

<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9月12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

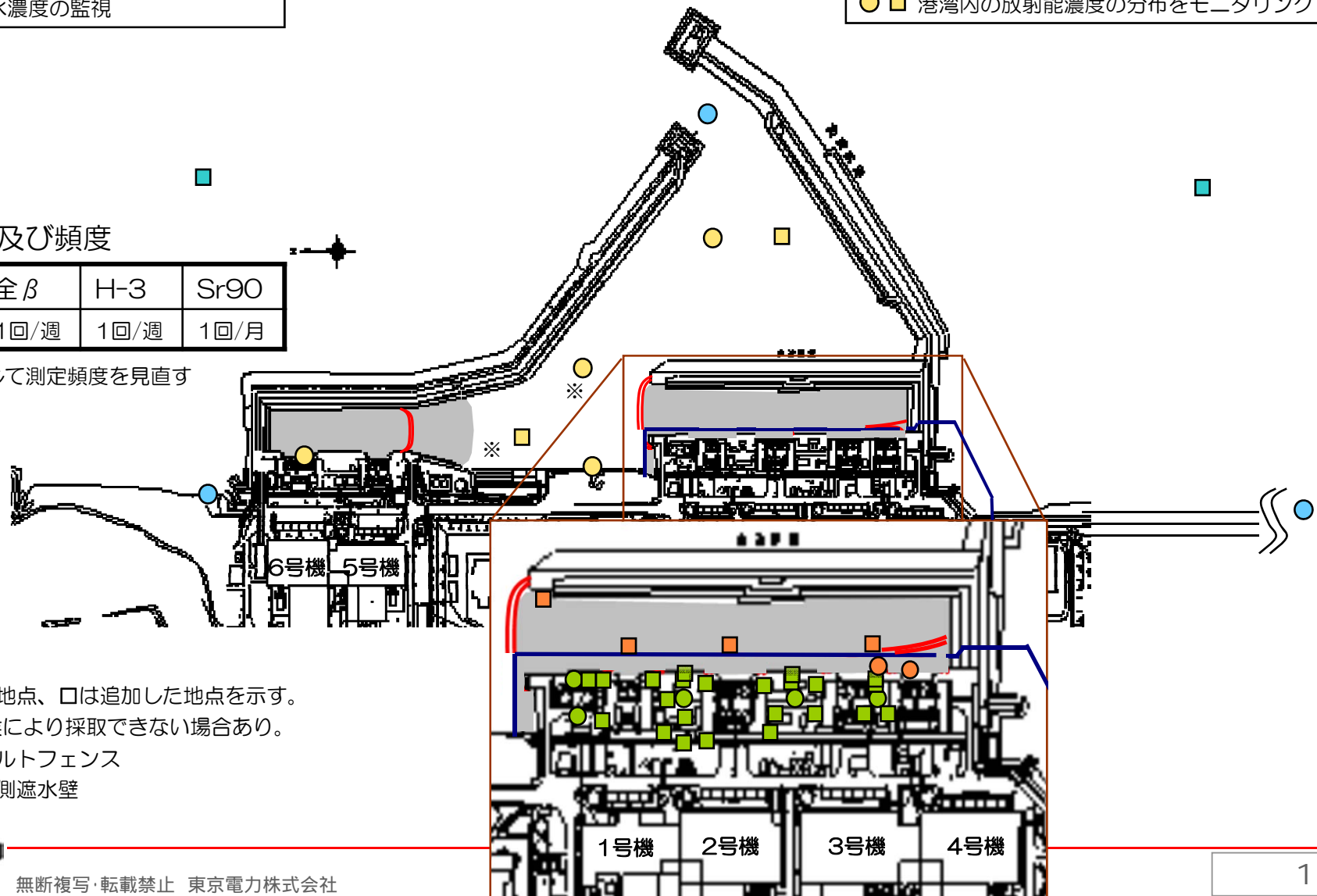
● ■ 海洋への影響をモニタリング  
● ■ 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング

