

<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12月19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

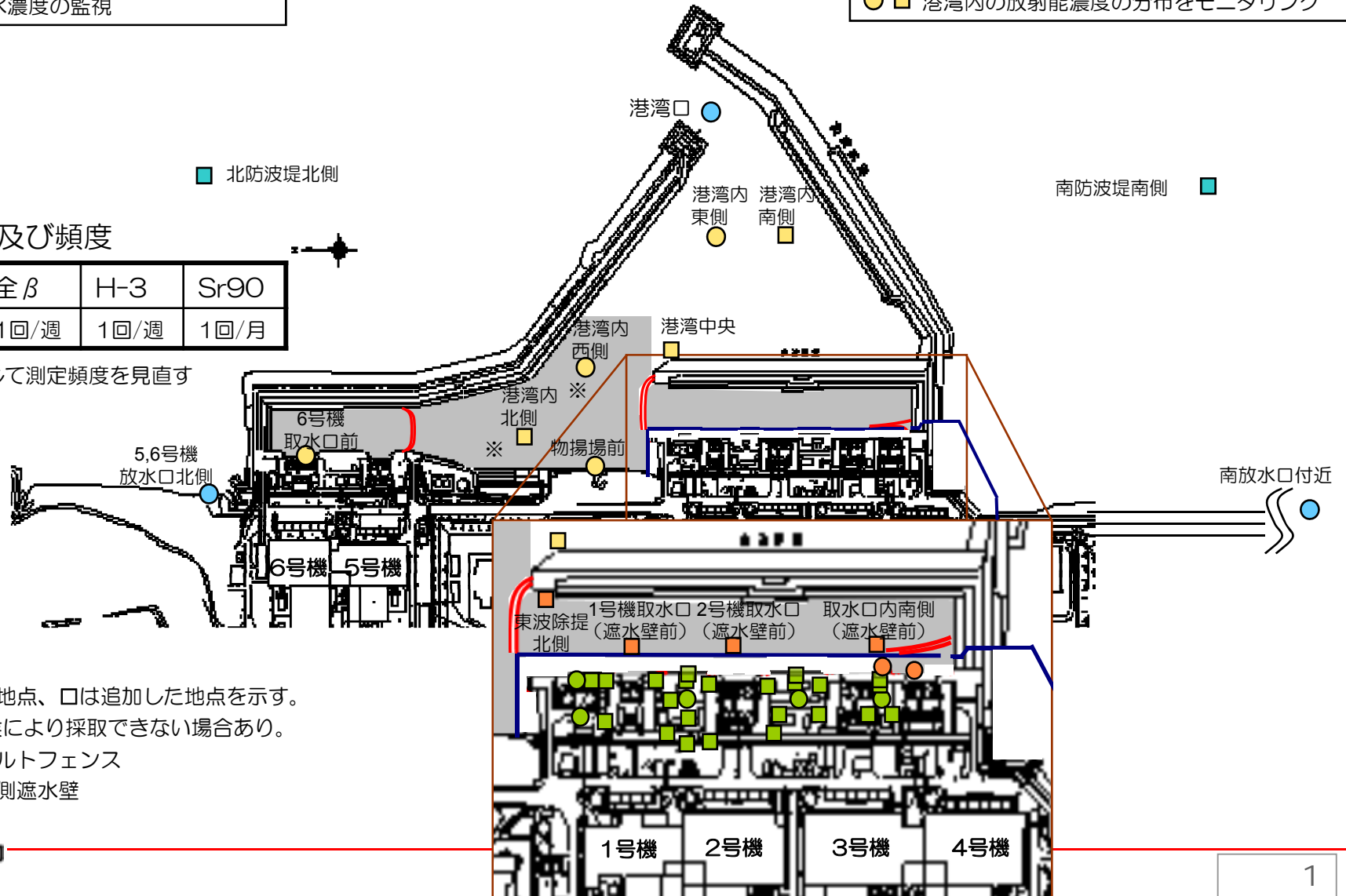
