

<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11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

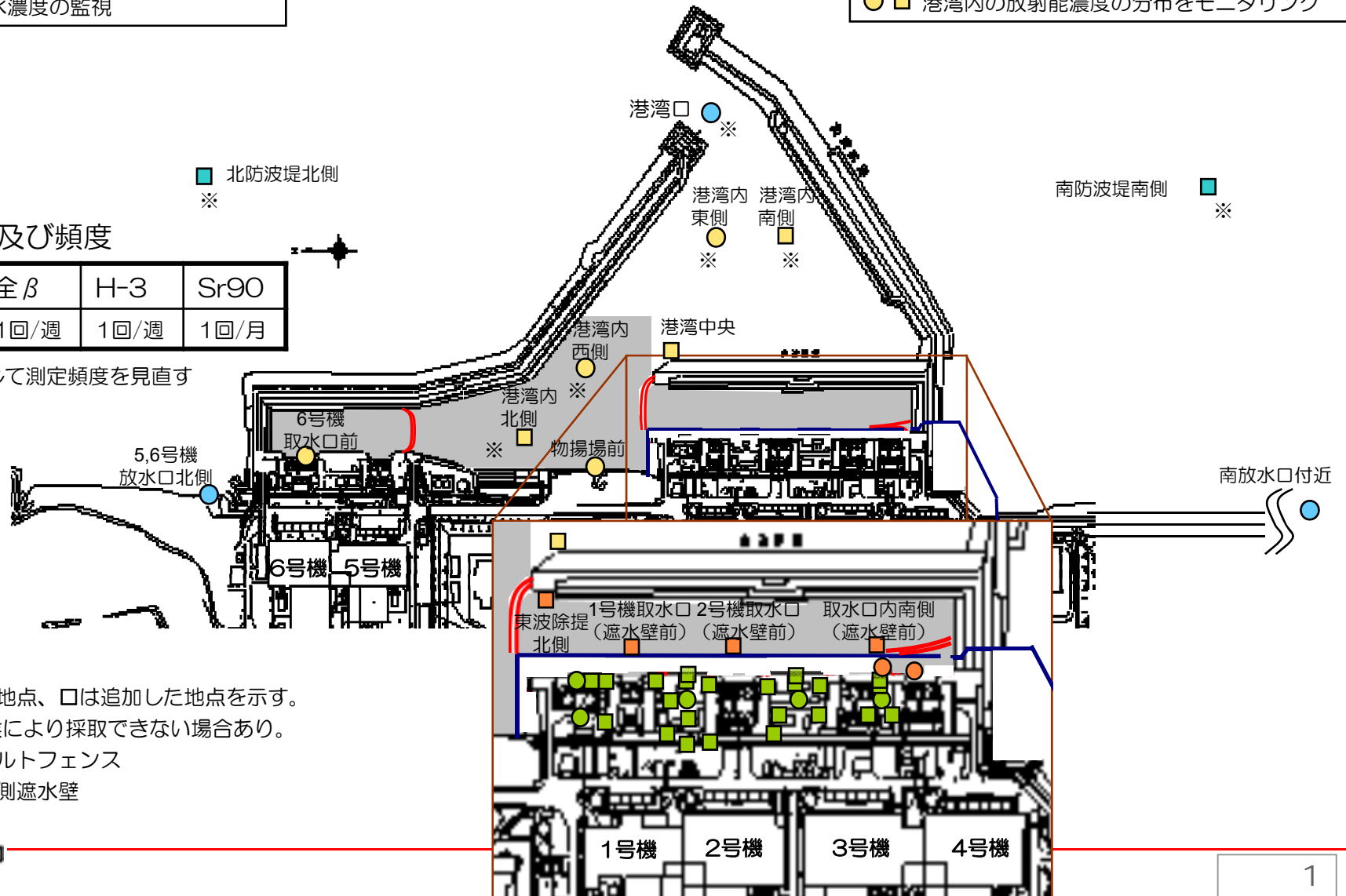
● ■ 海洋への影響をモニタリング
● ■ 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング

