

<参考資料>

タービン建屋東側における
地下水及び海水中の放射性物質濃度の状況等について

平成26年12月26日

東京電力株式会社



東京電力

モニタリング計画（サンプリング箇所）

■ 港湾口北東側

※

■ 港湾口東側

※

港湾口南東側

■

※

○ ■ 港湾内への影響の監視

● ■ 地下水濃度の監視

● ■ 海洋への影響をモニタリング

● ■ 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング

測定項目及び頻度

γ線	全β	H-3	Sr90
1回/週	1回/週	1回/週	1回/月

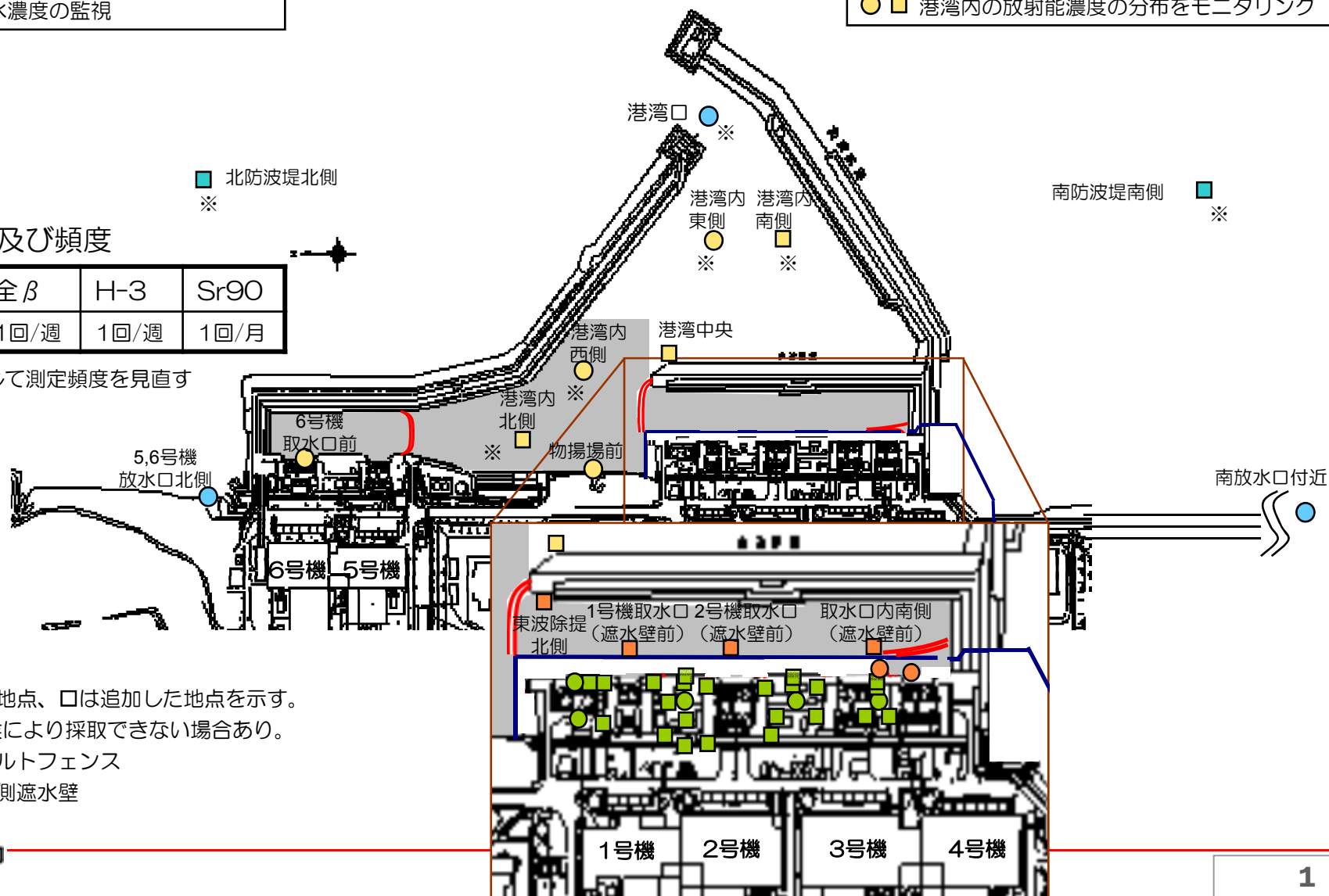
※必要に応じて測定頻度を見直す