○ □ 港湾内への影響の監視
● ■ 地下水濃度の監視

● ■ 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。

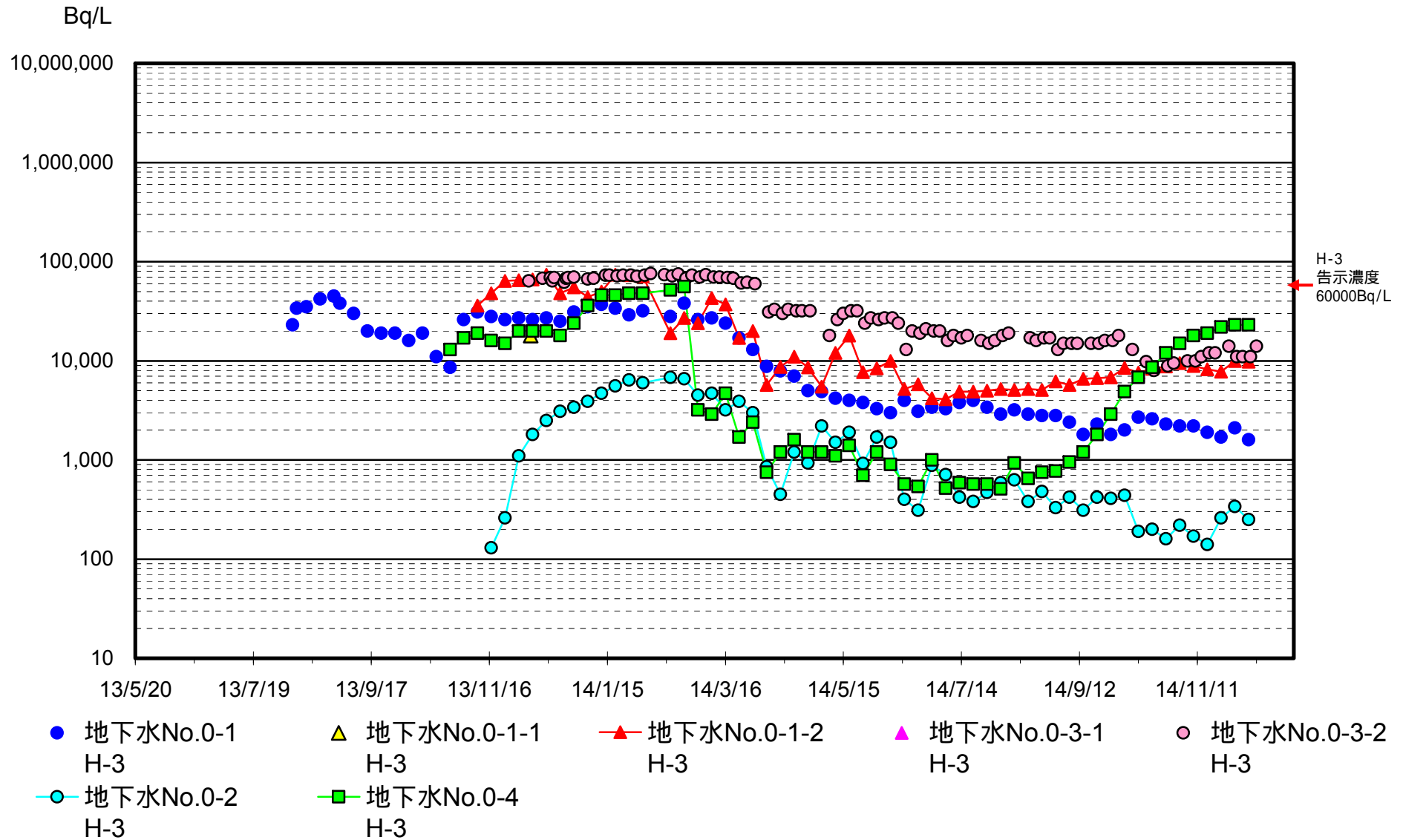
