

<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7月4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

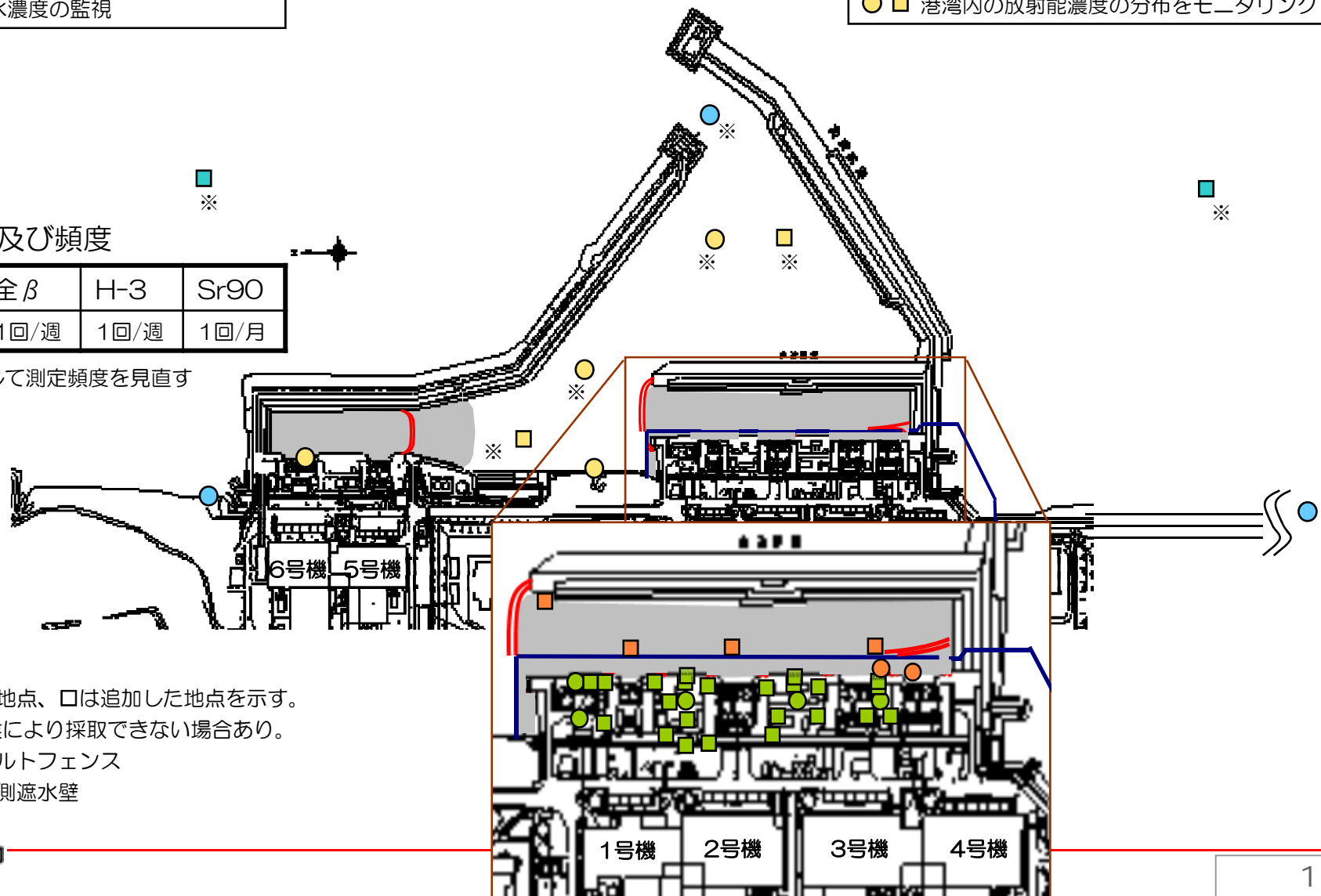
● ■ 海洋への影響をモニタリング
● ■ 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング

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

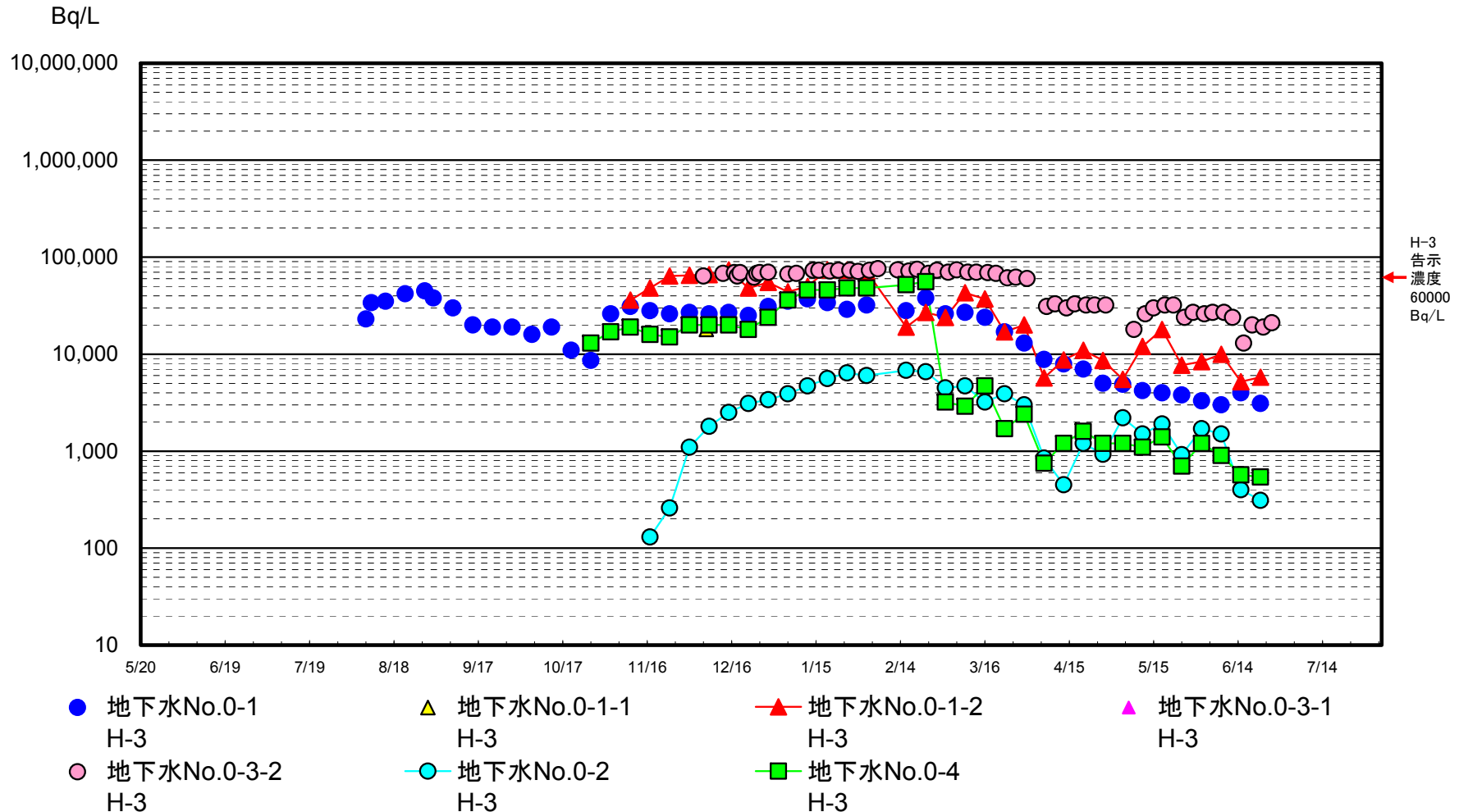
※必要に応じて測定頻度を見直す

- 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



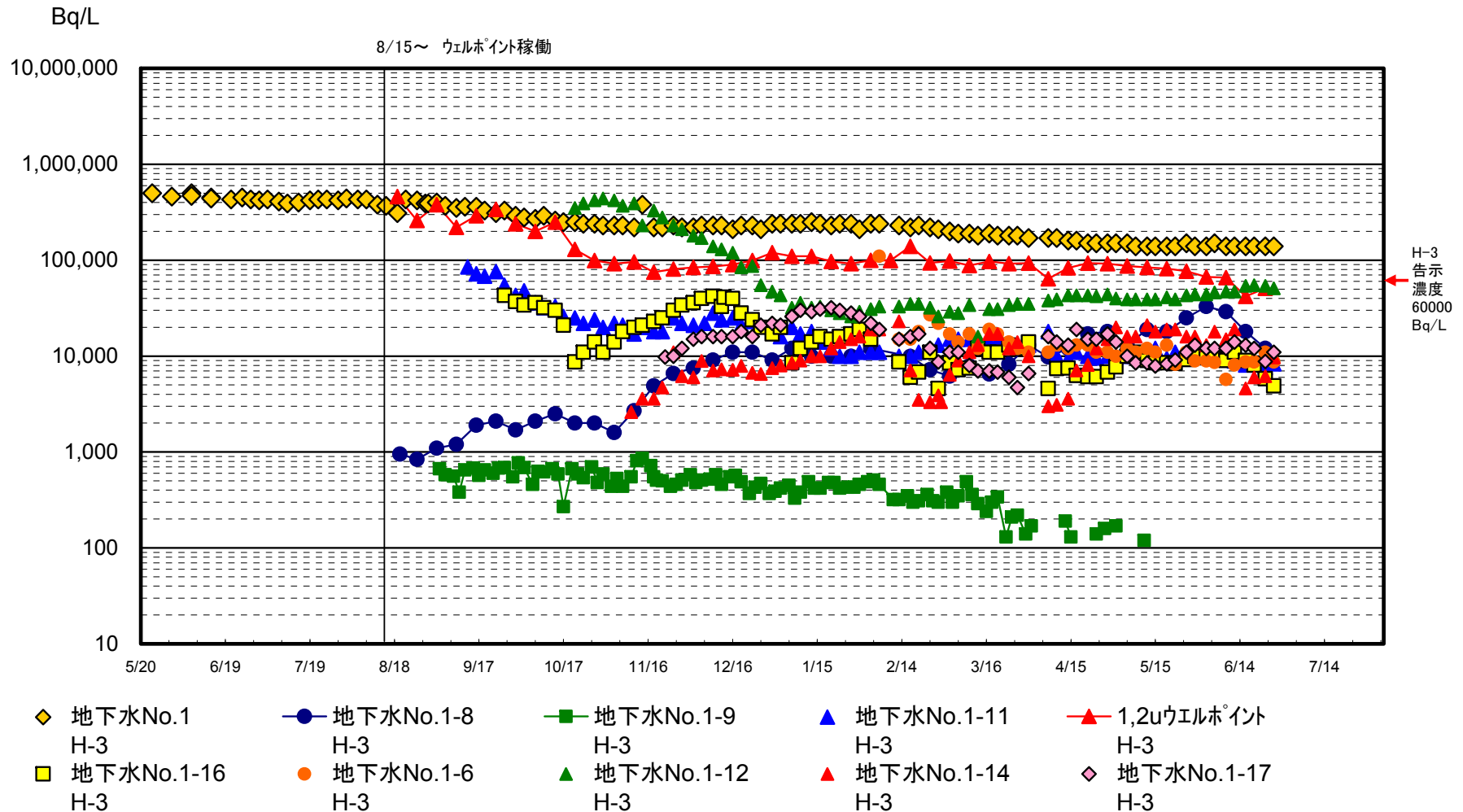
地下水のトリチウム濃度推移(1/4)

1号機北側地下水のトリチウム濃度の推移



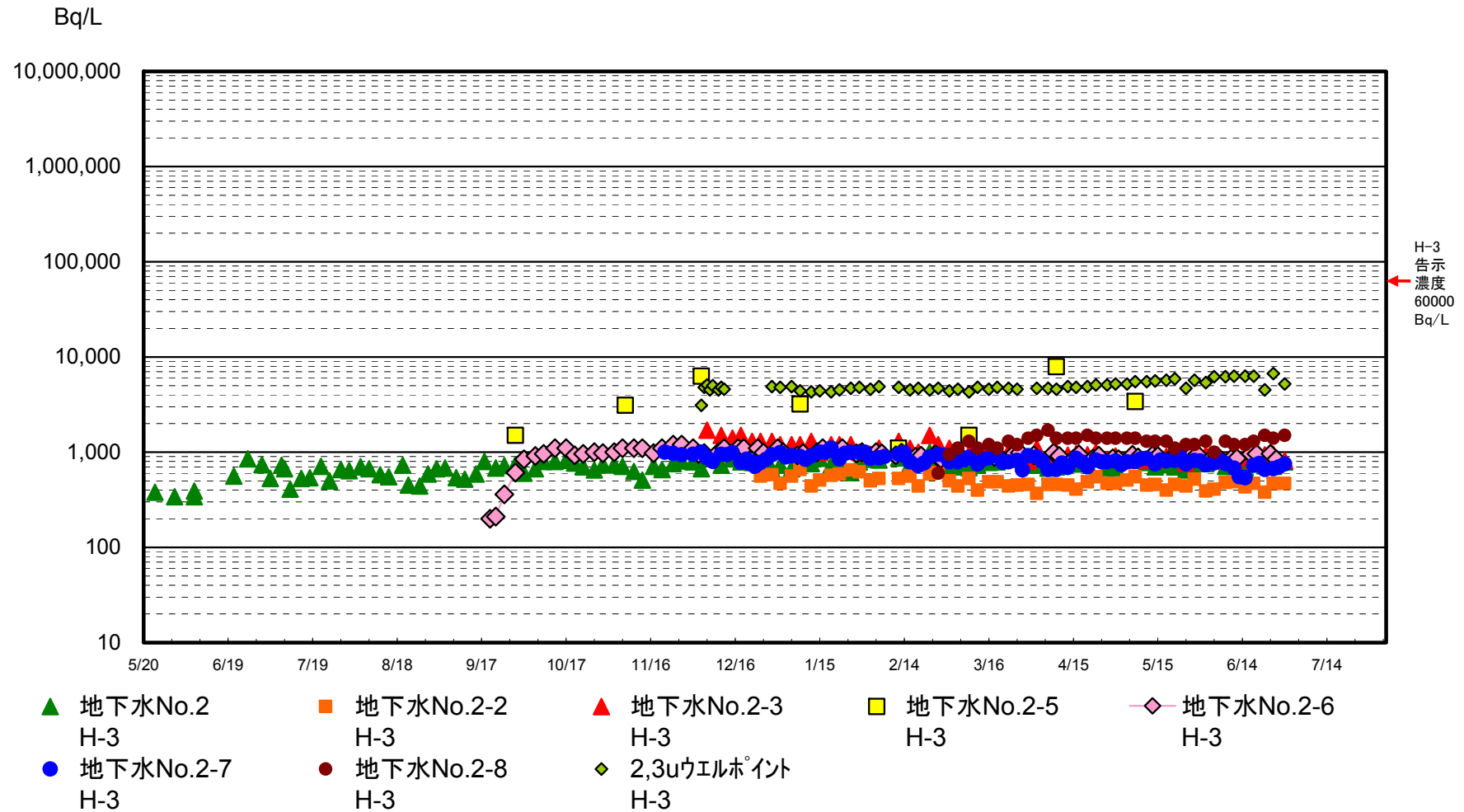
地下水のトリチウム濃度推移(2/4)

1,2号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



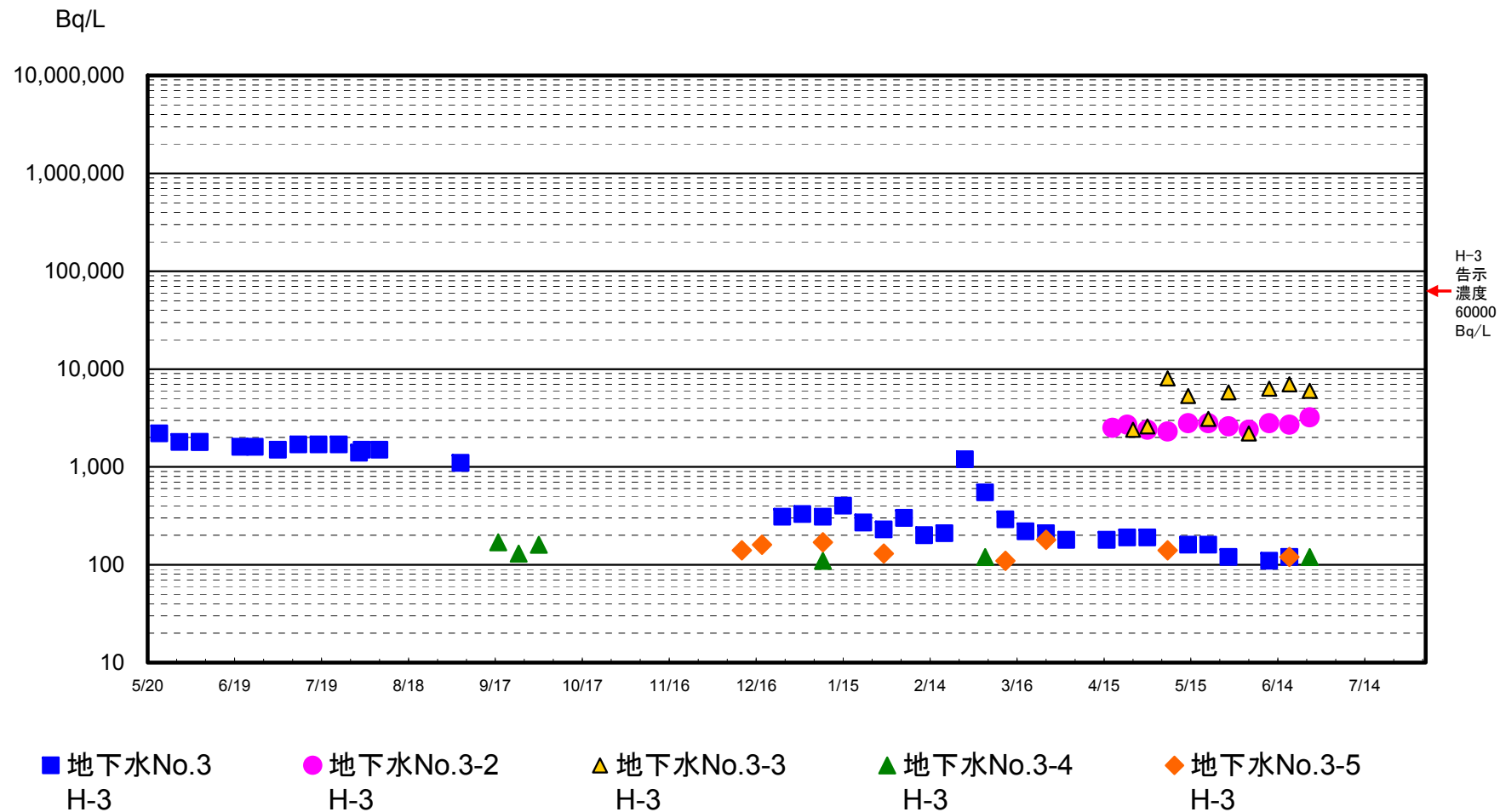
地下水のトリチウム濃度推移(3/4)