○は継続地点、□は追加した地点を示す。

※：天候により採取できない場合あり。

— シルトフェンス

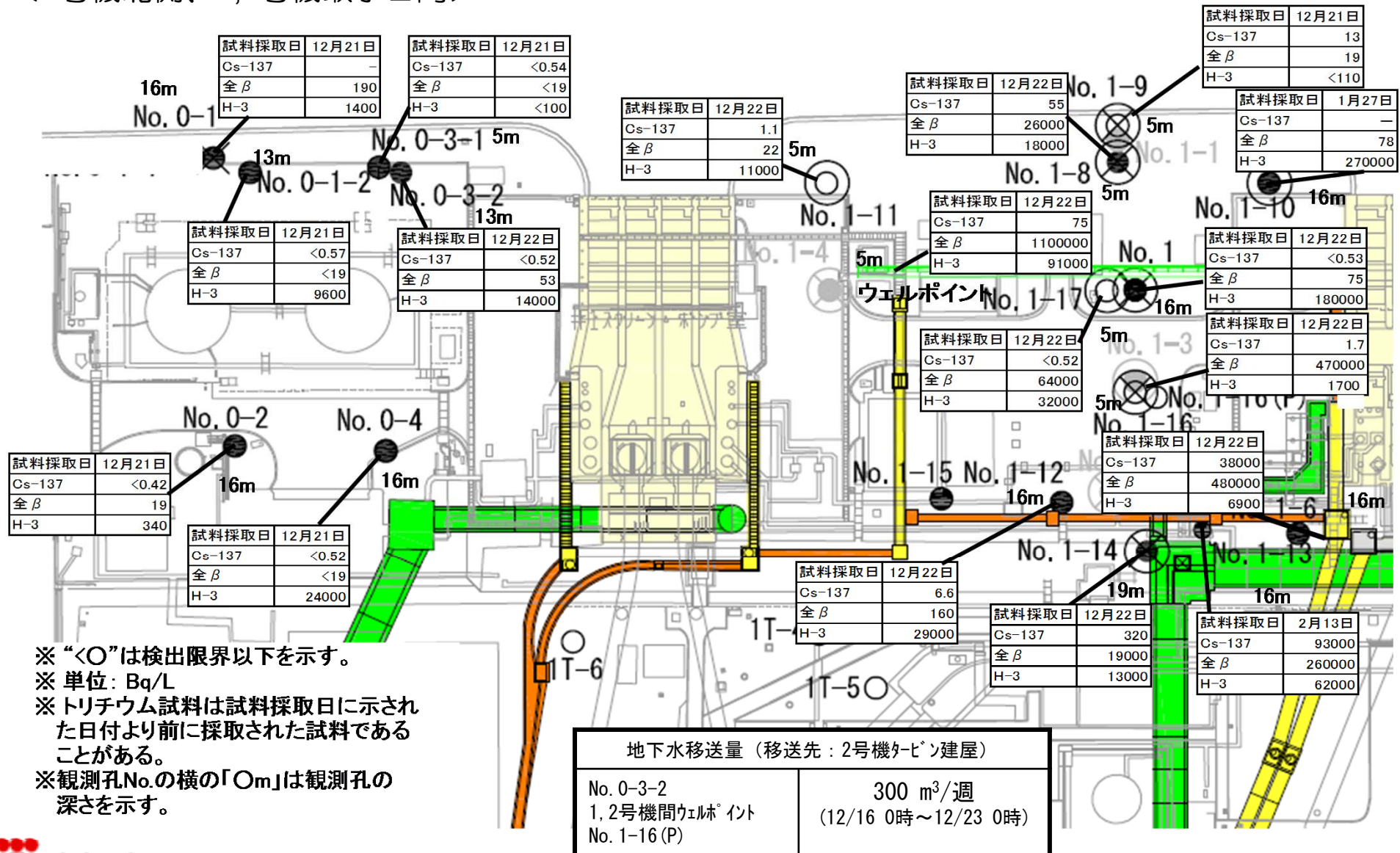
— 海側遮水壁



東京電力

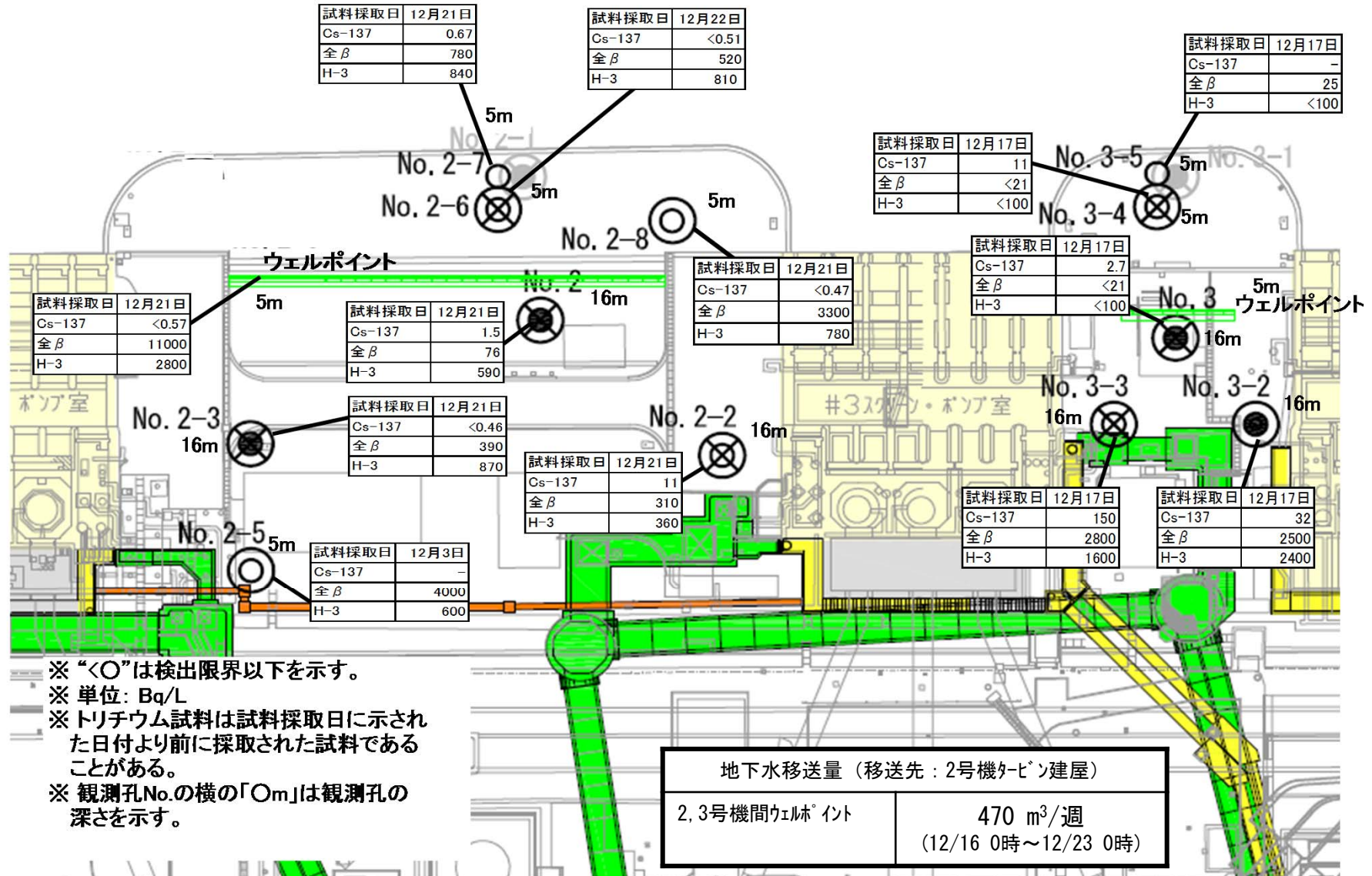
タービン建屋東側の地下水濃度 (1/2)

＜1号機北側、1,2号機取水口間＞



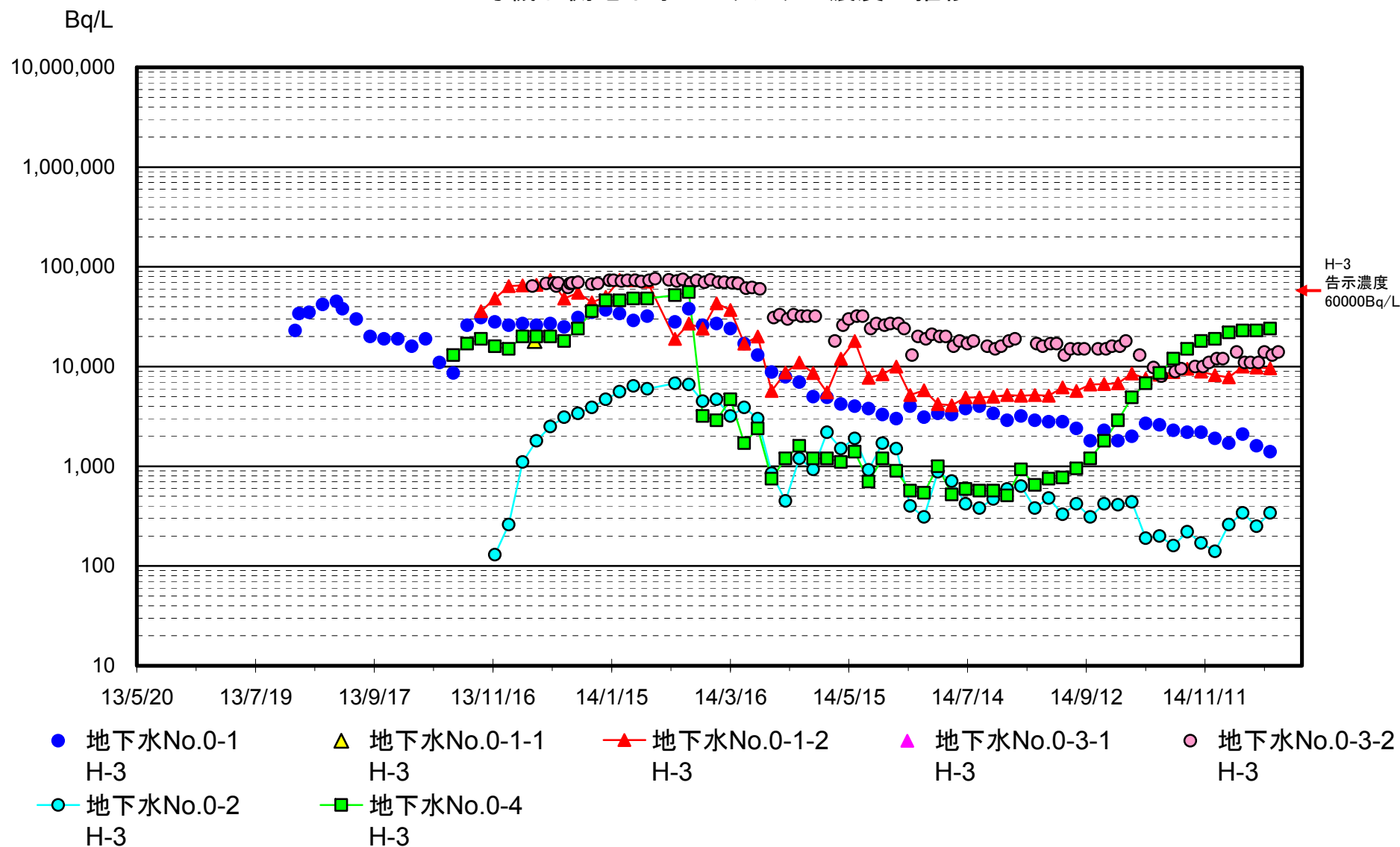
タービン建屋東側の地下水濃度 (2/2)

＜2,3号機取水口間、3,4号機取水口間＞

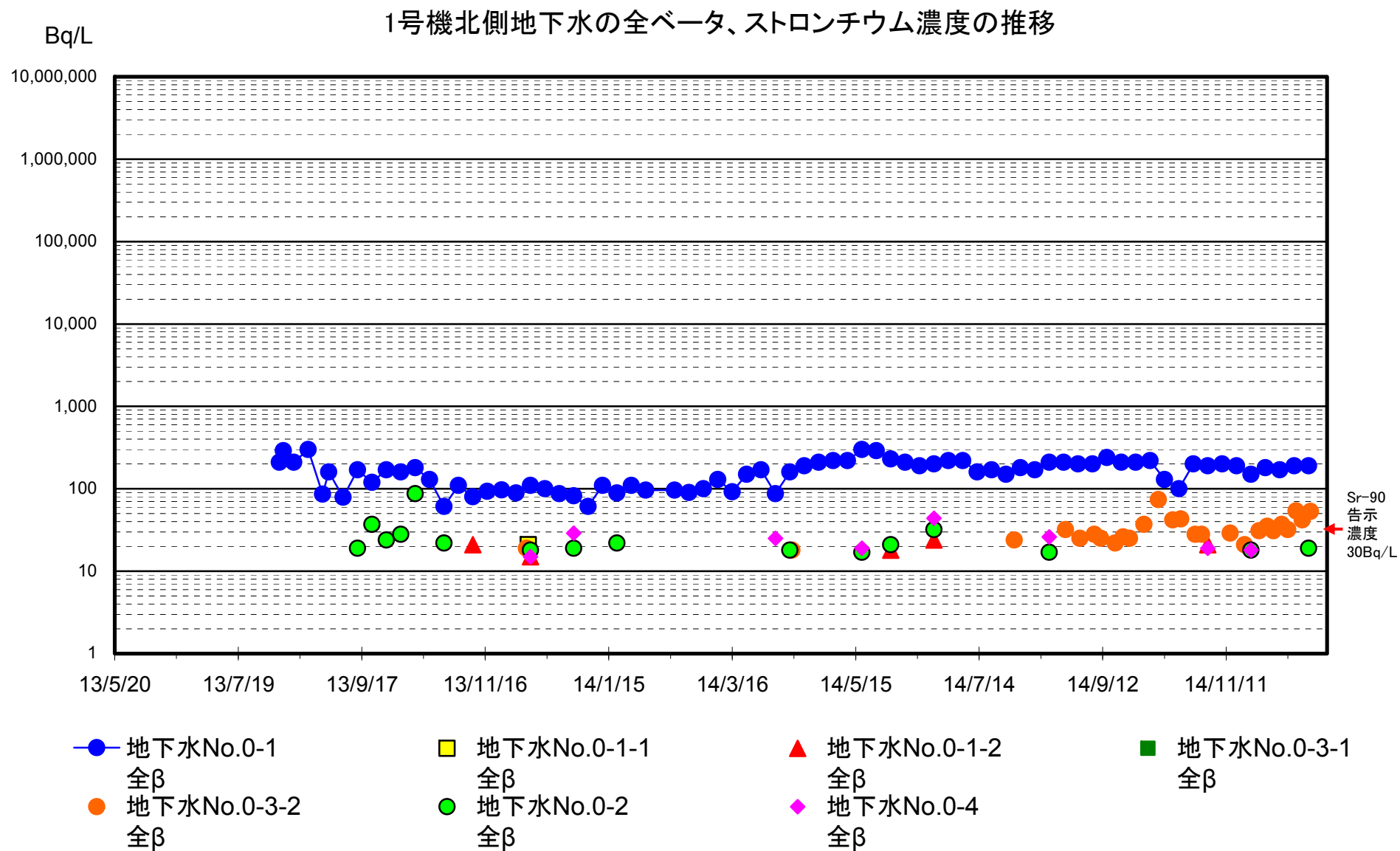


1号機北側の地下水の濃度推移(1/2)

