

タービン建屋東側における  
地下水および海水中の放射性物質濃度の状況等について

平成26年3月28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

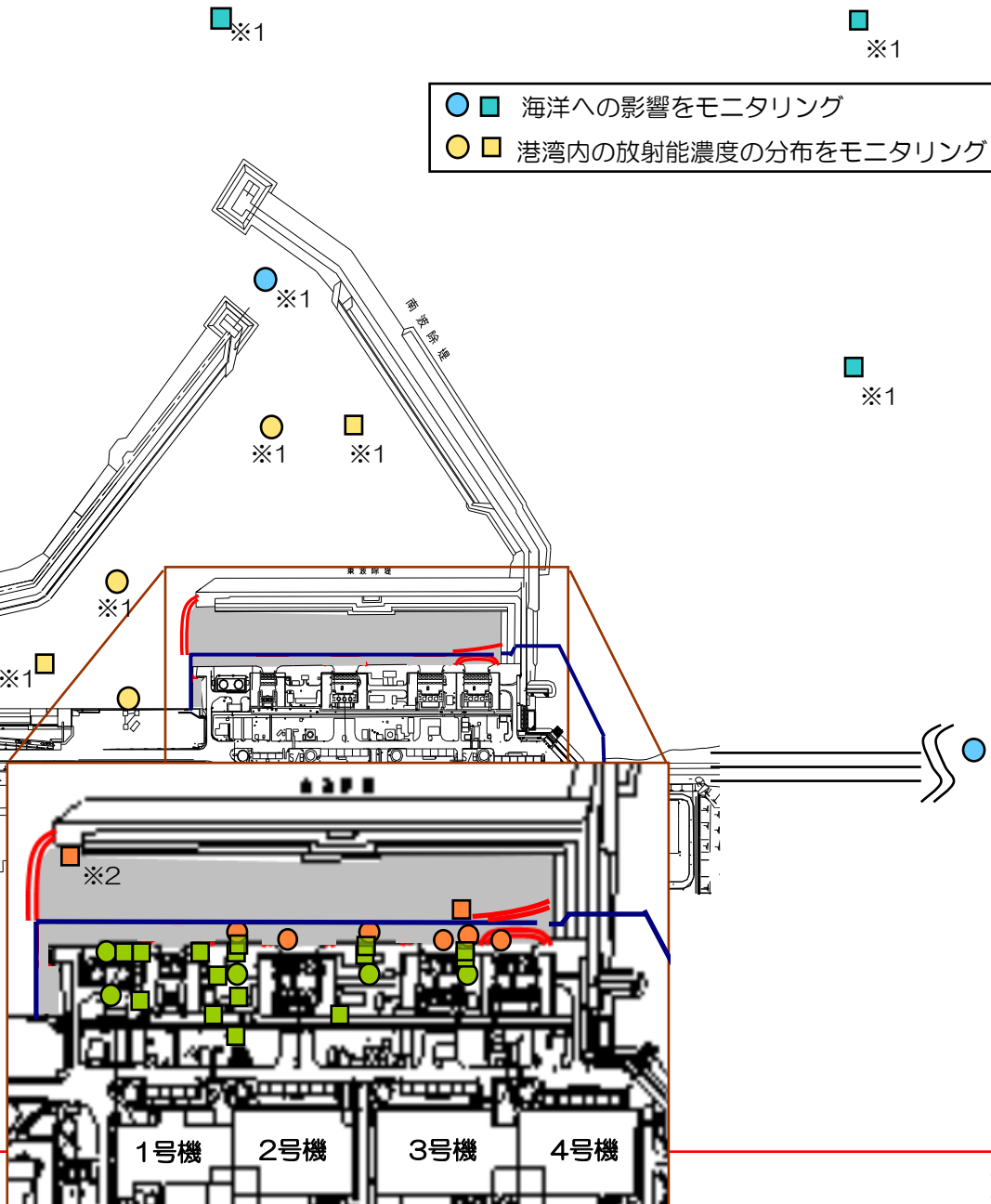
○は継続地点、□は追加した地点を示す。

※1 天候により採取できない場合あり。

※2 海側遮水壁工事の進捗により採取場所を変更予定。  
(当面は従来地点も併行測定)