2,3号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



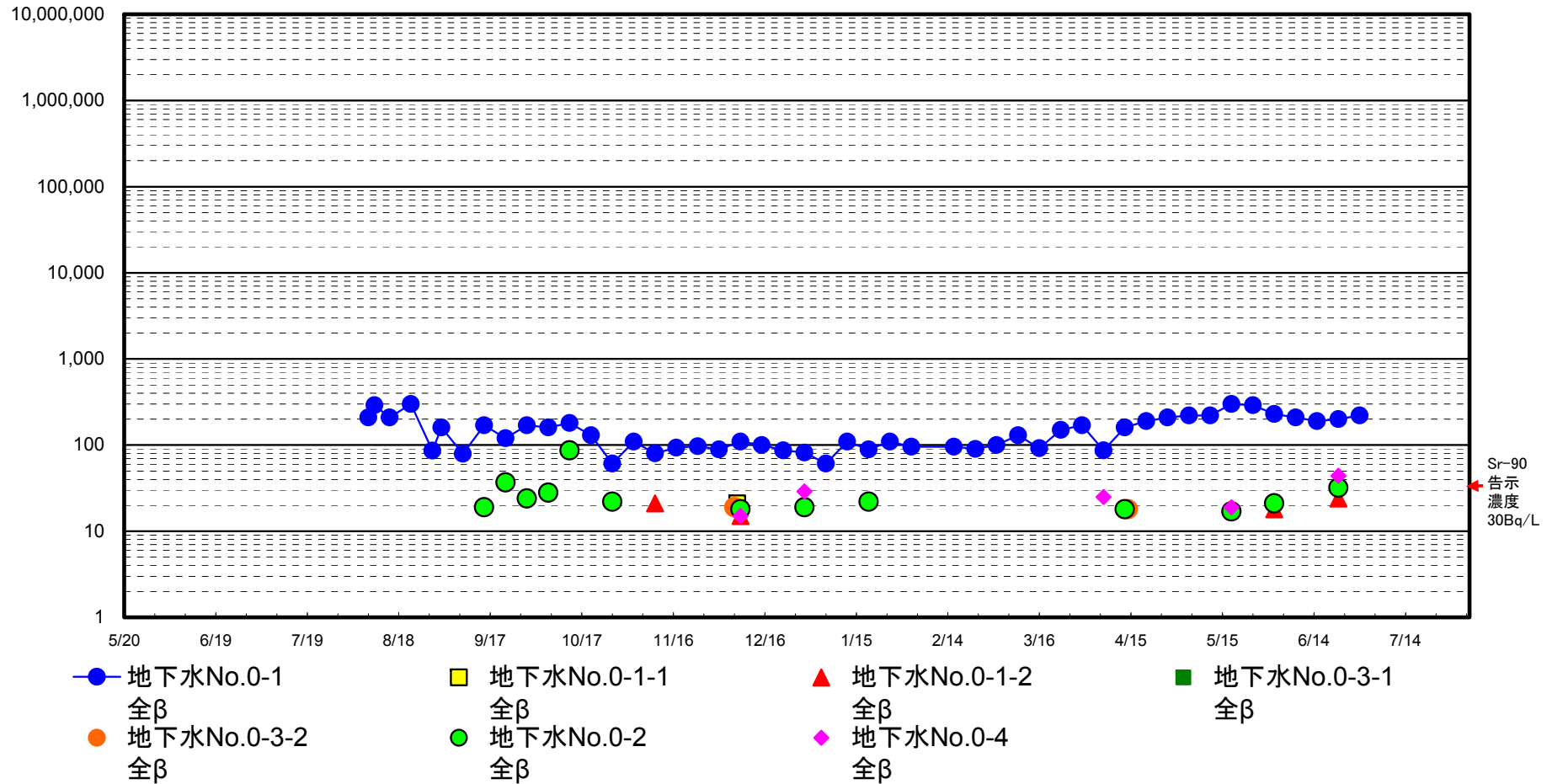
地下水のトリチウム濃度推移(4/4)

3,4号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



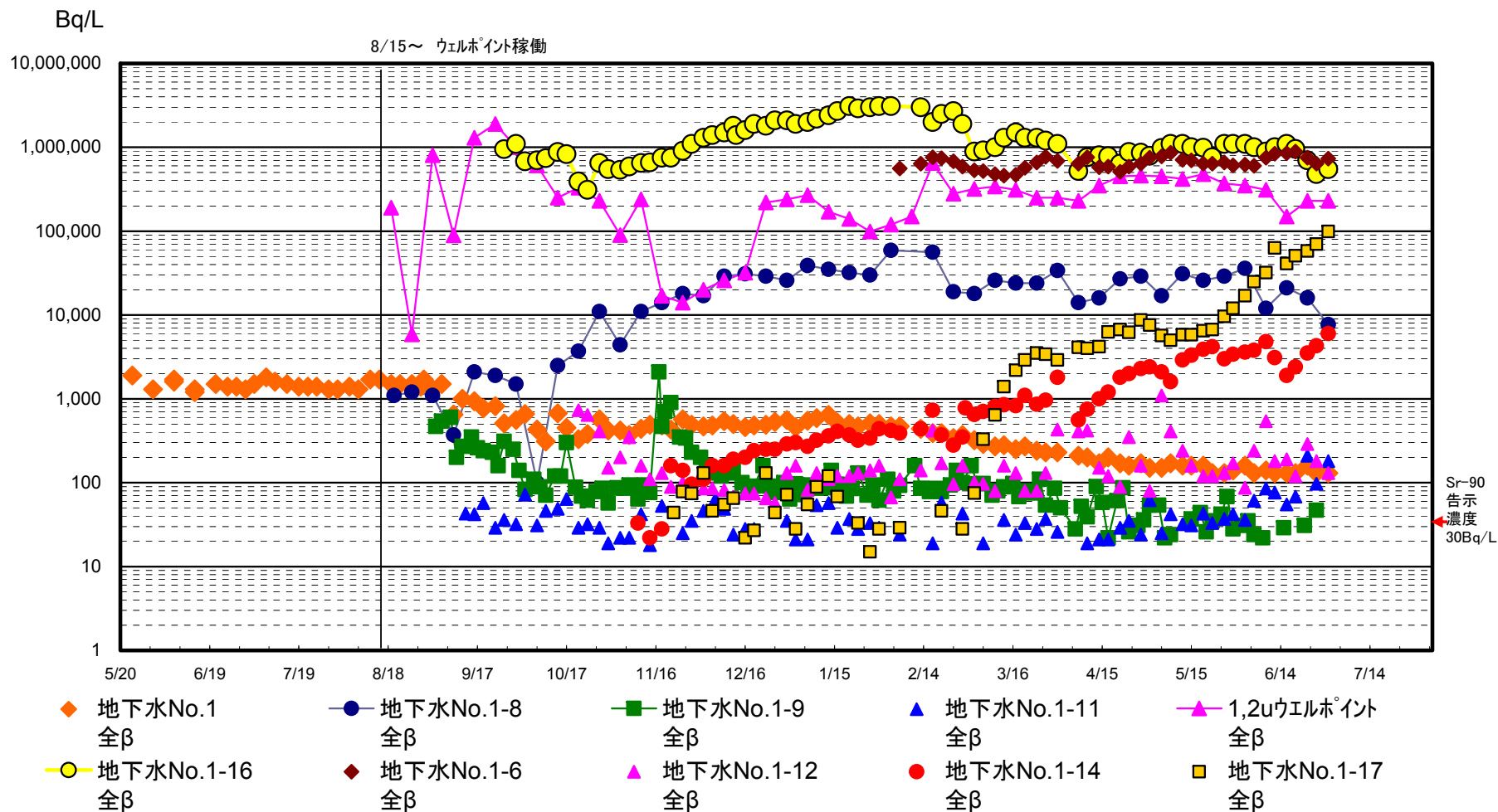
地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(1/4)