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 |

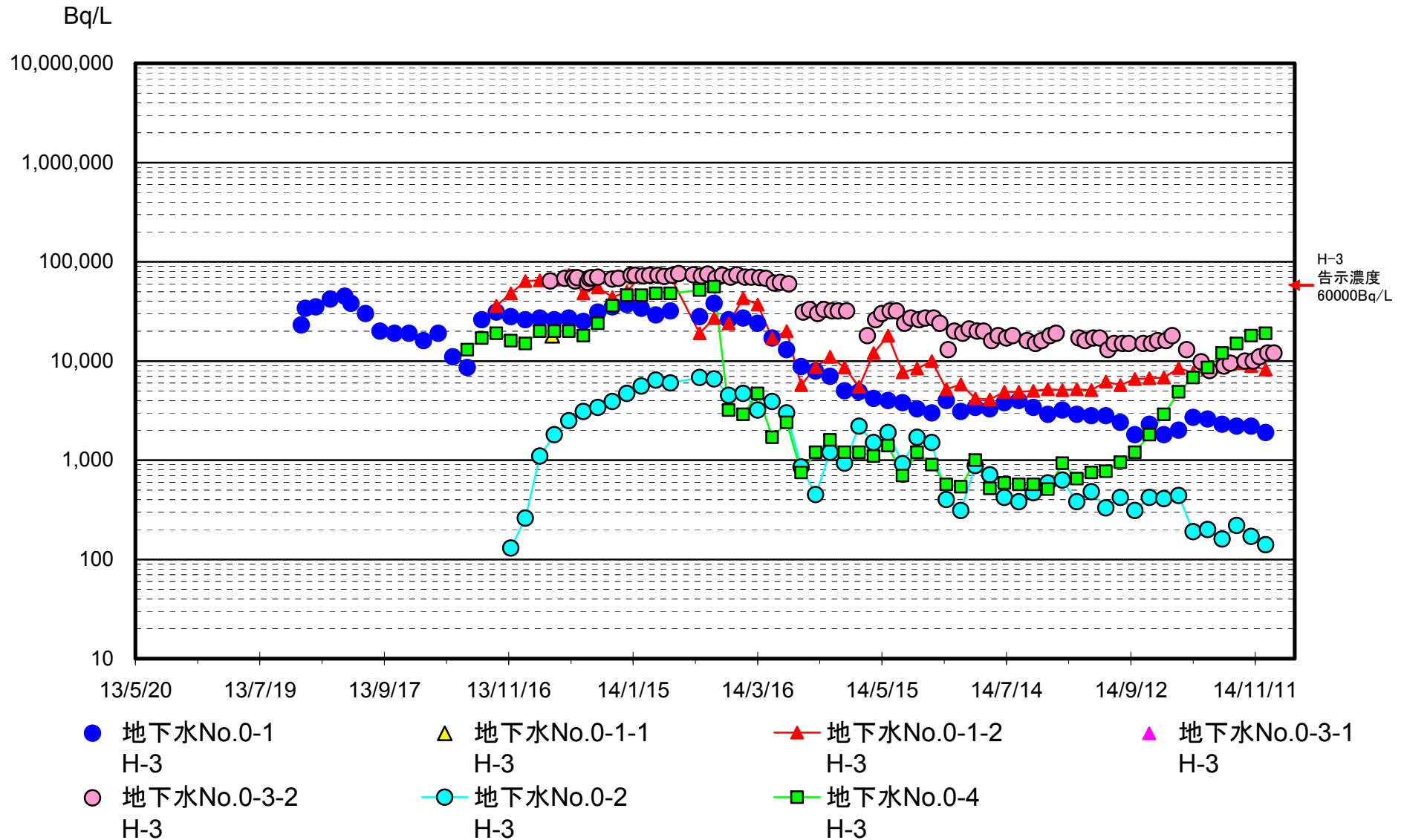
※必要に応じて測定頻度を見直す

○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

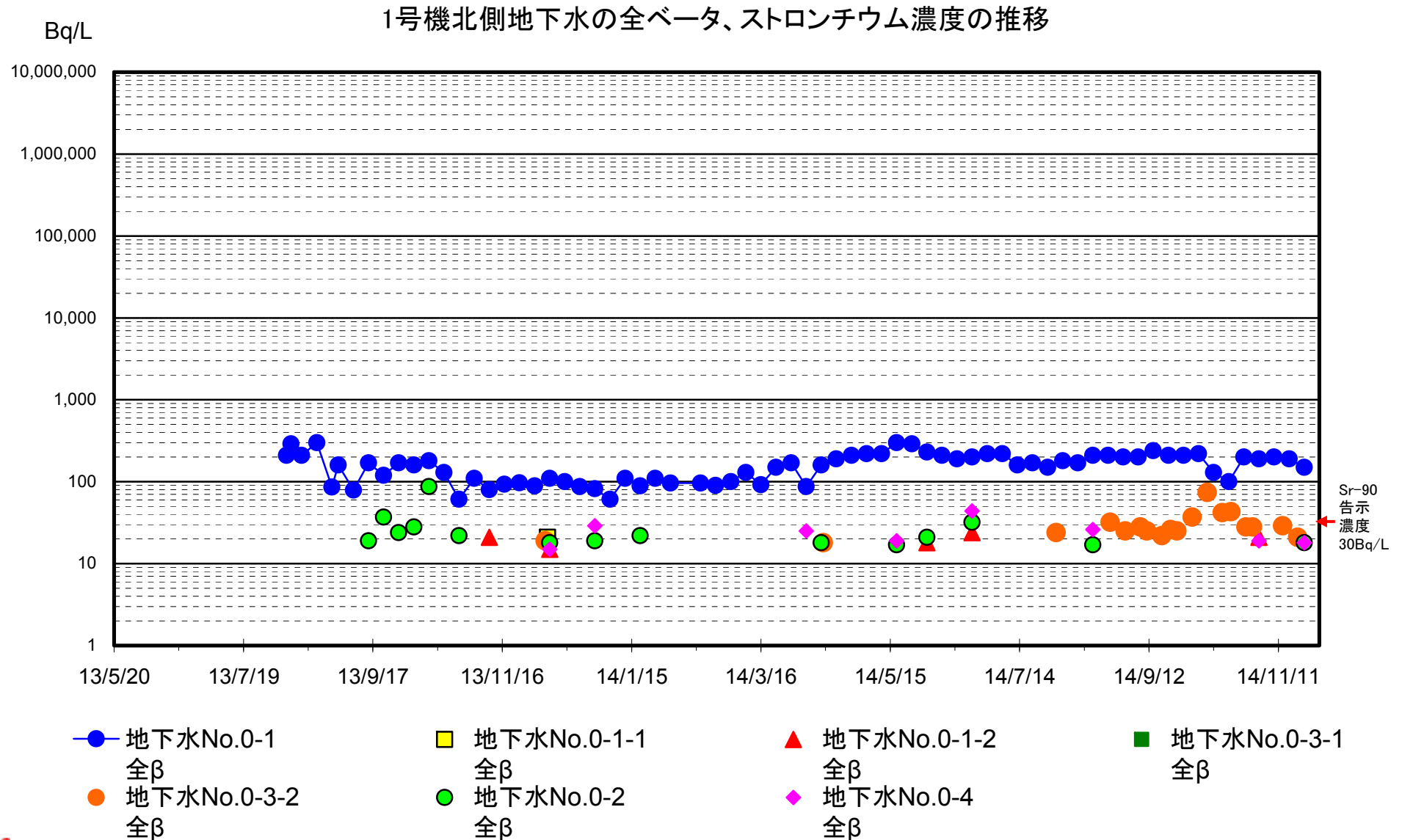


1号機北側の地下水の濃度推移(1/2)

1号機北側地下水のトリチウム濃度の推移

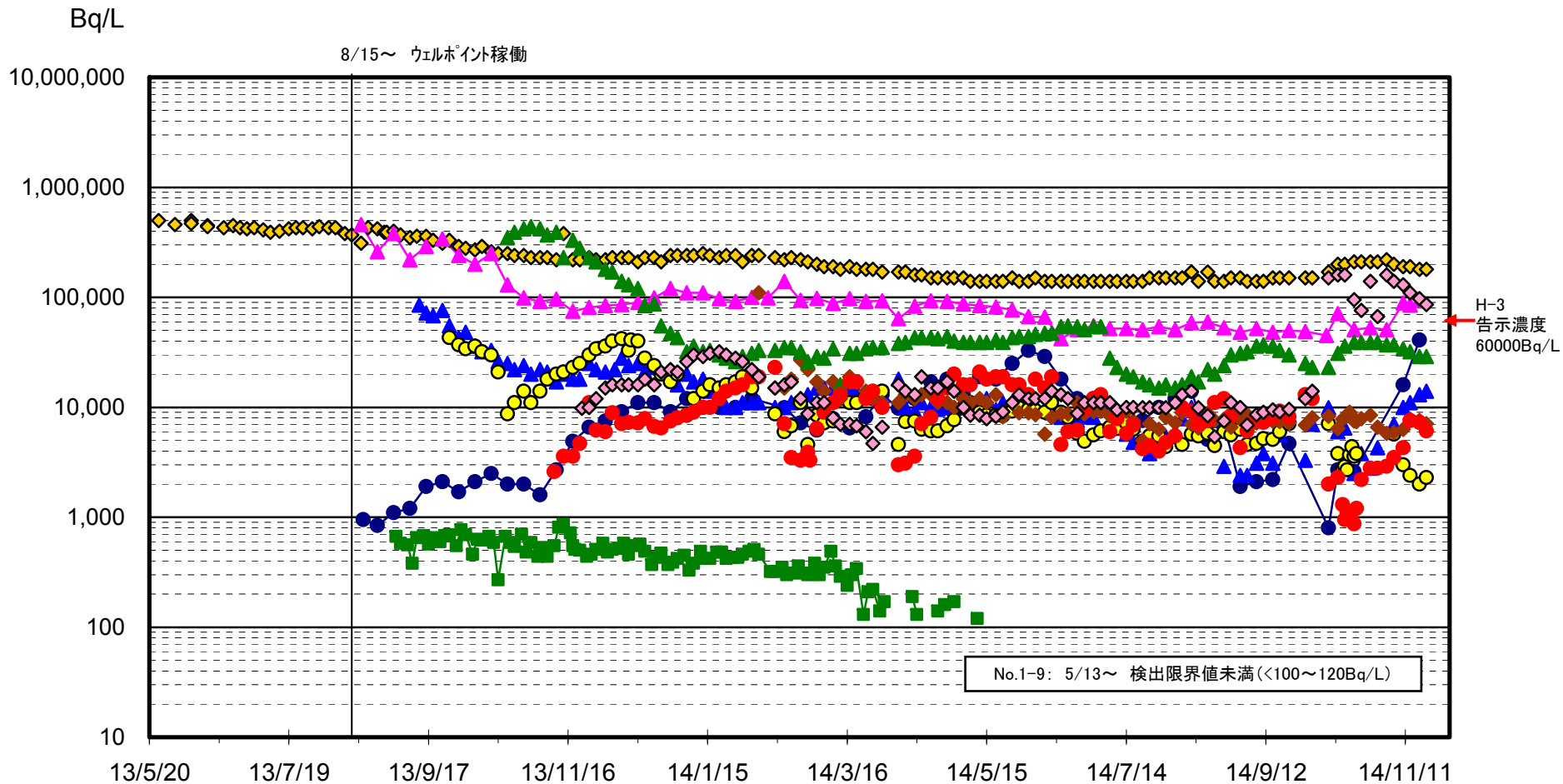


1号機北側の地下水の濃度推移(2/2)



