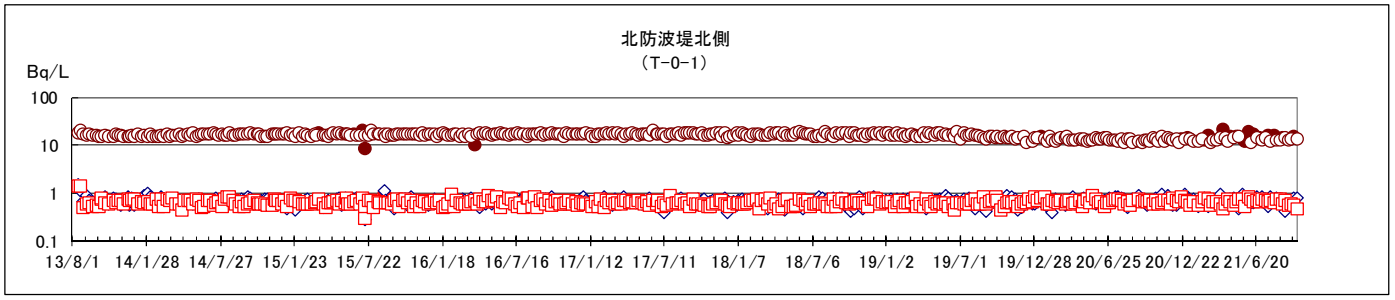
注：2016/8/20,21,22,30荒天のため採水できず。

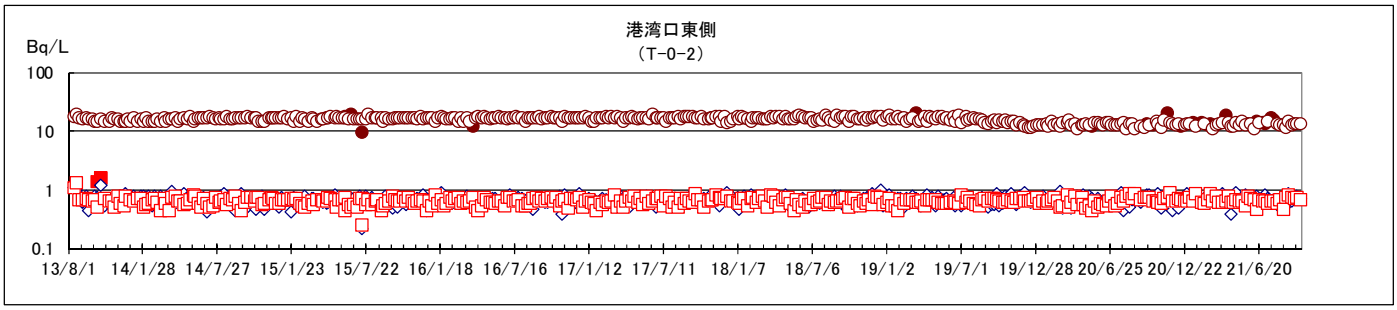


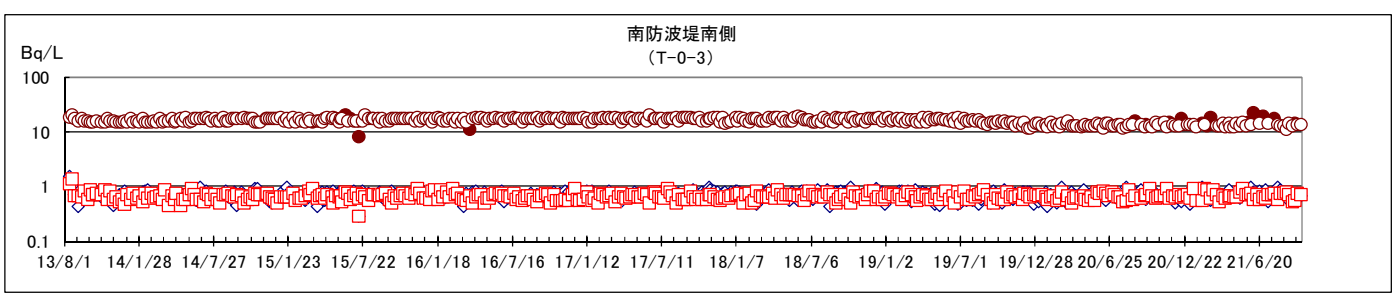
周辺の河川等の影響を受ける場合がある。