1号機北側地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



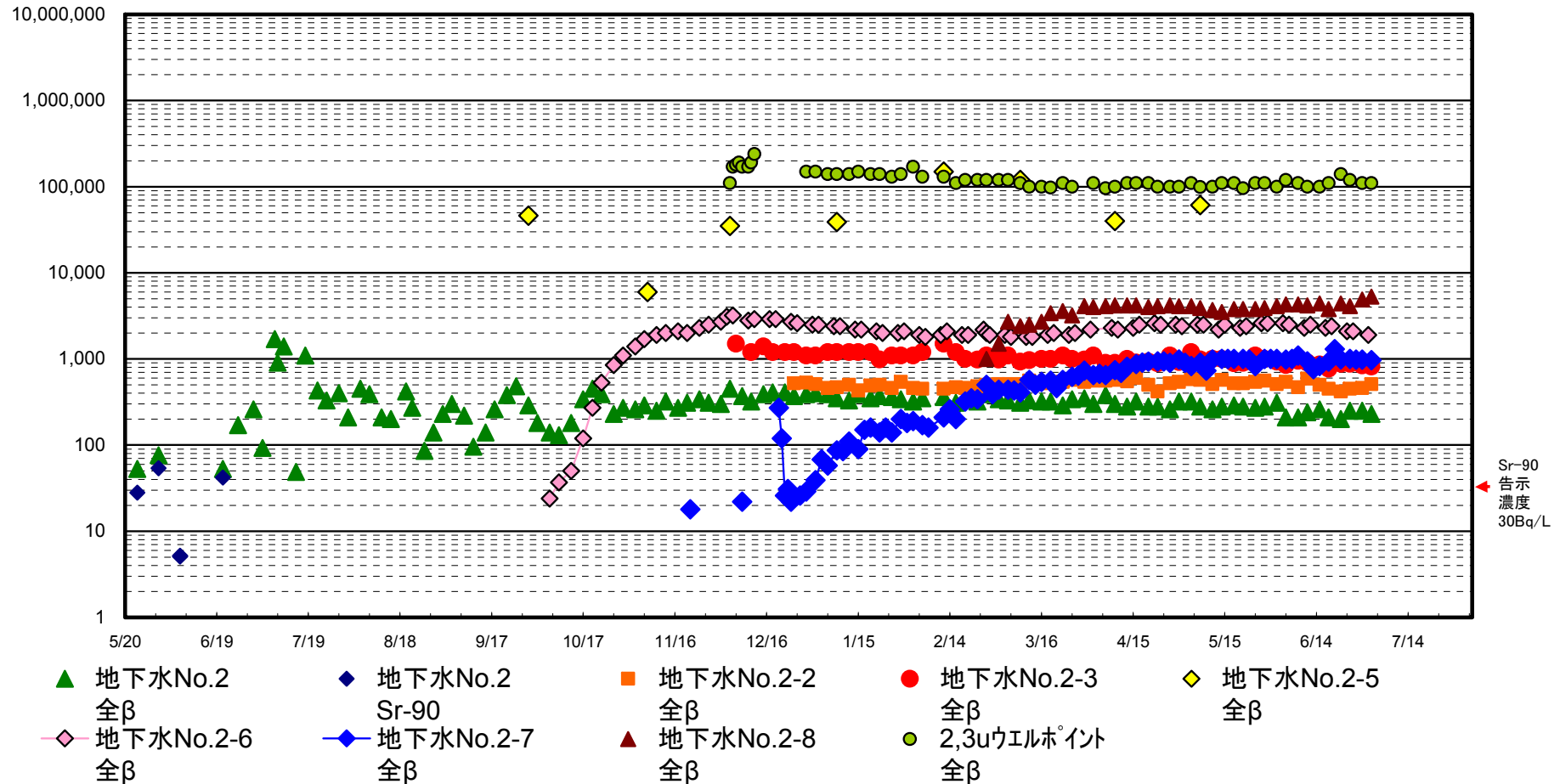
地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(2/4)

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



地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(3/4)

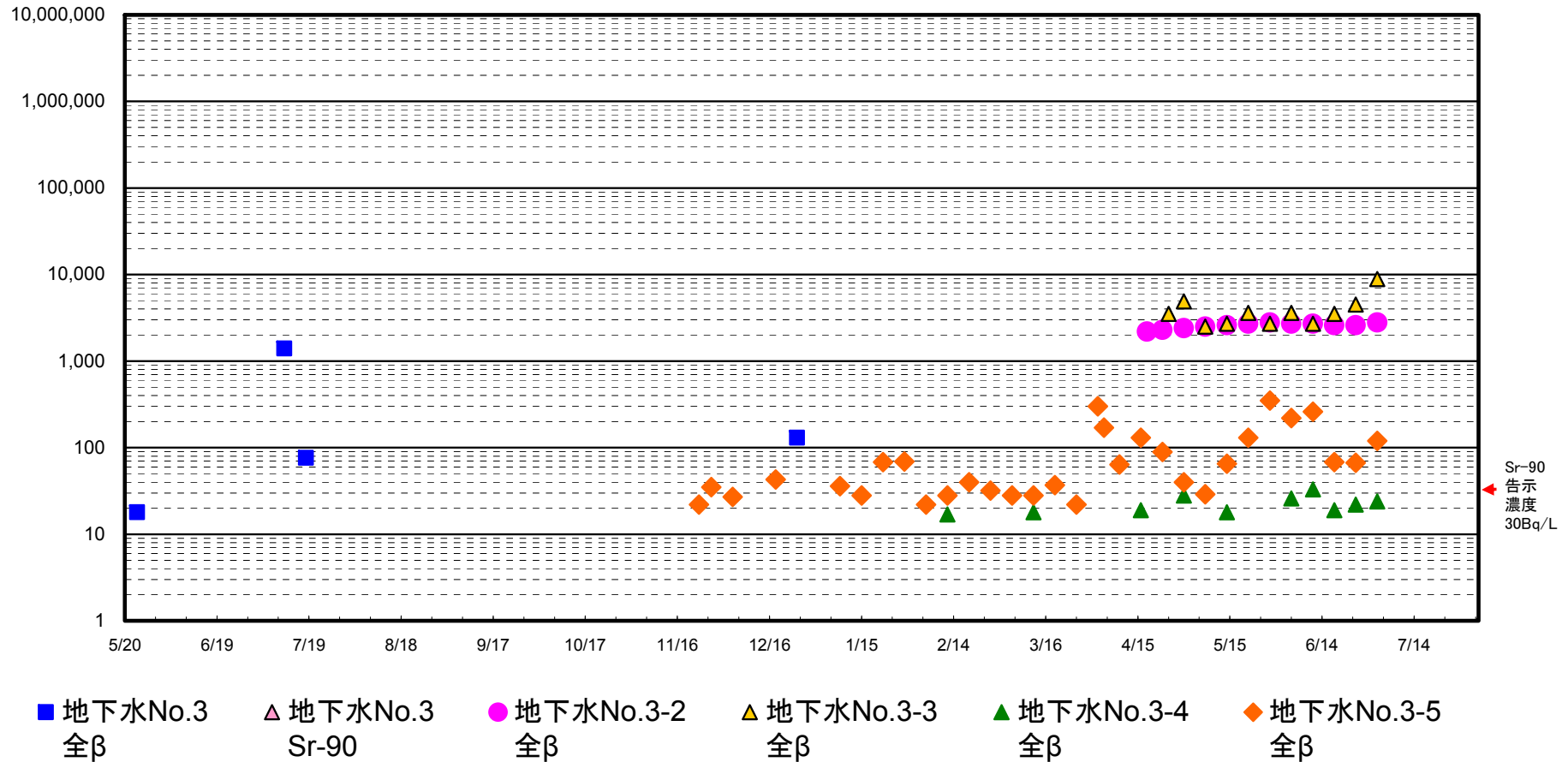
Bq/L 2,3号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