※：天候により採取できない場合あり。

— シルトフェンス

— 海側遮水壁

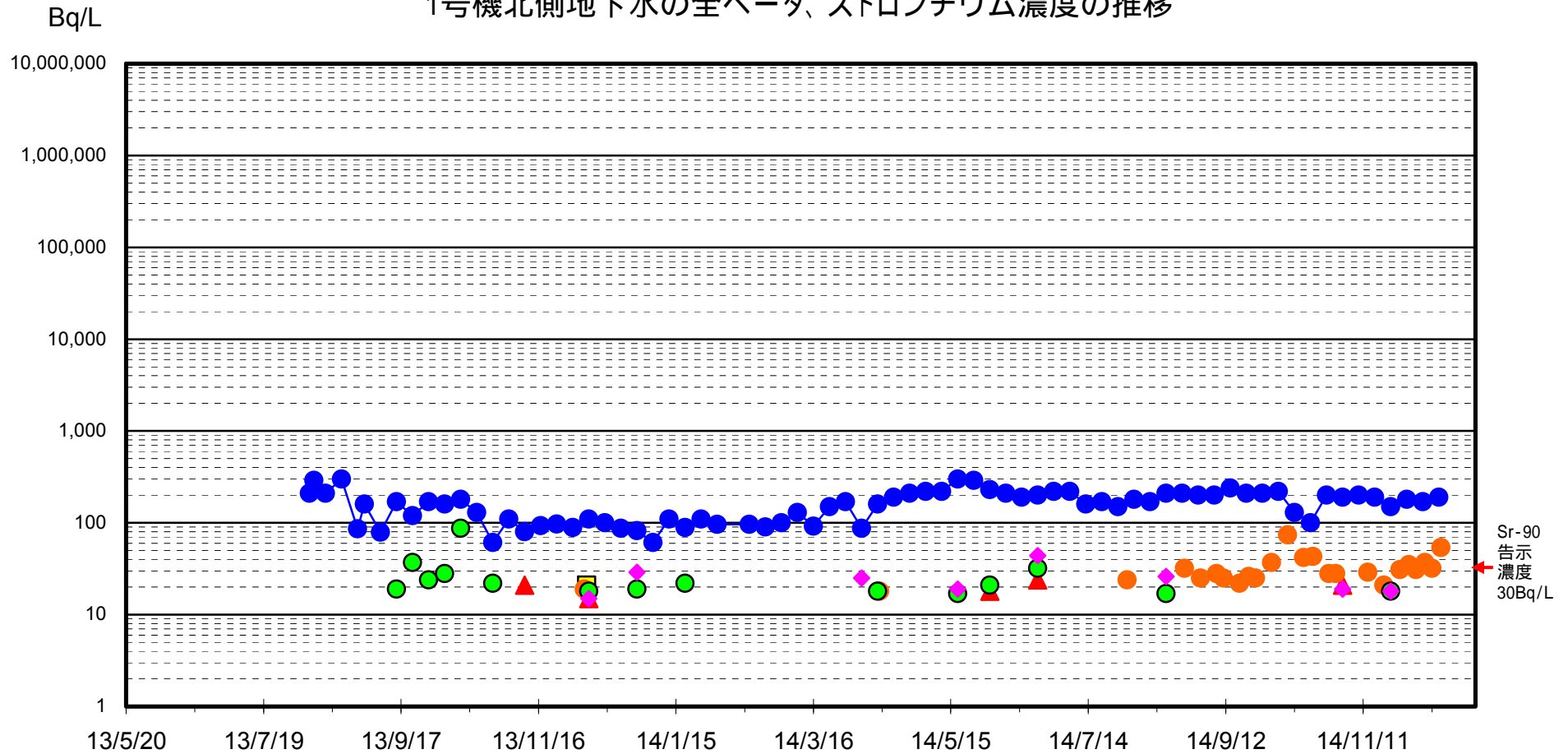
1号機北側の地下水の濃度推移(1/2)

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)

