

<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について

2016年8月19日

**TEPCO**

---

東京電力ホールディングス株式会社

# 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

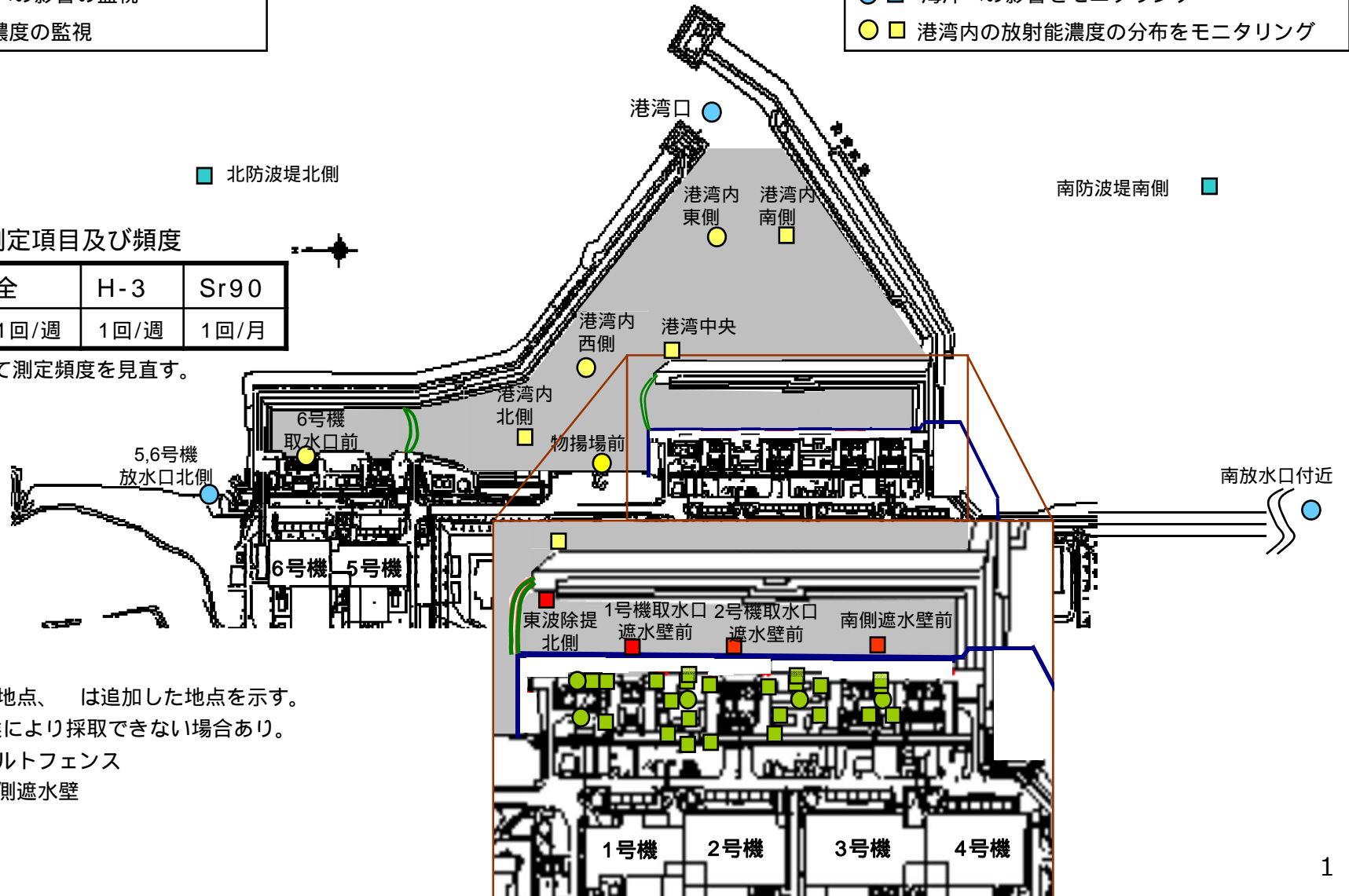
● ■ 海洋への影響をモニタリング  
● ■ 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング

## 基本的な測定項目及び頻度

線	全	H-3	Sr90
1回/週	1回/週	1回/週	1回/月

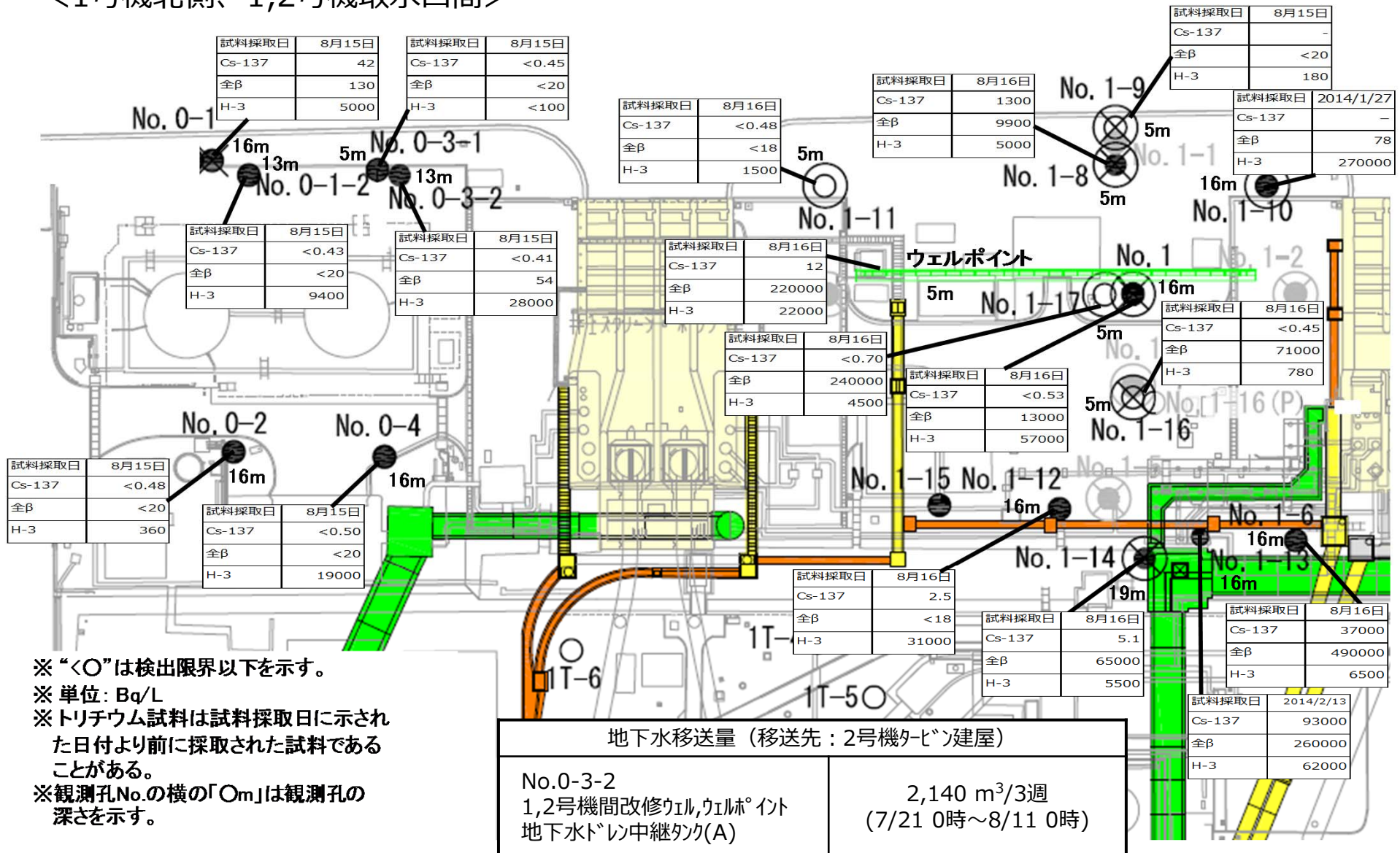
必要に応じて測定頻度を見直す。

- 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



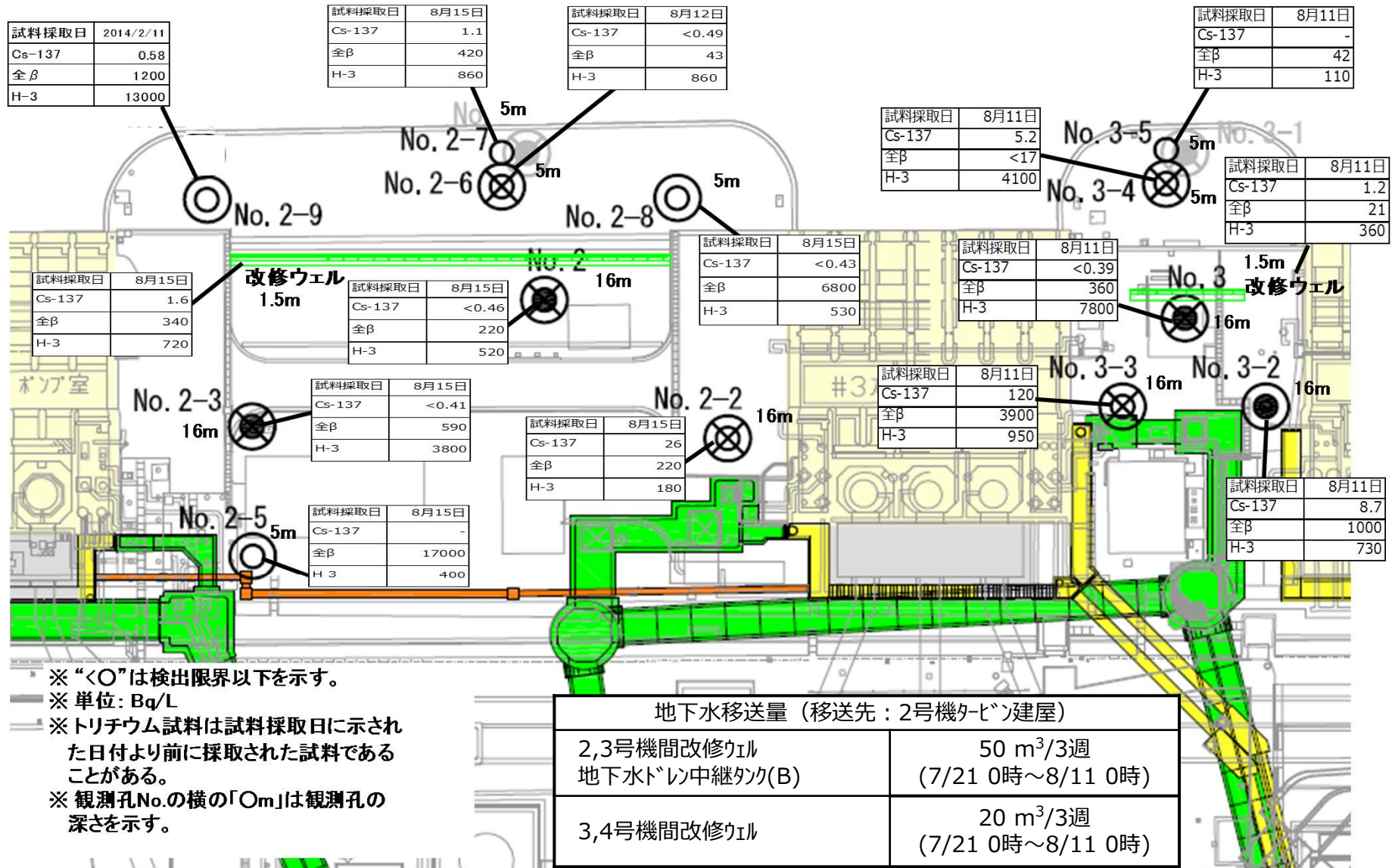
# タービン建屋東側の地下水濃度 (1/2)