注：2016/8/20-23,28,30,31,9/1,2荒天のため採水できず。2016/9/3～護岸が崩落しアクセスが困難なため採水できず。







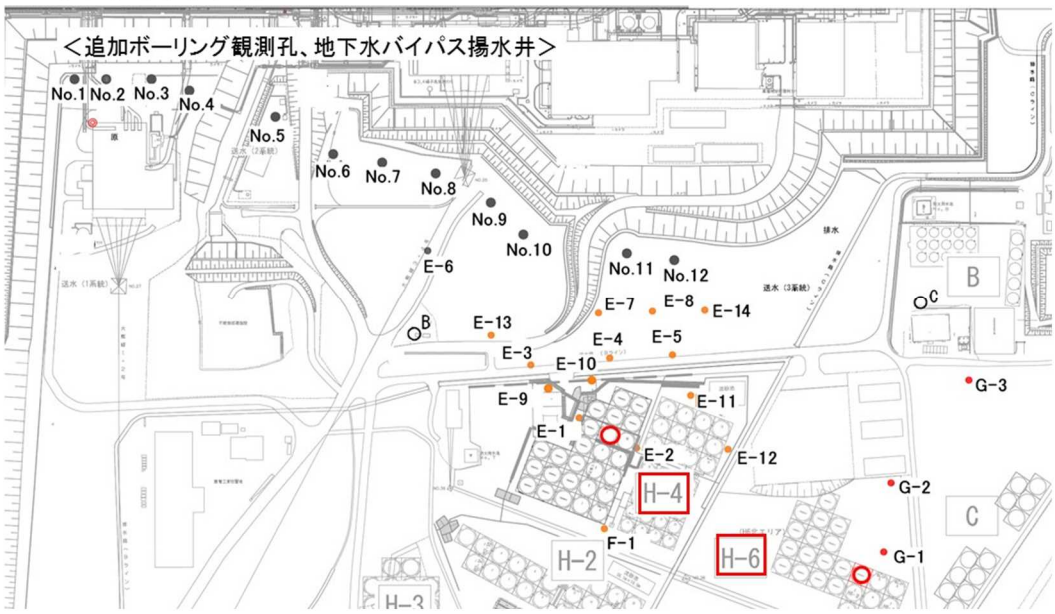


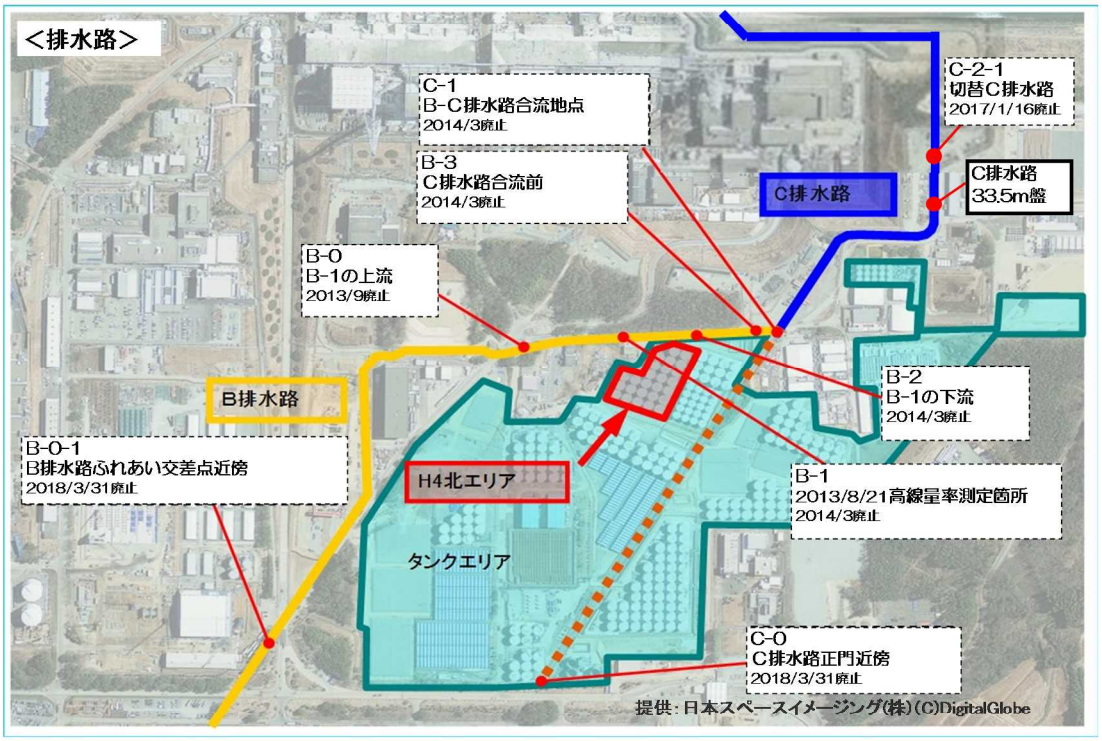
（注）

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。