1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

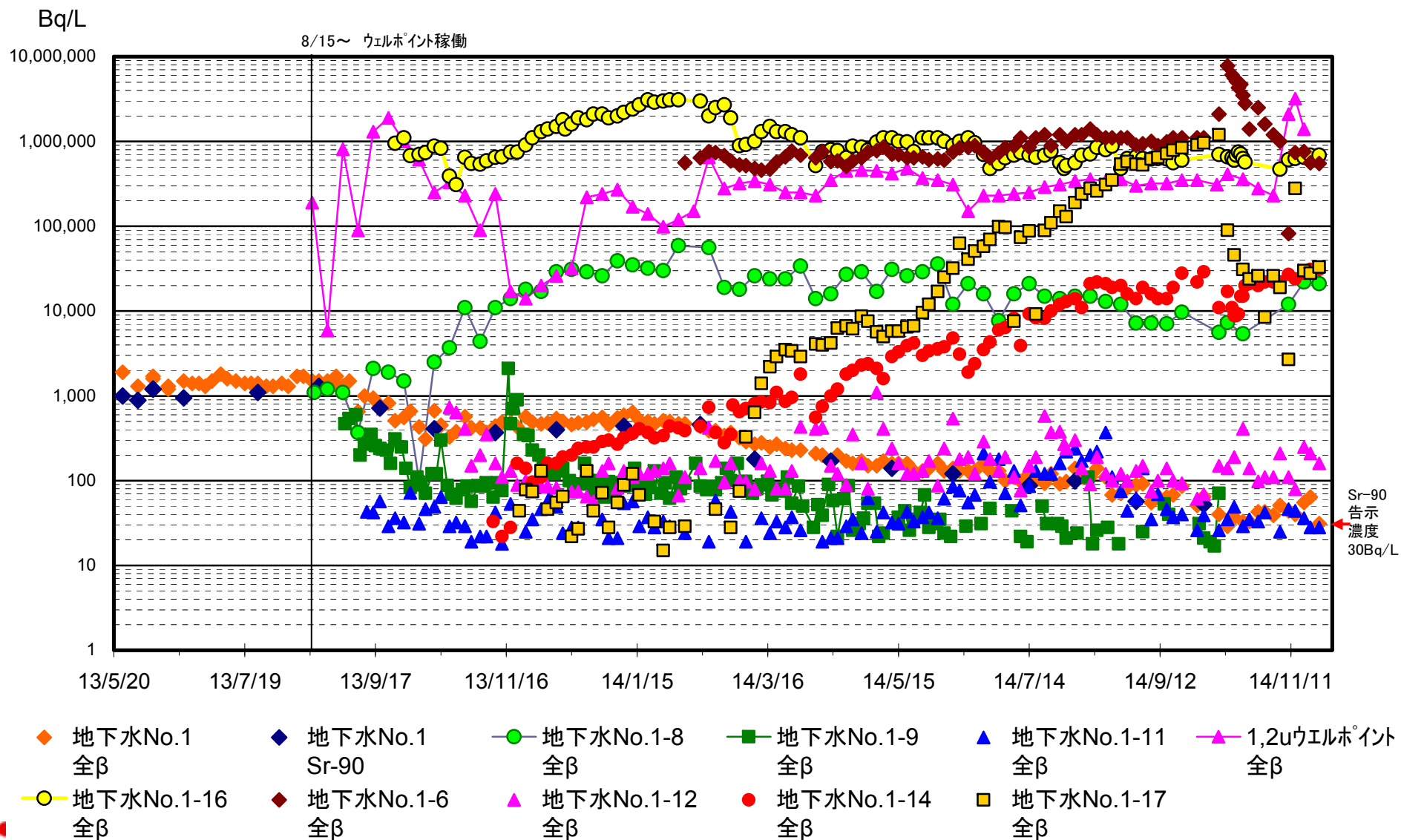
1,2号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



- | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| ◆ 地下水No.1 H-3 | ● 地下水No.1-8 H-3 | ■ 地下水No.1-9 H-3 | ▲ 地下水No.1-11 H-3 | ▲ 1,2uウェルポイント H-3 |
| ● 地下水No.1-16 H-3 | ◆ 地下水No.1-6 H-3 | ▲ 地下水No.1-12 H-3 | ● 地下水No.1-14 H-3 | ◇ 地下水No.1-17 H-3 |

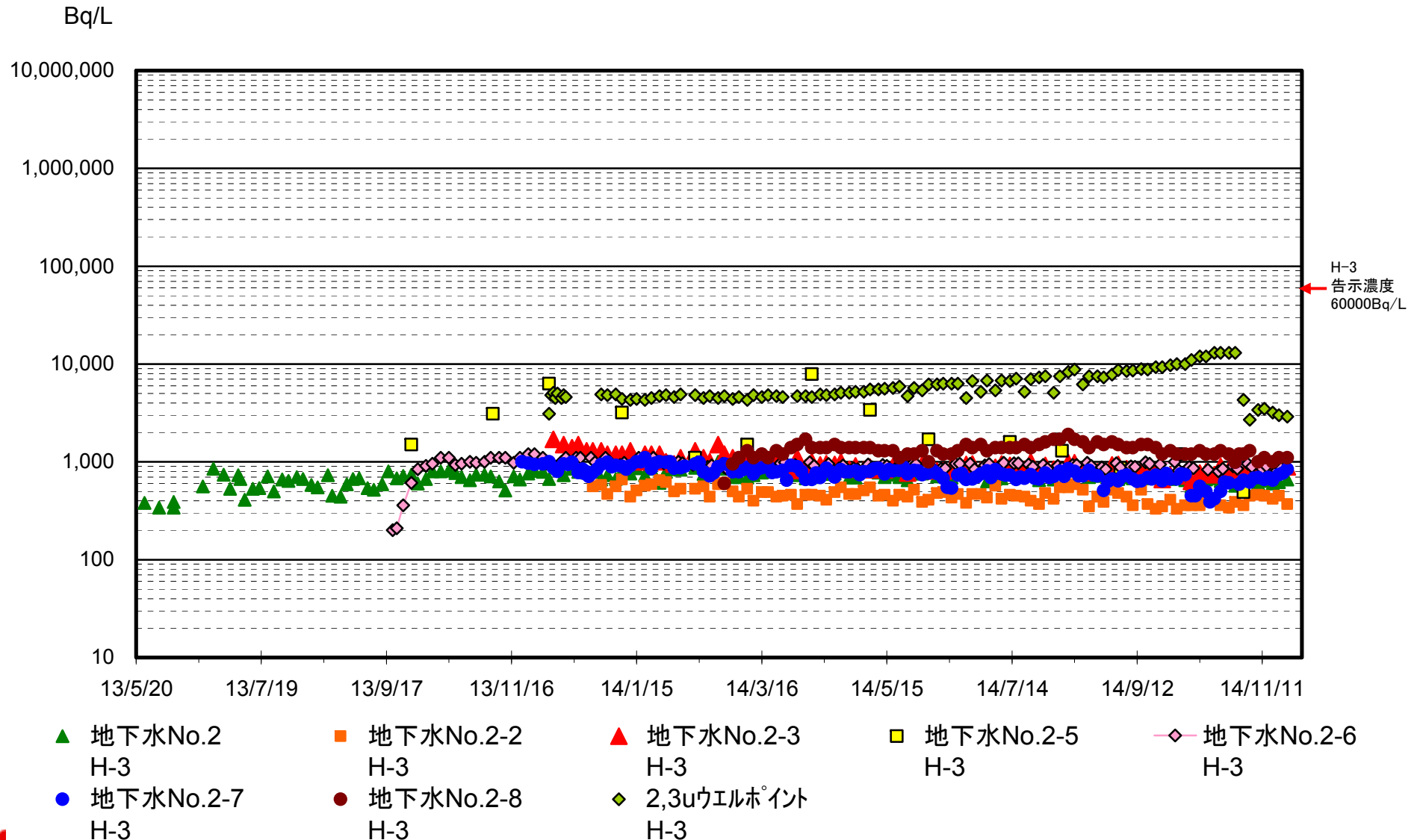
1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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



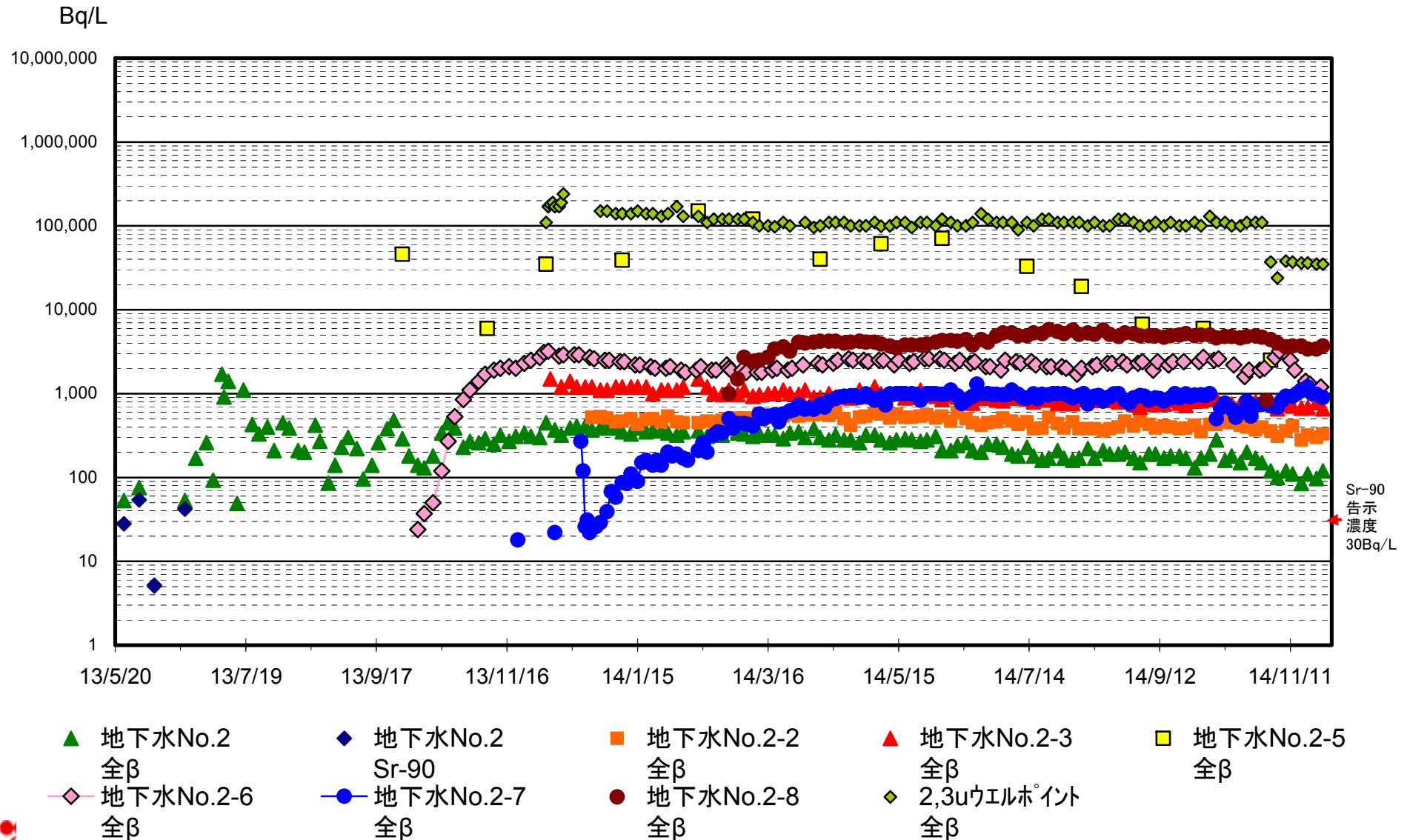
2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