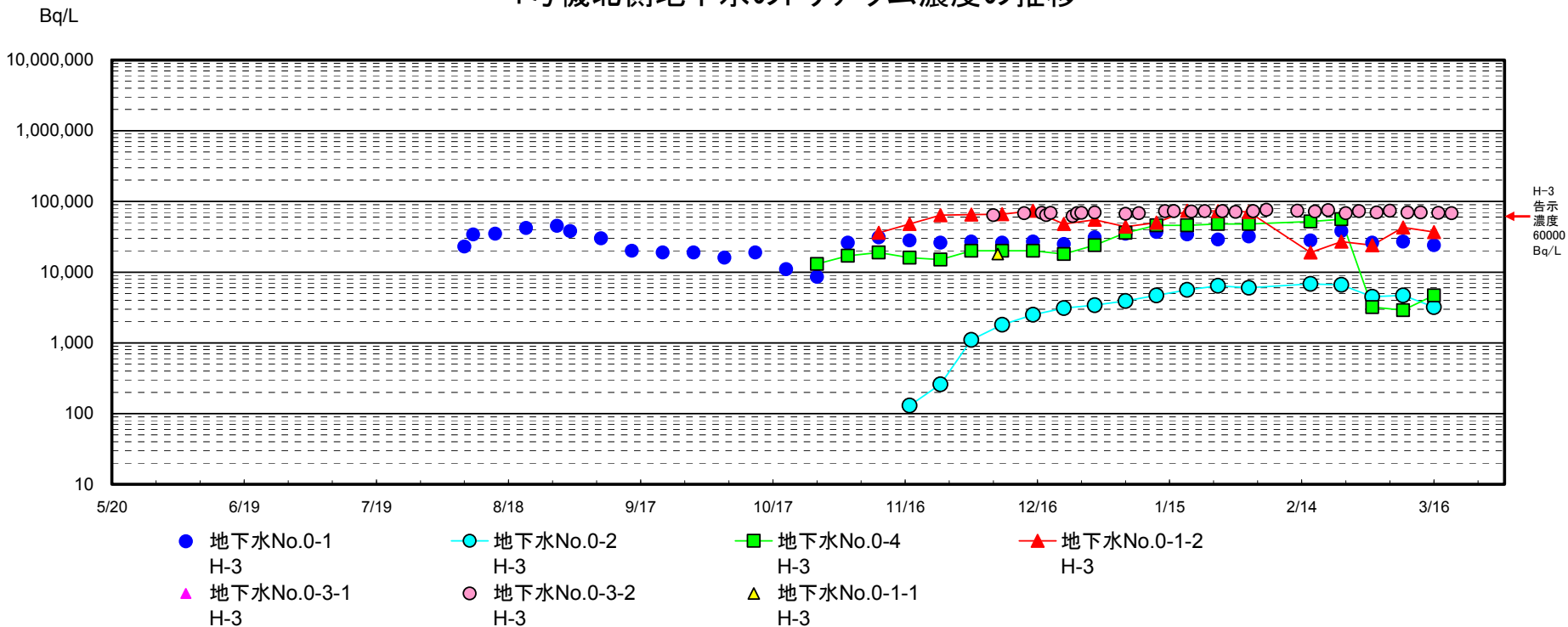
— シルトフェンス

— 海側遮水壁



# 地下水のトリチウム濃度推移(1/4)

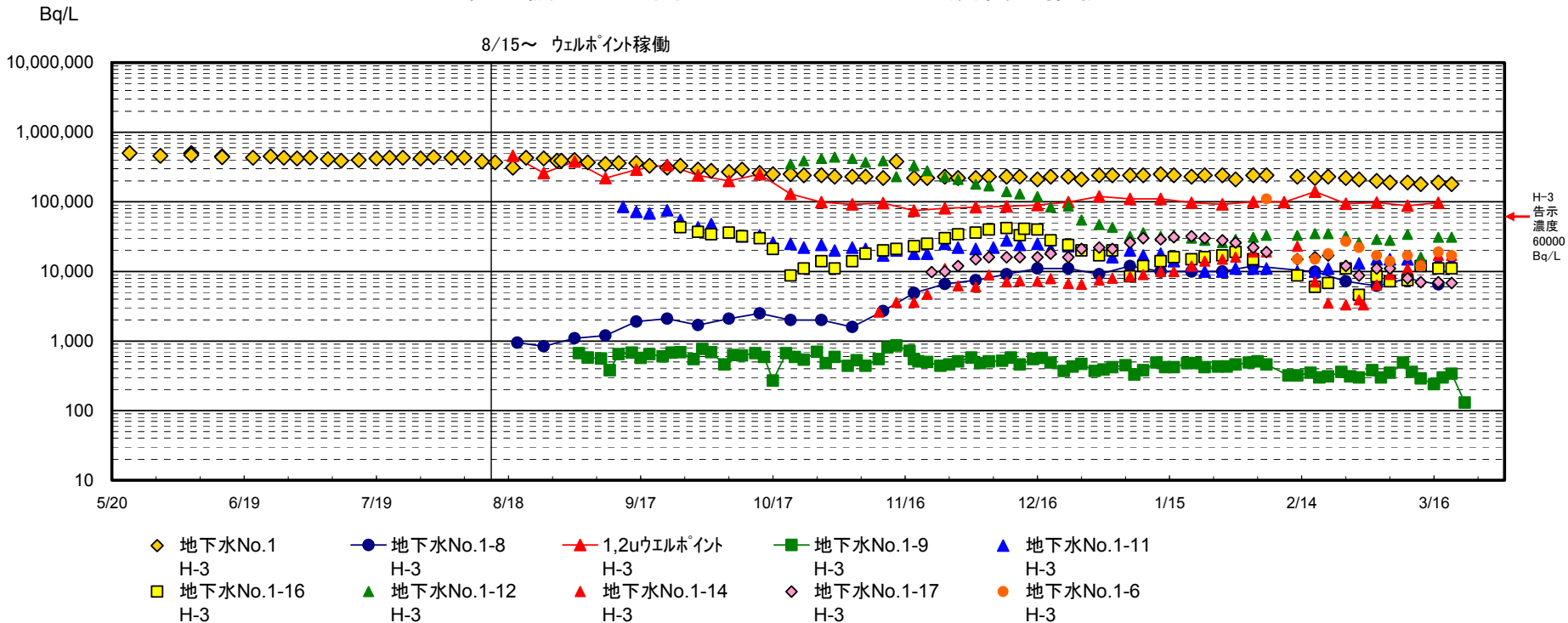
1号機北側地下水のトリチウム濃度の推移



# 地下水のトリチウム濃度推移(2/4)

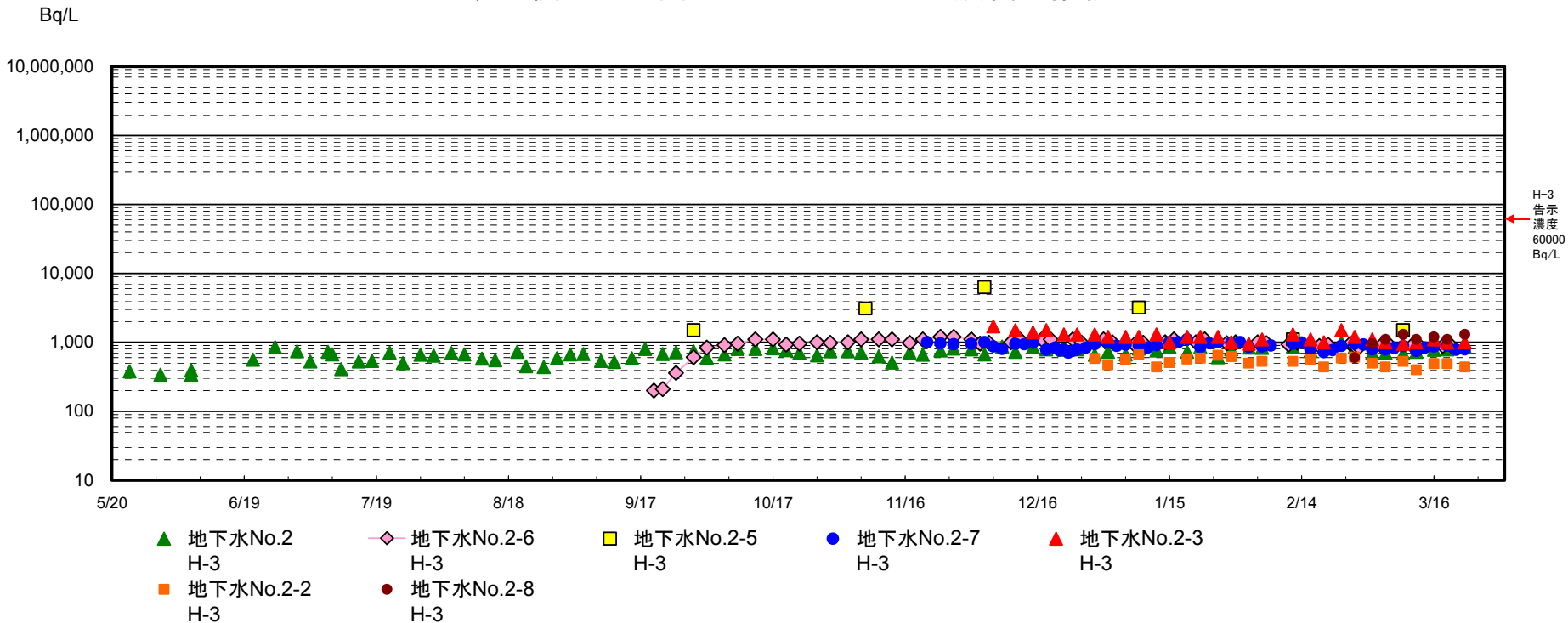
## 1,2号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移

8/15～ ウェルポイント稼働



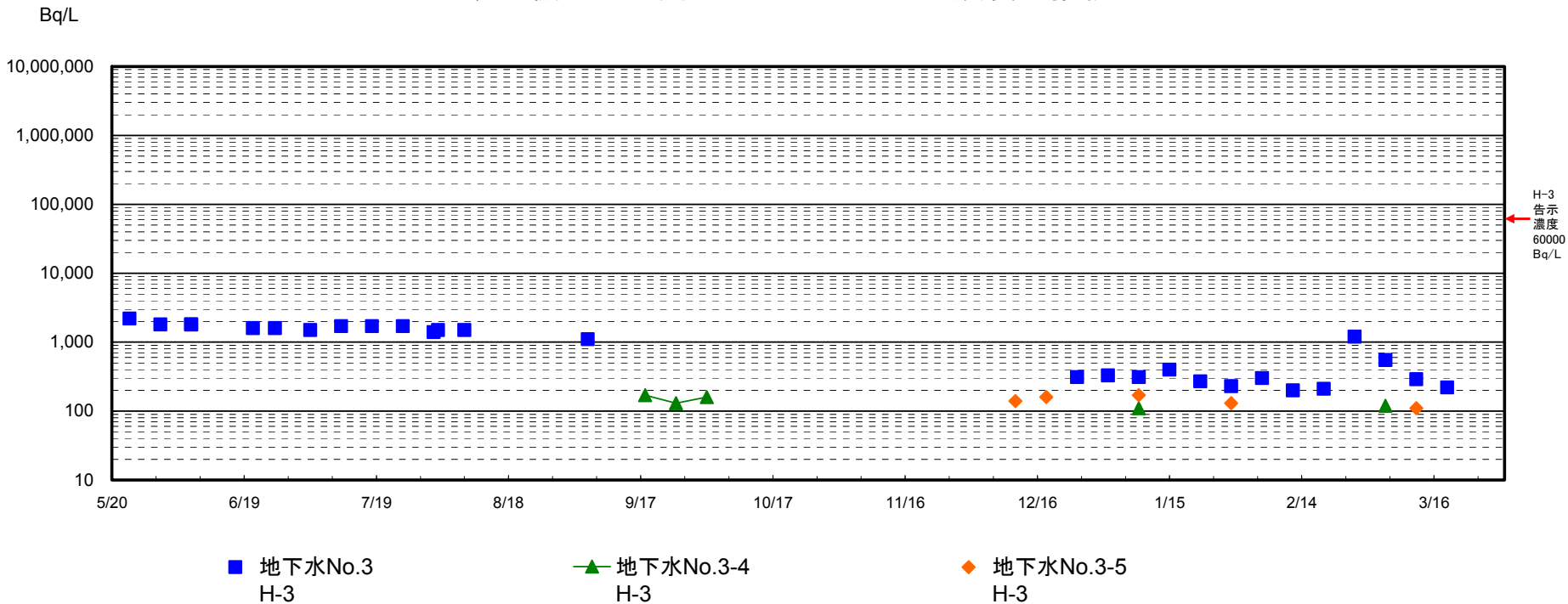
# 地下水のトリチウム濃度推移(3/4)