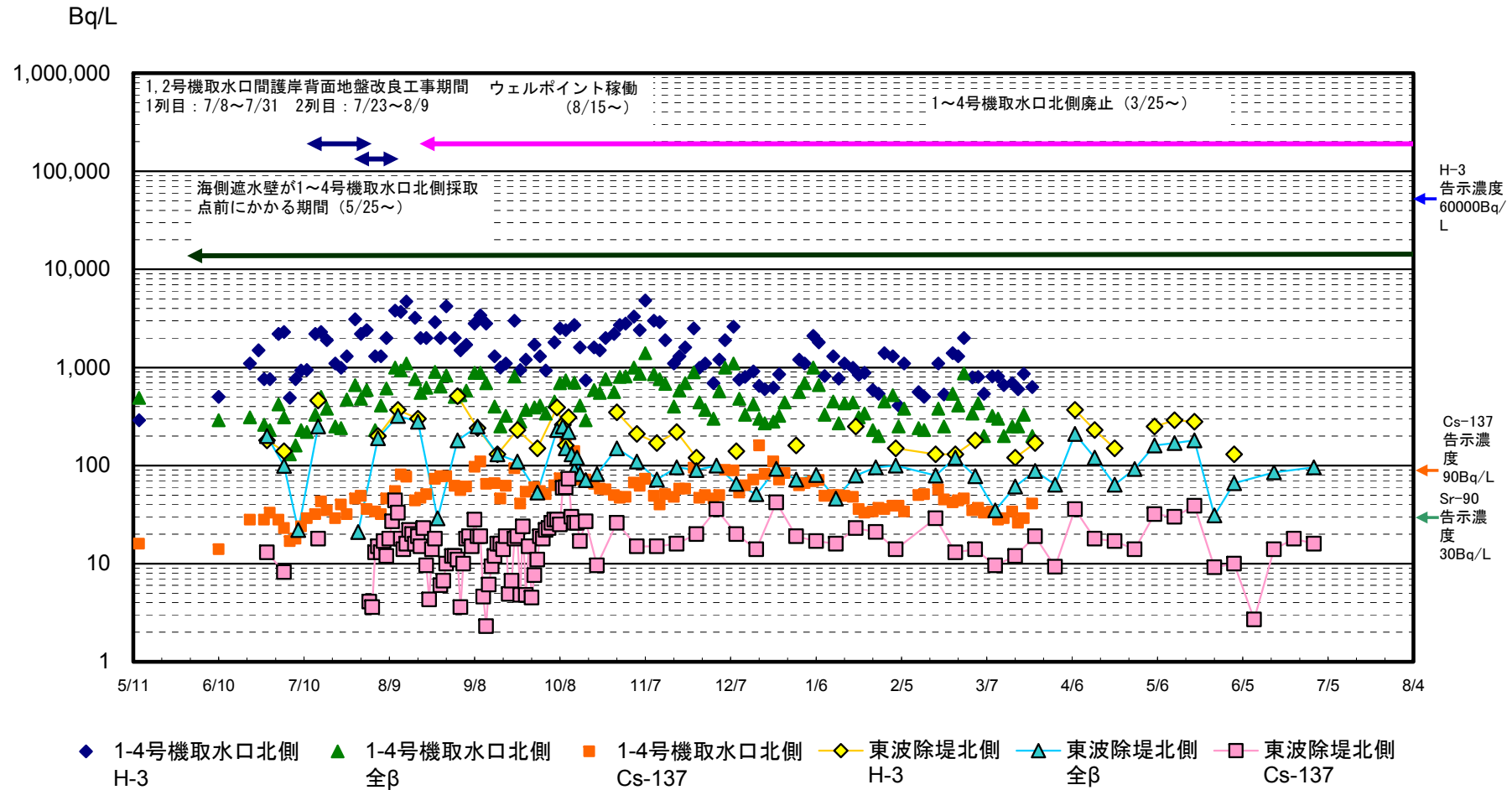
地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(4/4)

Bq/L

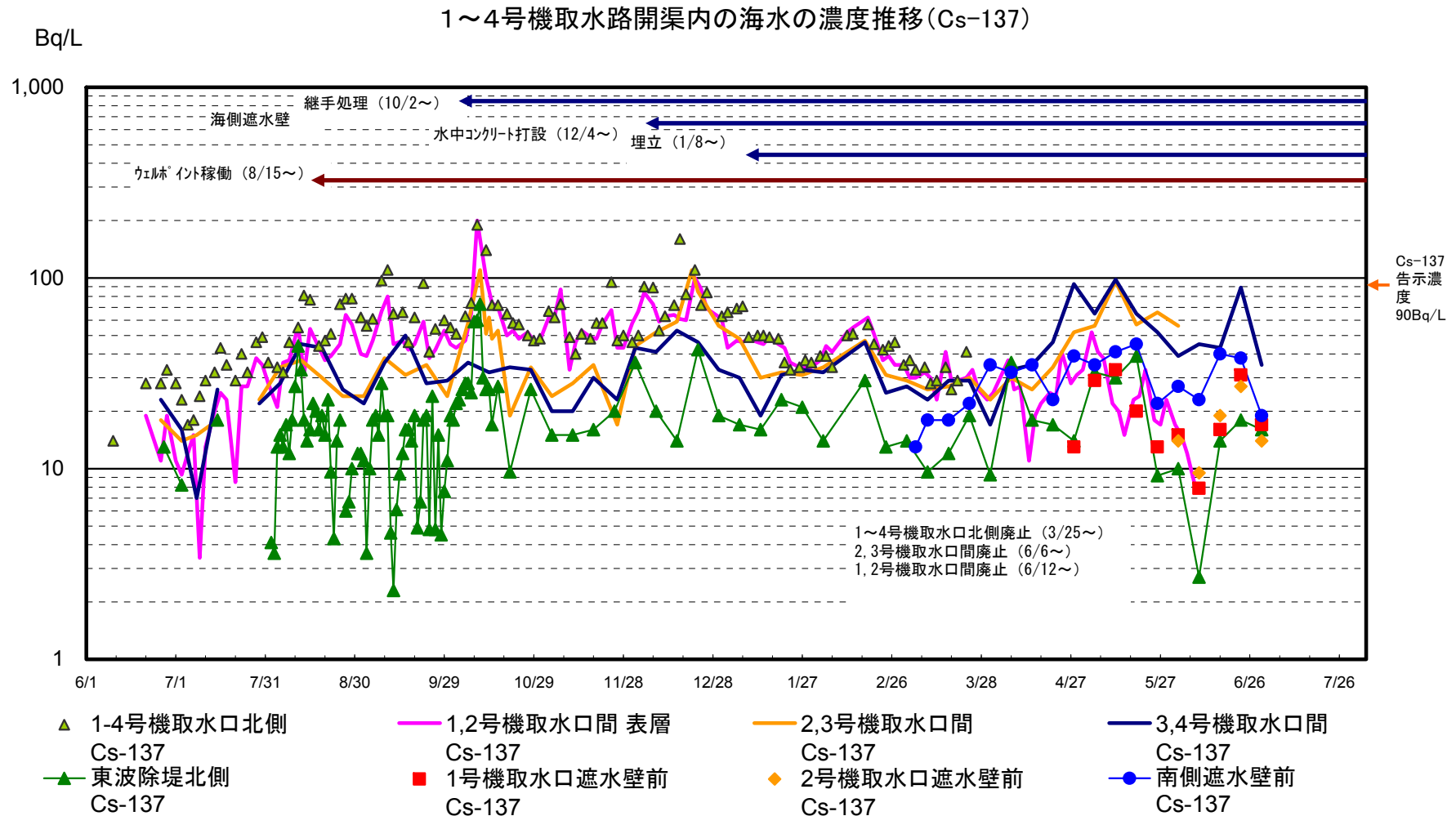
3,4号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