2,3号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



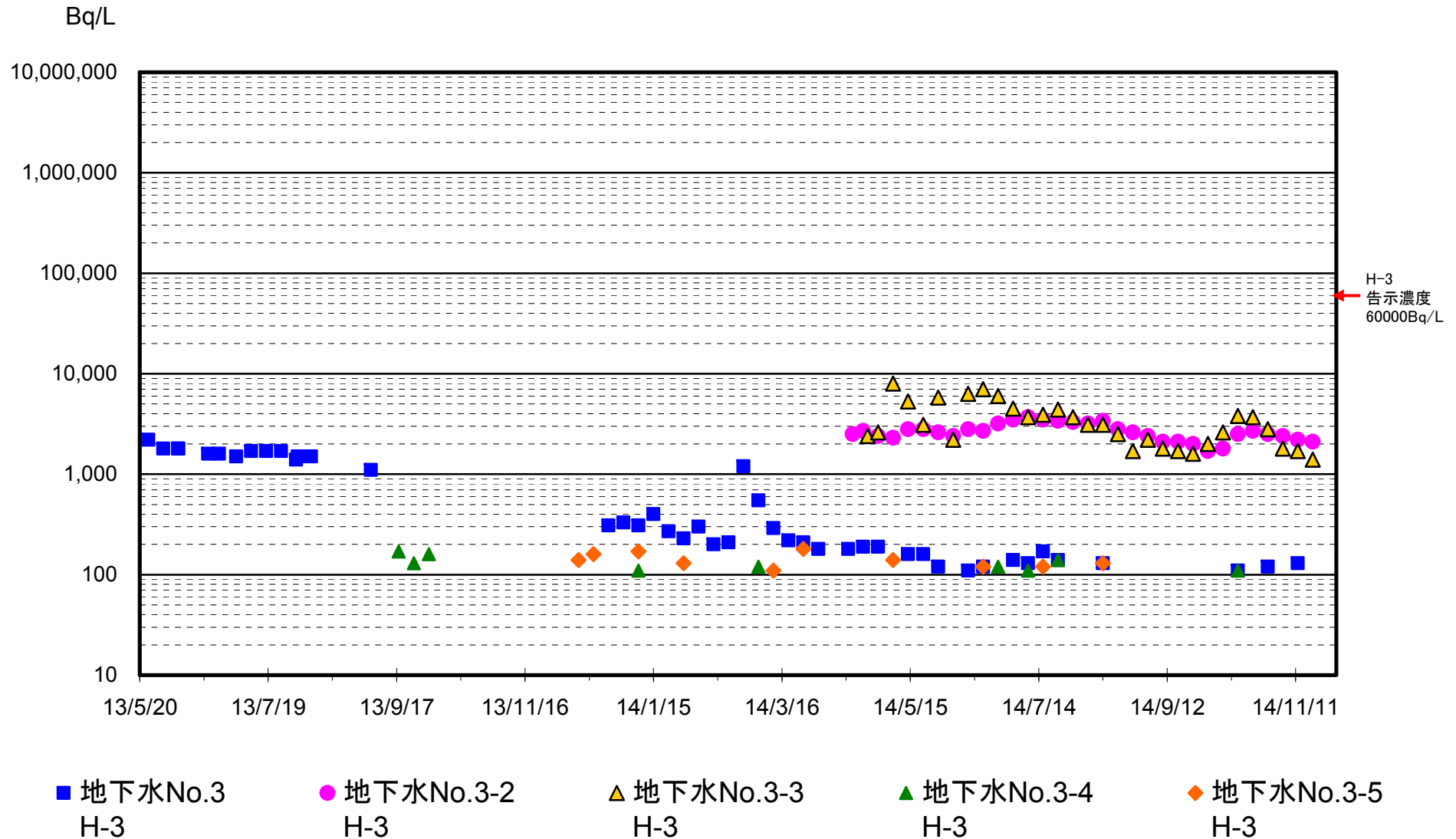
2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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



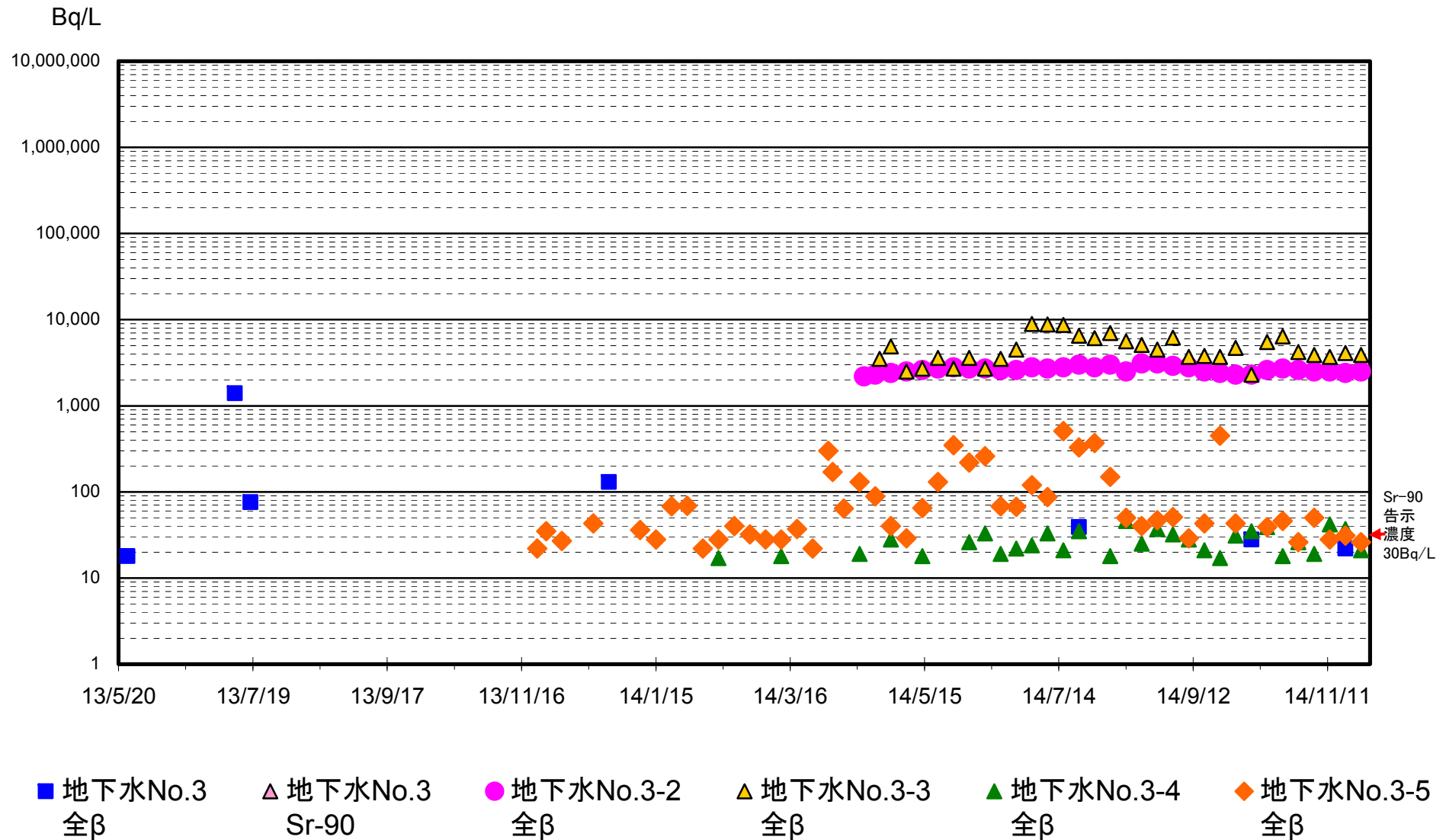
3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