## 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

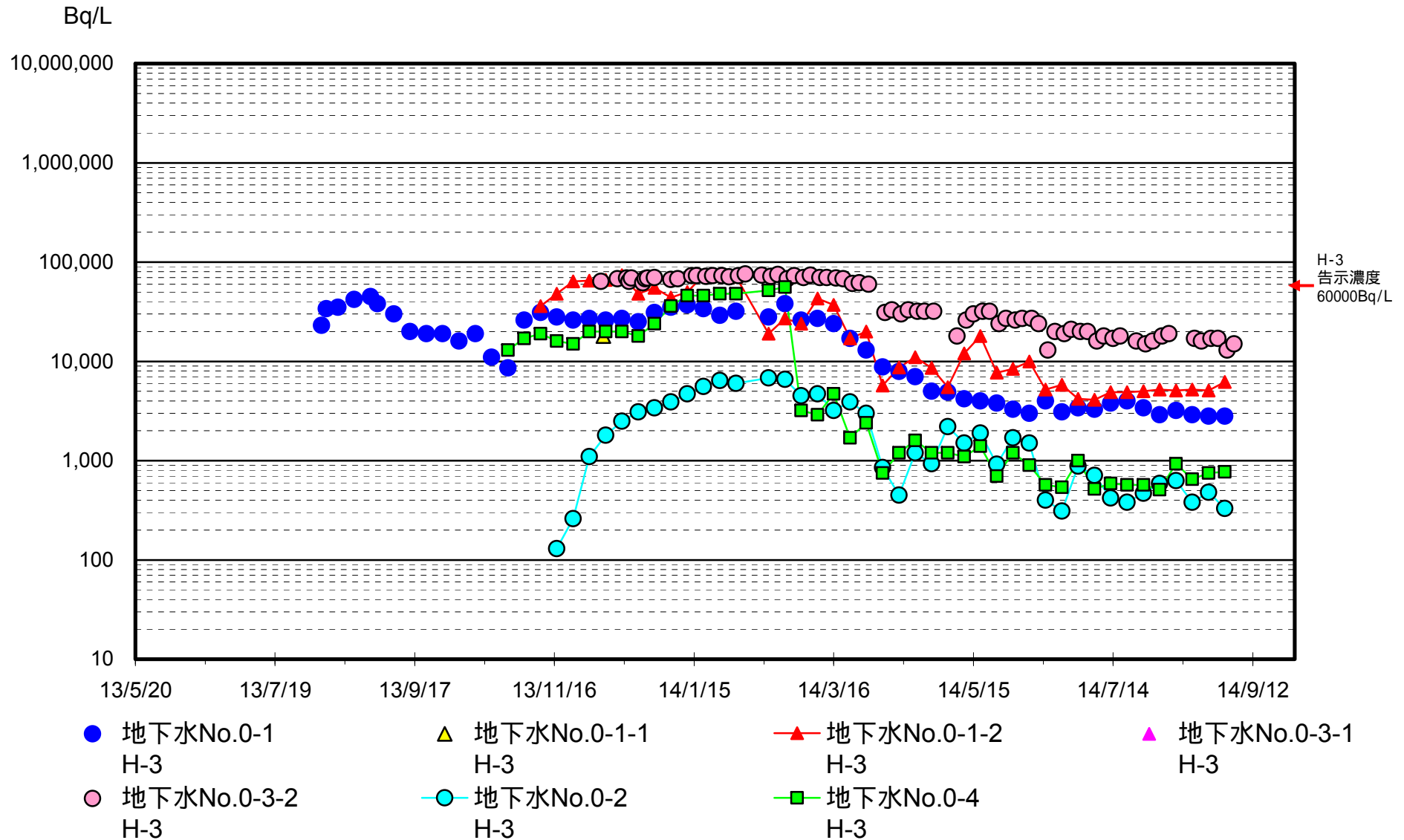
必要に応じて測定頻度を見直す

- 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



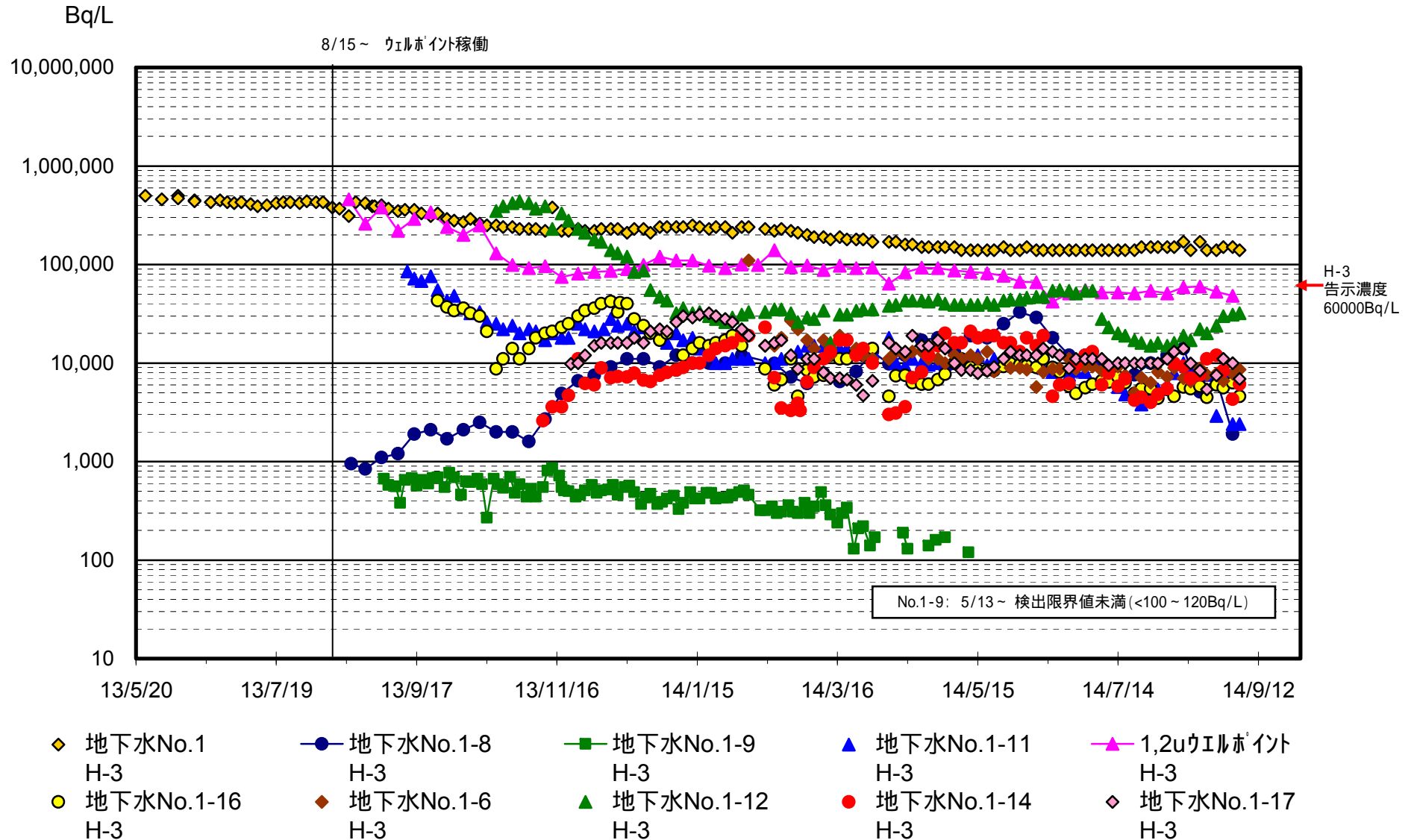
# 地下水のトリチウム濃度推移(1/4)

## 1号機北側地下水のトリチウム濃度の推移



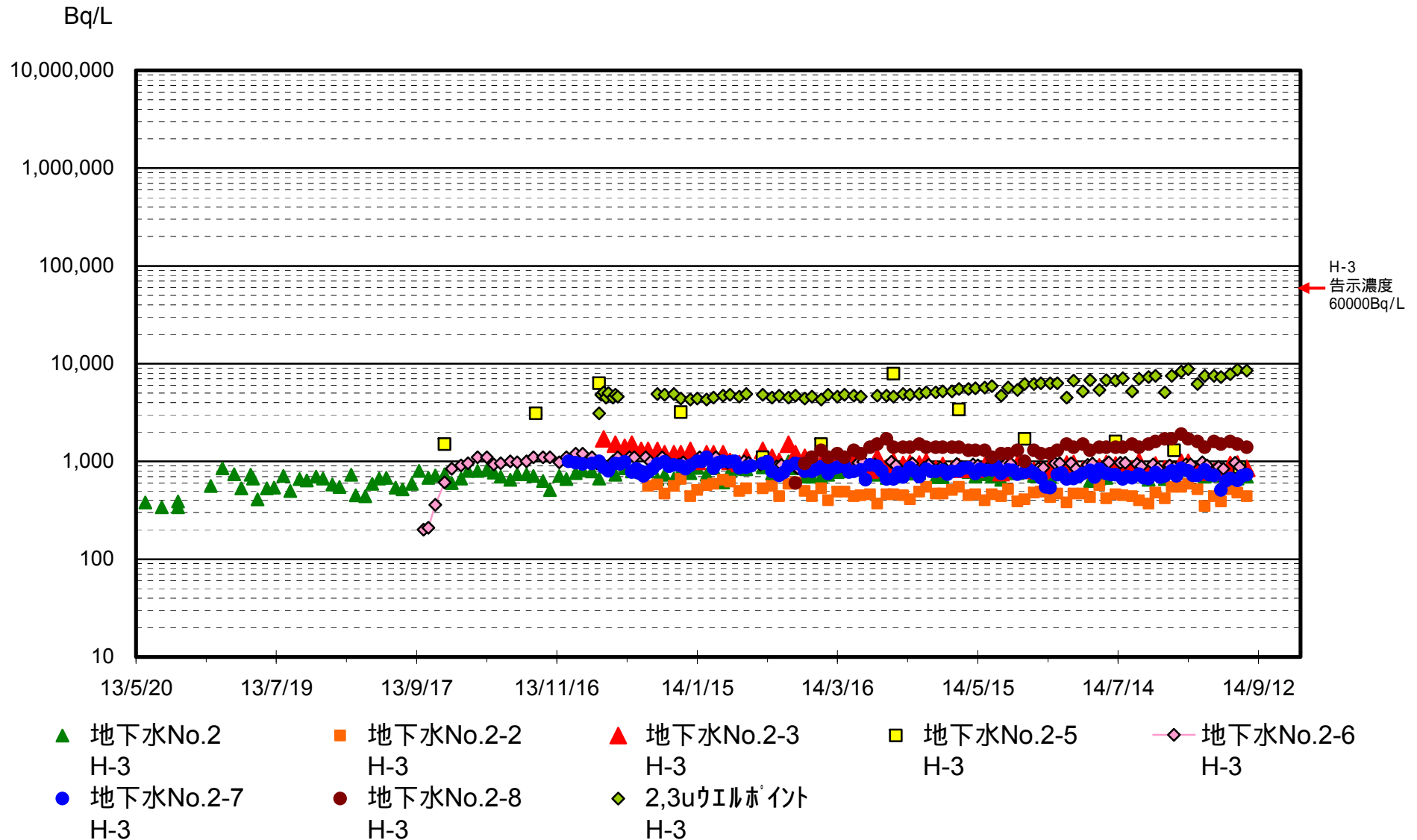
# 地下水のトリチウム濃度推移(2/4)

1,2号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



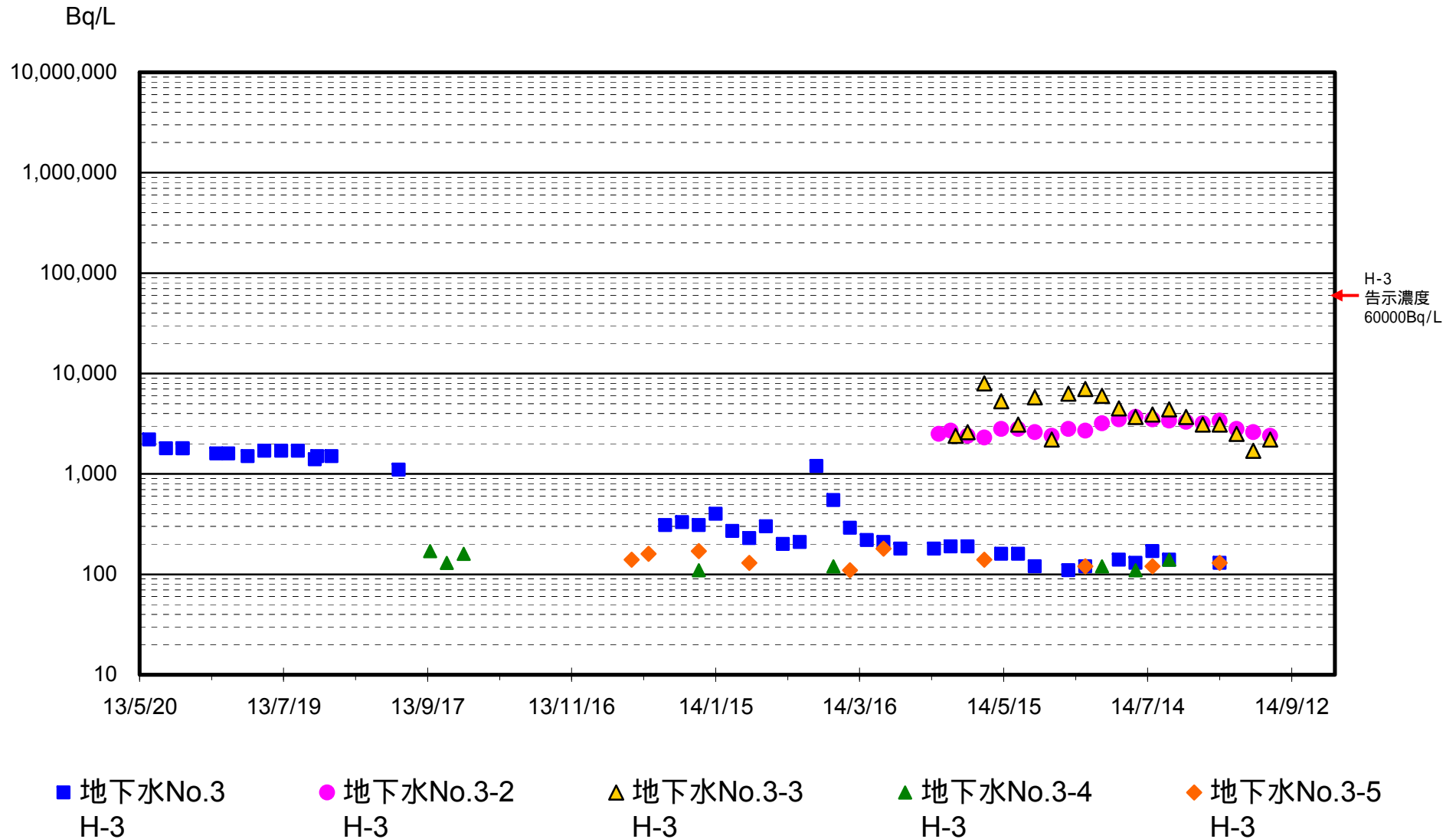
# 地下水のトリチウム濃度推移(3/4)