## 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



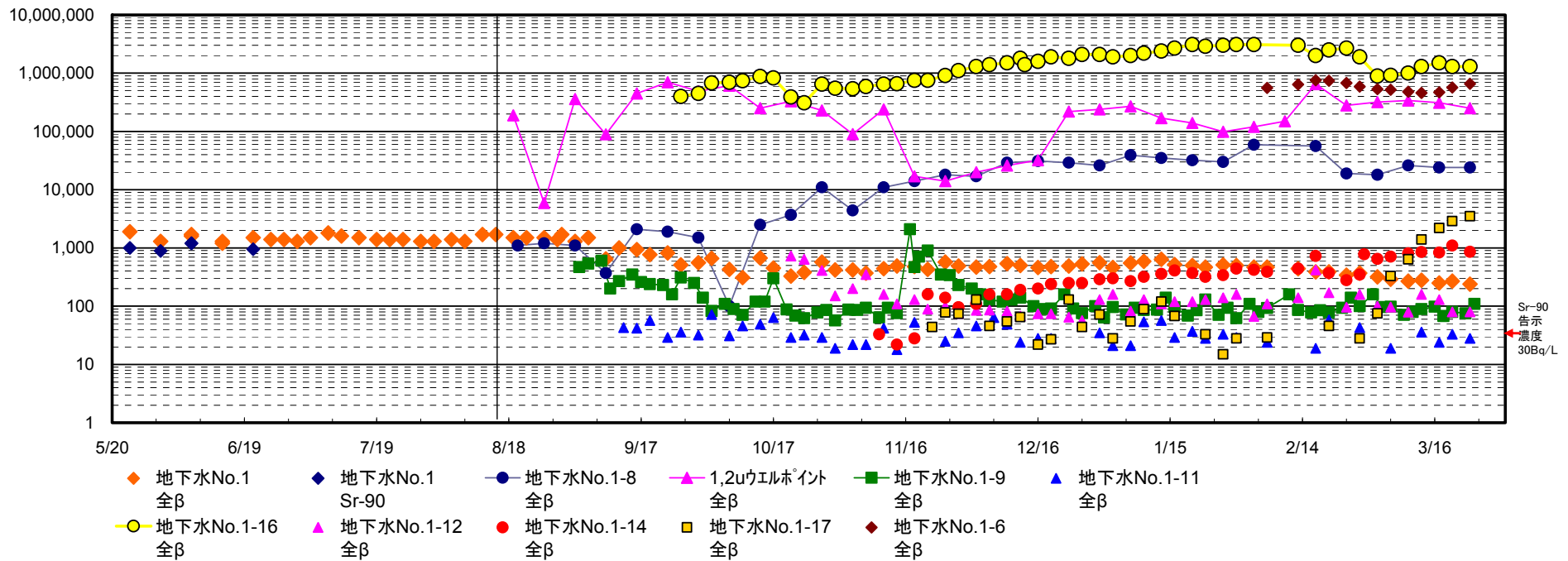


# 地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(2/4)

## 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

Bq/L

8/15～ ウェルポイント稼働

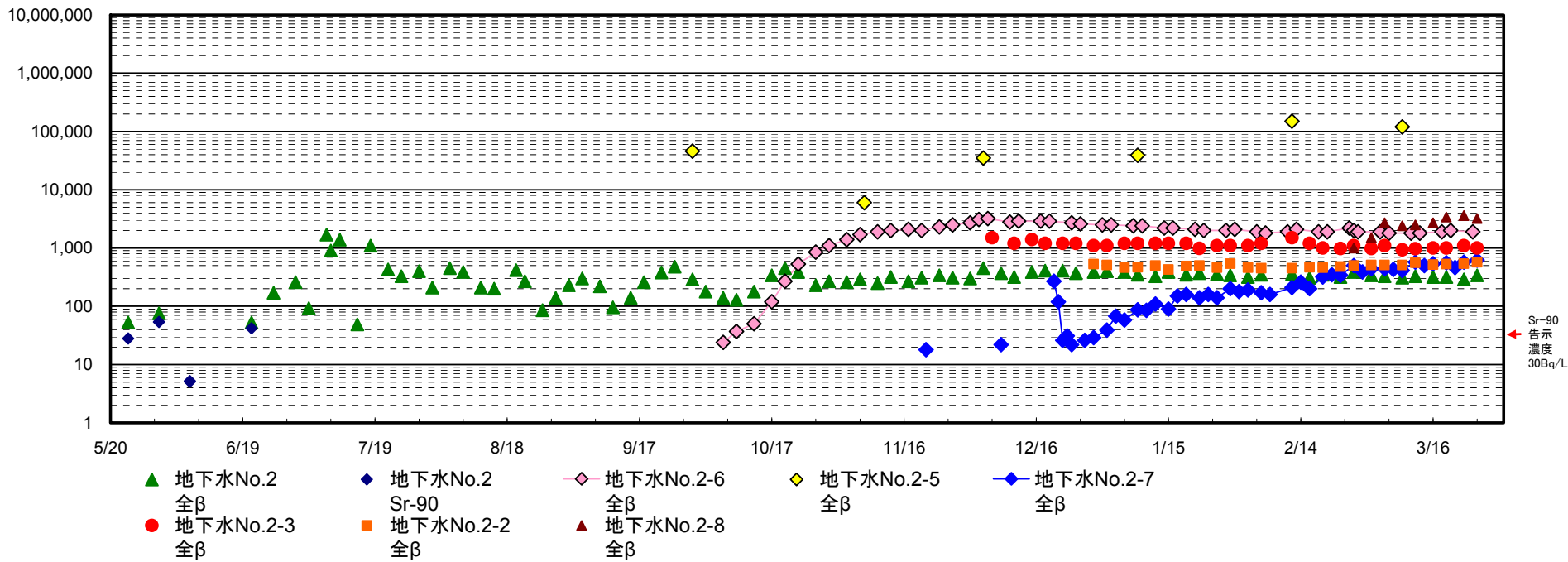