3,4号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



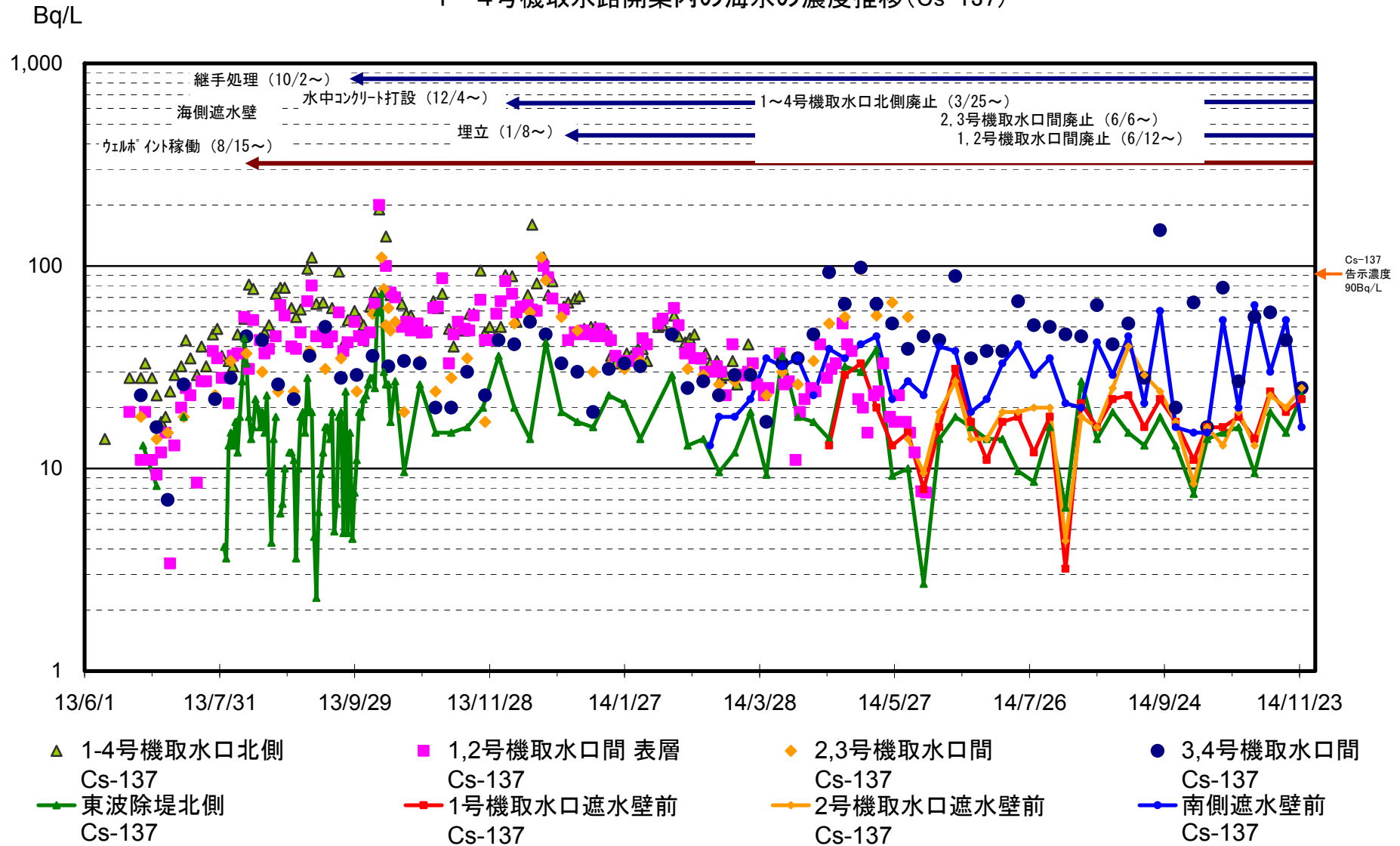
3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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



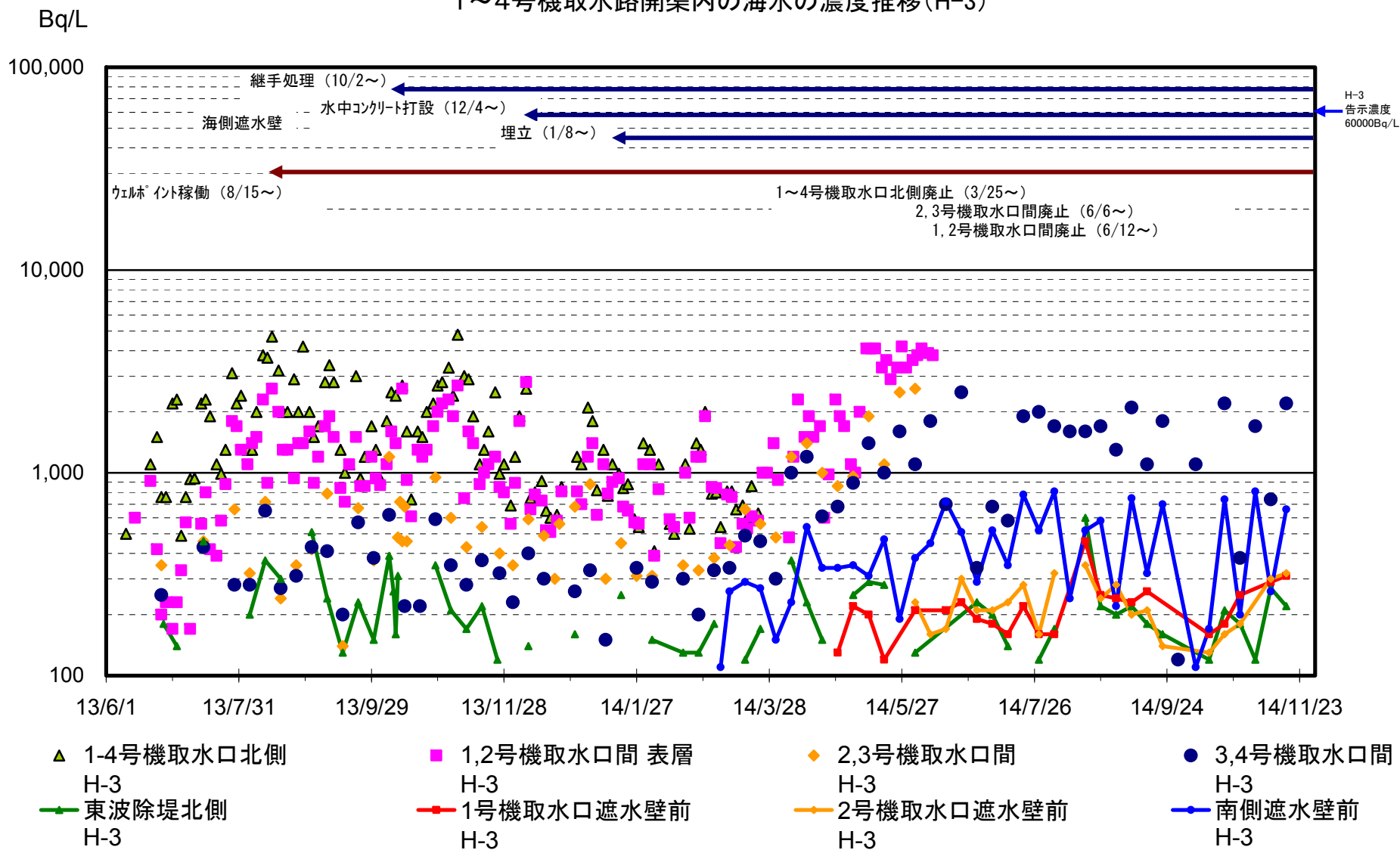
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(1/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(Cs-137)