2,3号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



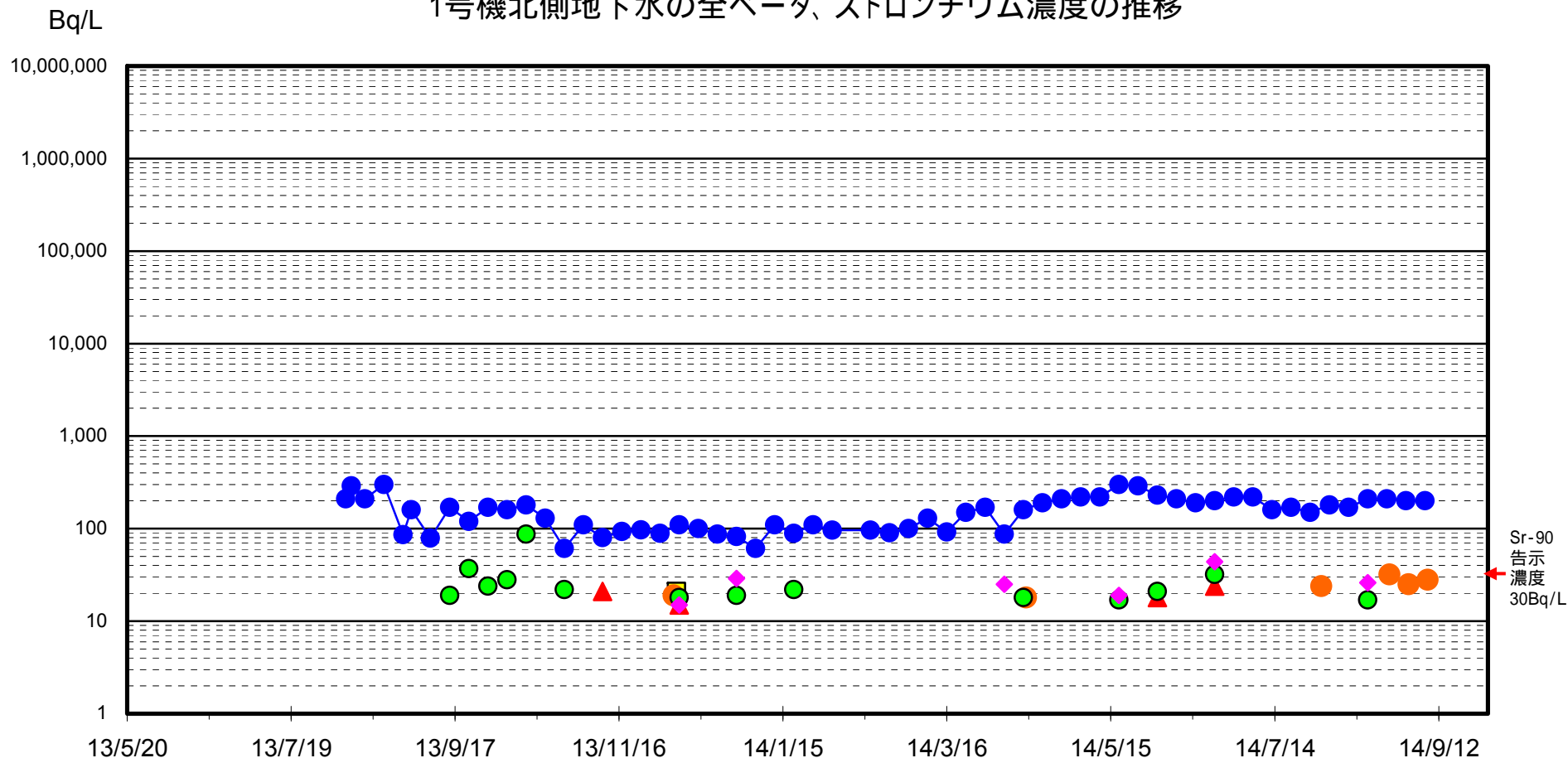
# 地下水のトリチウム濃度推移(4/4)

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)

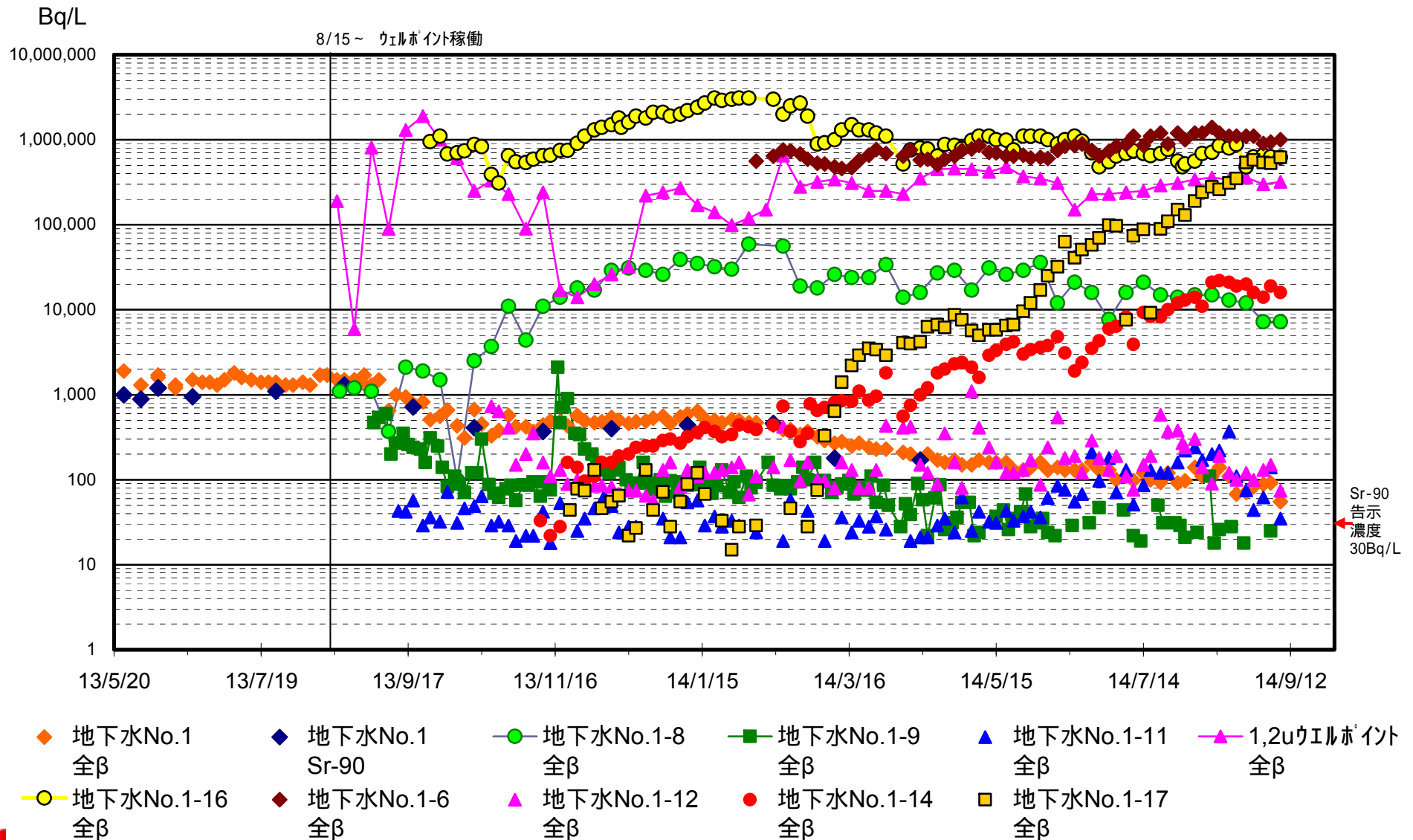
1号機北側地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