1号機北側地下水のトリチウム濃度の推移

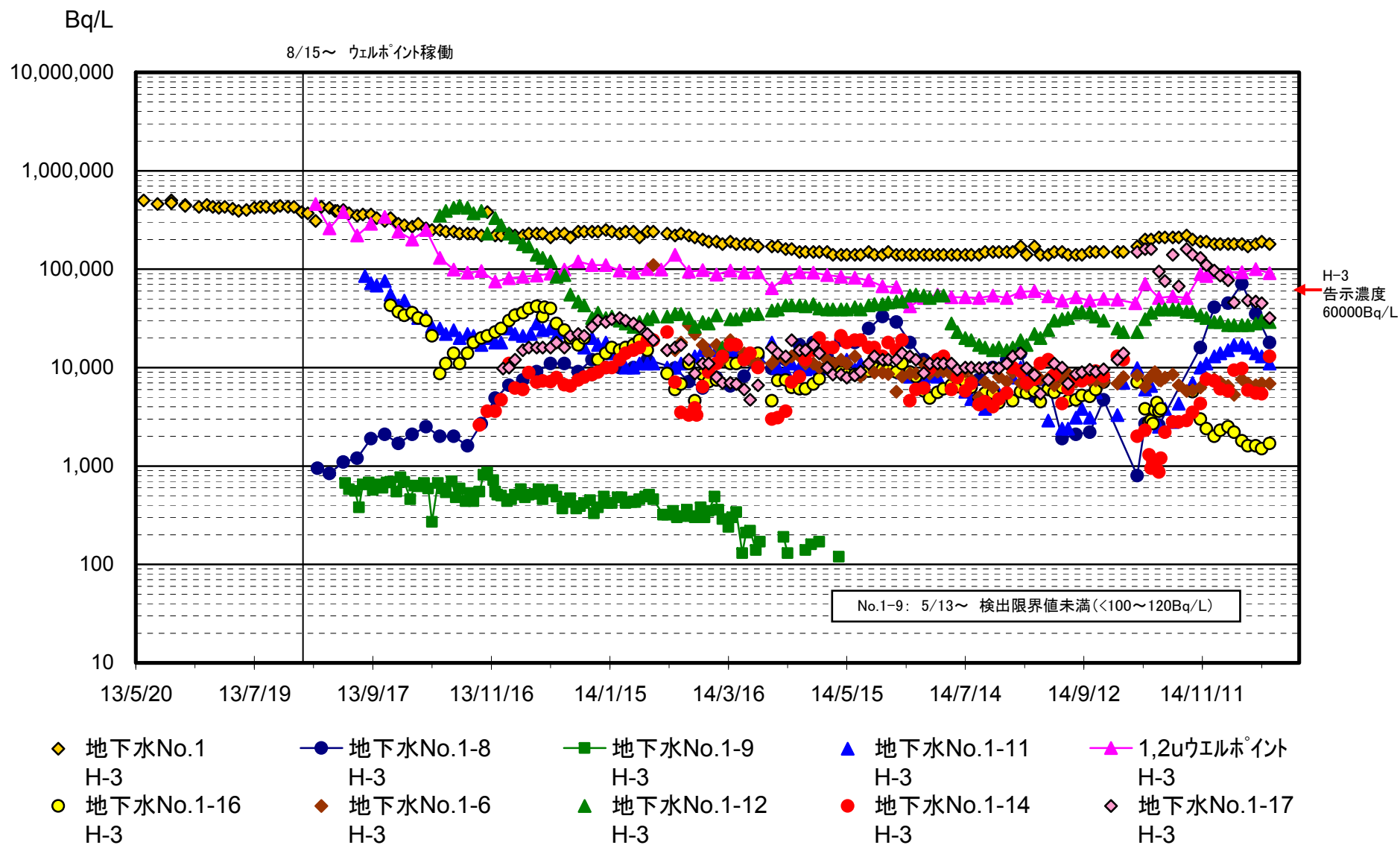


1号機北側の地下水の濃度推移(2/2)



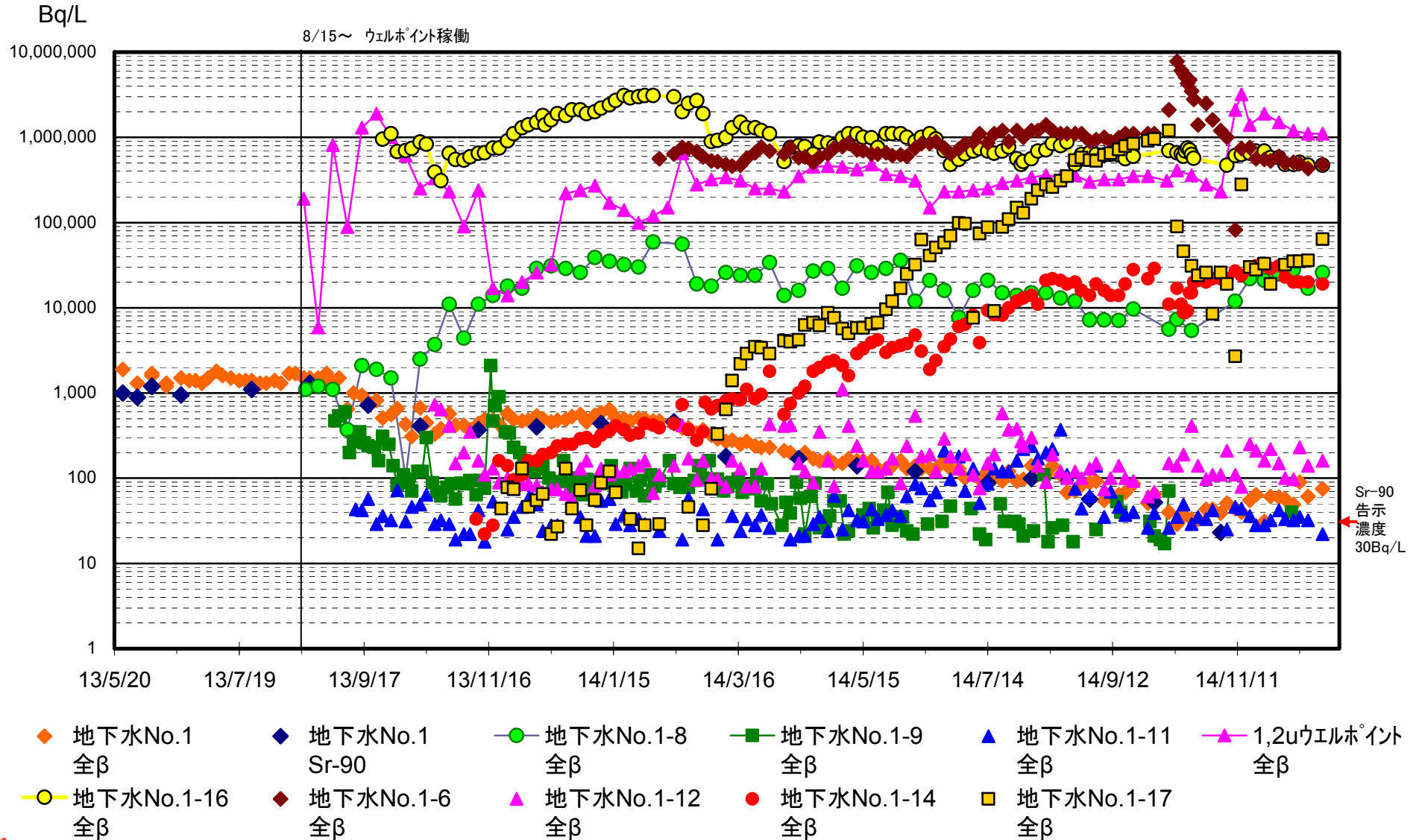
1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

1,2号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



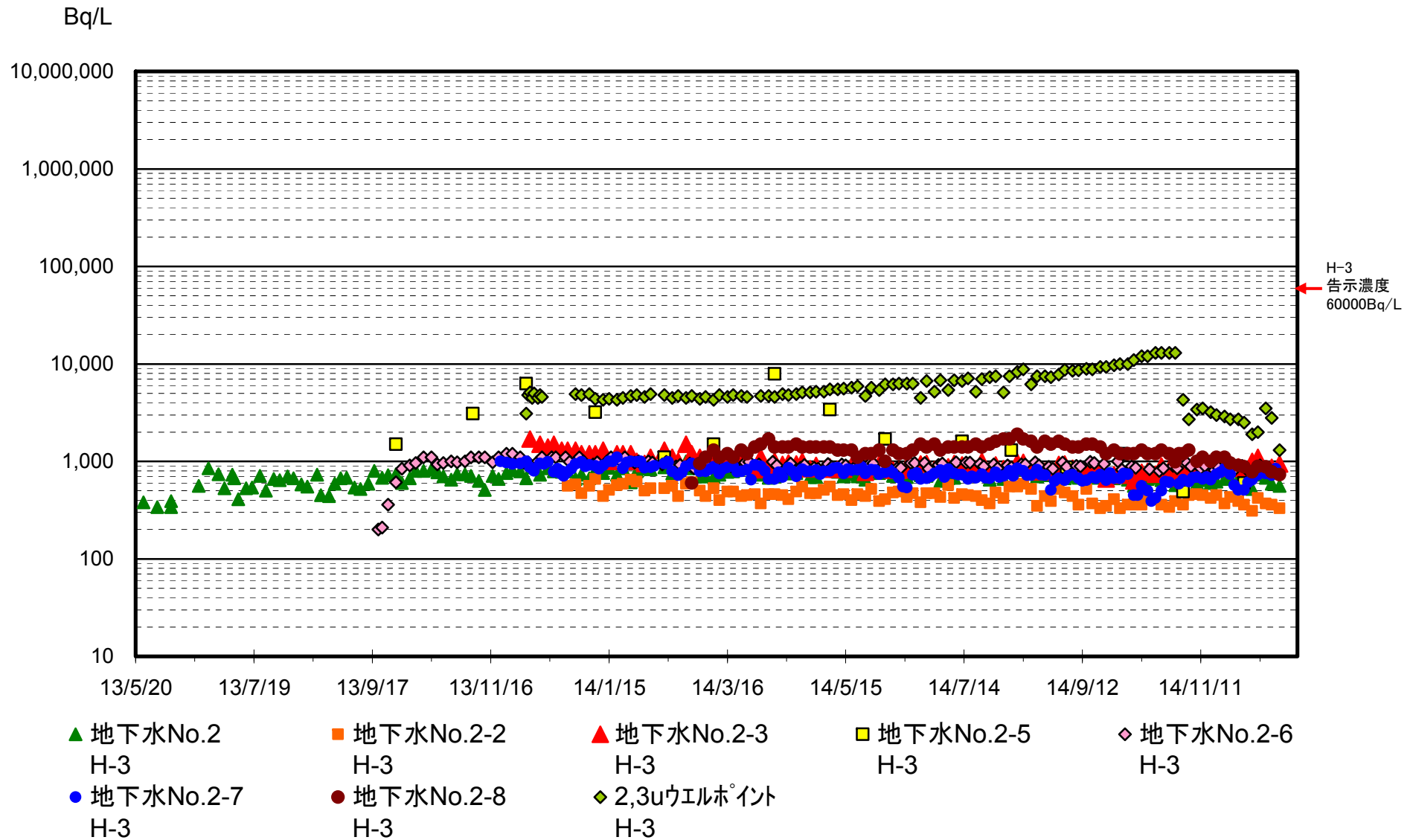
1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