## <1号機北側、1,2号機取水口間>

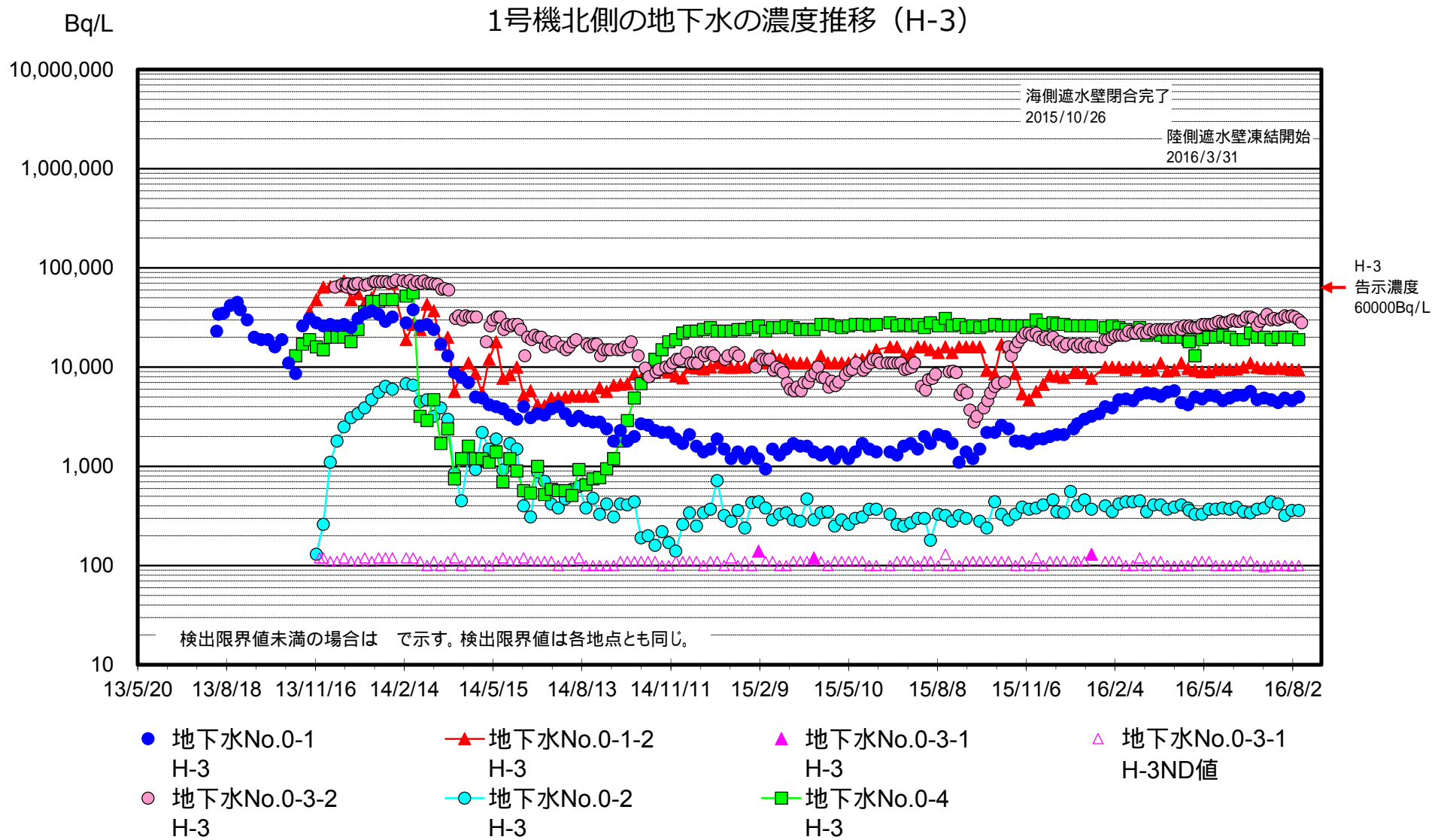


# タービン建屋東側の地下水濃度 (2/2)

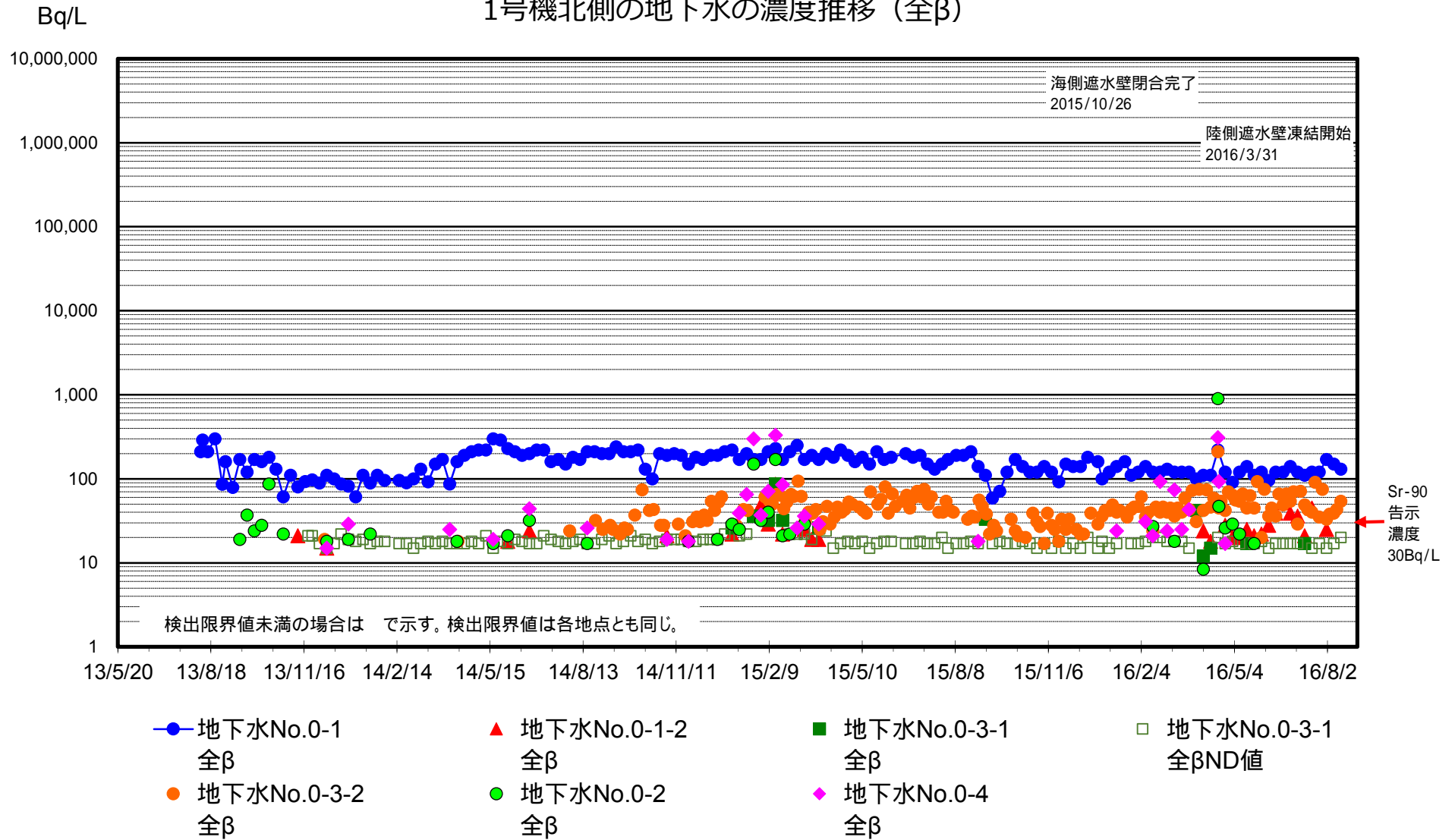
## <2,3号機取水口間、3,4号機取水口間>



# 1号機北側の地下水の濃度推移 (1/2)

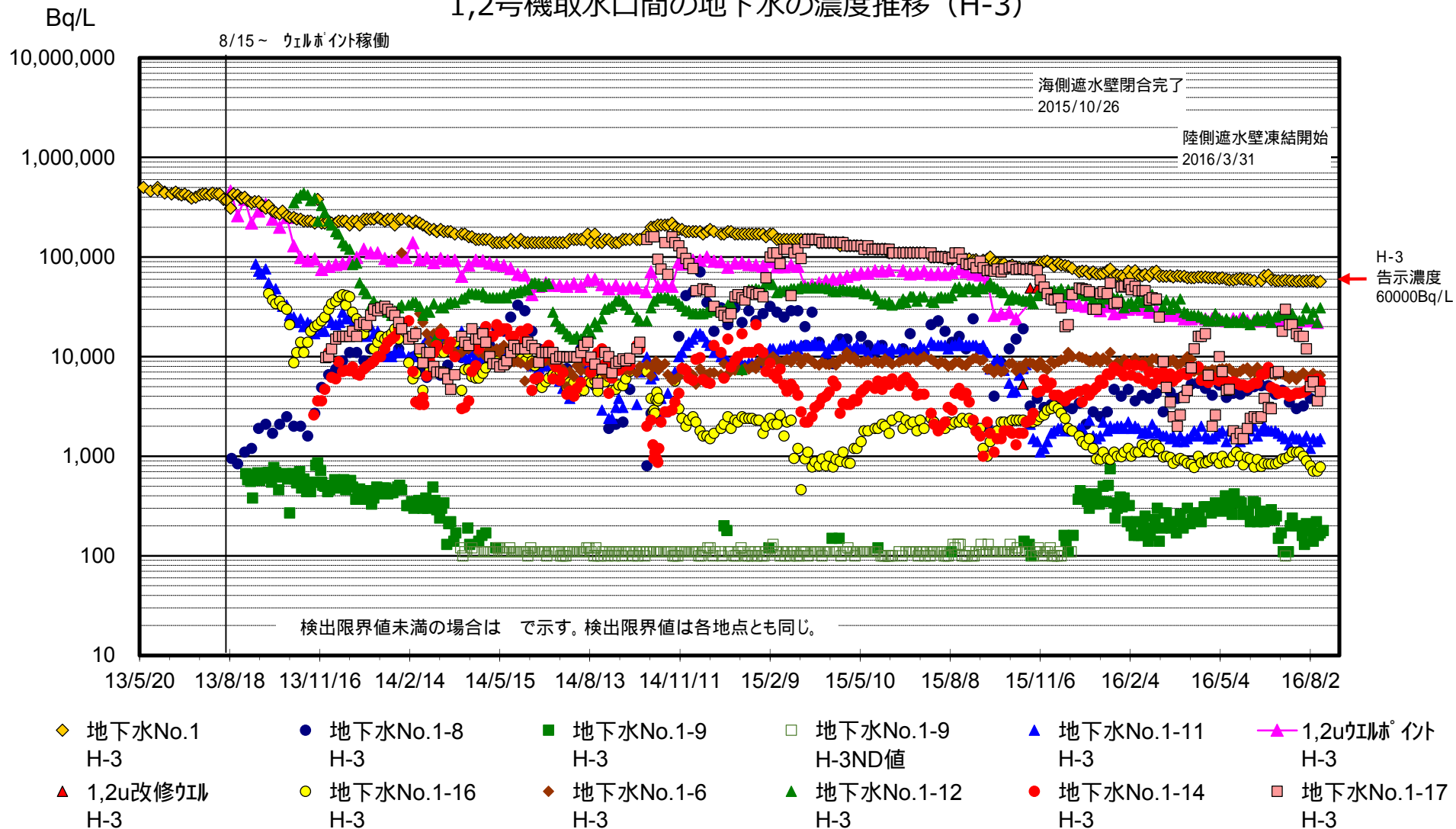


## 1号機北側の地下水の濃度推移 (全β)



# 1,2号機取水口間の地下水の濃度推移 (1/2)

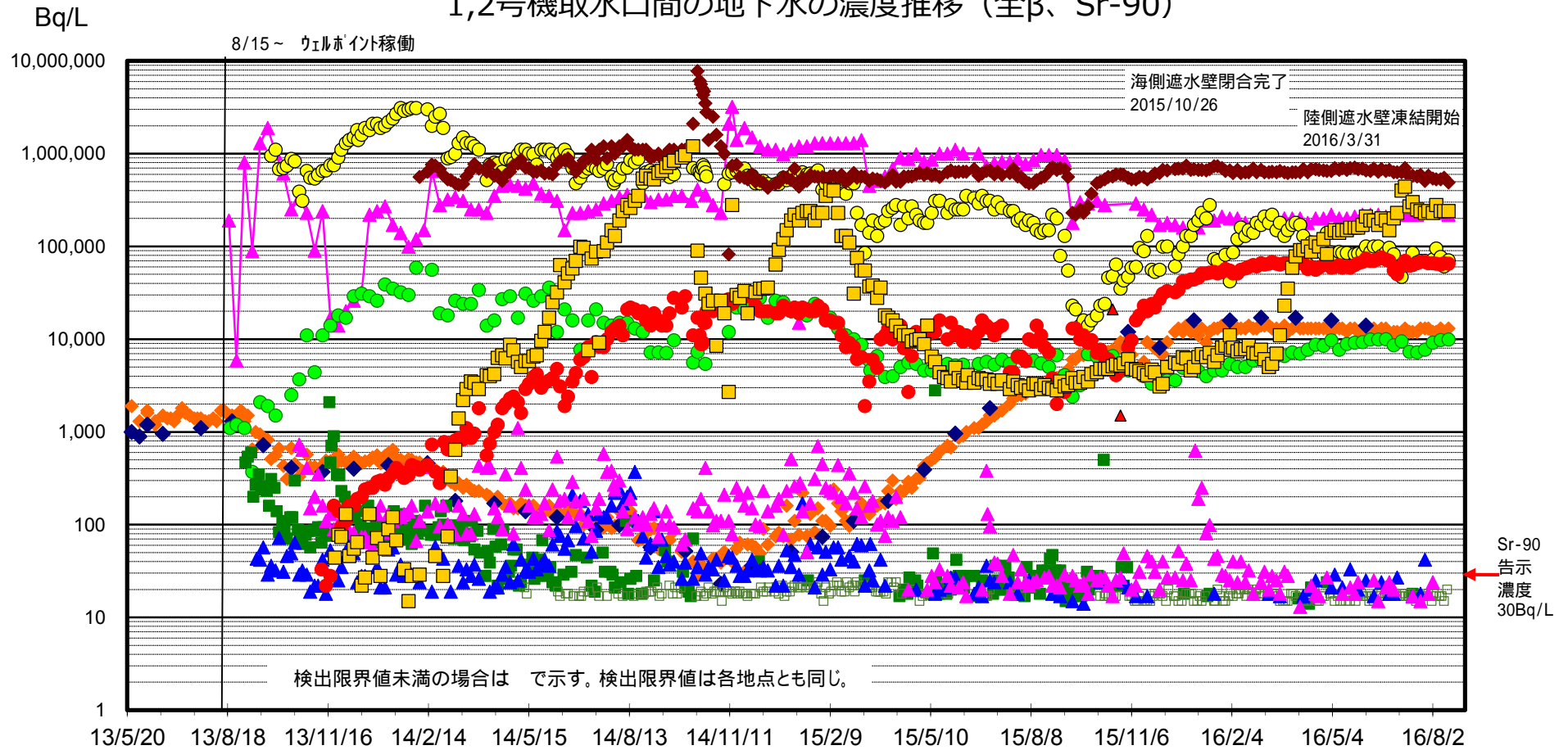