- 地下水No.0-1  
全β
- 地下水No.0-1-1  
全β
- ▲ 地下水No.0-1-2  
全β
- 地下水No.0-3-1  
全β
- 地下水No.0-3-2  
全β
- 地下水No.0-2  
全β
- ◆ 地下水No.0-4  
全β

# 地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(2/4)

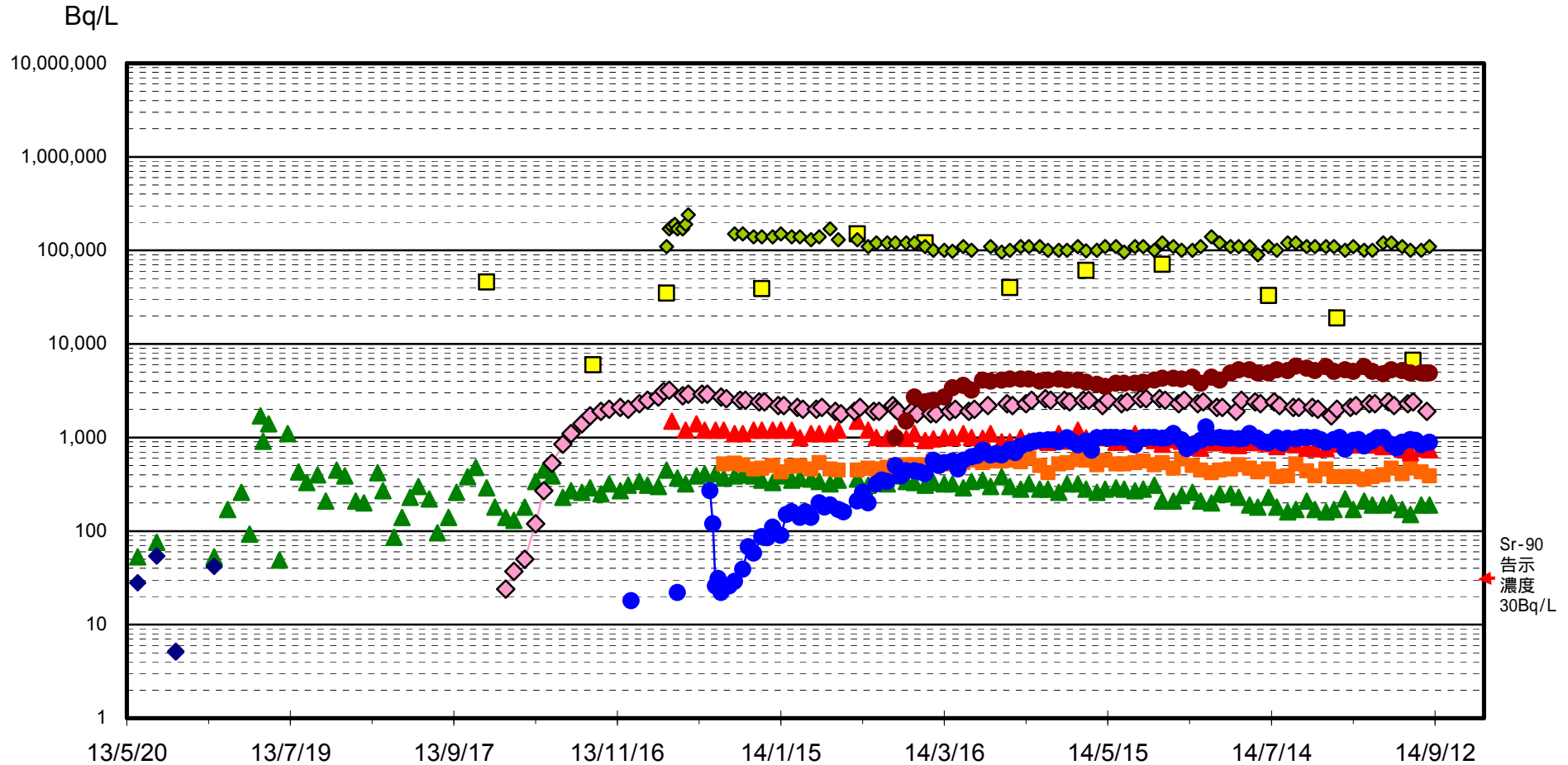
1,2号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移





# 地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(3/4)

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

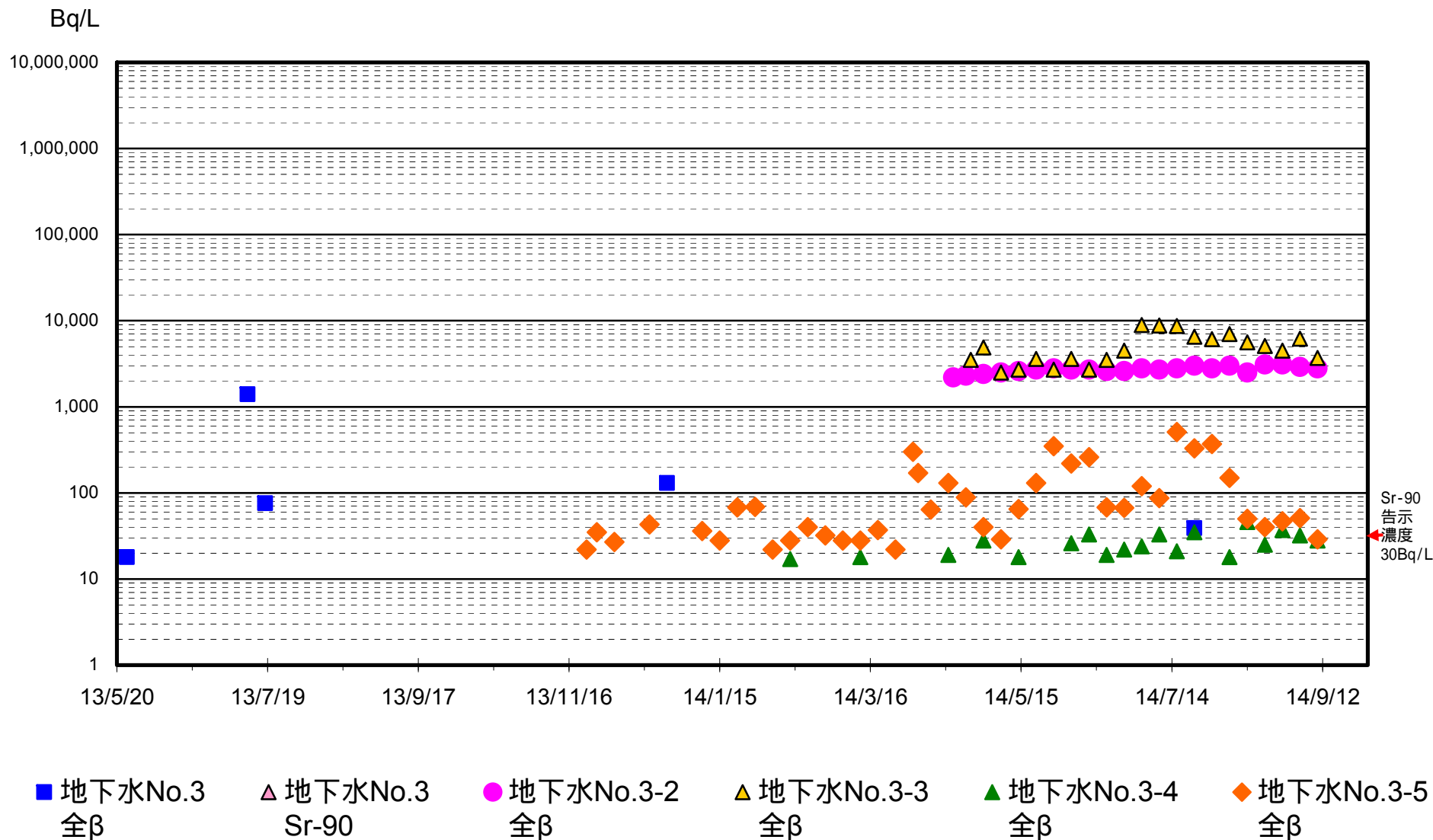


- ▲ 地下水No.2  
全β
- ◆ 地下水No.2  
Sr-90
- 地下水No.2-2  
全β
- ▲ 地下水No.2-3  
全β
- 地下水No.2-5  
全β
- ◇ 地下水No.2-6  
全β
- 地下水No.2-7  
全β
- 地下水No.2-8  
全β
- ◇ 2,3ウエルポイント  
全β