1,2号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



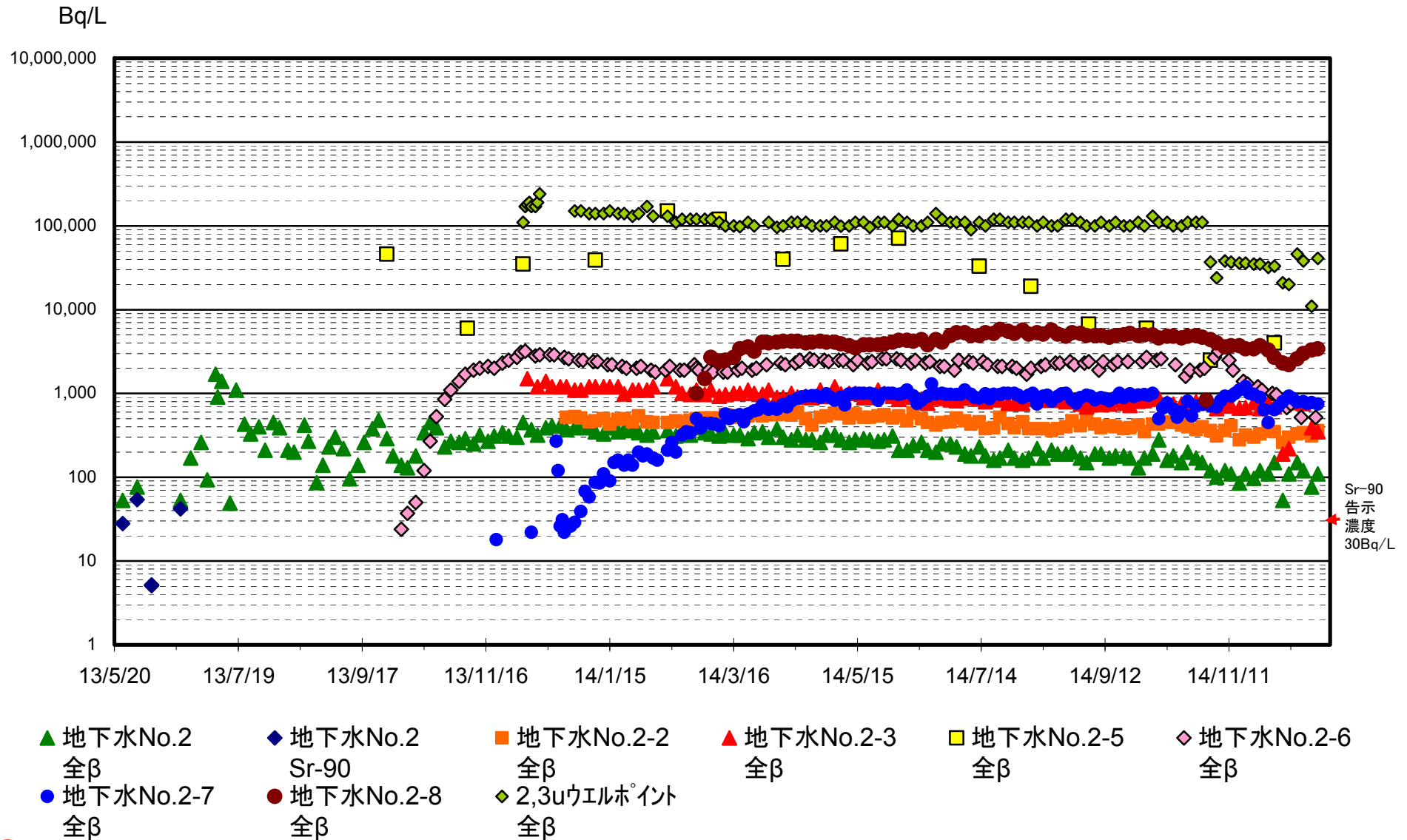
2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

2,3号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



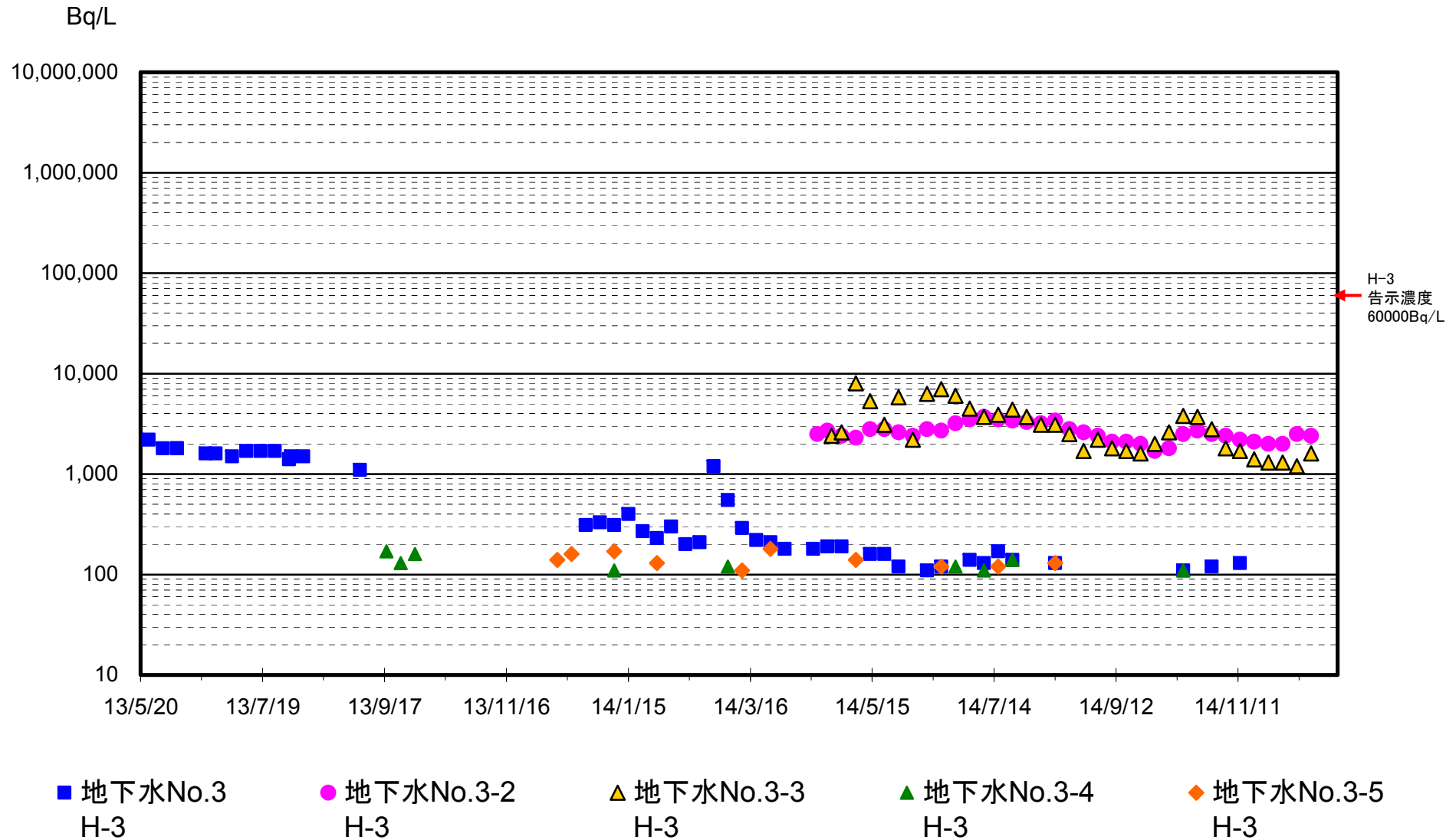
2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