# 地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(3/4)

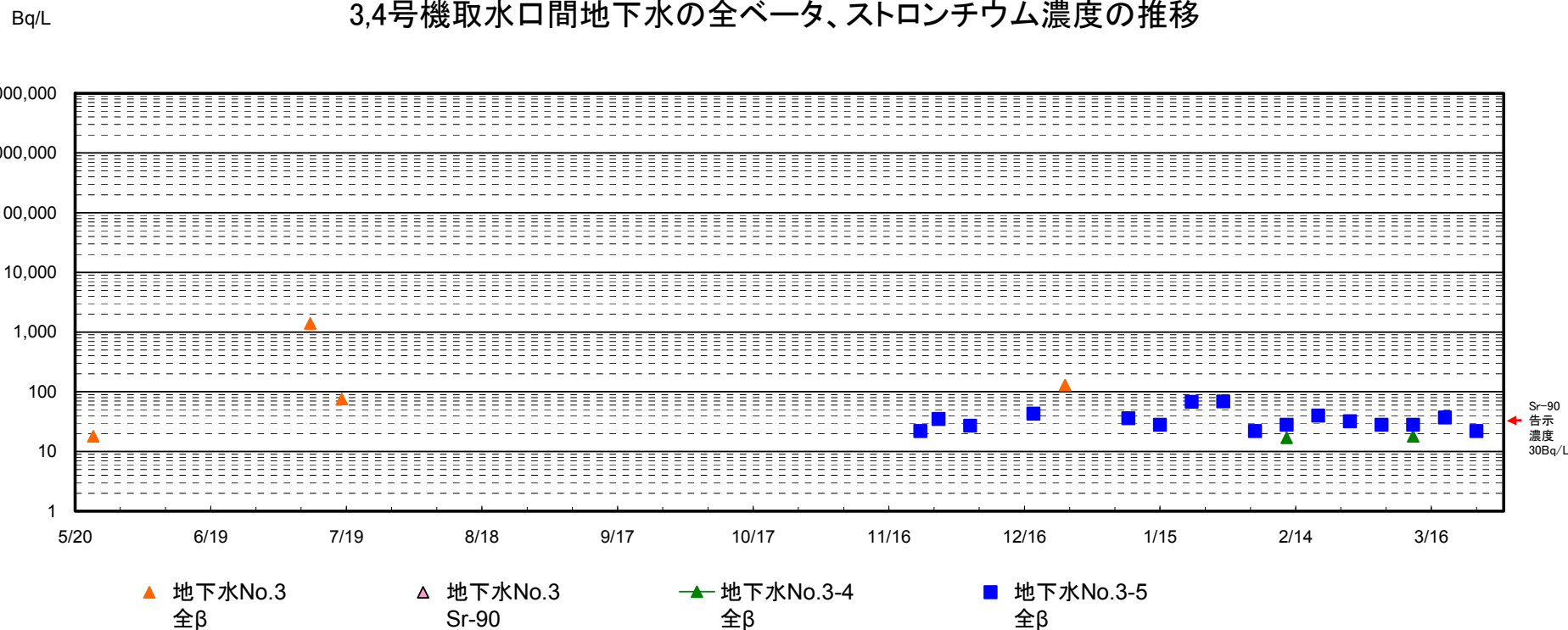
2,3号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移

Bq/L

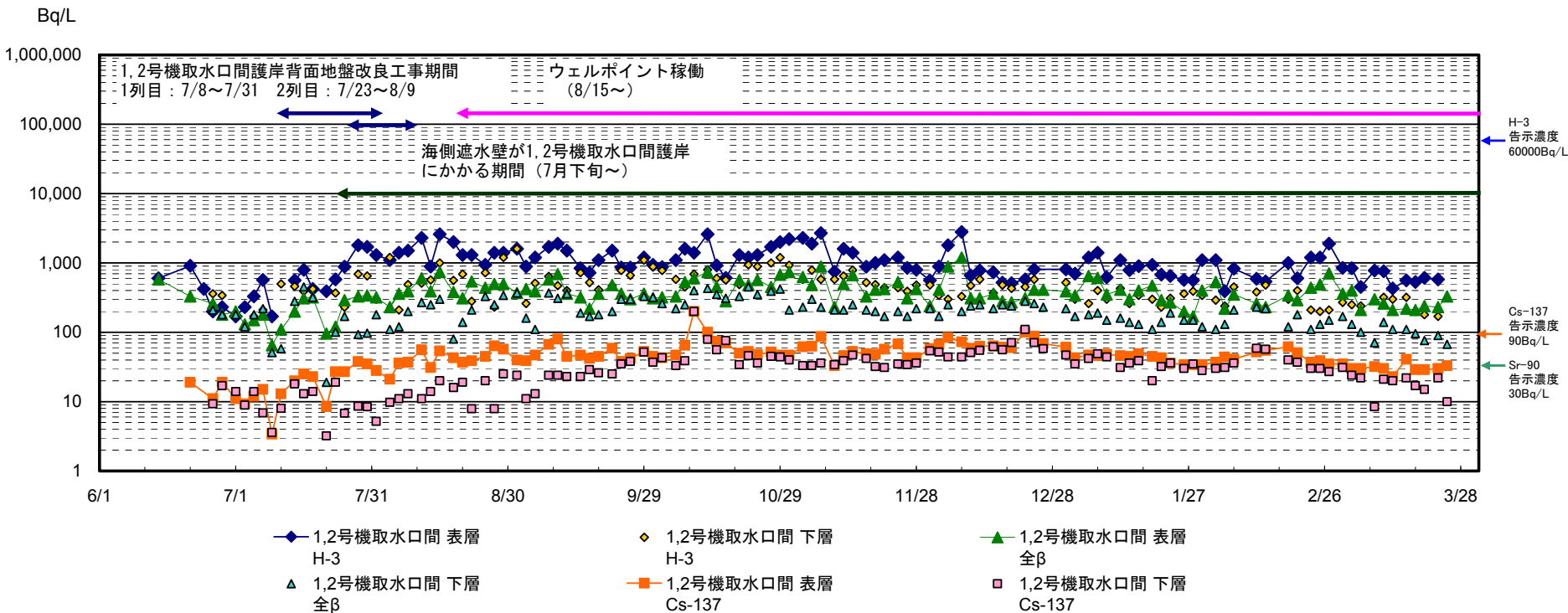


# 地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(4/4)

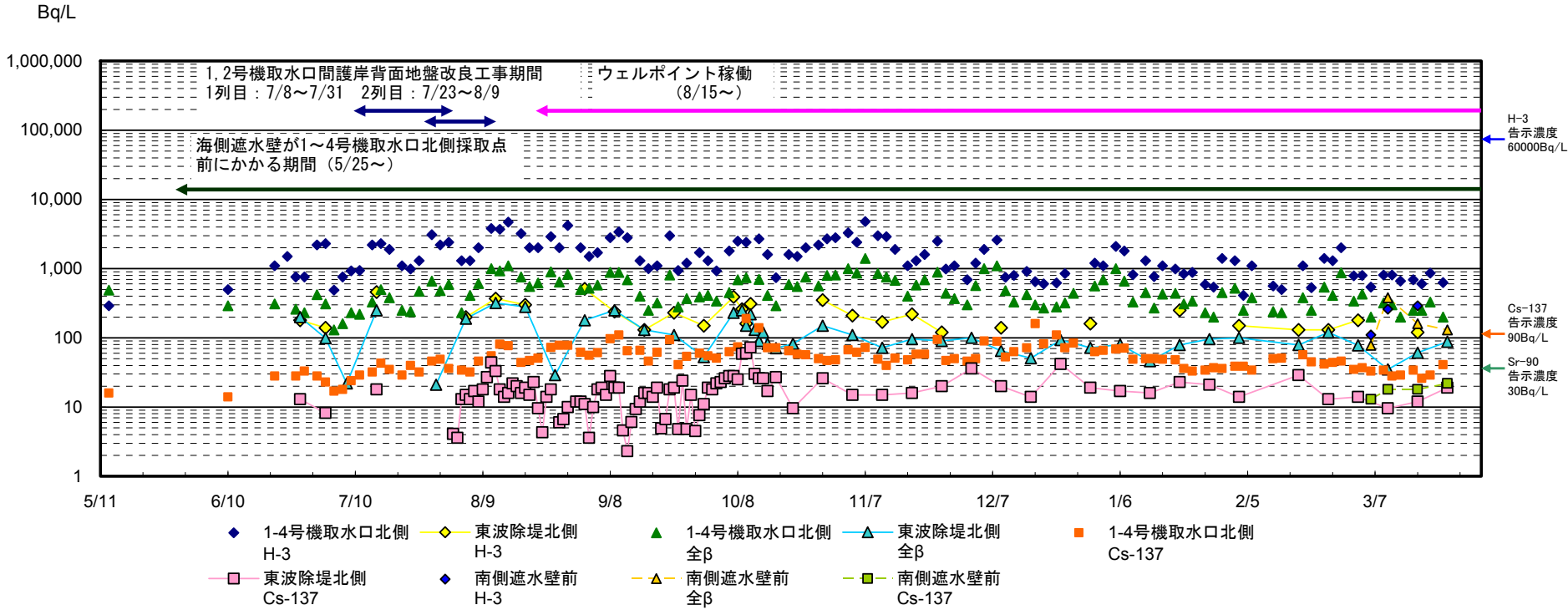
## 3,4号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