Sr-90  
告示  
濃度  
30Bq/L

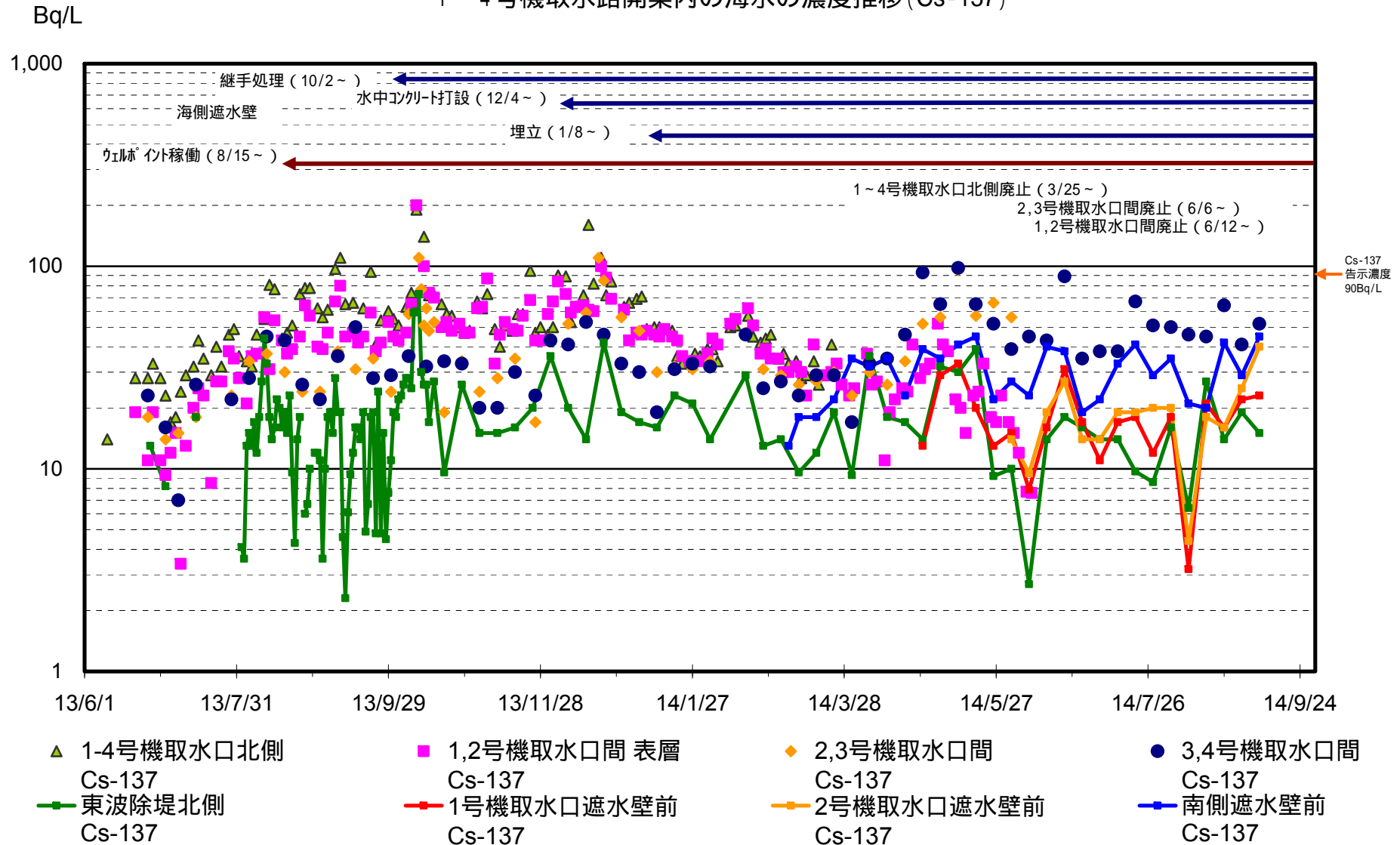
# 地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度推移(4/4)

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



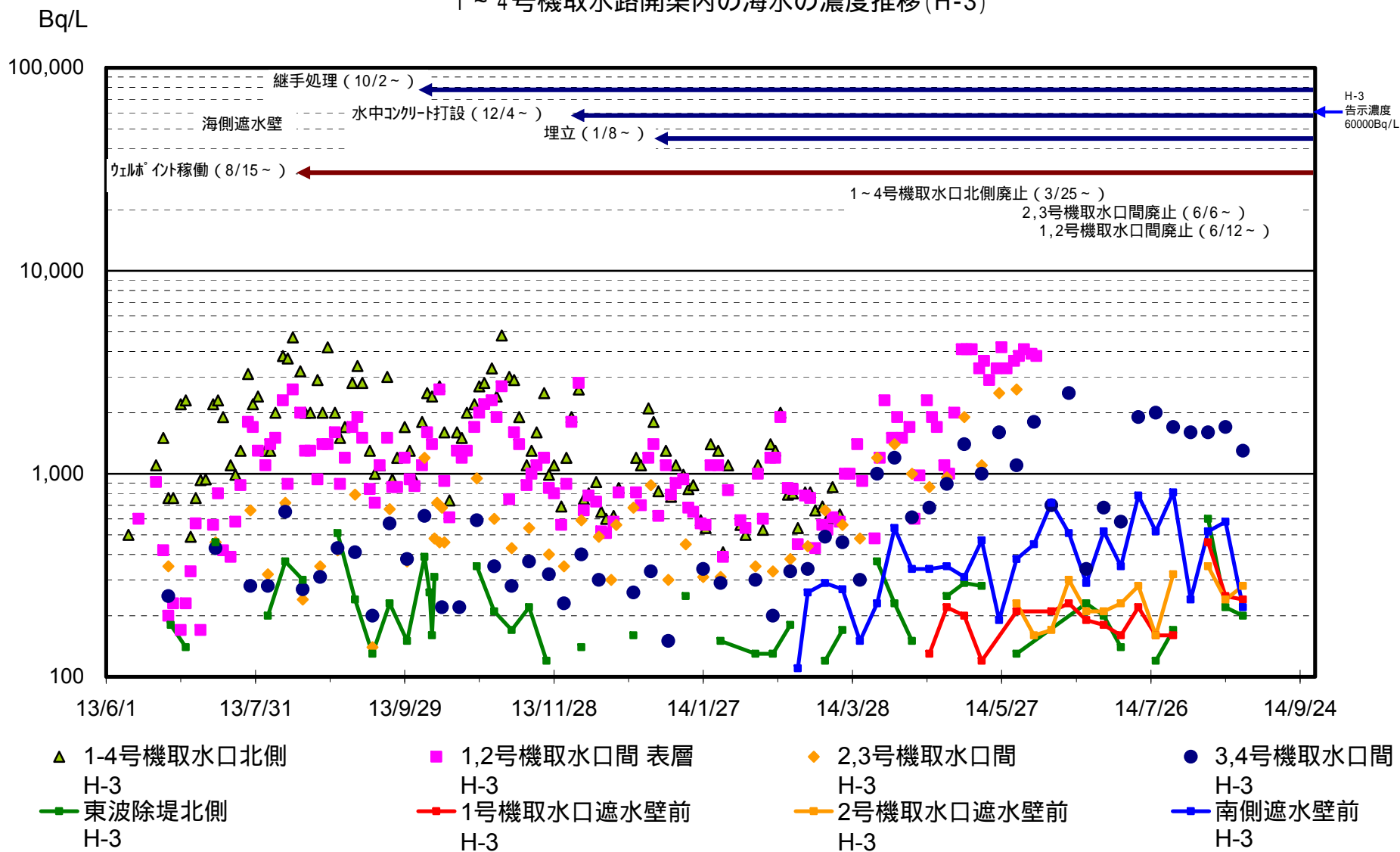
# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(1/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(Cs-137)