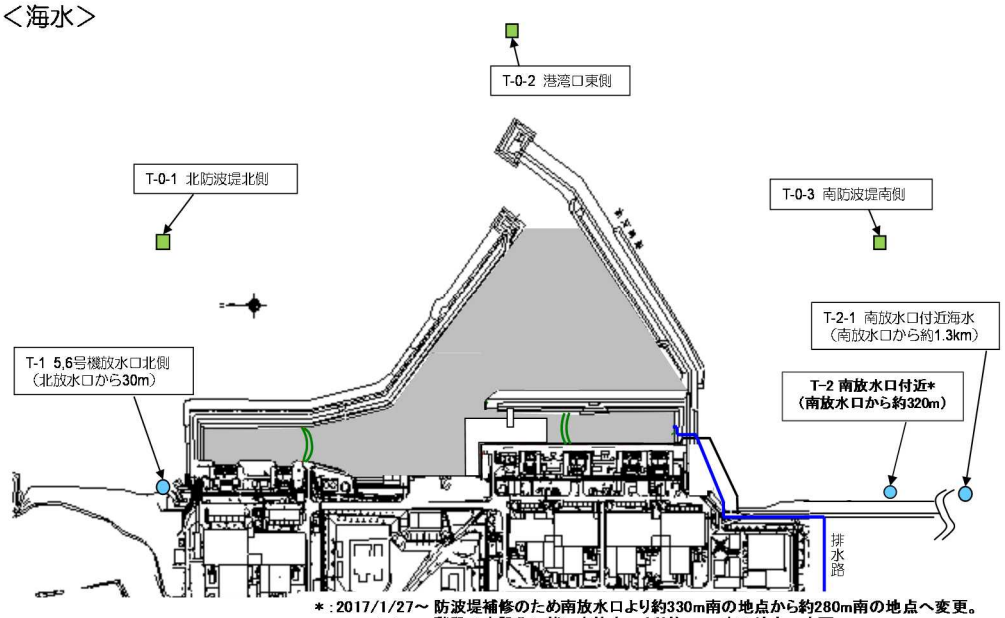
北防波堤北側、港湾口東側、南防波堤南側：全βの検出が増えたため2015/7/13は第三者機関においても検出限界値を下げて分析したものも表示している。

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。