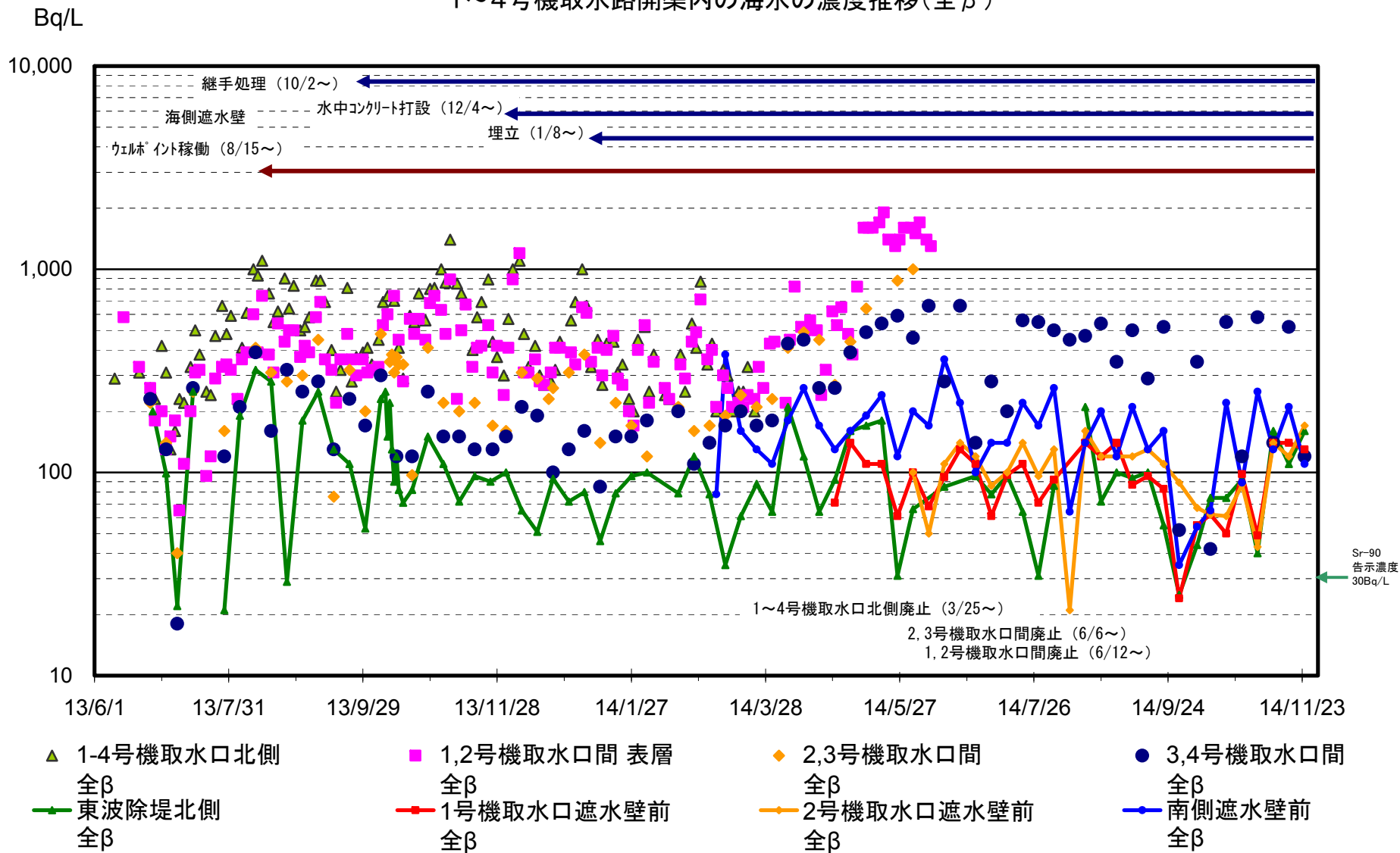
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(2/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(H-3)

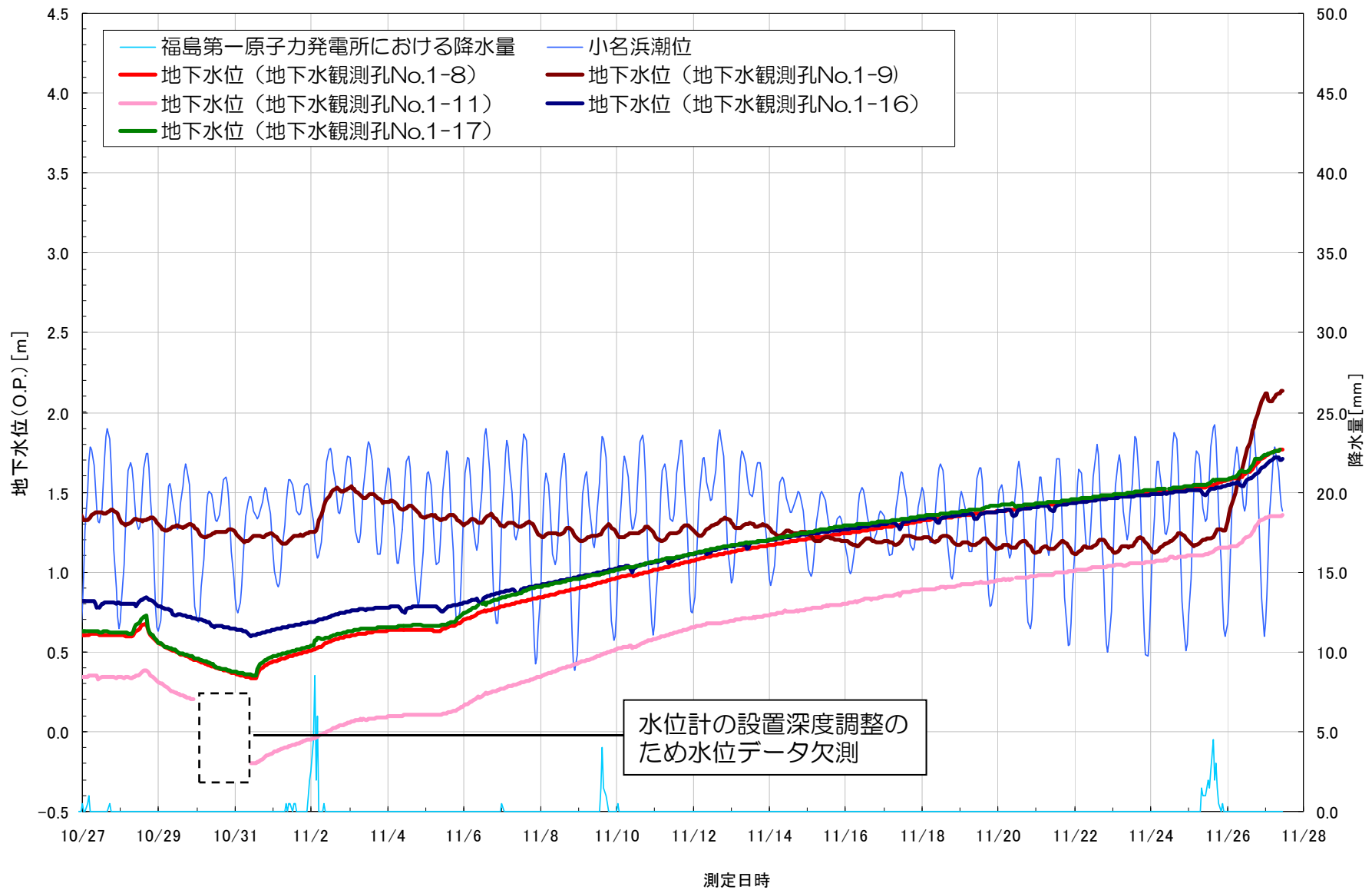


1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)