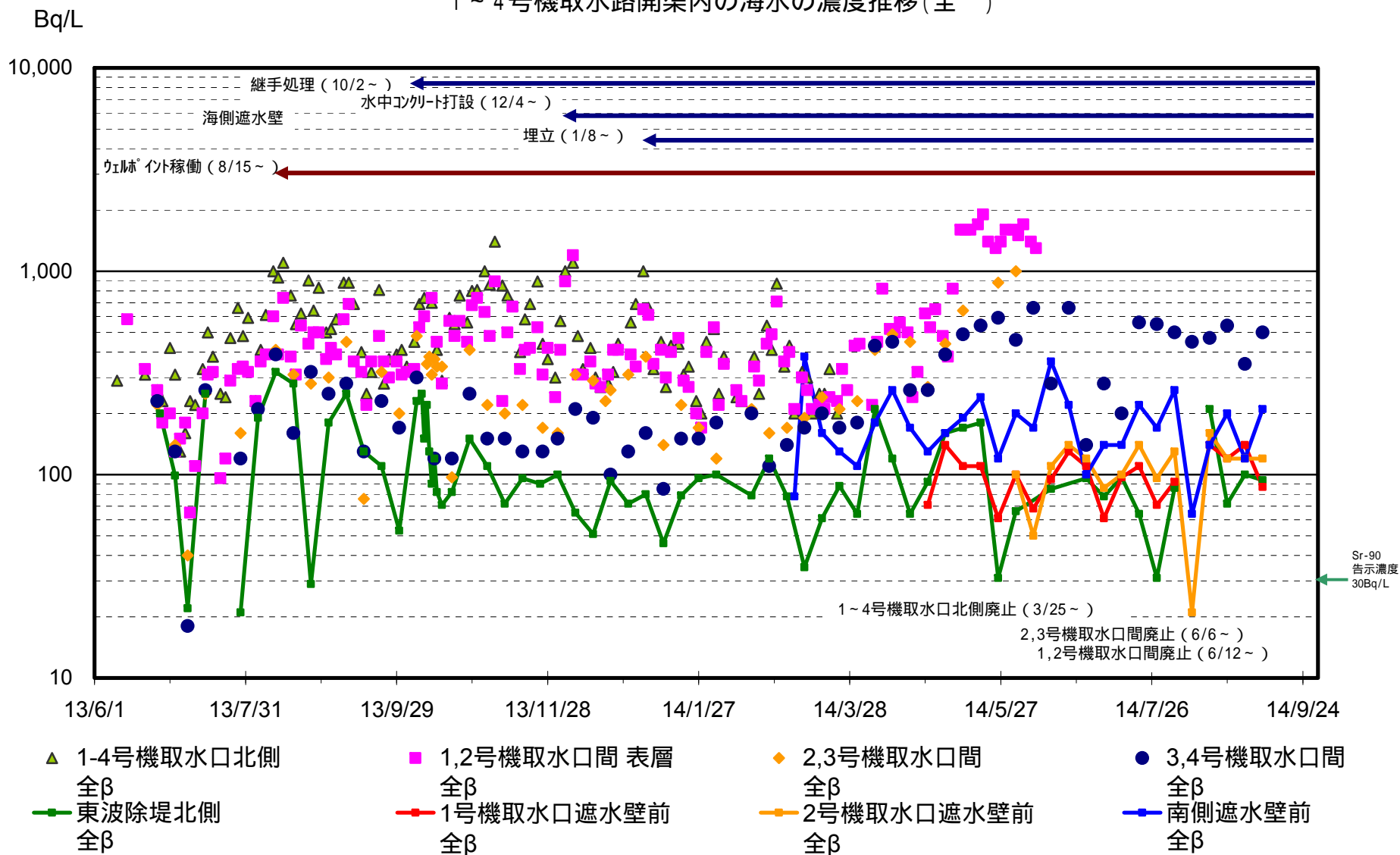
# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(2/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(H-3)

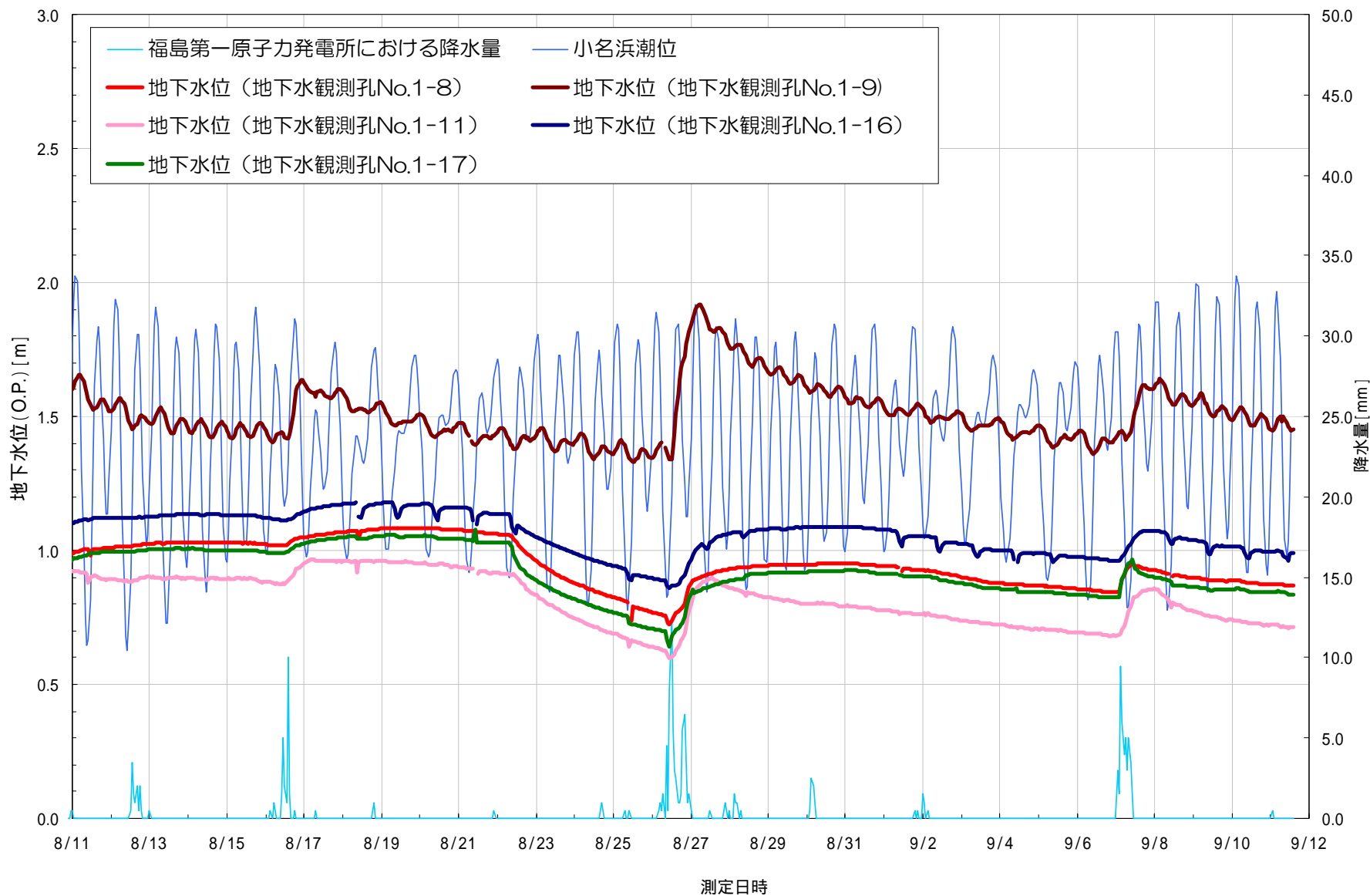


# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)