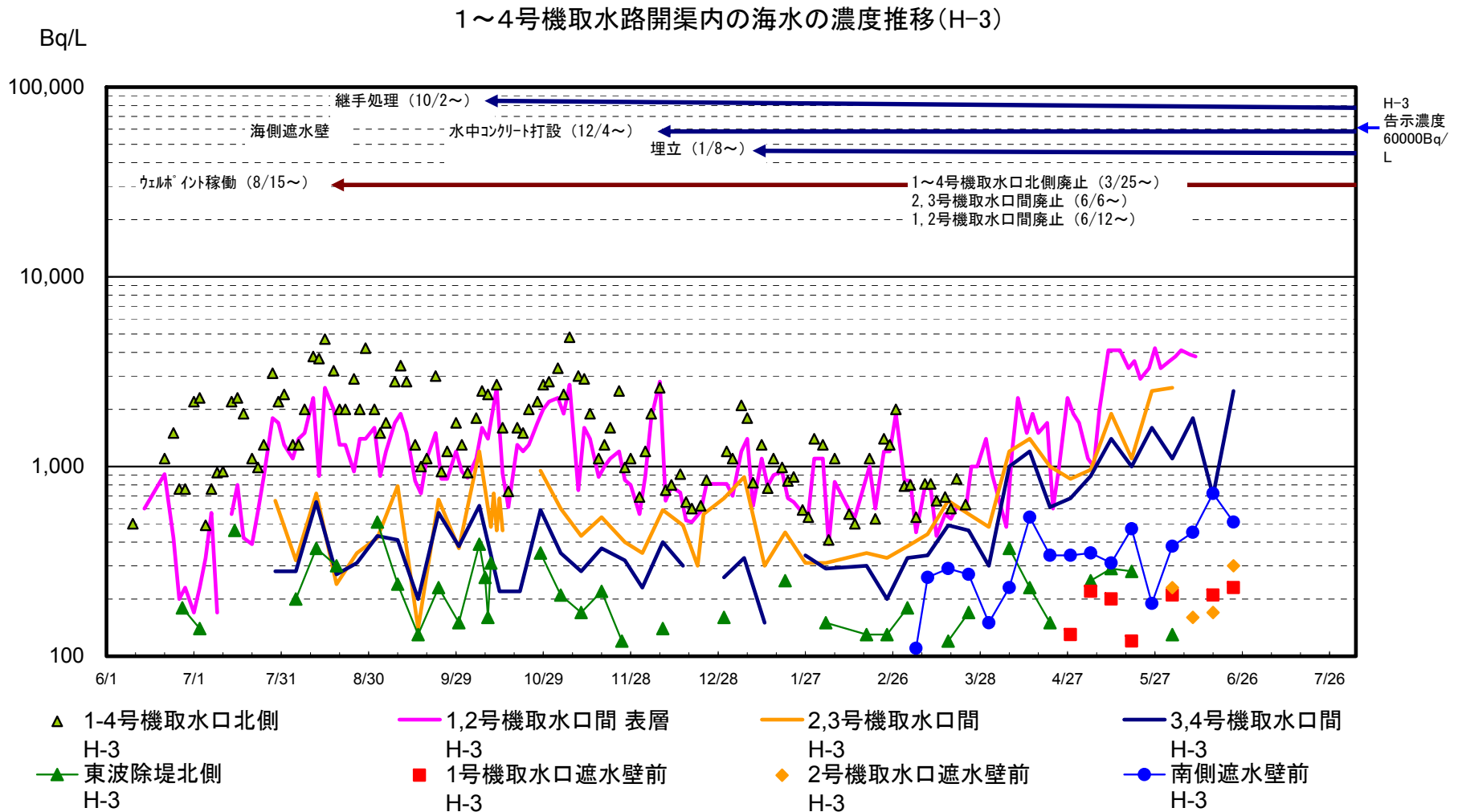
1～4号機取水口北側、東波除堤北側の海水の濃度推移



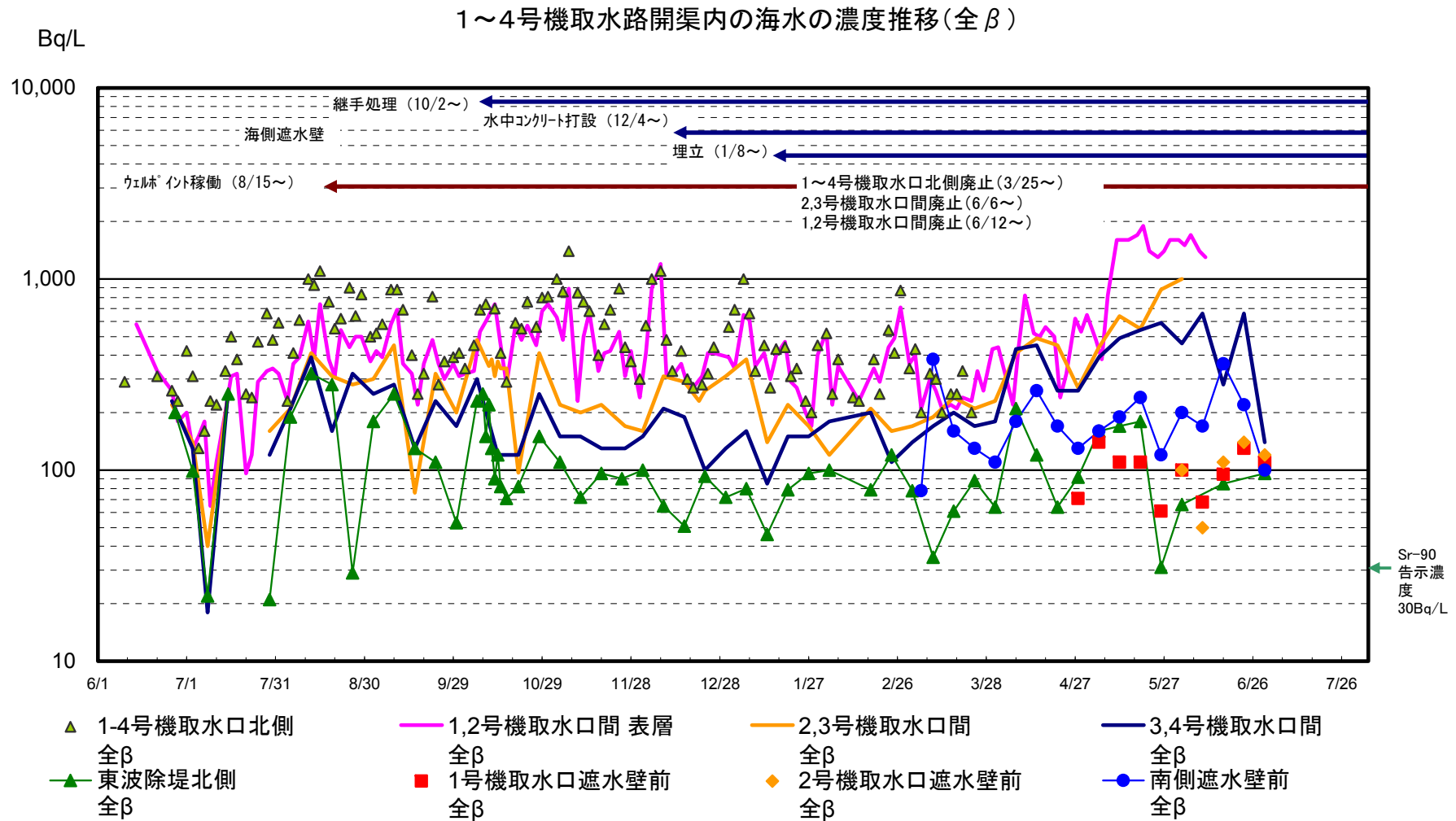
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(1/3)



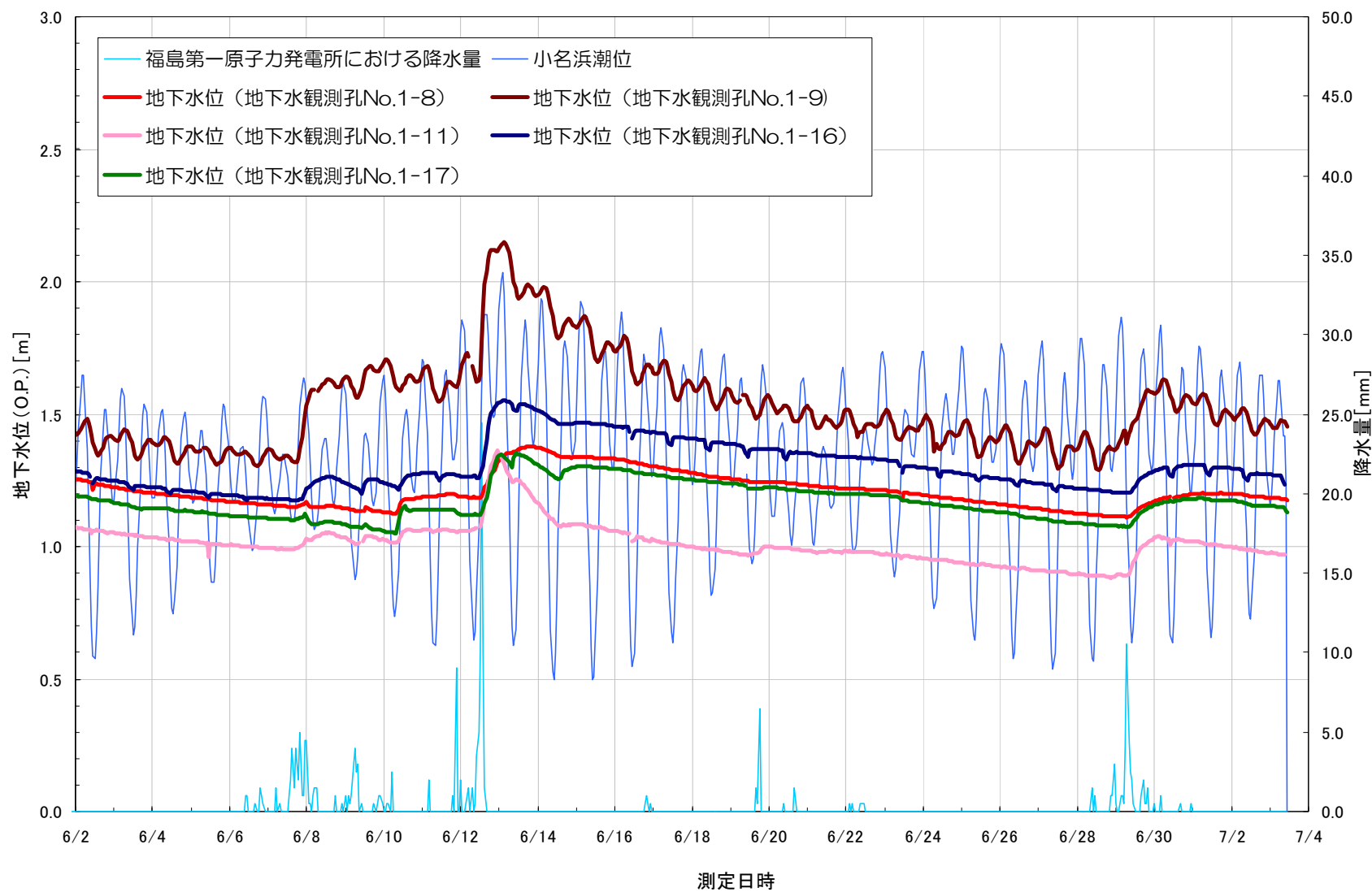
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(2/3)