## 1,2号機取水口間の地下水の濃度推移 (H-3)



# 1,2号機取水口間の地下水の濃度推移 (2/2)



## 1,2号機取水口間の地下水の濃度推移 (全β、Sr-90)



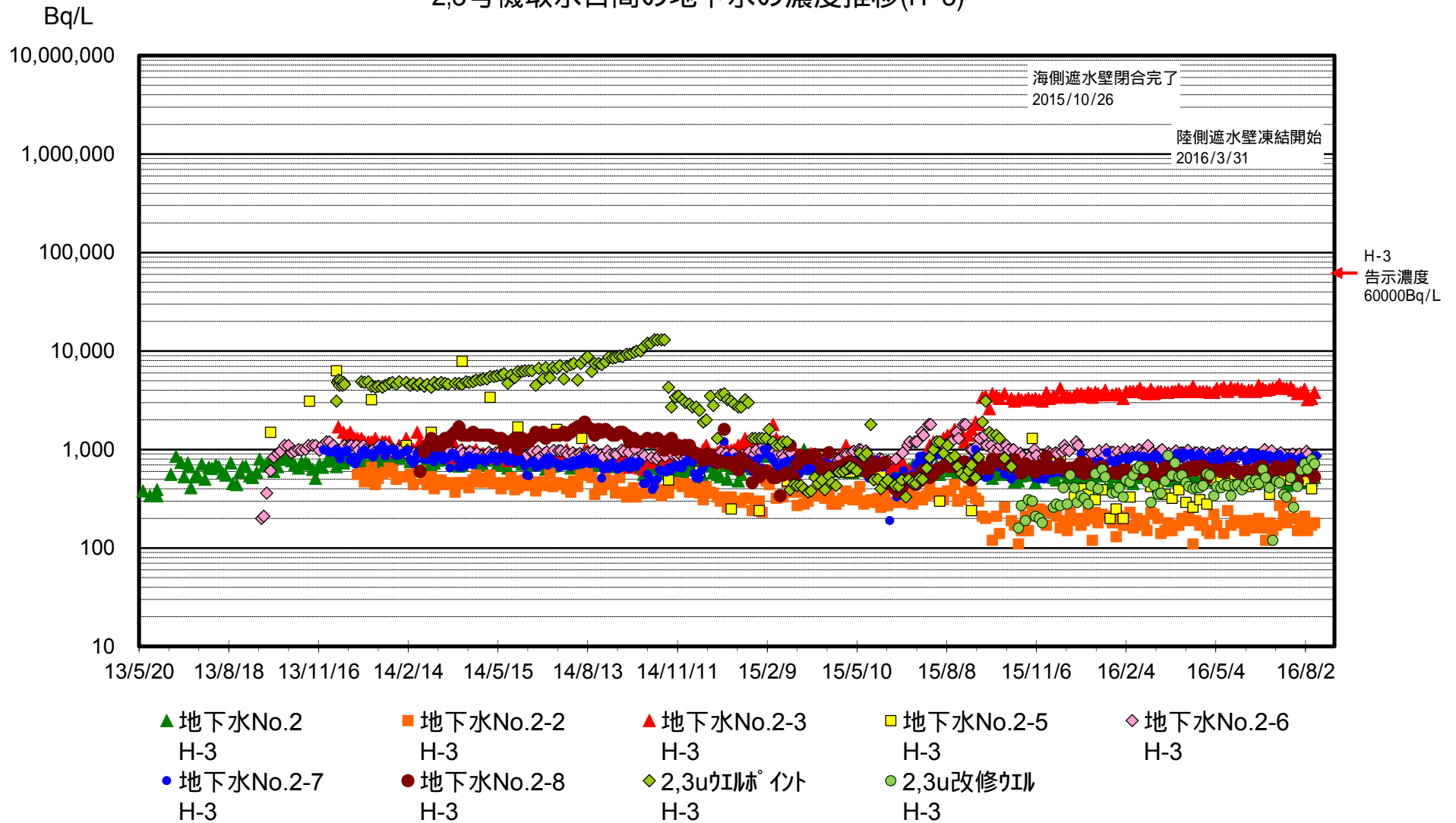
- ◆ 地下水No.1 全β
- ◆ 地下水No.1 Sr-90
- 地下水No.1-8 全β
- 地下水No.1-9 全β
- ▲ 1,2uウェルポイント 全β
- ▲ 1,2u改修ウェル 全β
- 地下水No.1-9 全βND値
- ▲ 地下水No.1-11 全β
- 地下水No.1-16 全β
- ◆ 地下水No.1-6 全β
- ▲ 地下水No.1-12 全β
- 地下水No.1-14 全β
- 地下水No.1-17 全β