2,3号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



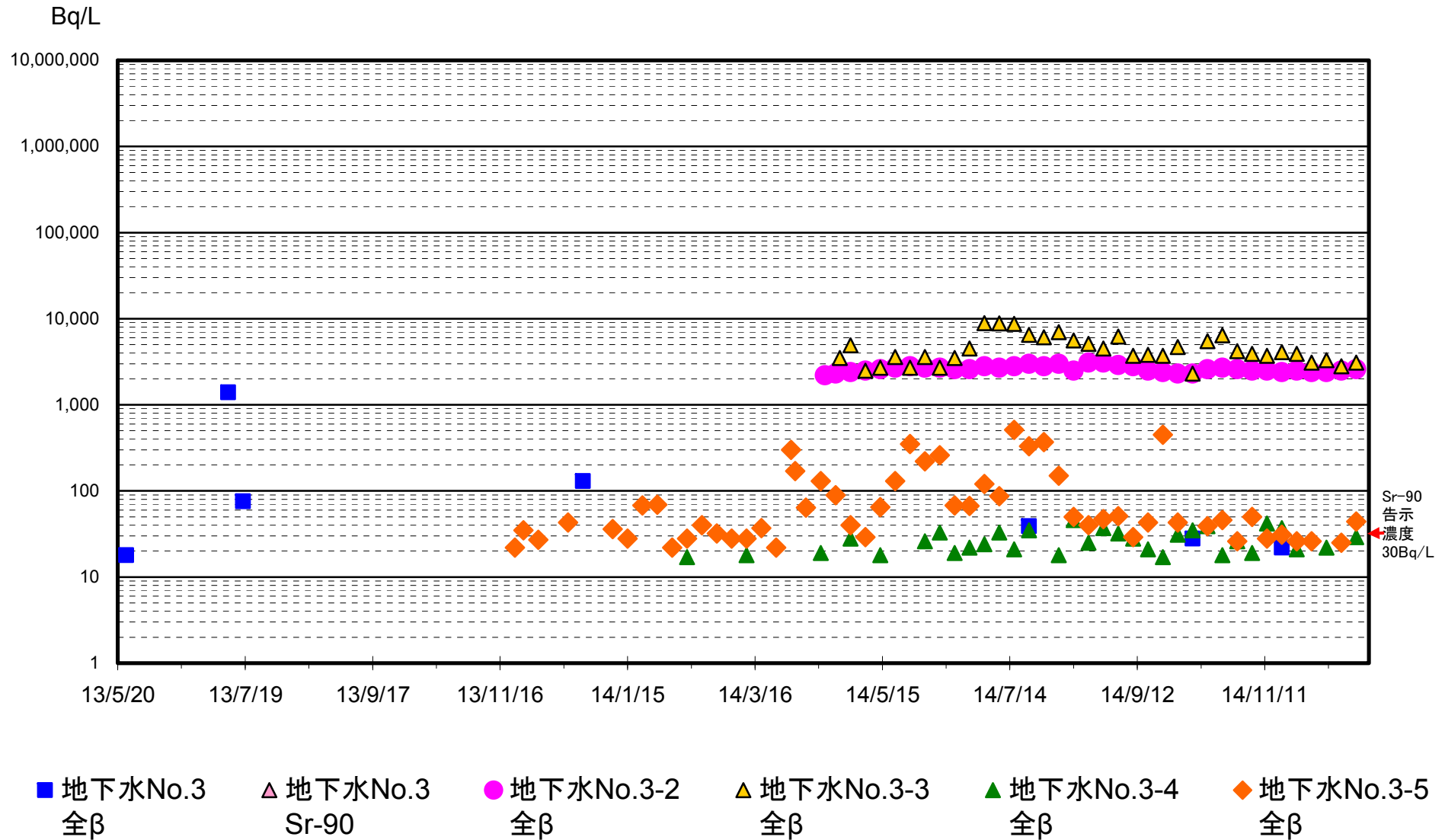
3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