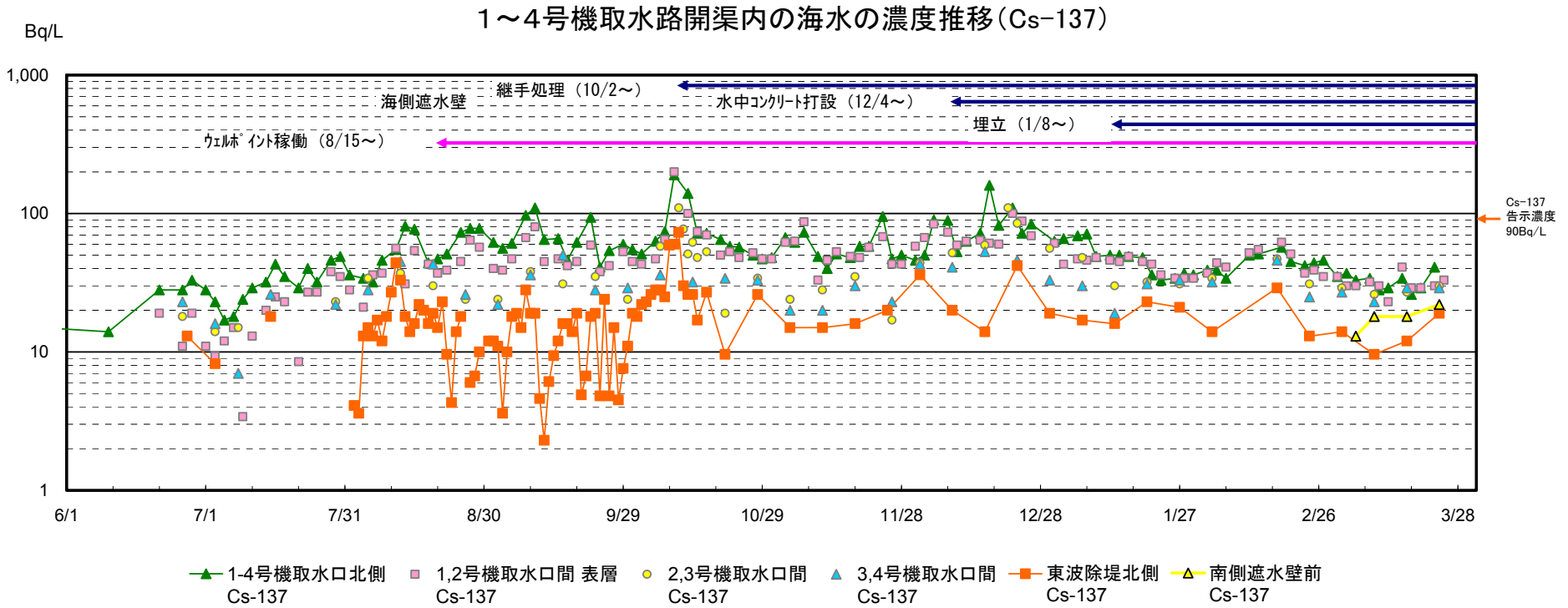
# 1,2号機取水口間の海水の濃度推移



# 1～4号機取水口北側、東波除堤北側の海水の濃度推移

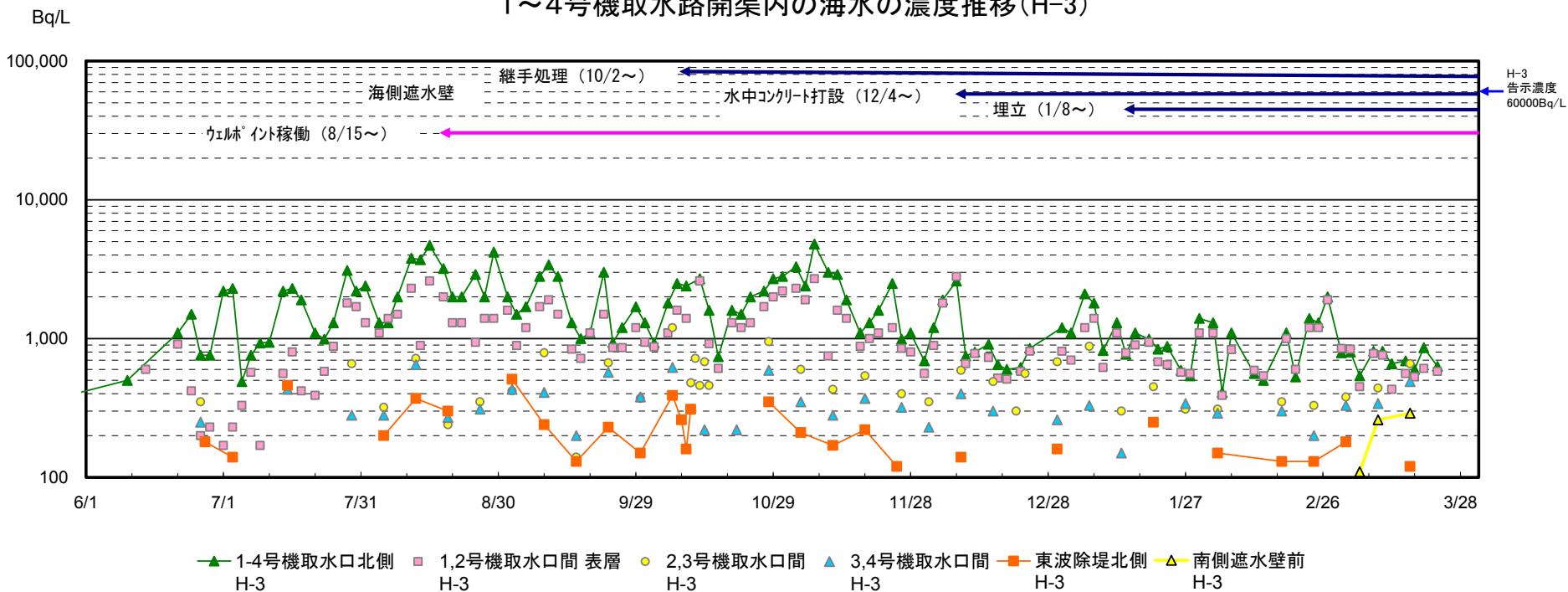


# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(1/3)



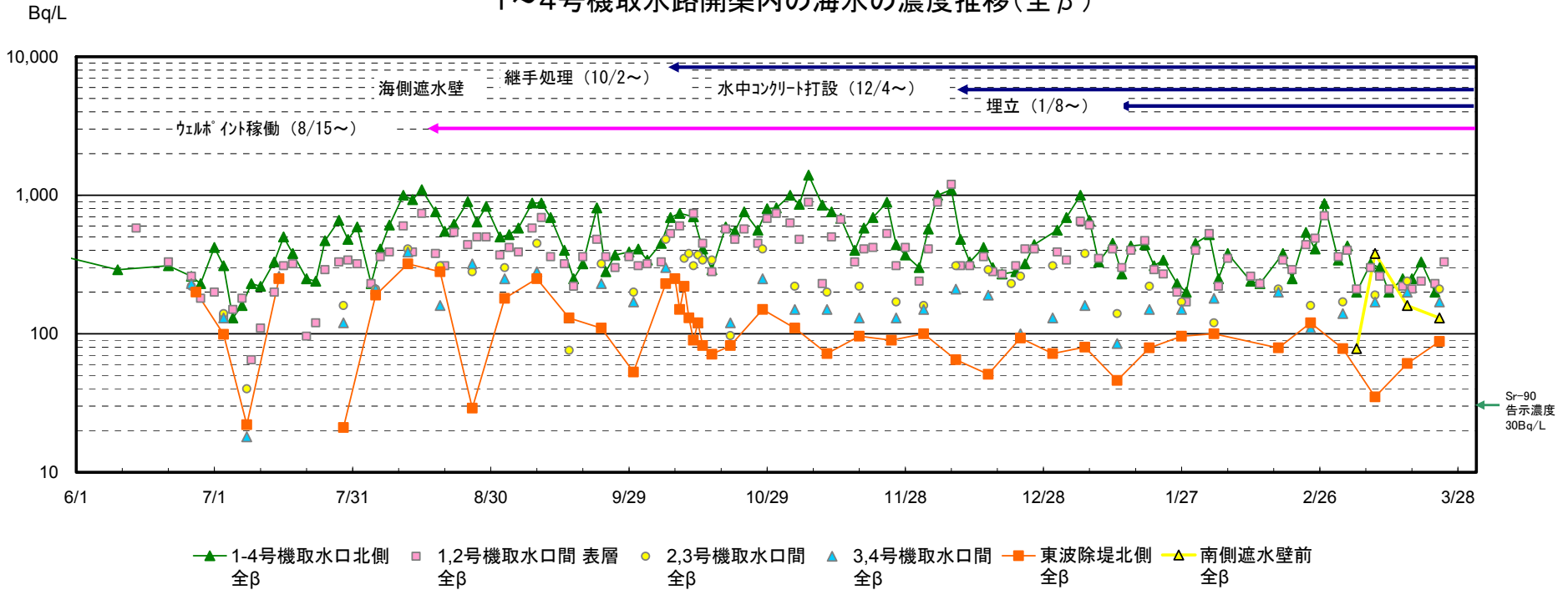
# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(2/3)