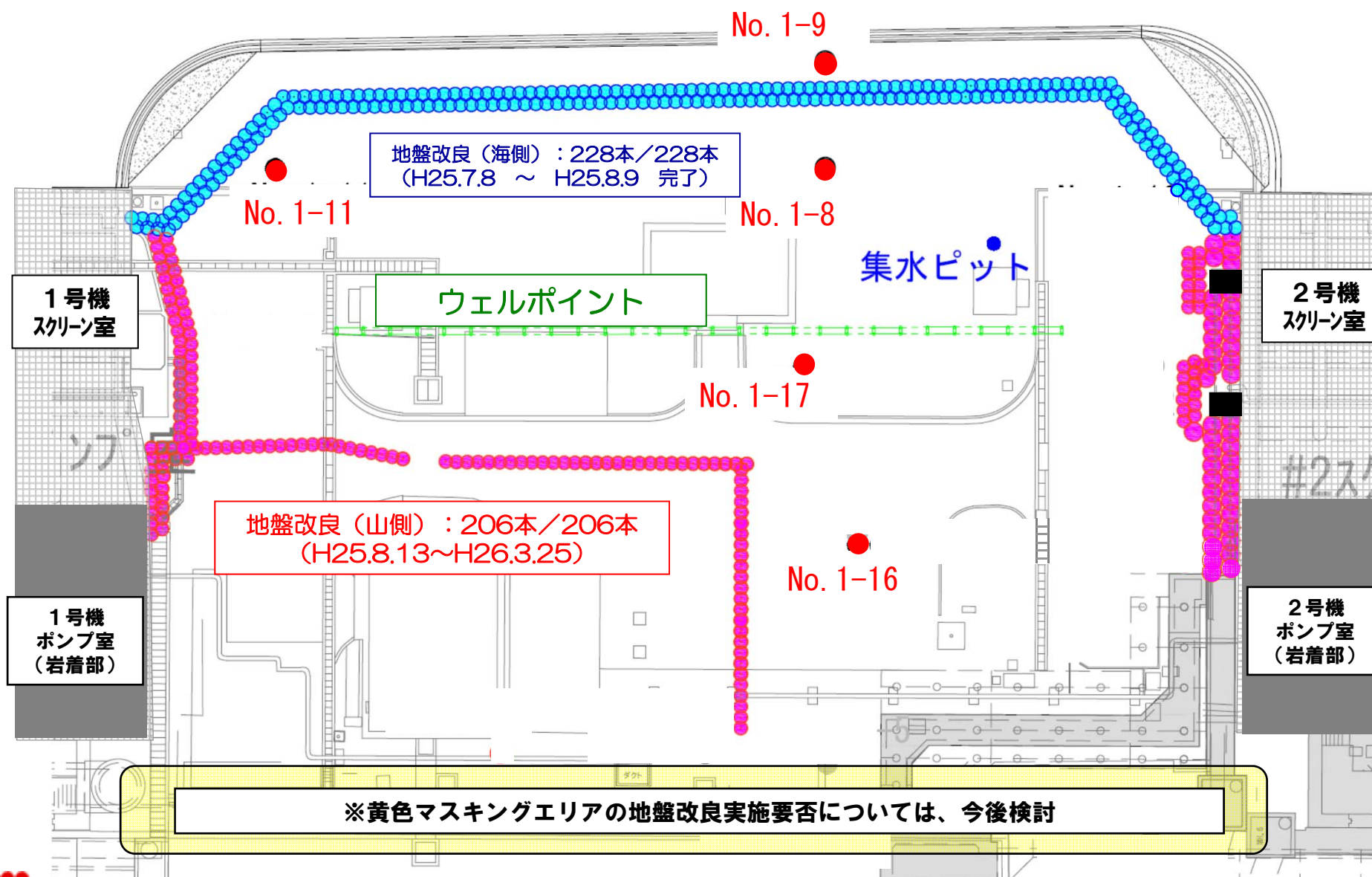
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)



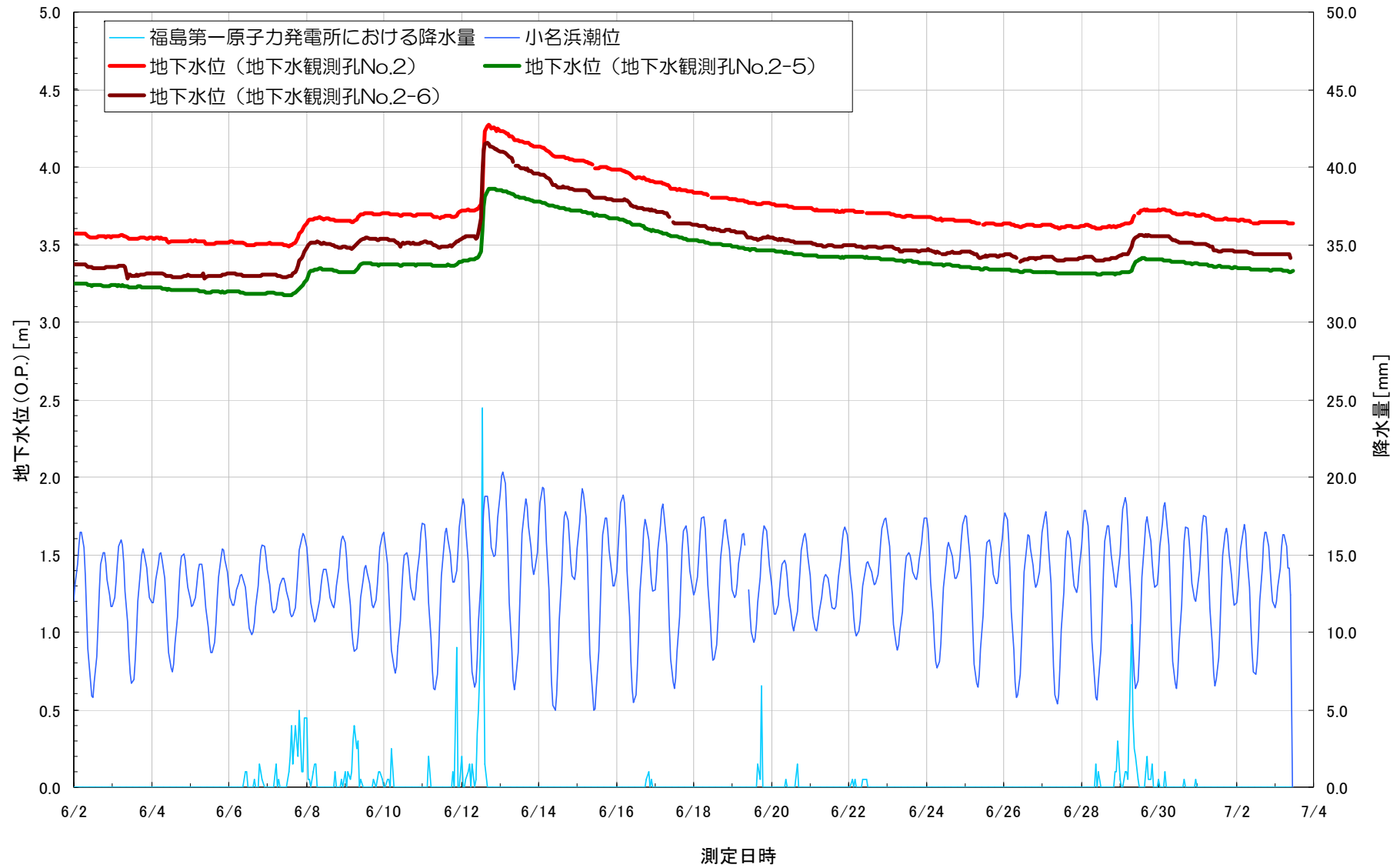
地下水位の挙動（1-2号機間：6月2日～7月3日）



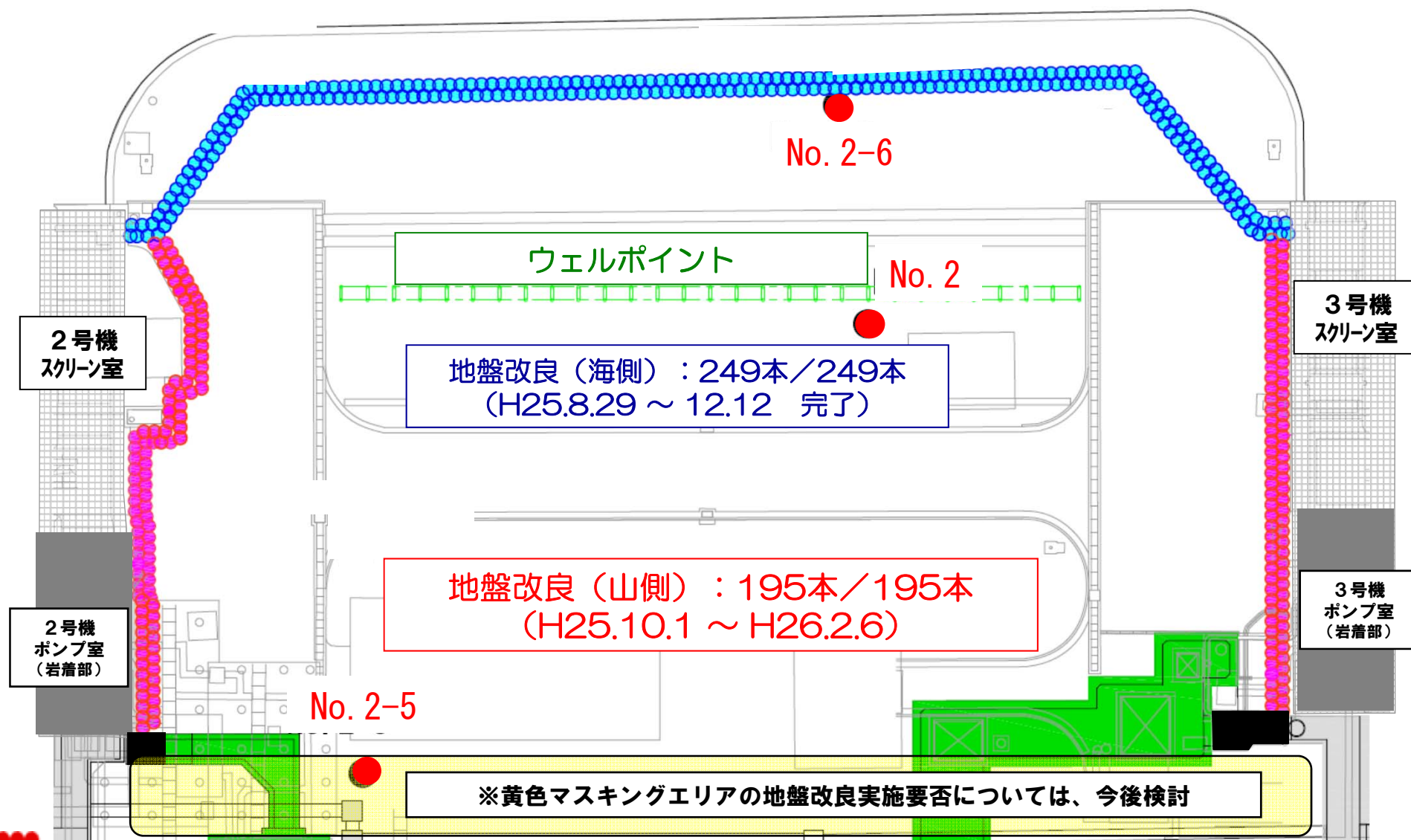
1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（7月4日朝時点）