3,4号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移

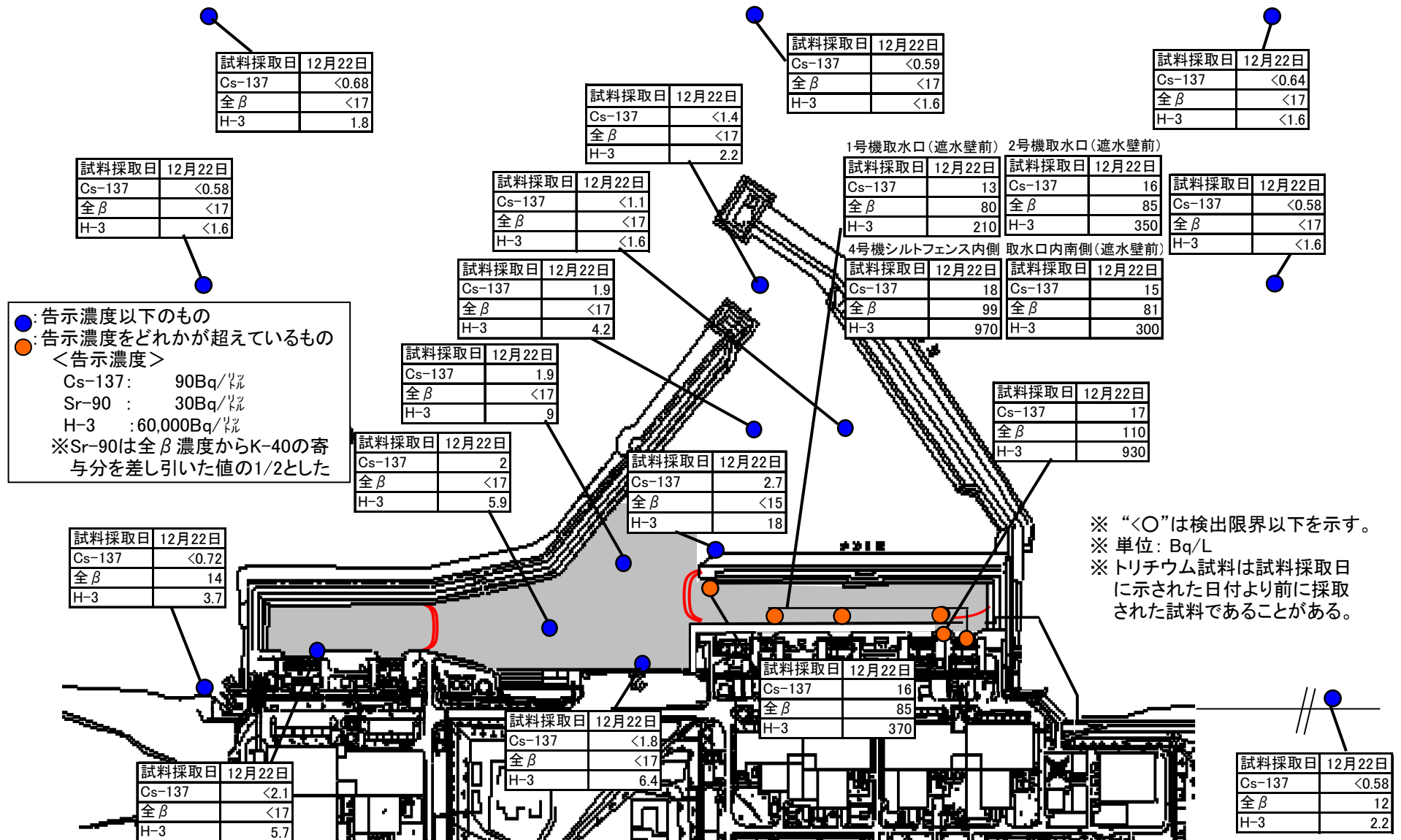


3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

3,4号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移

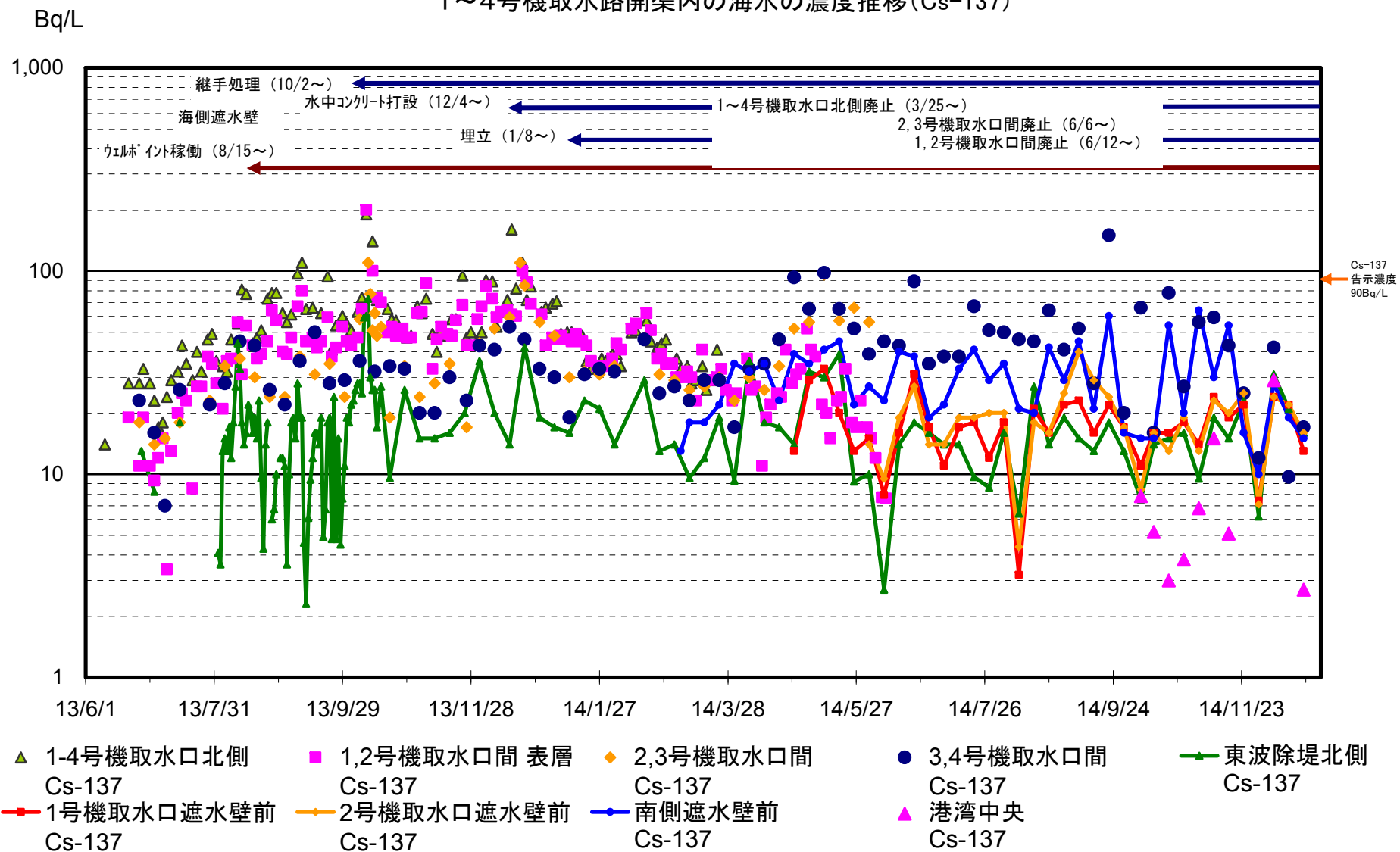


港湾内外の海水濃度

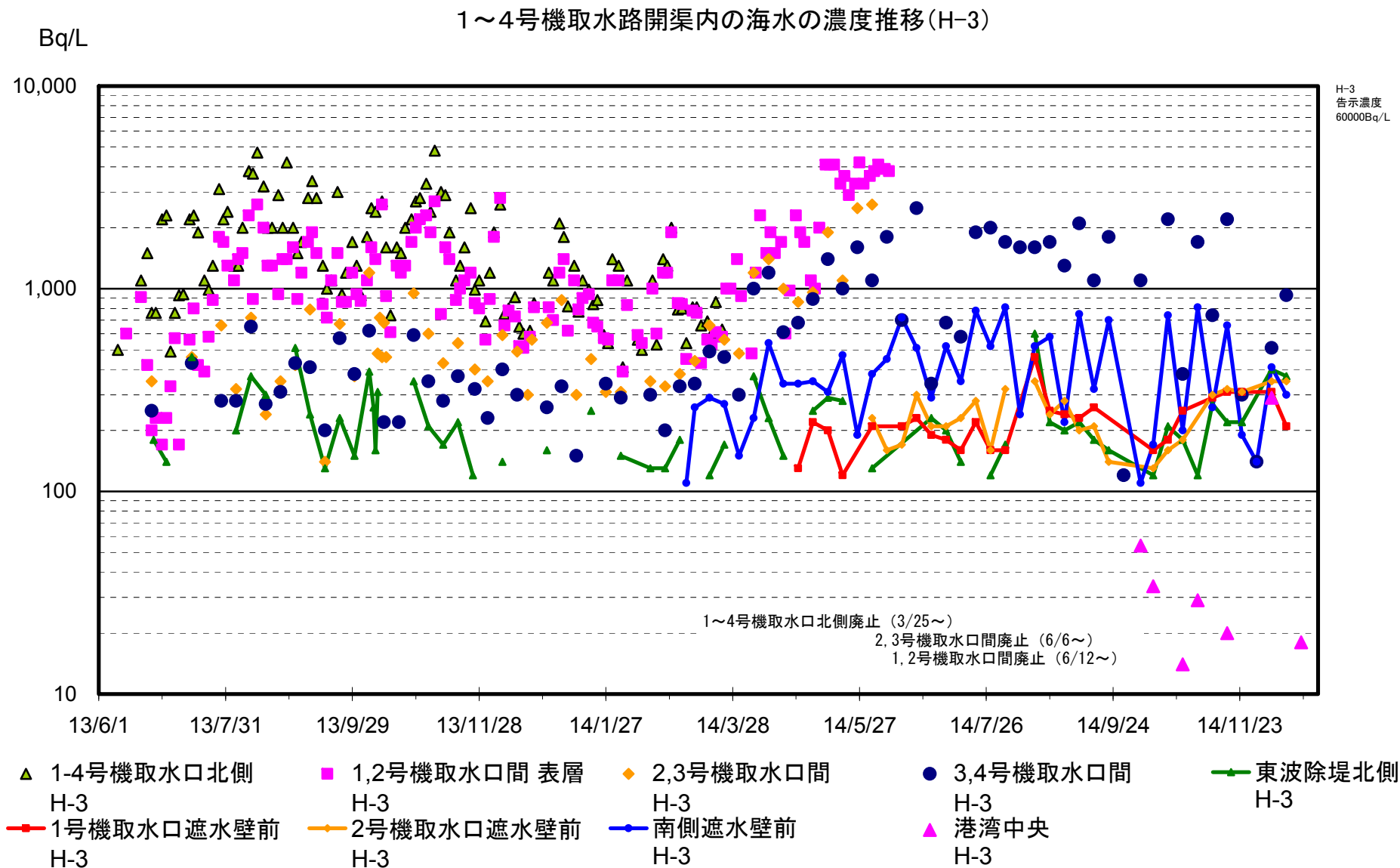


1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(1/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(Cs-137)

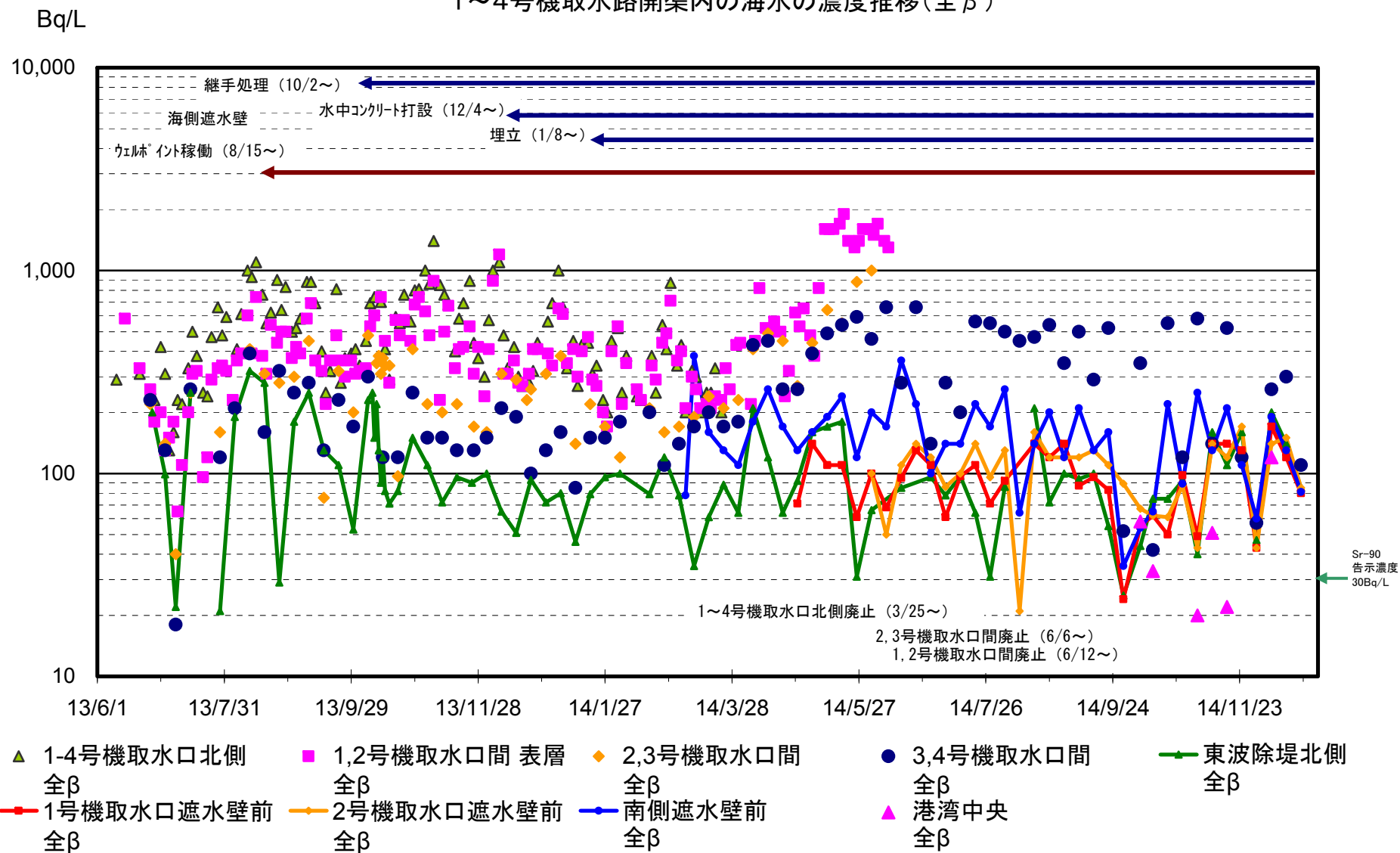


1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(2/3)

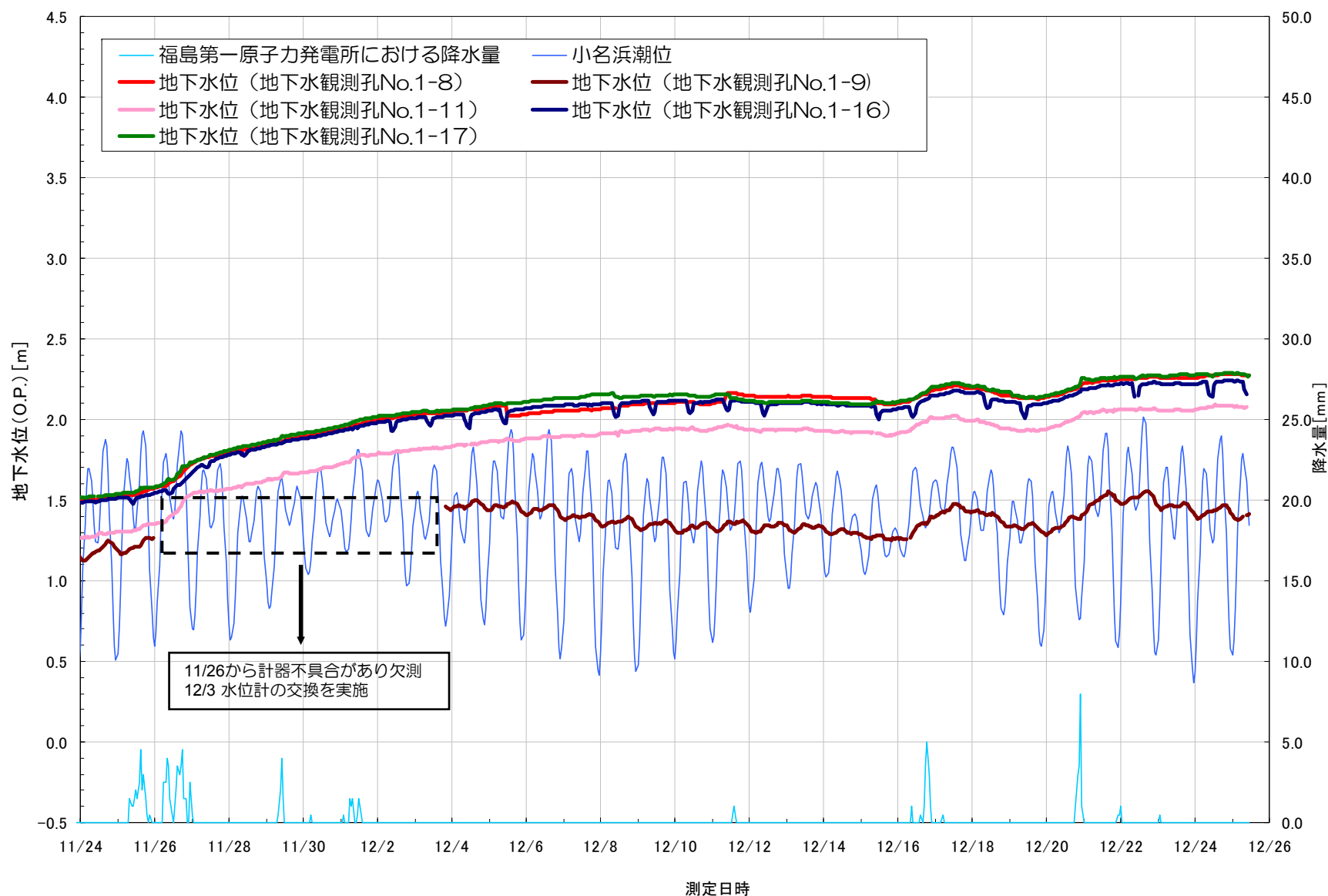


1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(全β)