## 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(H-3)

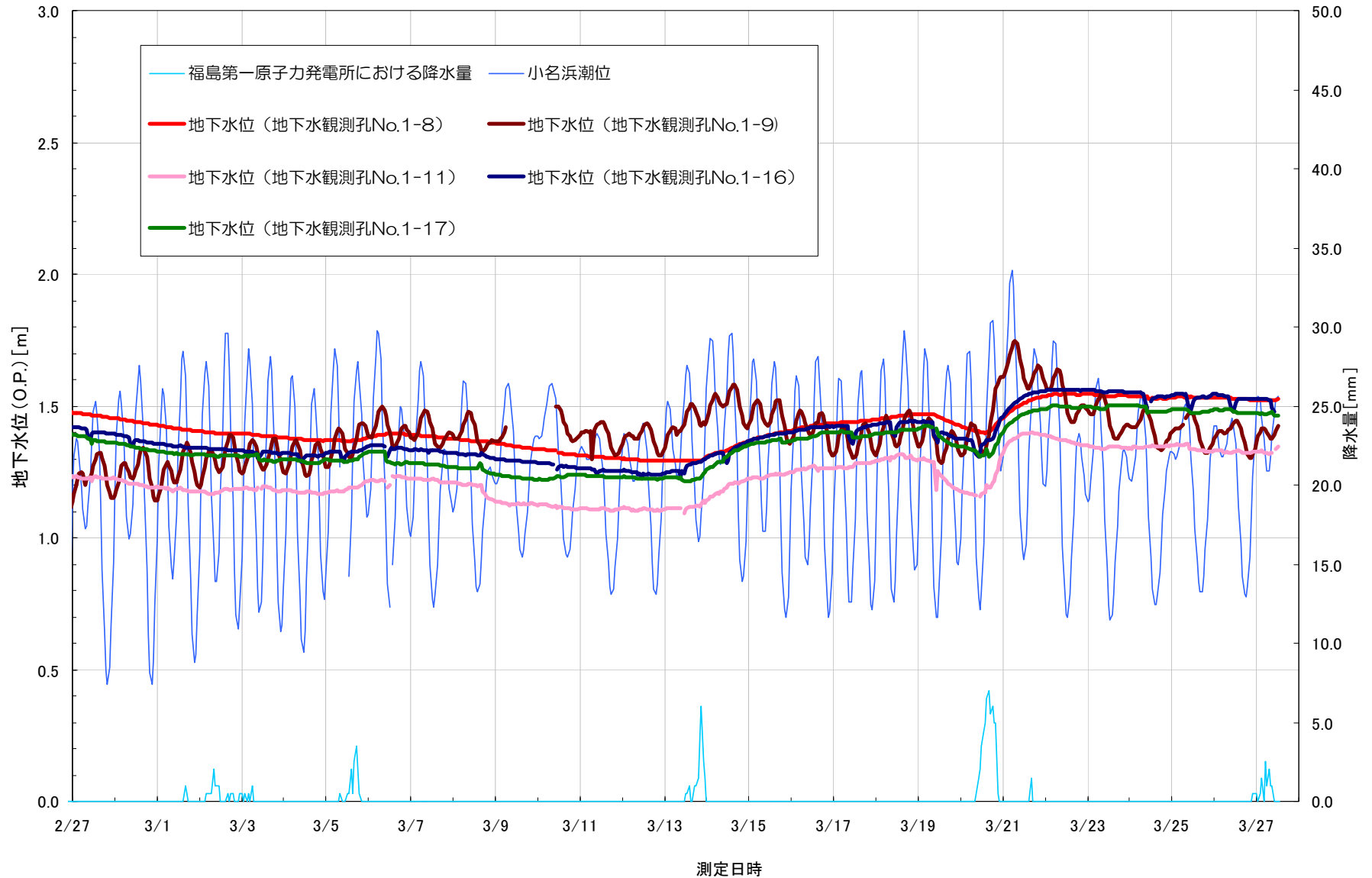


# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(全β)