# 2,3号機取水口間の地下水の濃度推移 (1/2)



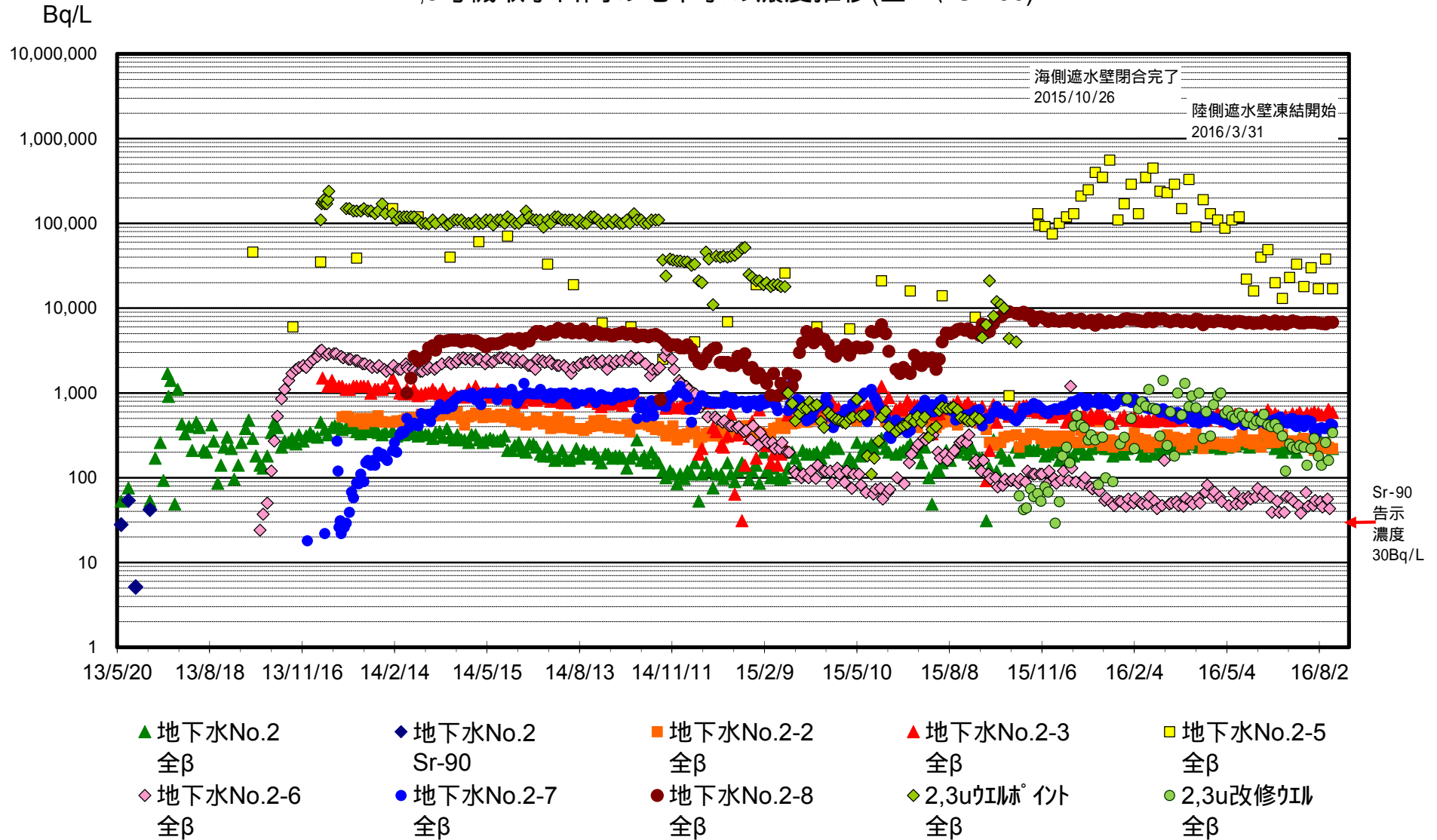
## 2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(H-3)



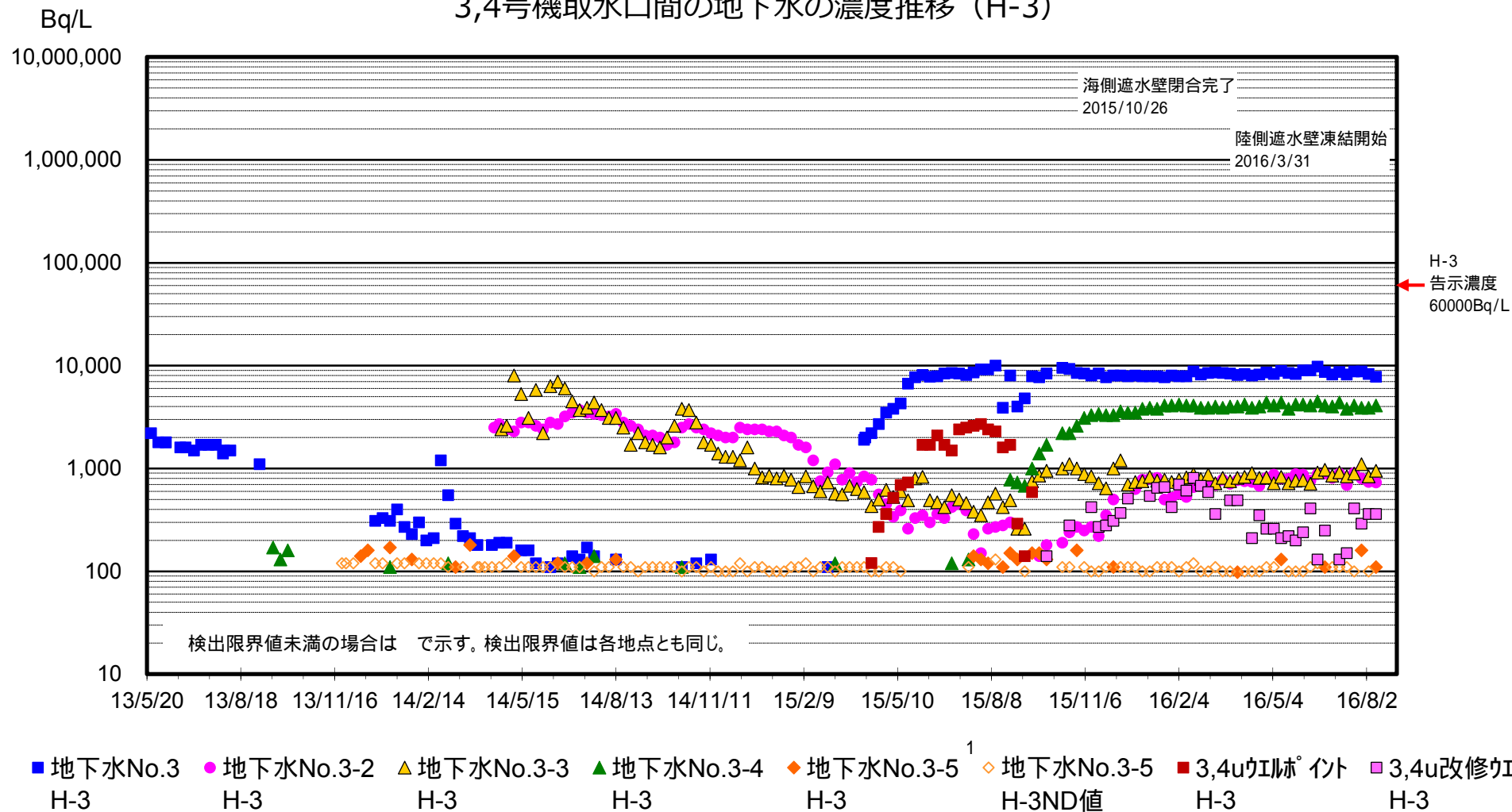
# 2,3号機取水口間の地下水の濃度推移 (2/2)