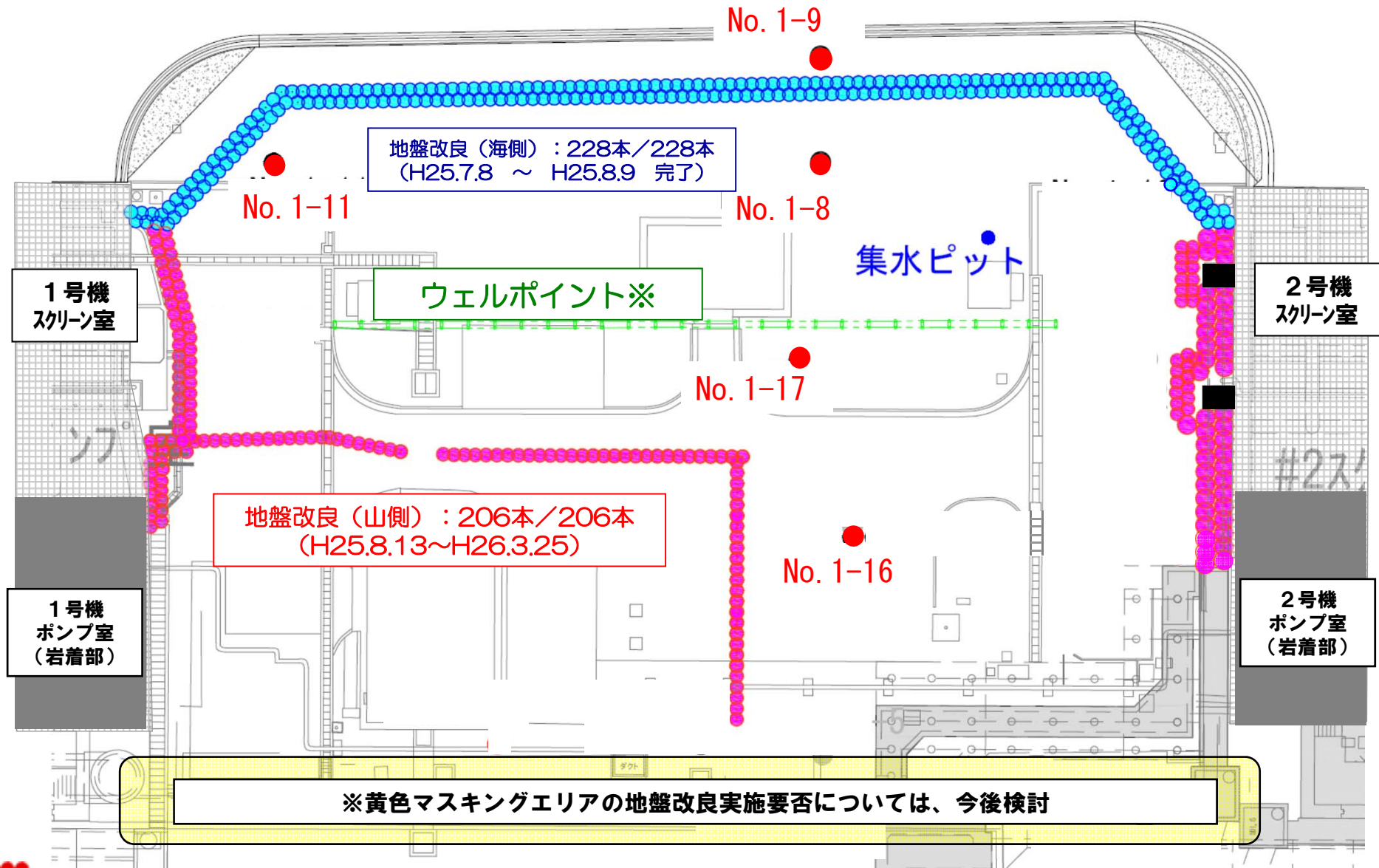
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(全β)



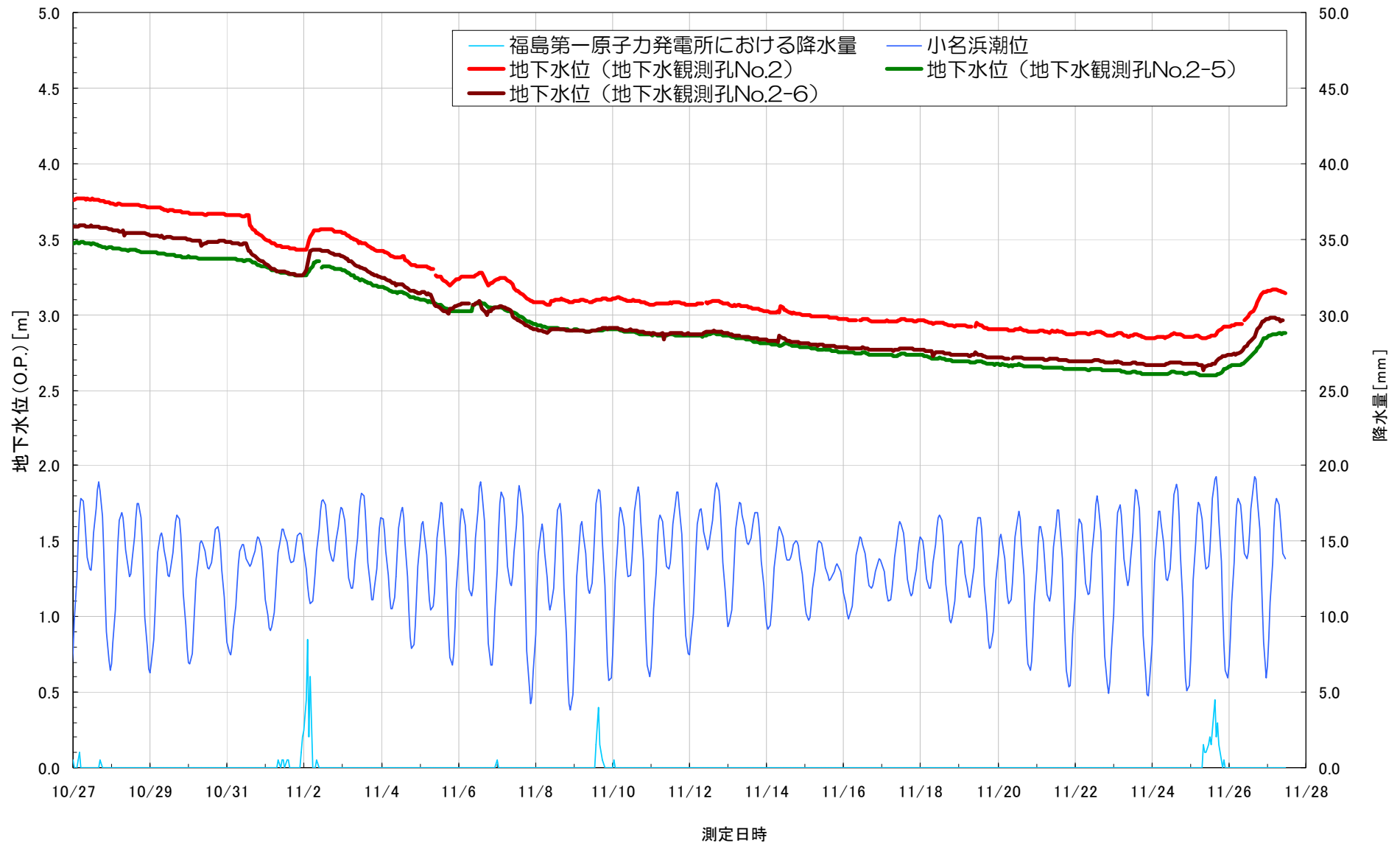
地下水位の挙動（1-2号機間：10月27日～11月27日）



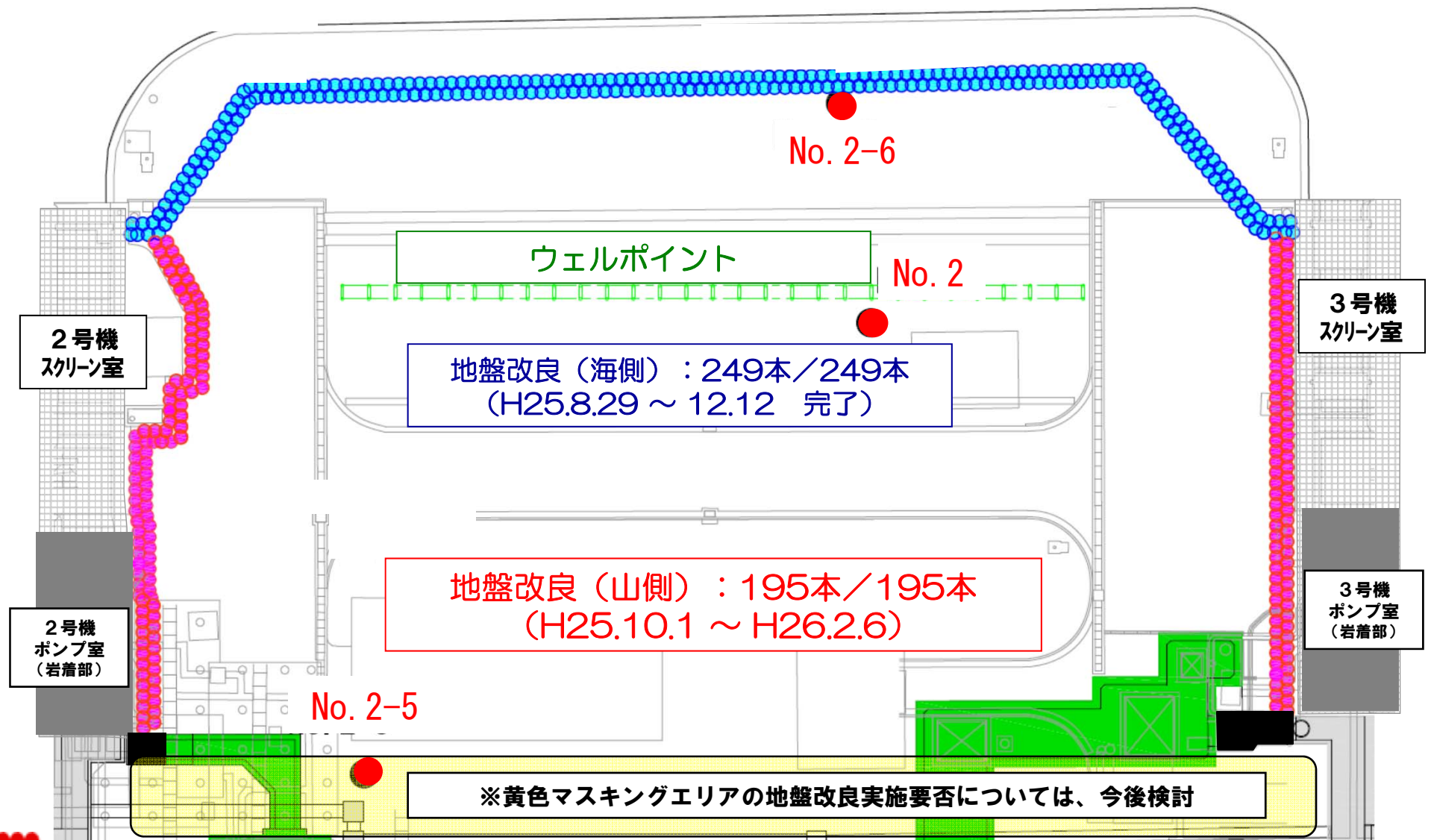
1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（11月28日朝時点）