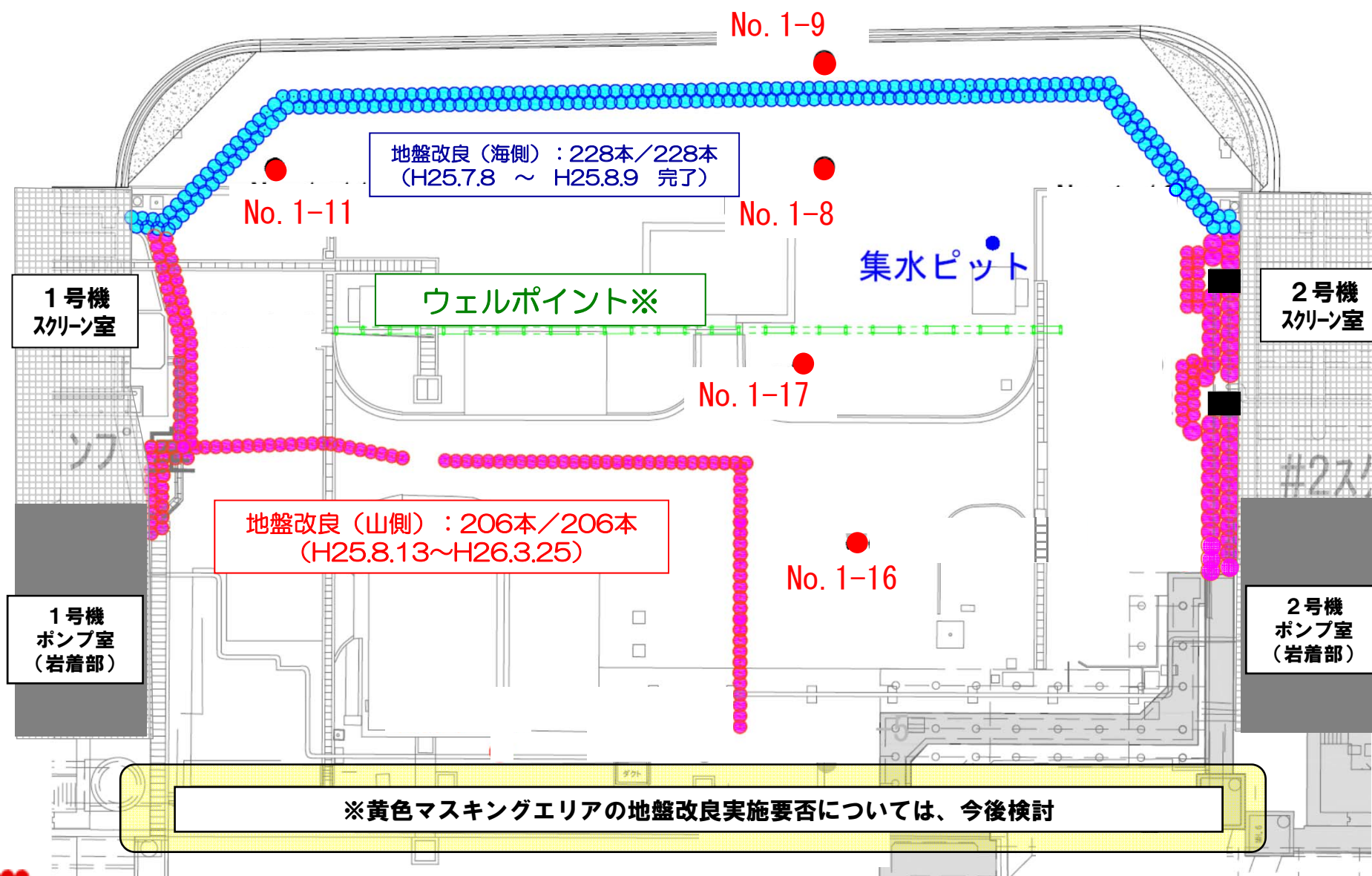
地下水位の挙動（1－2号機間：11月24日～12月25日）



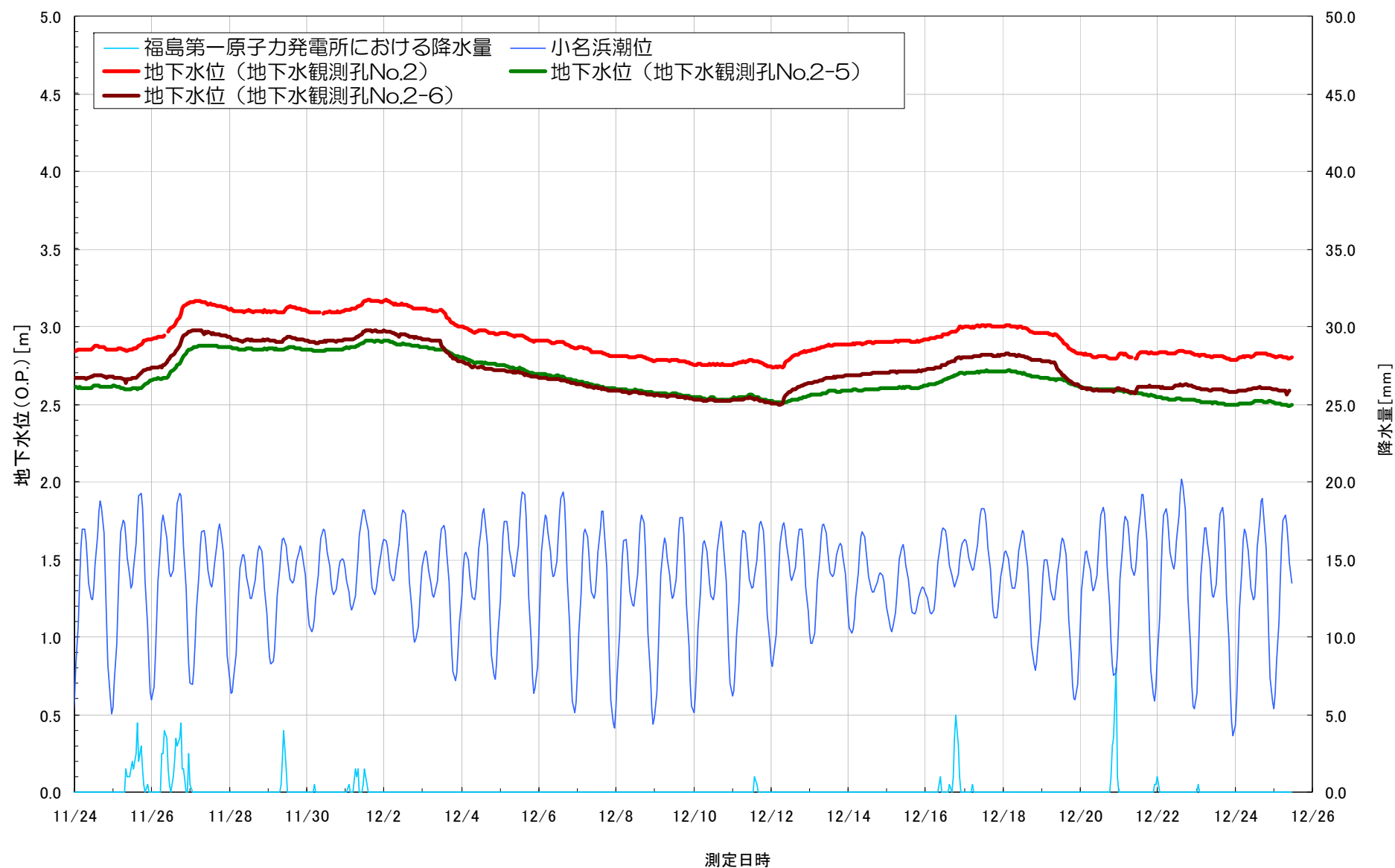
※ No.1-11の水位データについて、実測値と差異があったため補正を実施（10/31～12/4）。