## 2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(全、Sr-90)

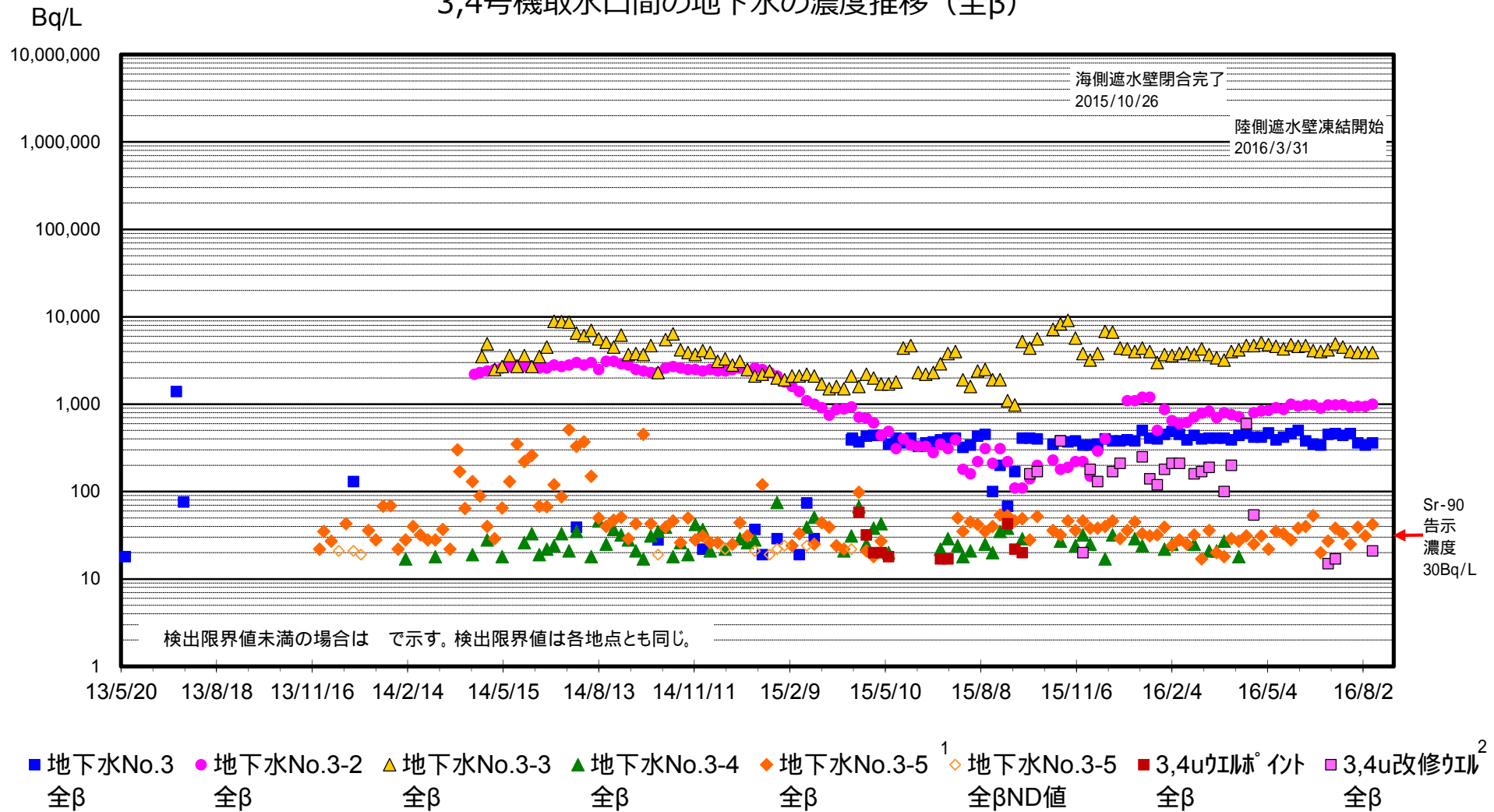


## 3,4号機取水口間の地下水の濃度推移 (H-3)



1: 2015/5/20 ~ 7/8 水位低下のため採取出来ず    2: 2015/10/15,29,11/5 水位低下のため採取出来ず

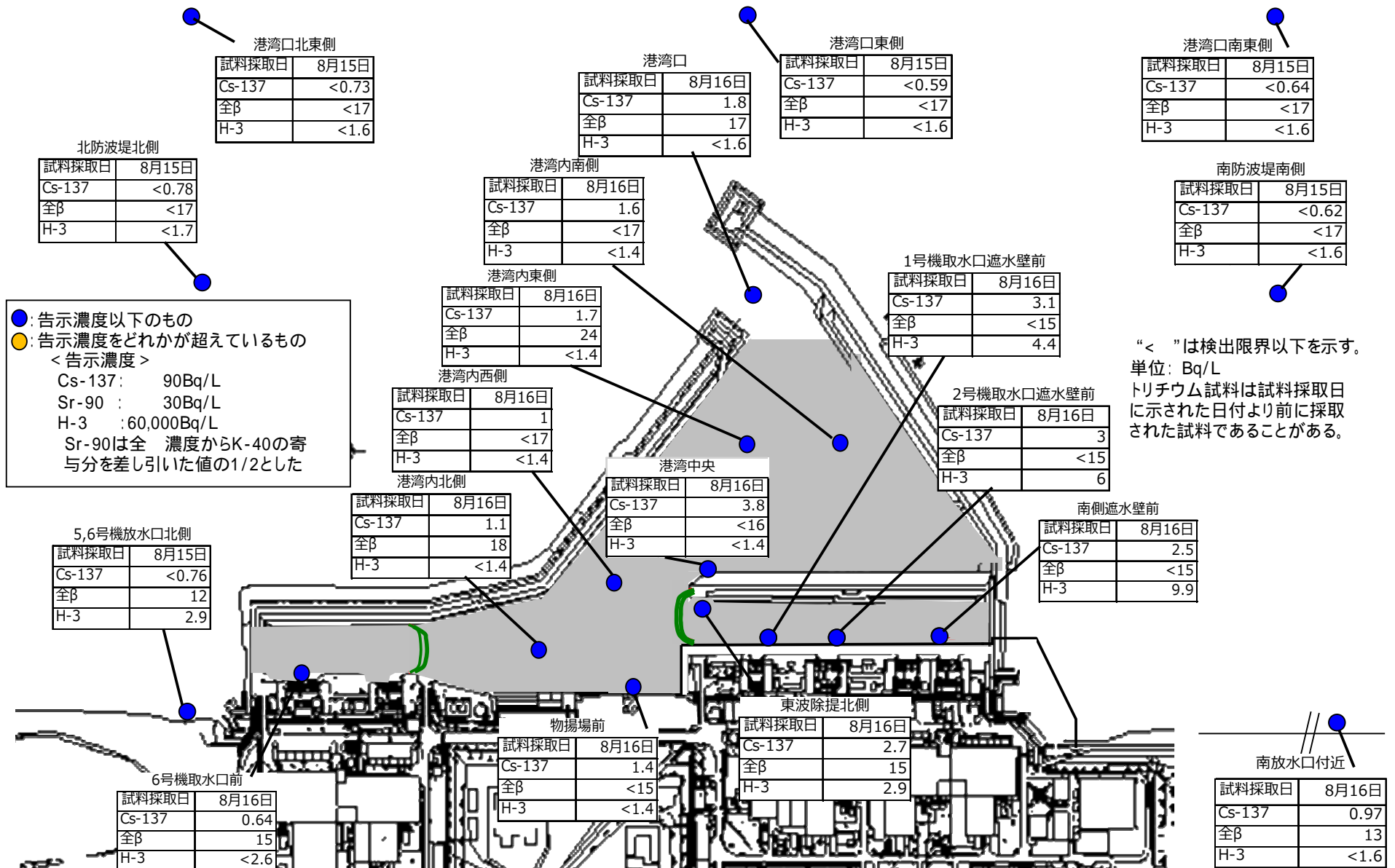
## 3,4号機取水口間の地下水の濃度推移 (全β)