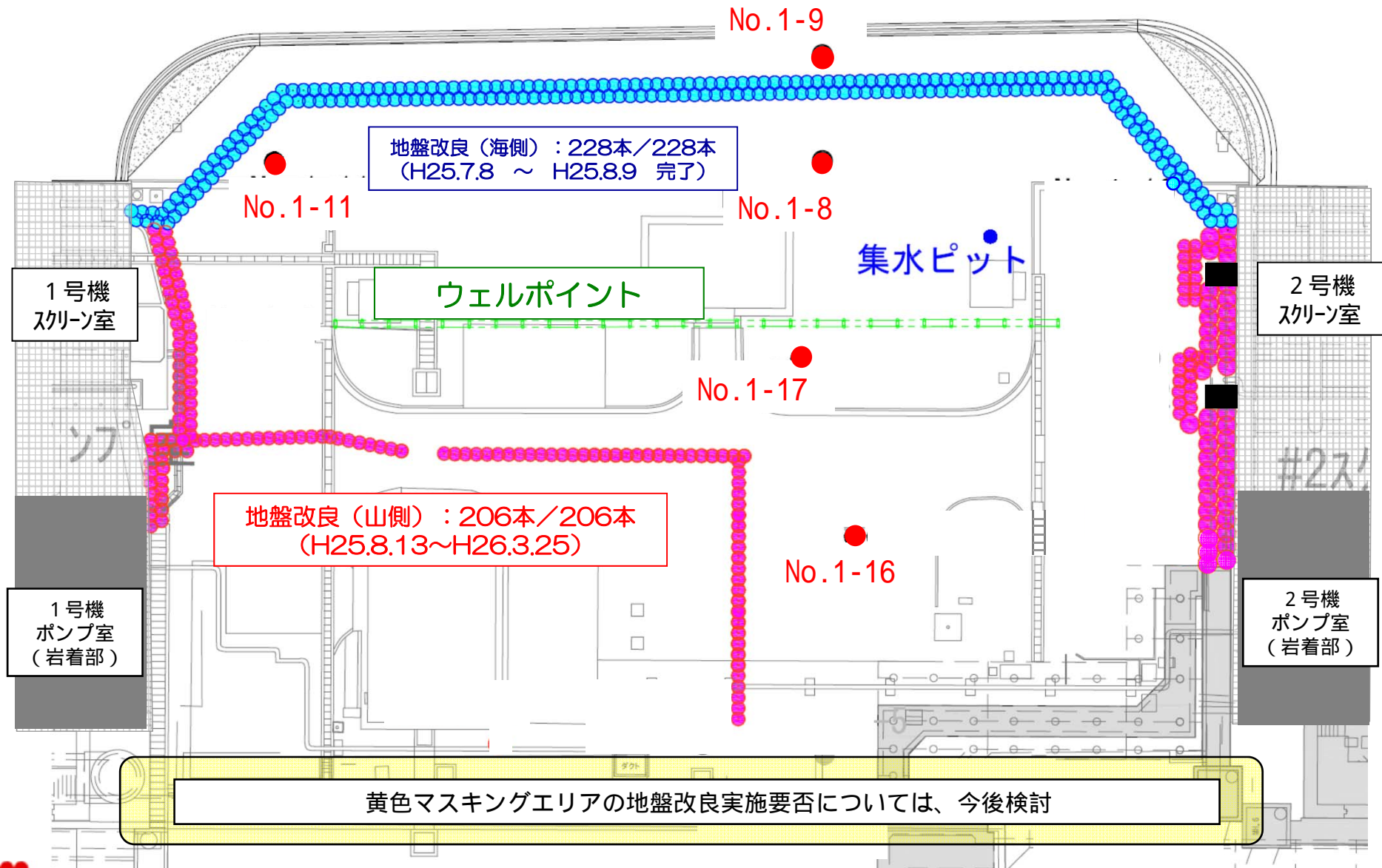
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(全)