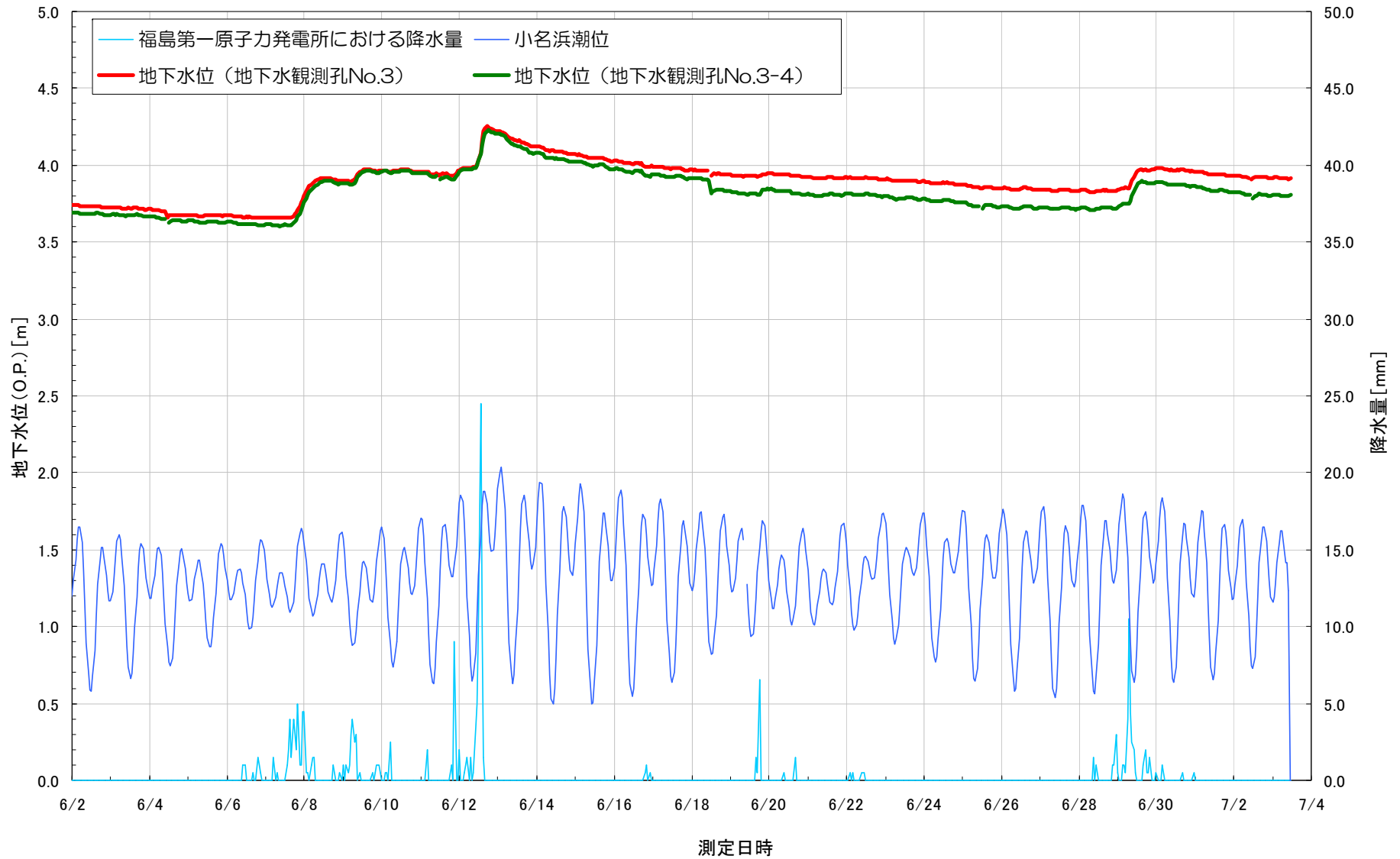
地下水位の挙動（2-3号機間：6月2日～7月3日）



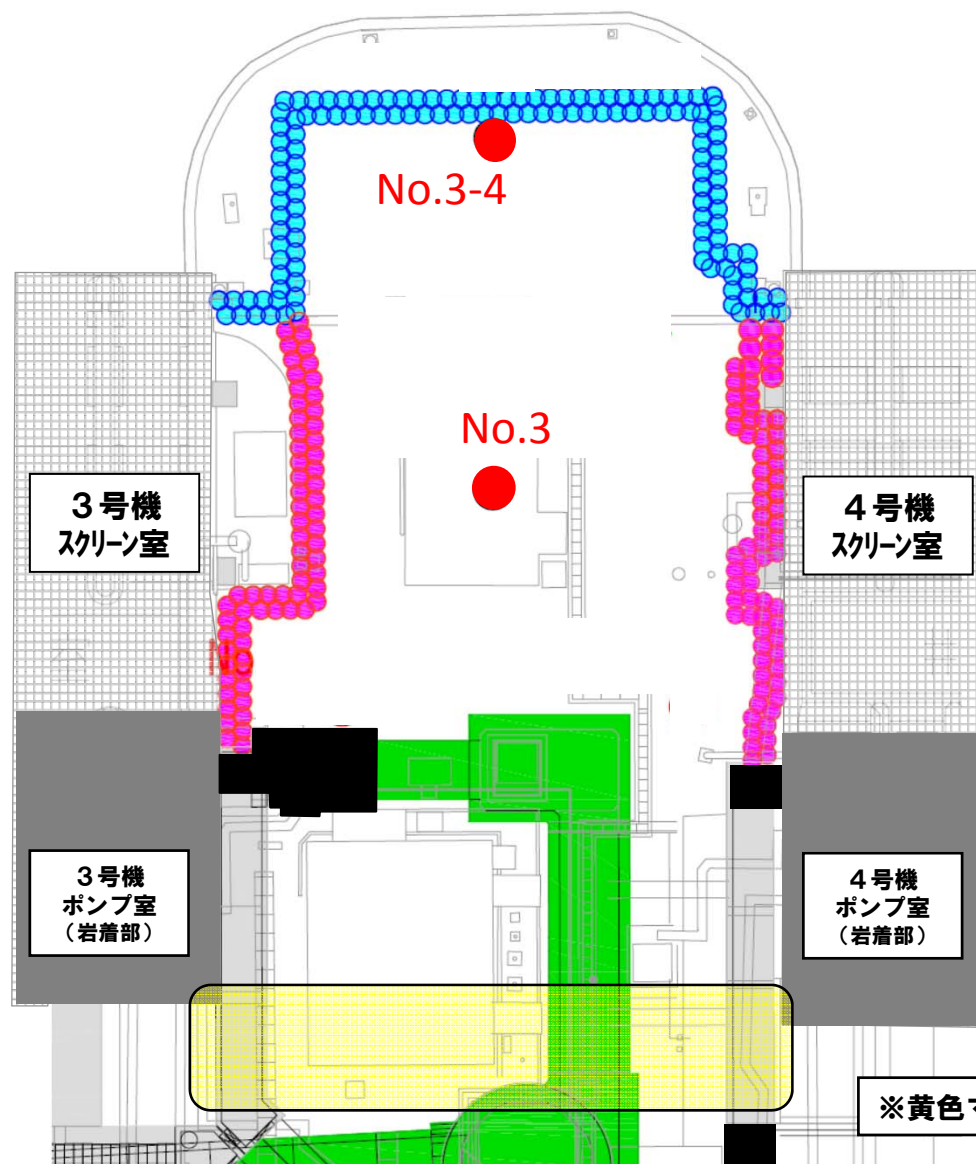
2-3号機間地盤改良工事の進捗状況（7月4日朝時点）



地下水位の挙動（3-4号機間：6月2日～7月3日）



3-4号機間地盤改良工事の進捗状況（7月4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