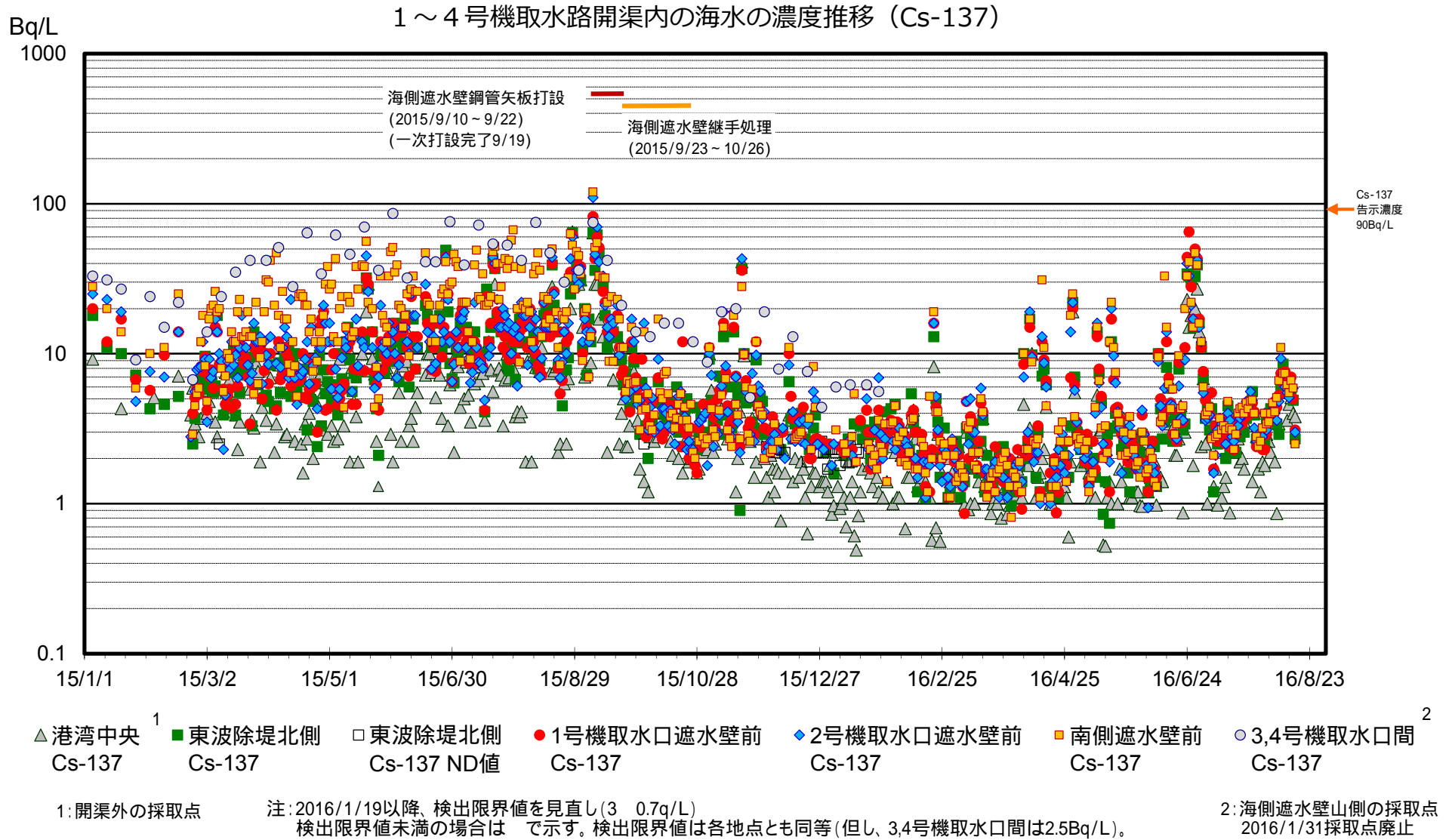
1: 2015/5/20 ~ 7/8 水位低下のため採取出来ず

2: 2015/10/15,29,11/5 水位低下のため採取出来ず

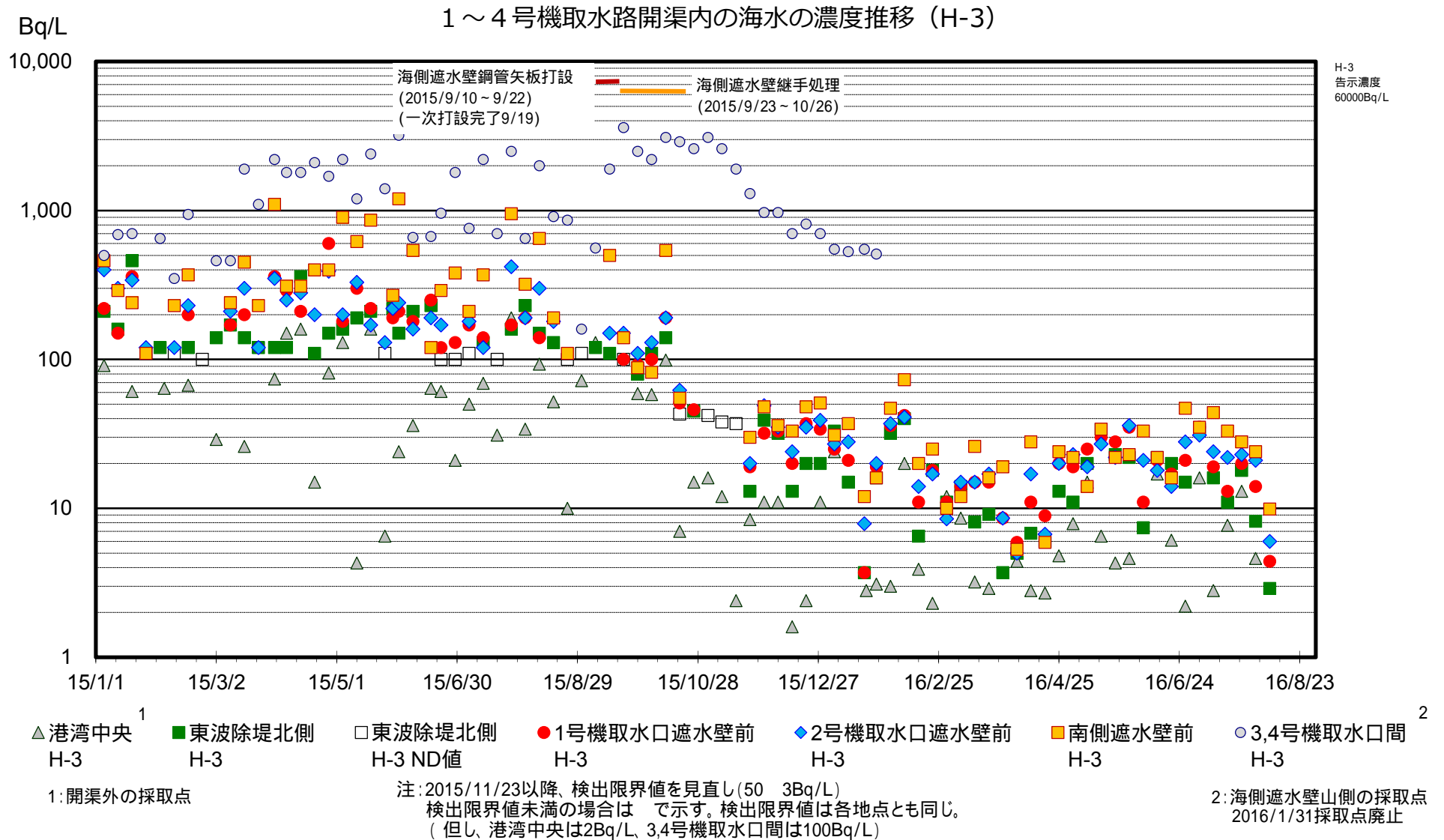
# 港湾内外の海水濃度



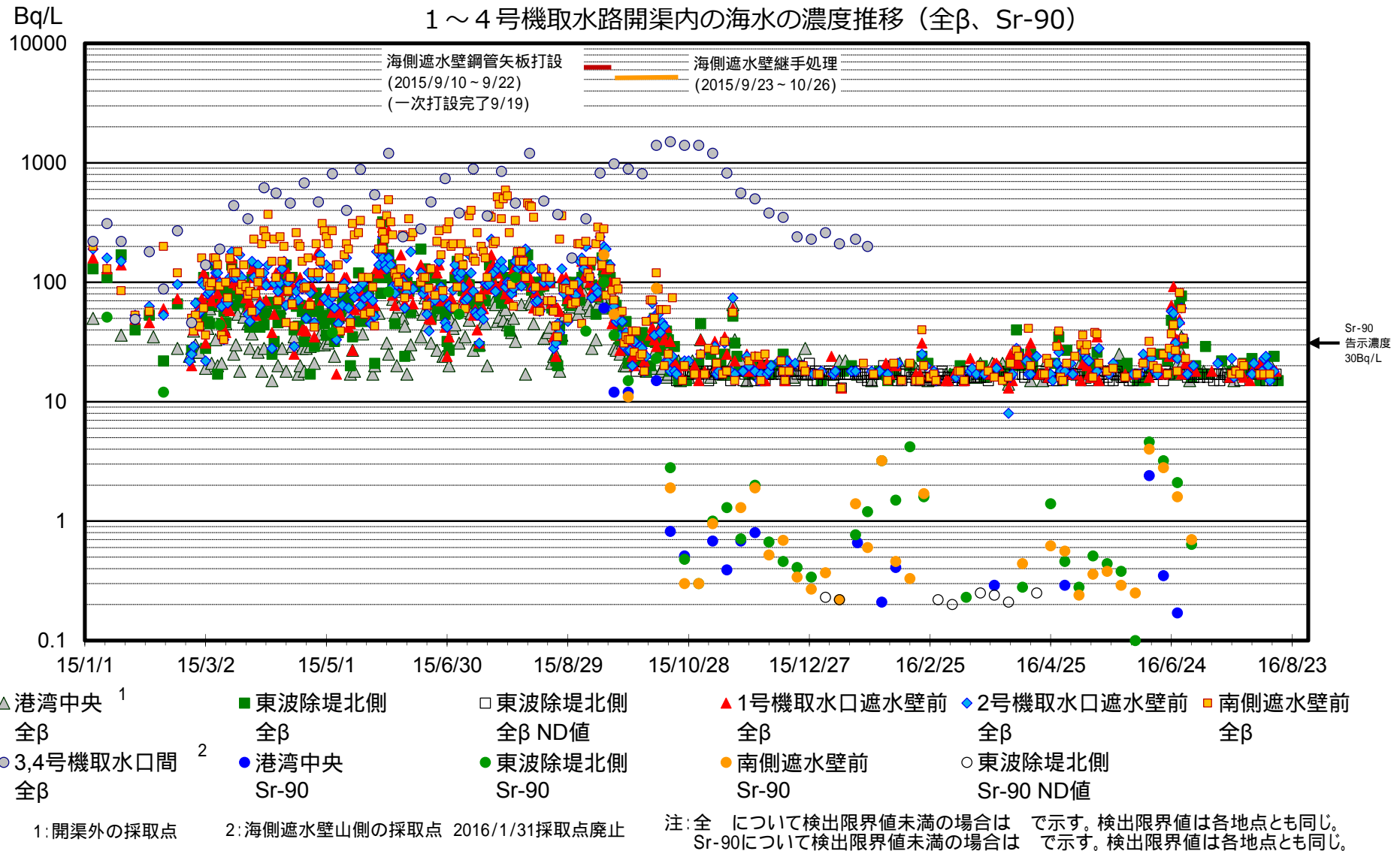
# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移 (1/3)



# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移 (2/3)