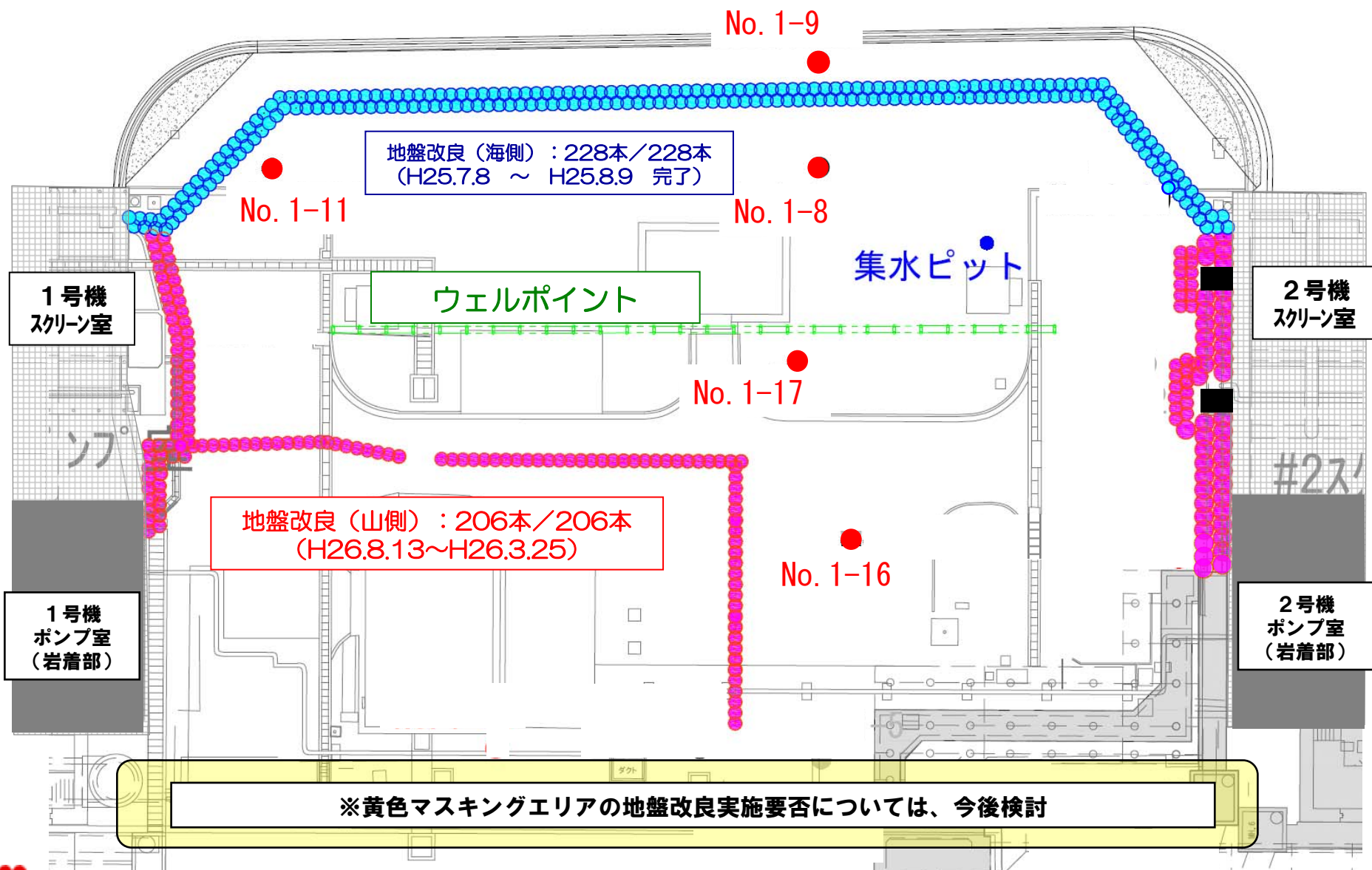


# 地下水位の挙動（1-2号機間：2月27日～3月27日）

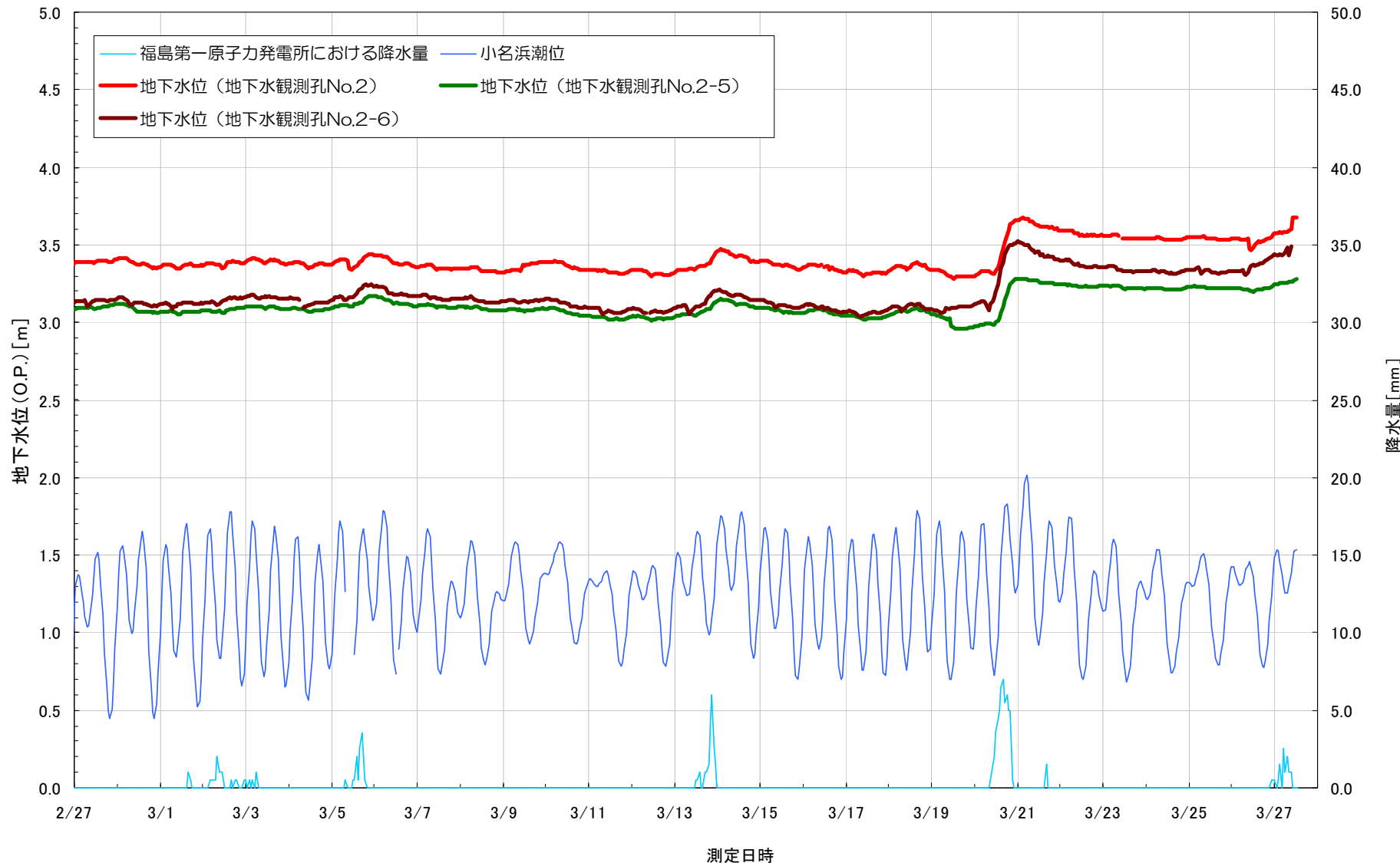




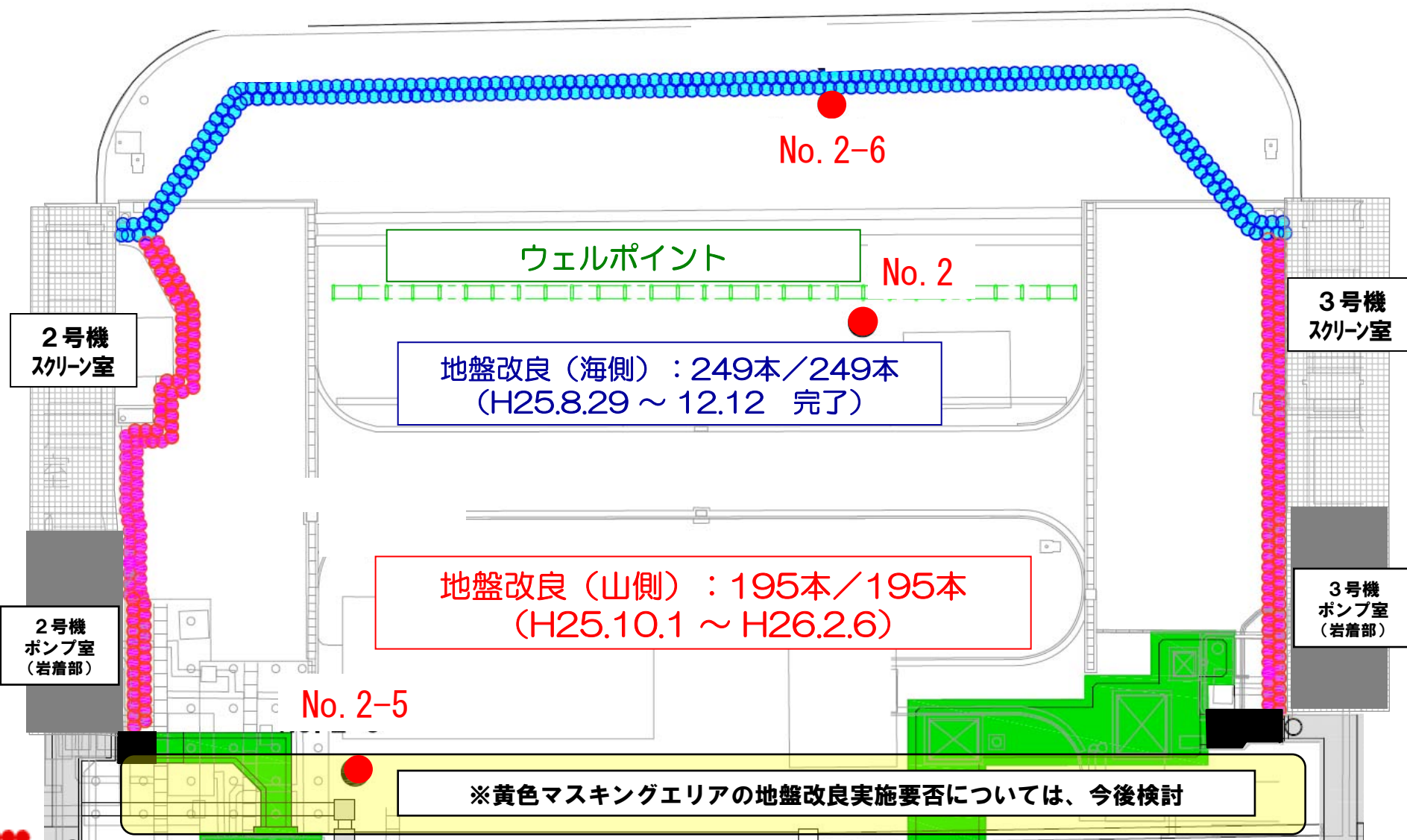
# 1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（3月28日朝時点）