※水位計による自動測定データ。

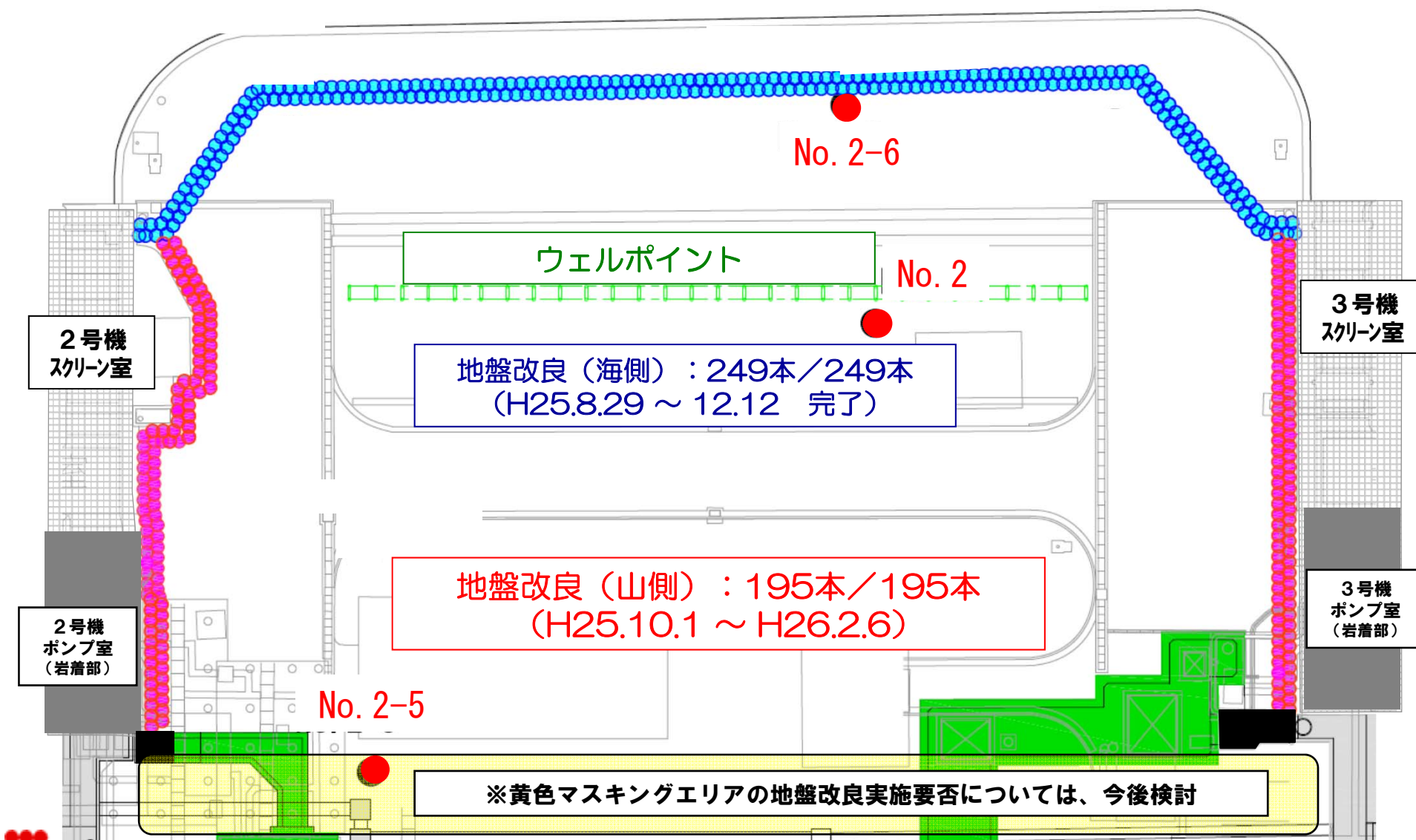
1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（12月26日朝時点）



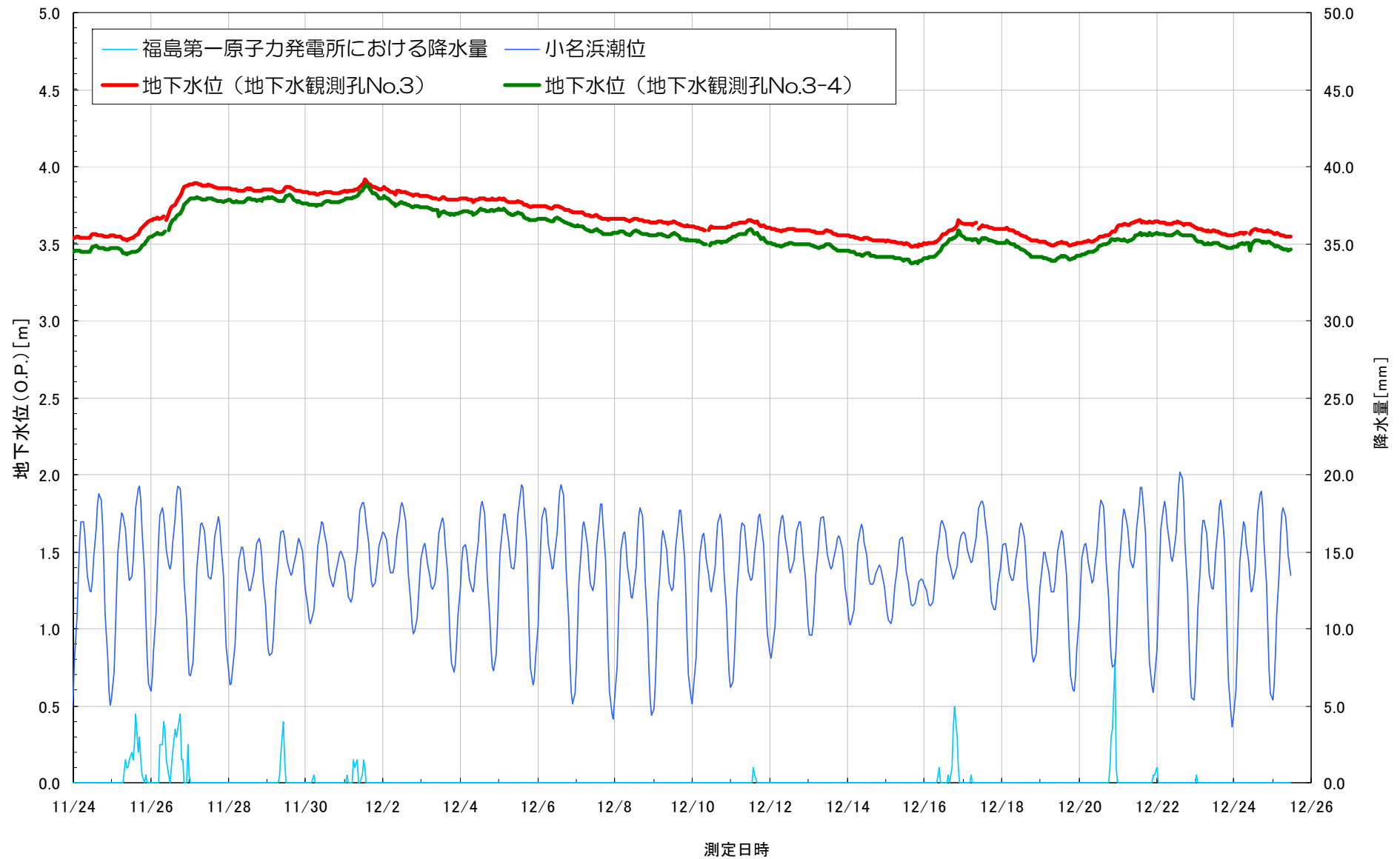
地下水位の挙動（2-3号機間：11月24日～12月25日）



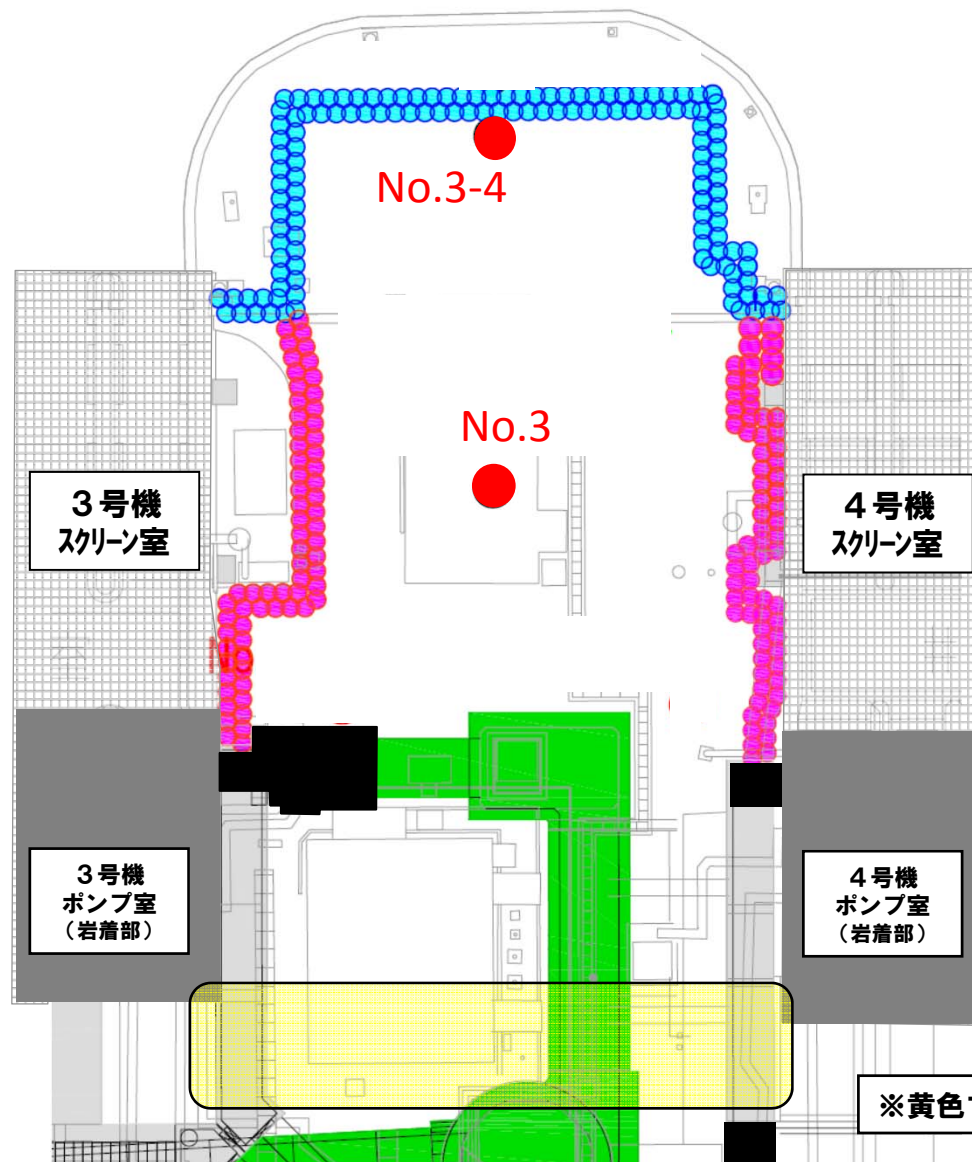
2－3号機間地盤改良工事の進捗状況（12月26日朝時点）



地下水位の挙動（3-4号機間：11月24日～12月25日）



3－4号機間地盤改良工事の進捗状況（12月26日朝時点）



地盤改良（海側）：132本／132本
（H25.8.23～H26.1.23 完了）

地盤改良（山側）：137本／137本
（H25.10.19～H26.3.5）

※黄色マスキングエリアの地盤改良実施要否については、今後検討