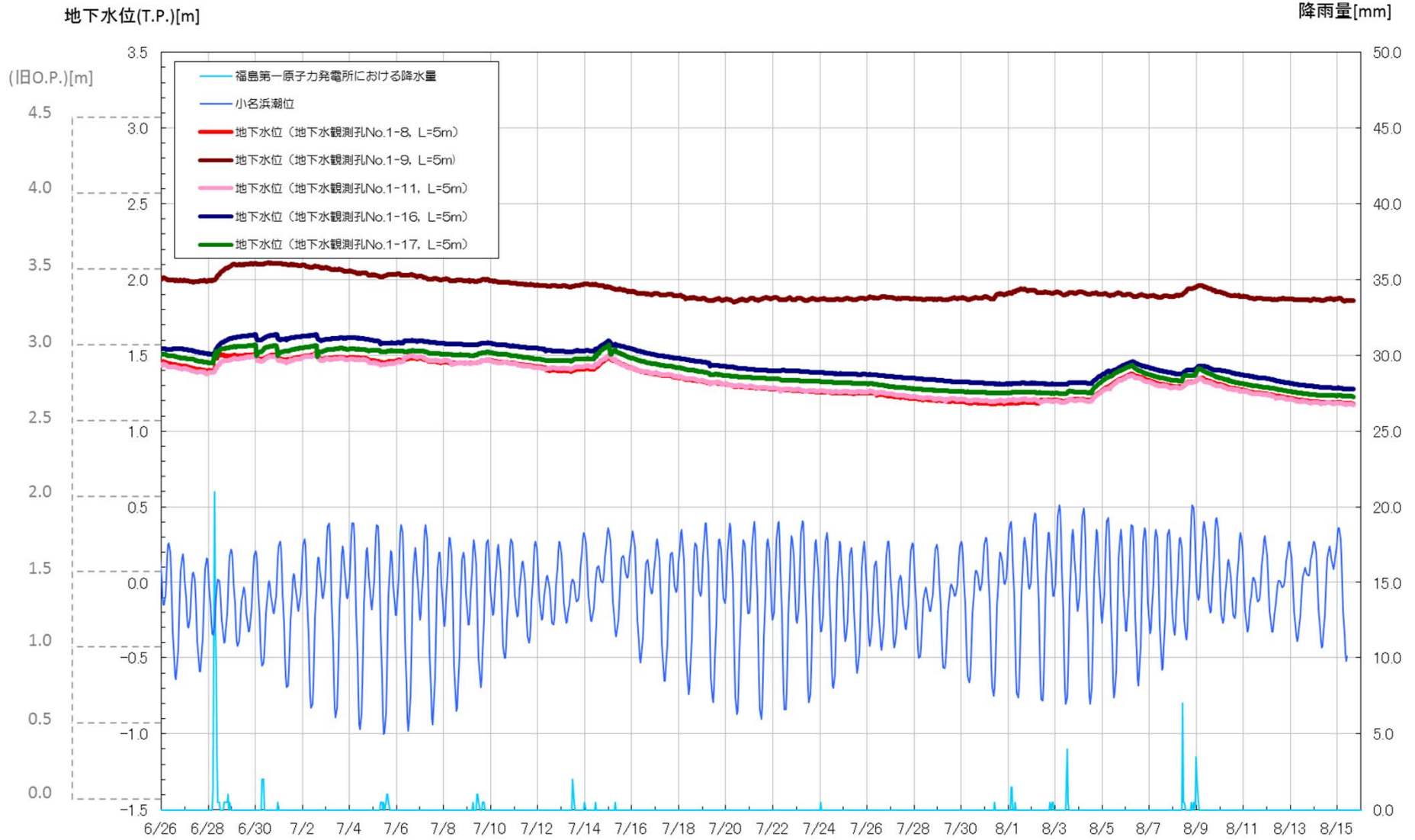


# 1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移 (3/3)



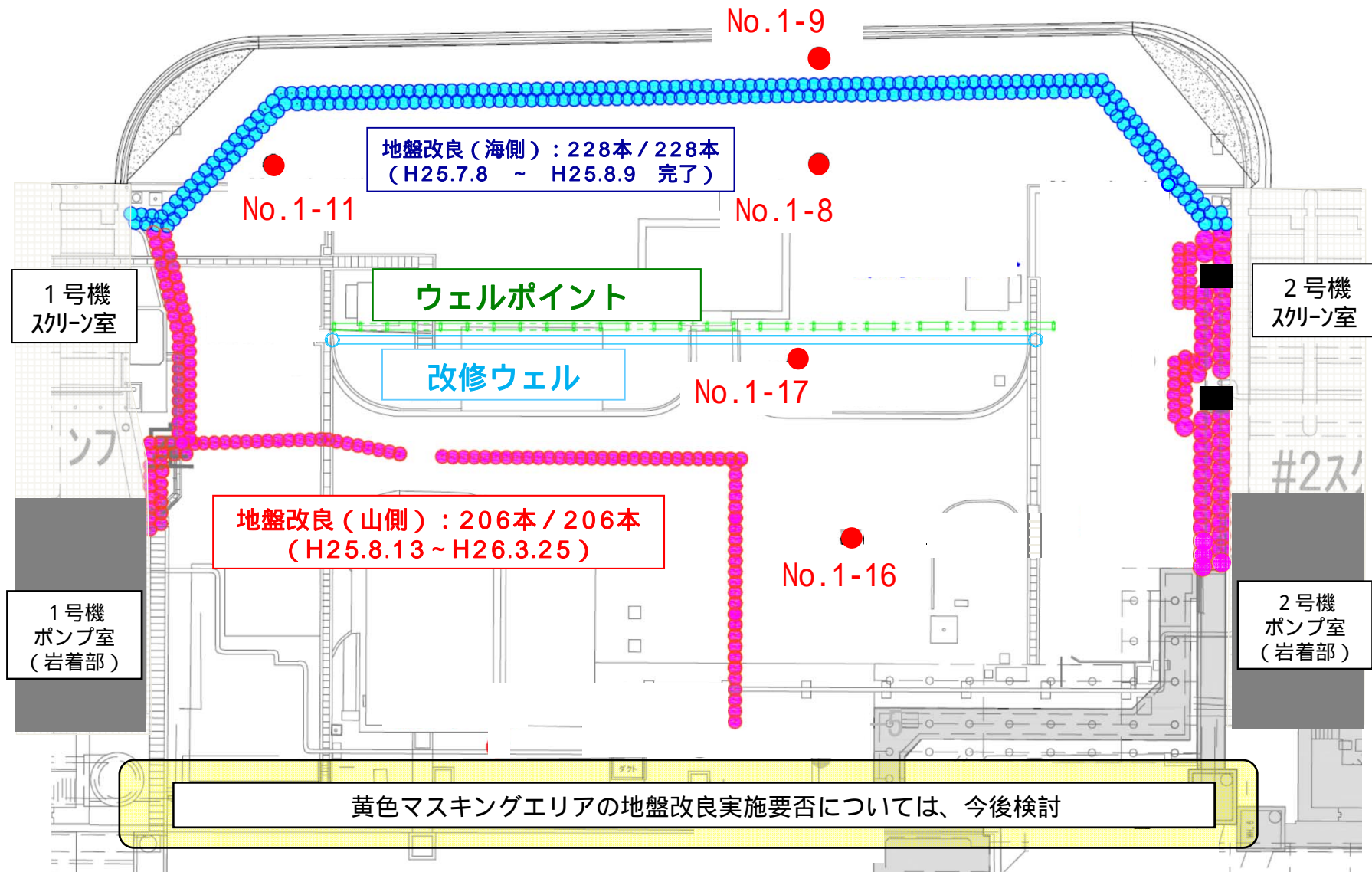


# 地下水位の挙動（1-2号機間：6月26日～8月15日）



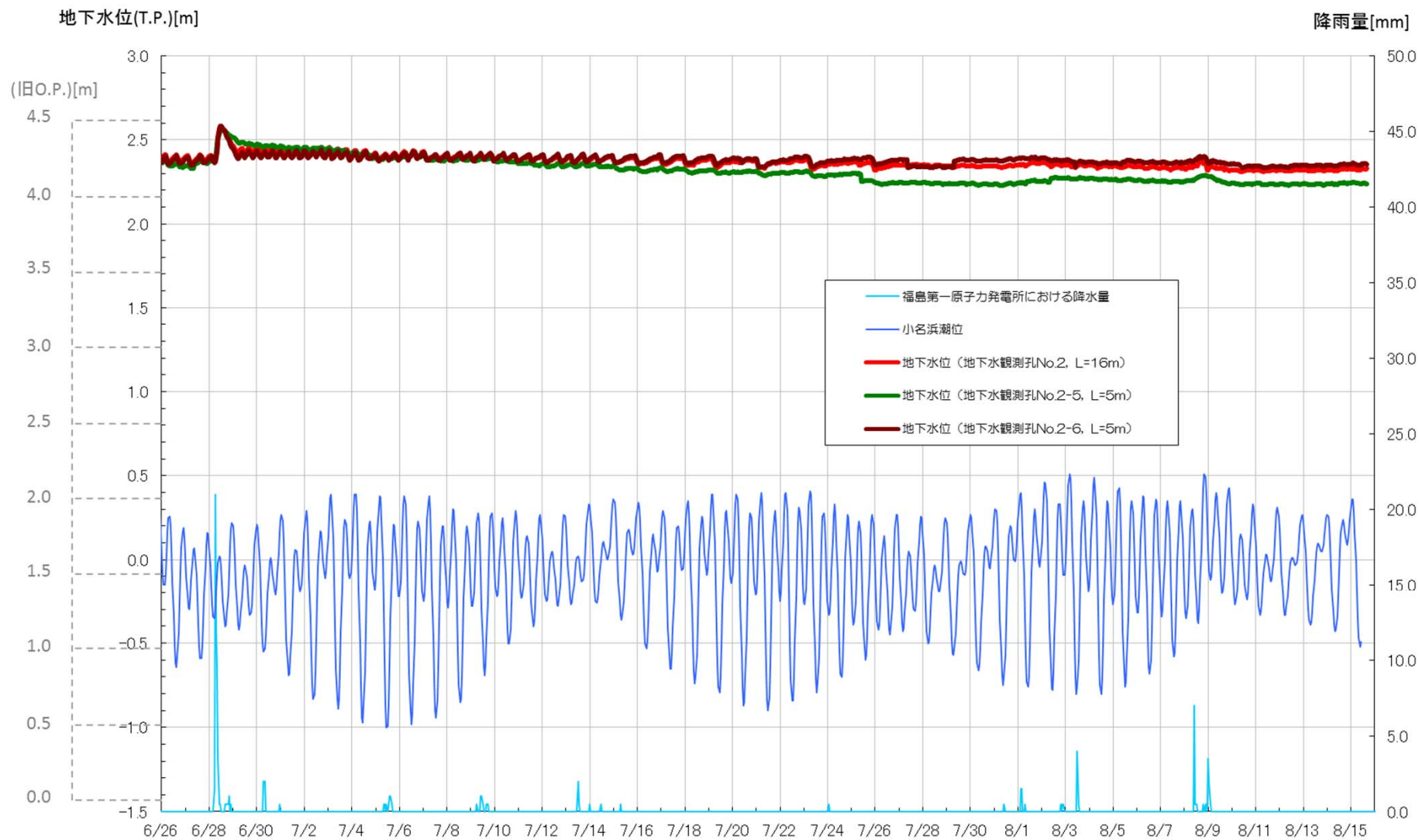
水位計による自動測定データ。

# 1-2号機間地盤改良工事の進捗状況 (8月19日朝時点)



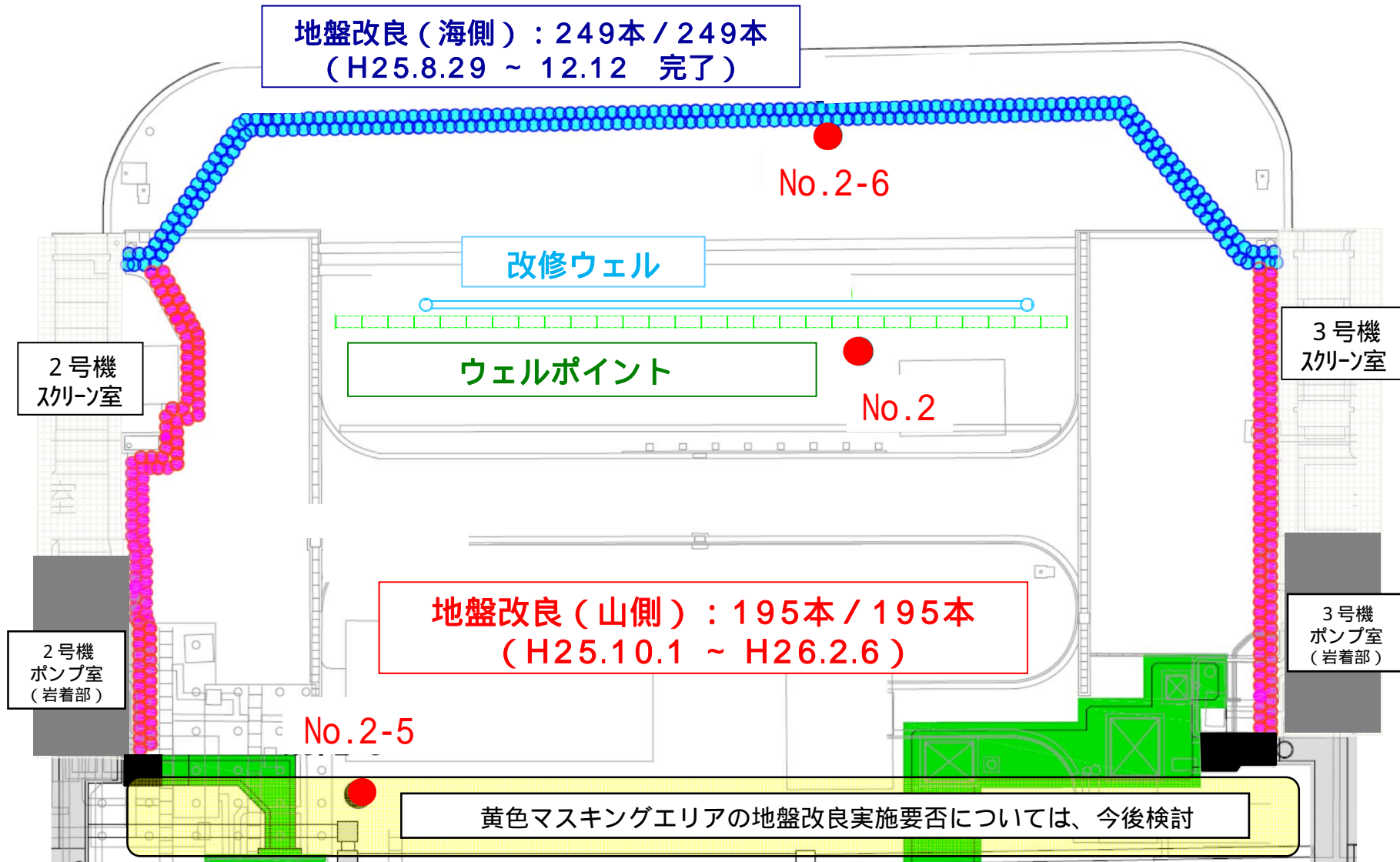
1 - 2号機間ウェルポイントについては10月14日に改修ウェルに切り替え