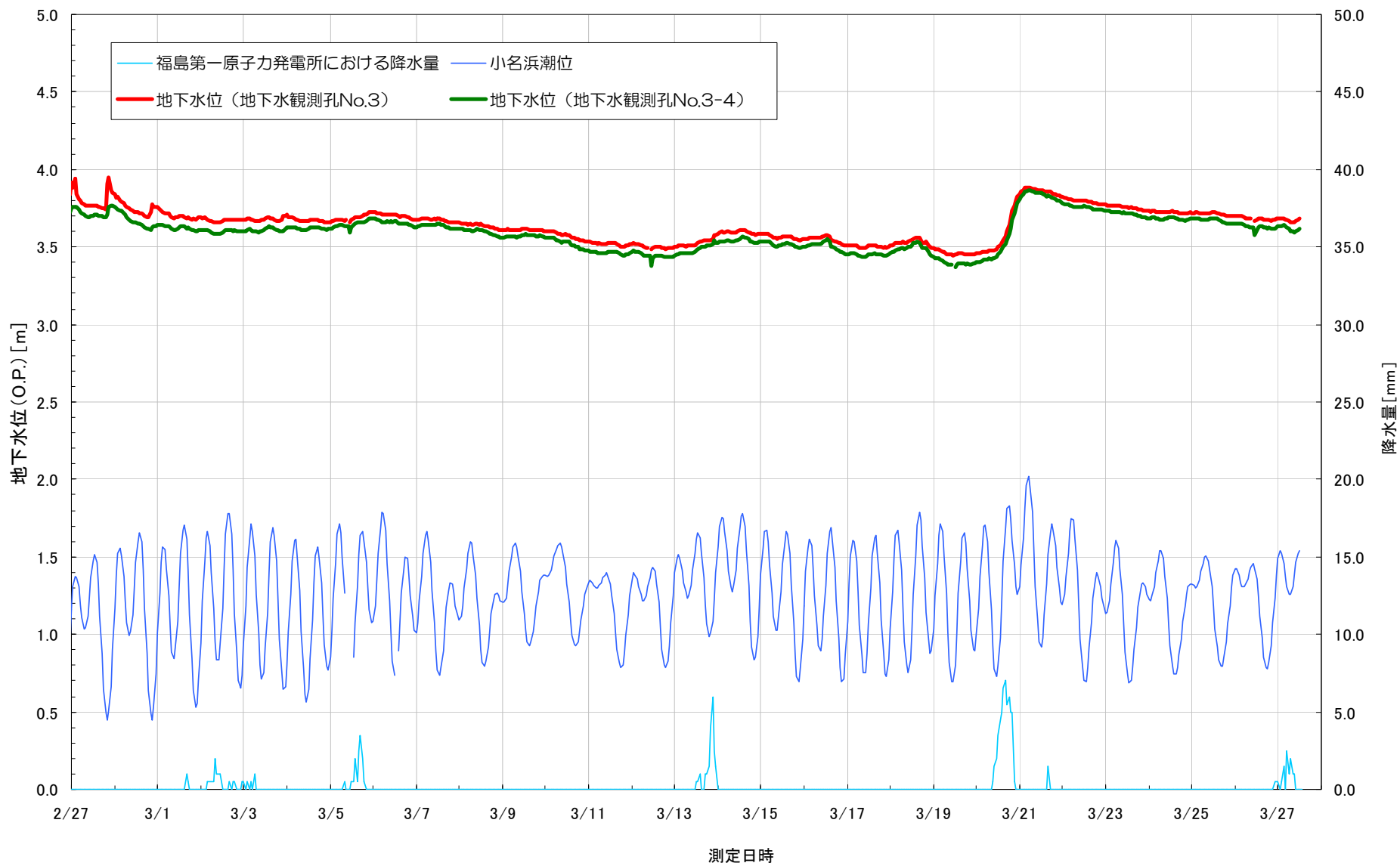
# 地下水位の挙動（2-3号機間：2月27日～3月27日）



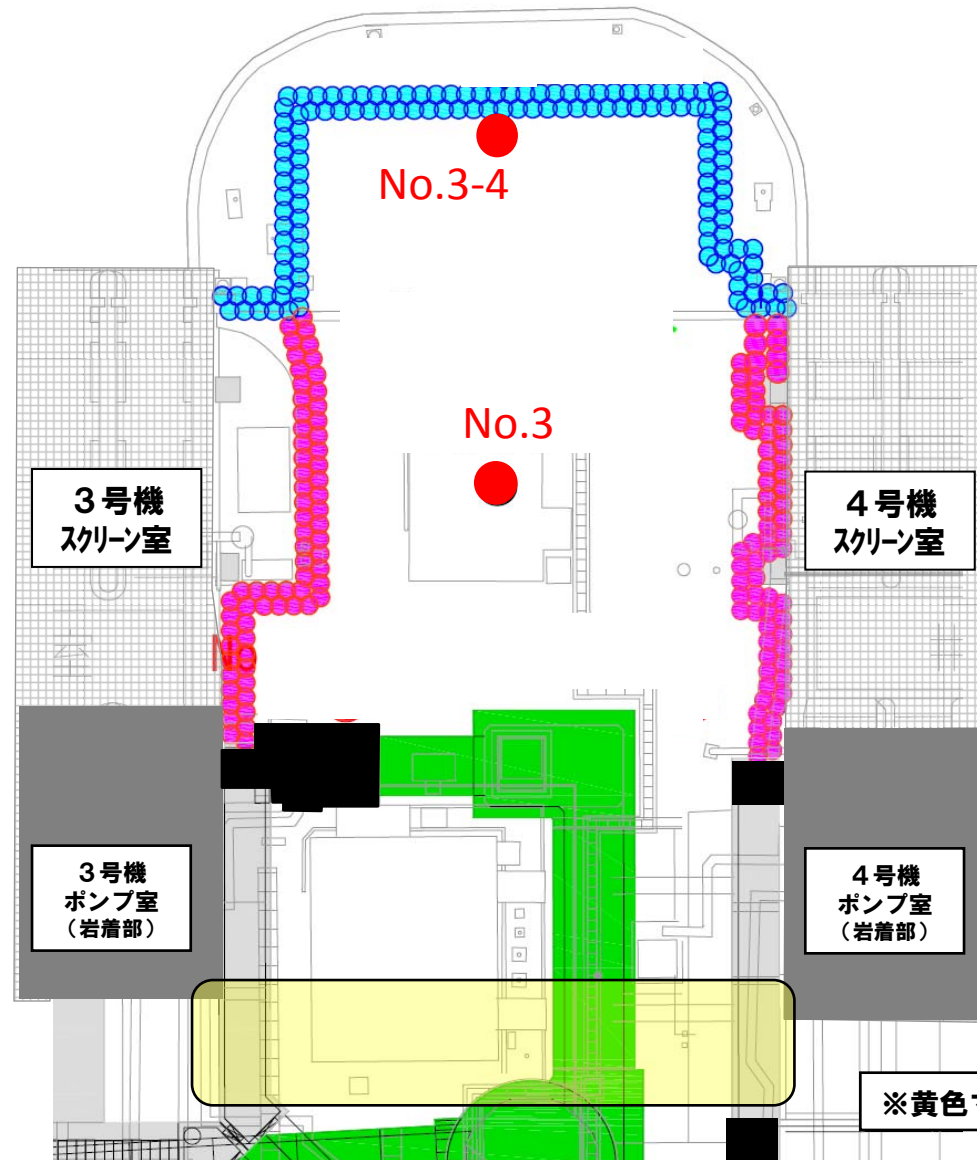
# 2-3号機間地盤改良工事の進捗状況（3月28日朝時点）



# 地下水位の挙動（3-4号機間：2月27日～3月27日）



# 3-4号機間地盤改良工事の進捗状況（3月28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