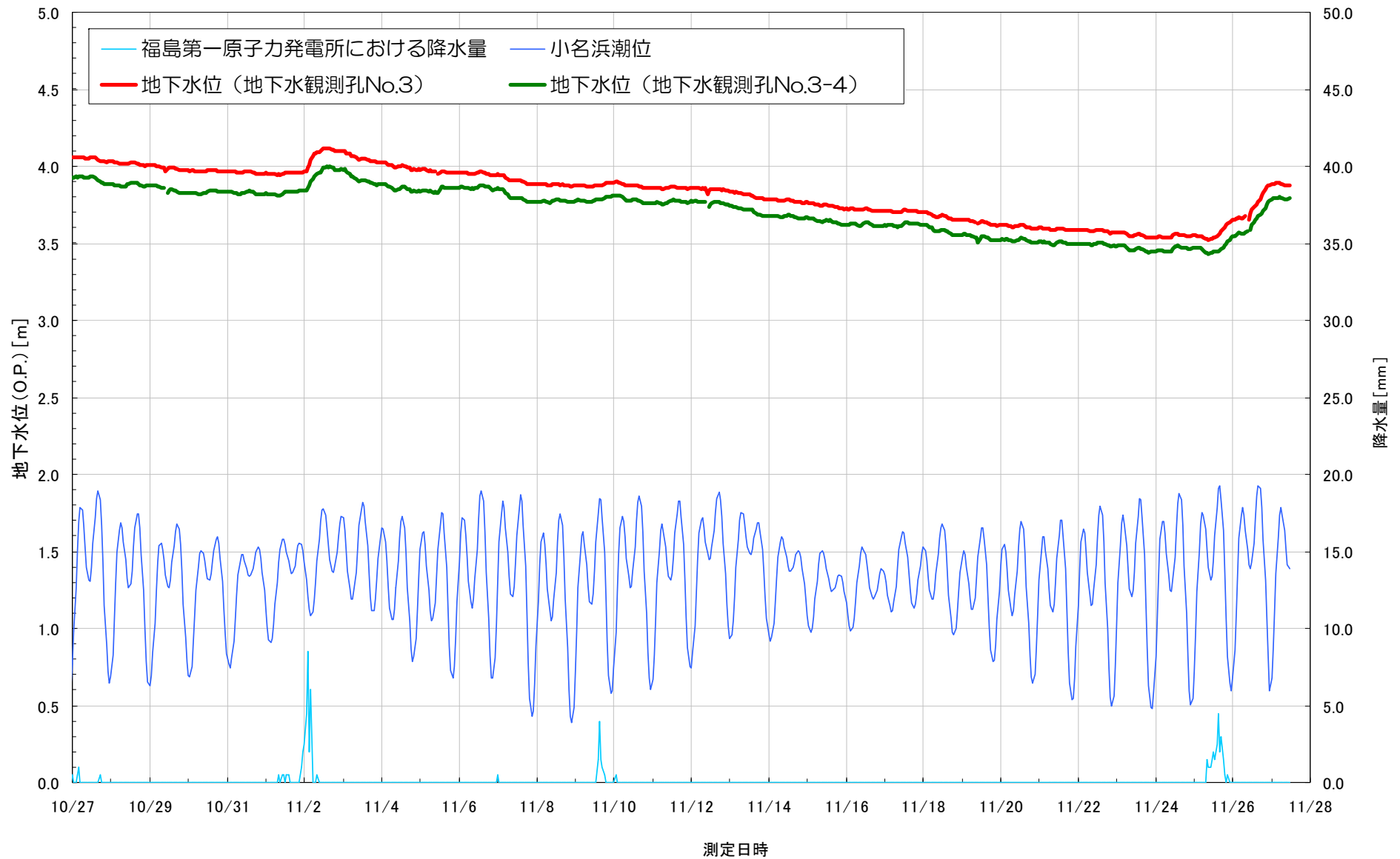
地下水位の挙動（2-3号機間：10月27日～11月27日）



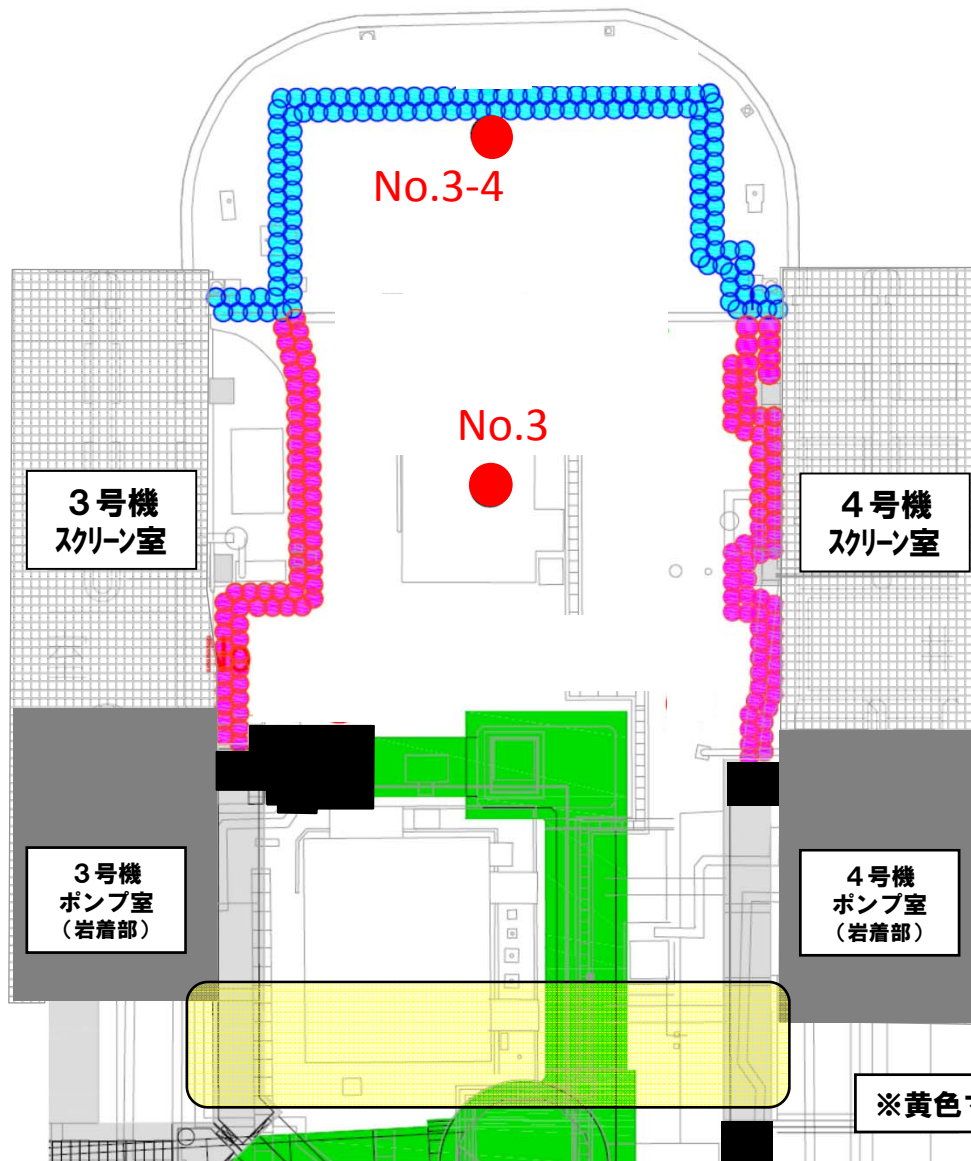
2-3号機間地盤改良工事の進捗状況（11月28日朝時点）



地下水位の挙動（3-4号機間：10月27日～11月27日）



3-4号機間地盤改良工事の進捗状況（11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