# 地下水位の挙動 (2-3号機間 : 6月26日~8月15日)



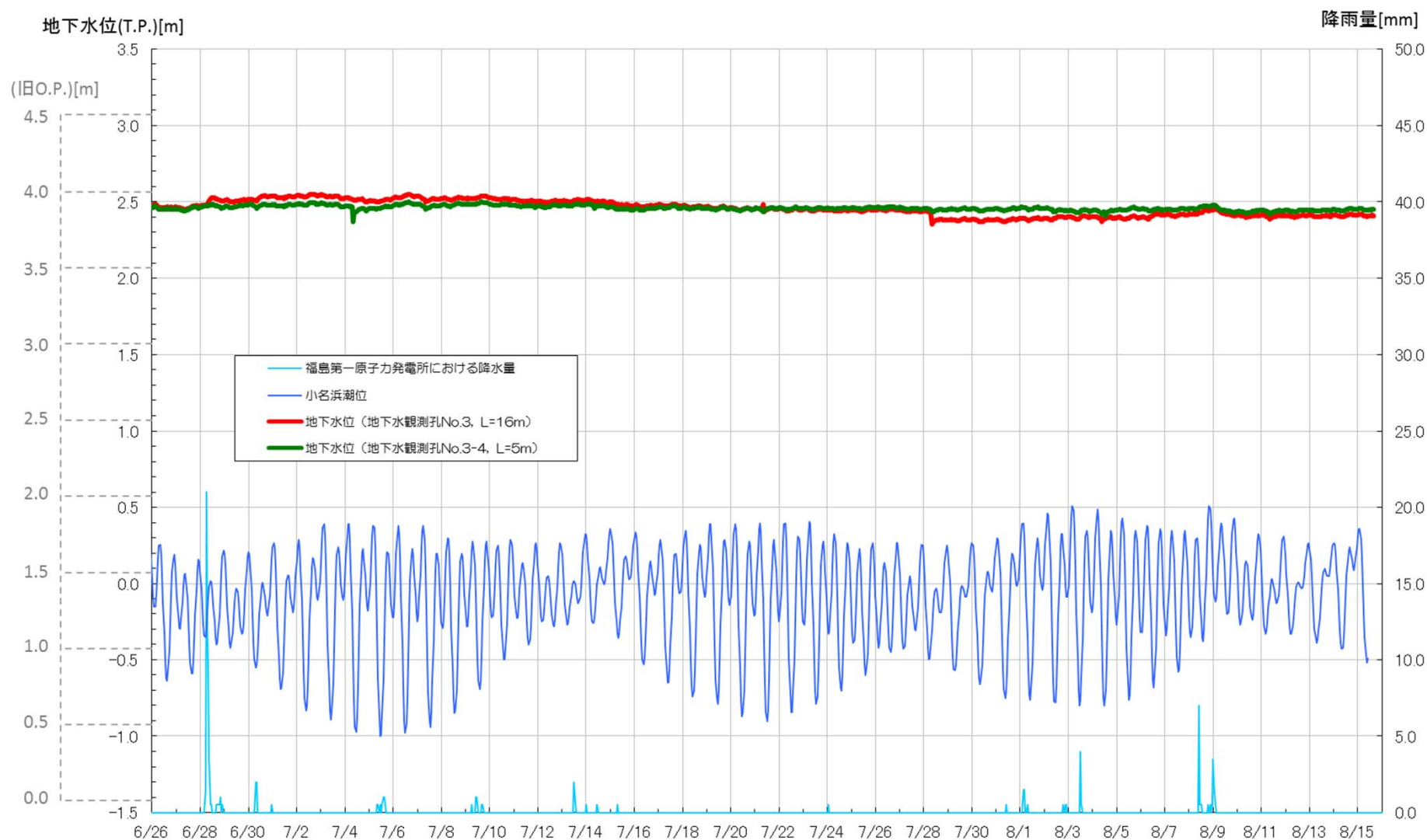
水位計による自動測定データ。

## 2 - 3号機間地盤改良工事の進捗状況 (8月19日朝時点)

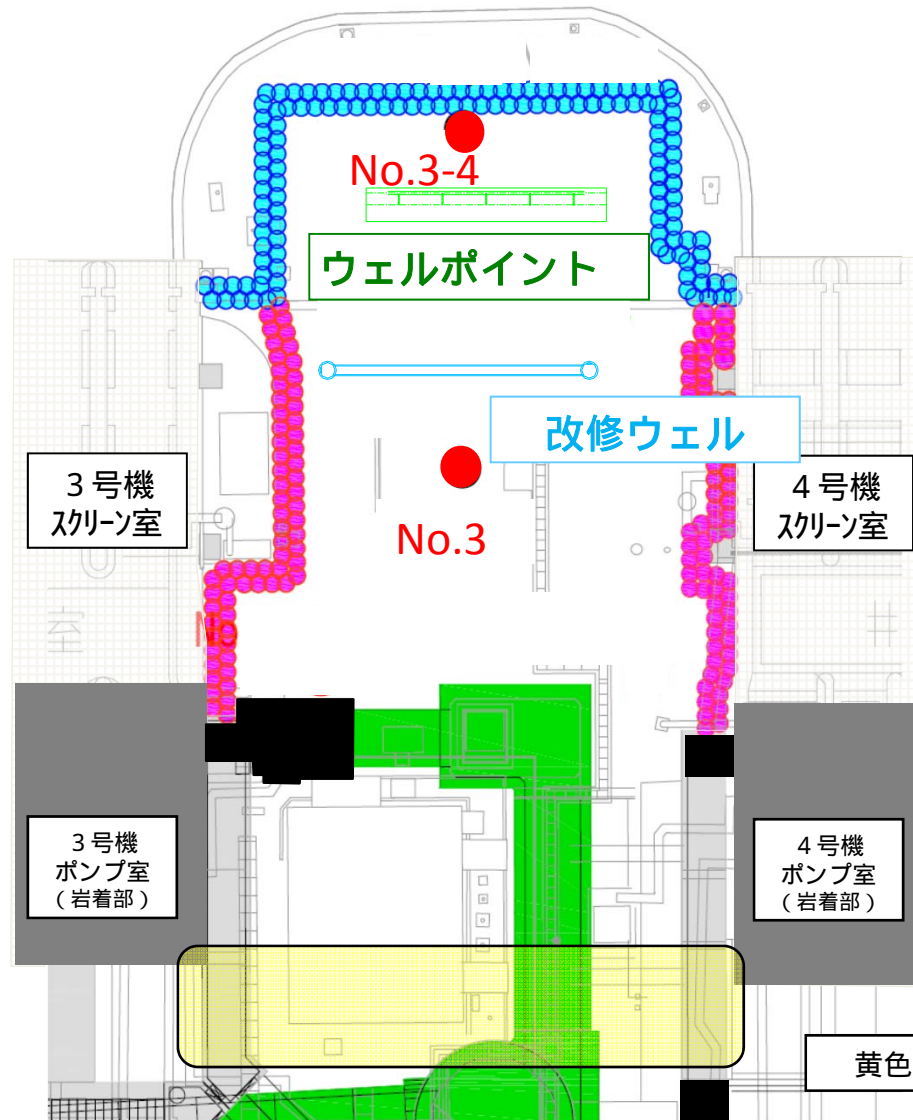


2 - 3号機間ウェルポイントについては10月14日に改修ウェルに切り替え

# 地下水位の挙動 (3-4号機間 : 6月26日~8月15日)



### 3 - 4号機間地盤改良工事の進捗状況 (8月19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

3 - 4号機間ウェルポイントについては9月17日に改修ウェルに切り替え