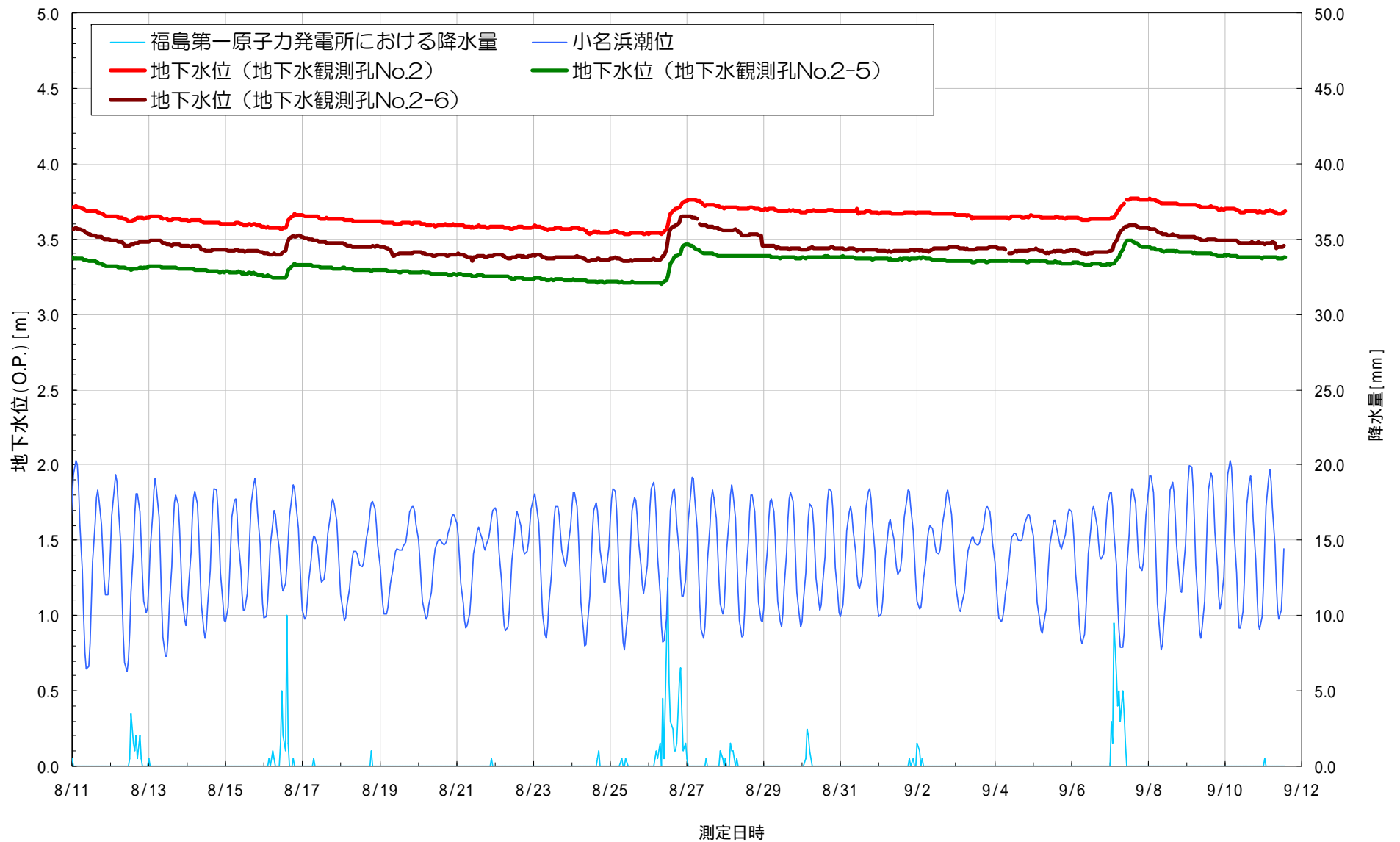
# 地下水位の挙動（1-2号機間：8月11日～9月11日）



# 1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（9月12日朝時点）

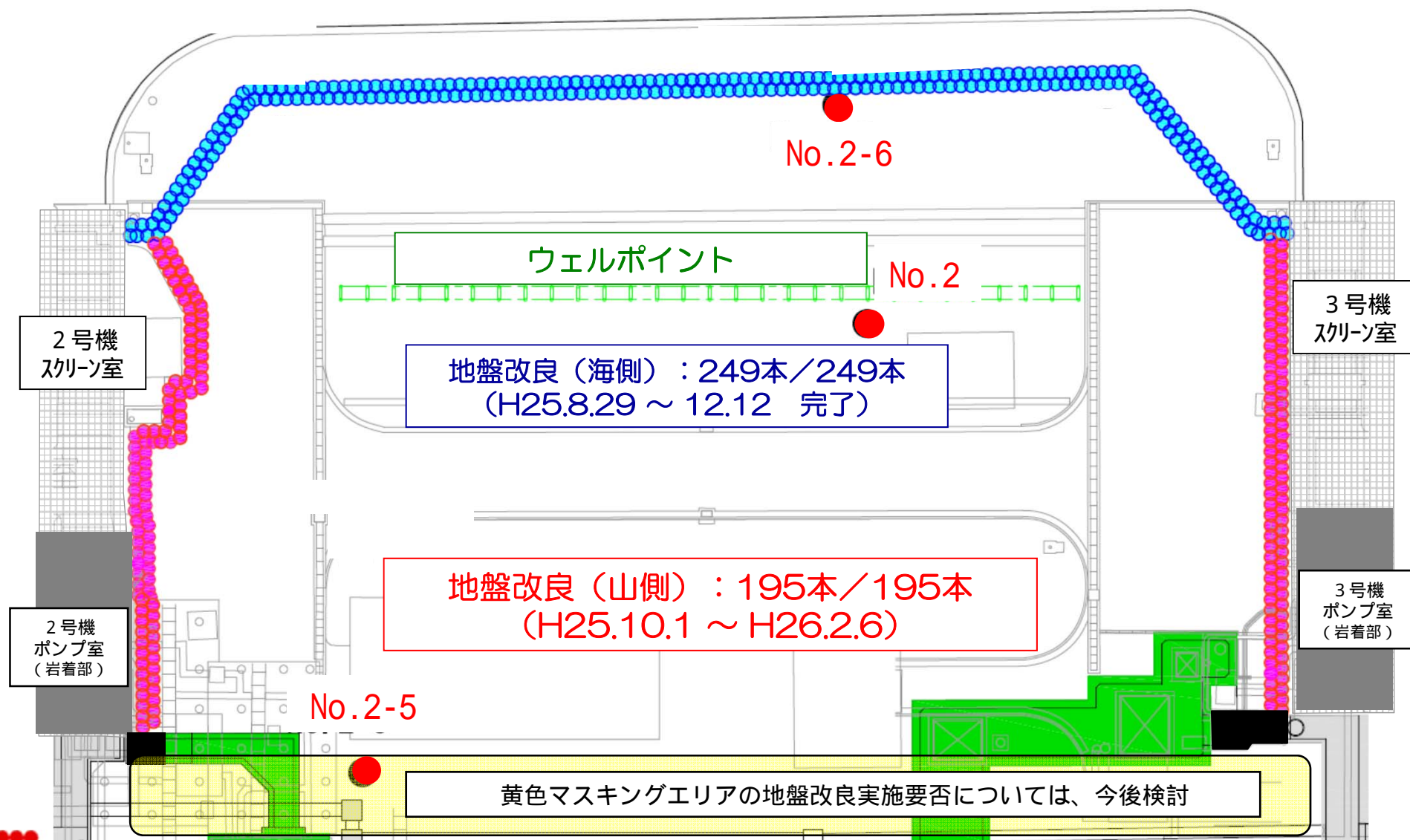


# 地下水位の挙動（2-3号機間：8月11日～9月11日）

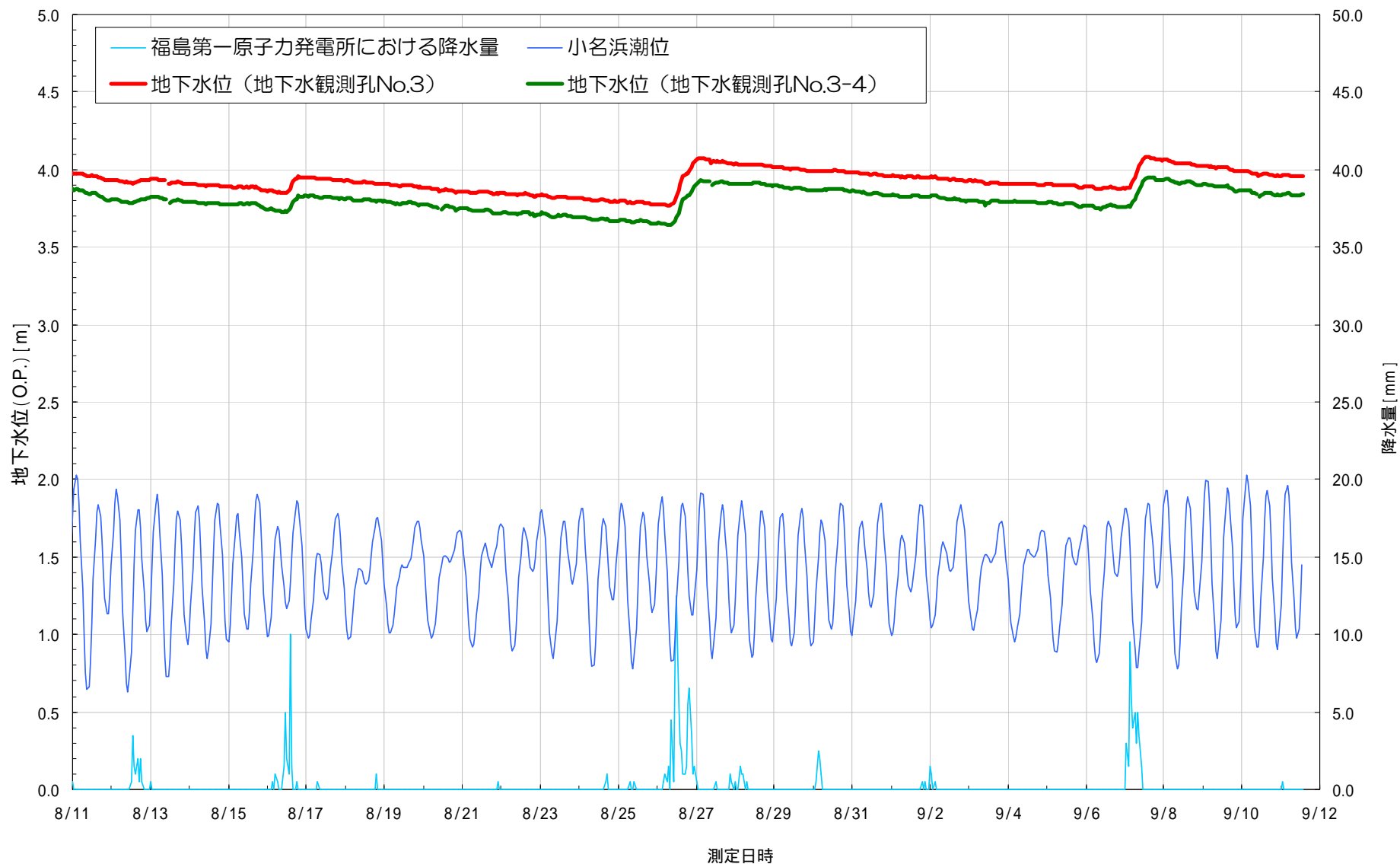




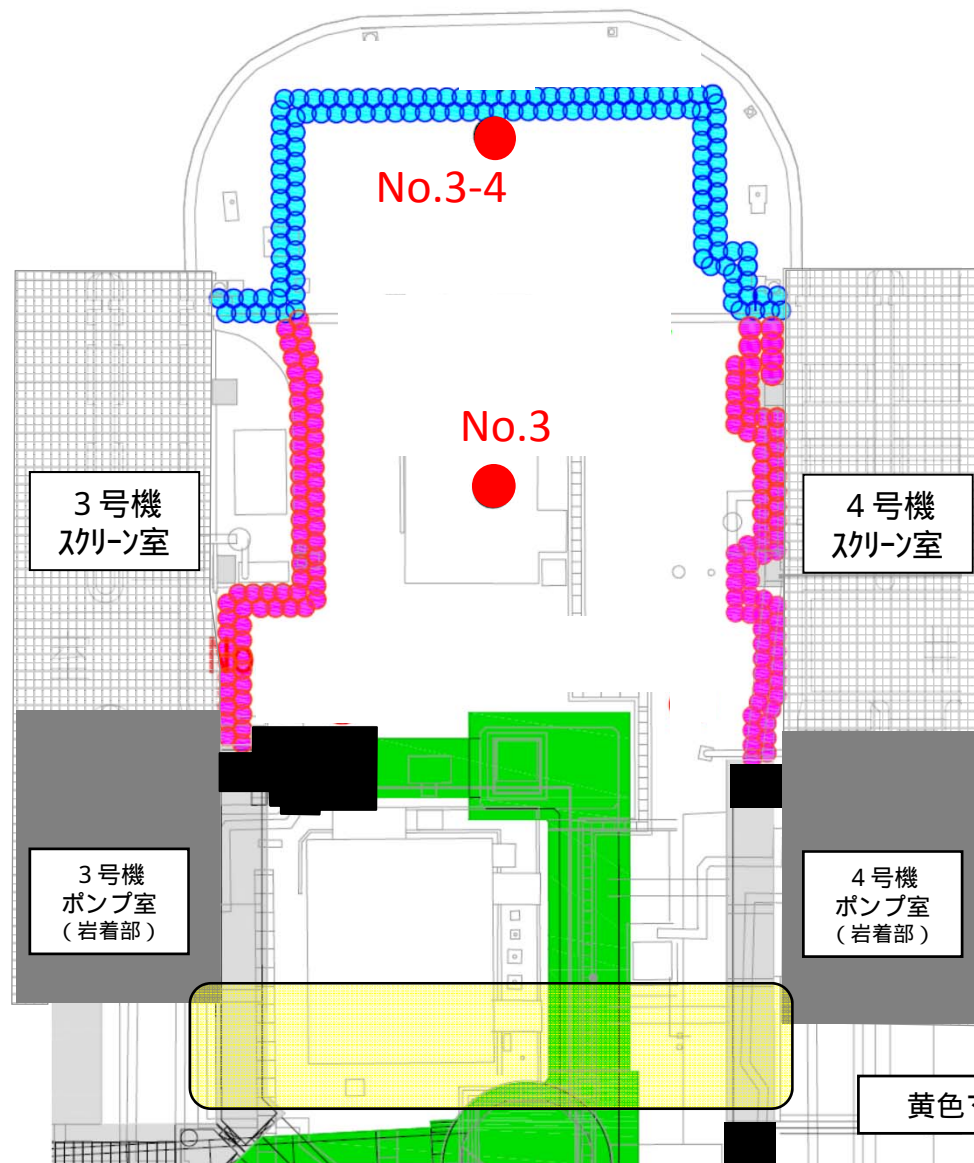
## 2-3号機間地盤改良工事の進捗状況（9月12日朝時点）



# 地下水位の挙動（3-4号機間：8月11日～9月11日）



# 3-4号機間地盤改良工事の進捗状況（9月12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