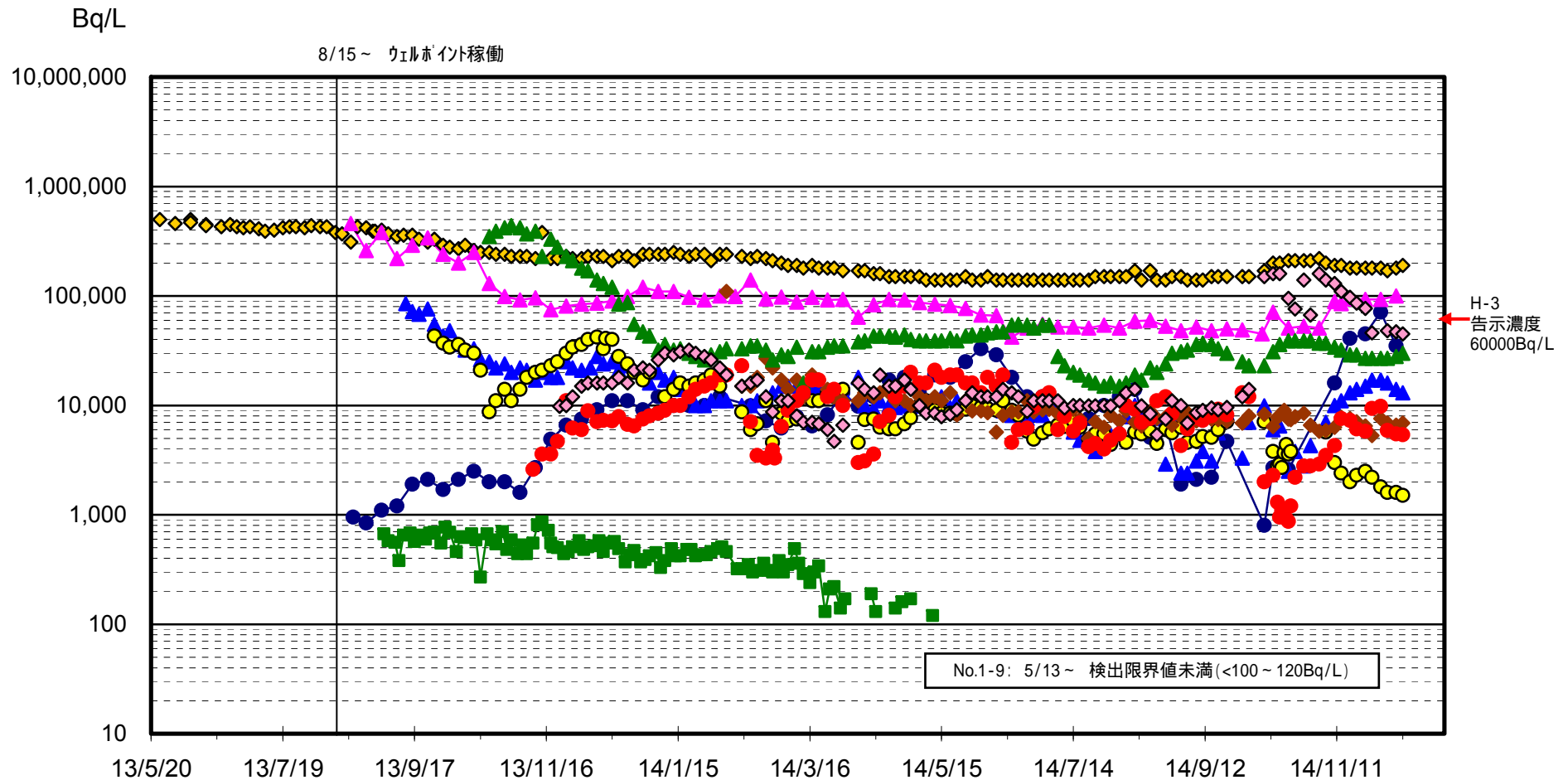
1号機北側地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



- 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

1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

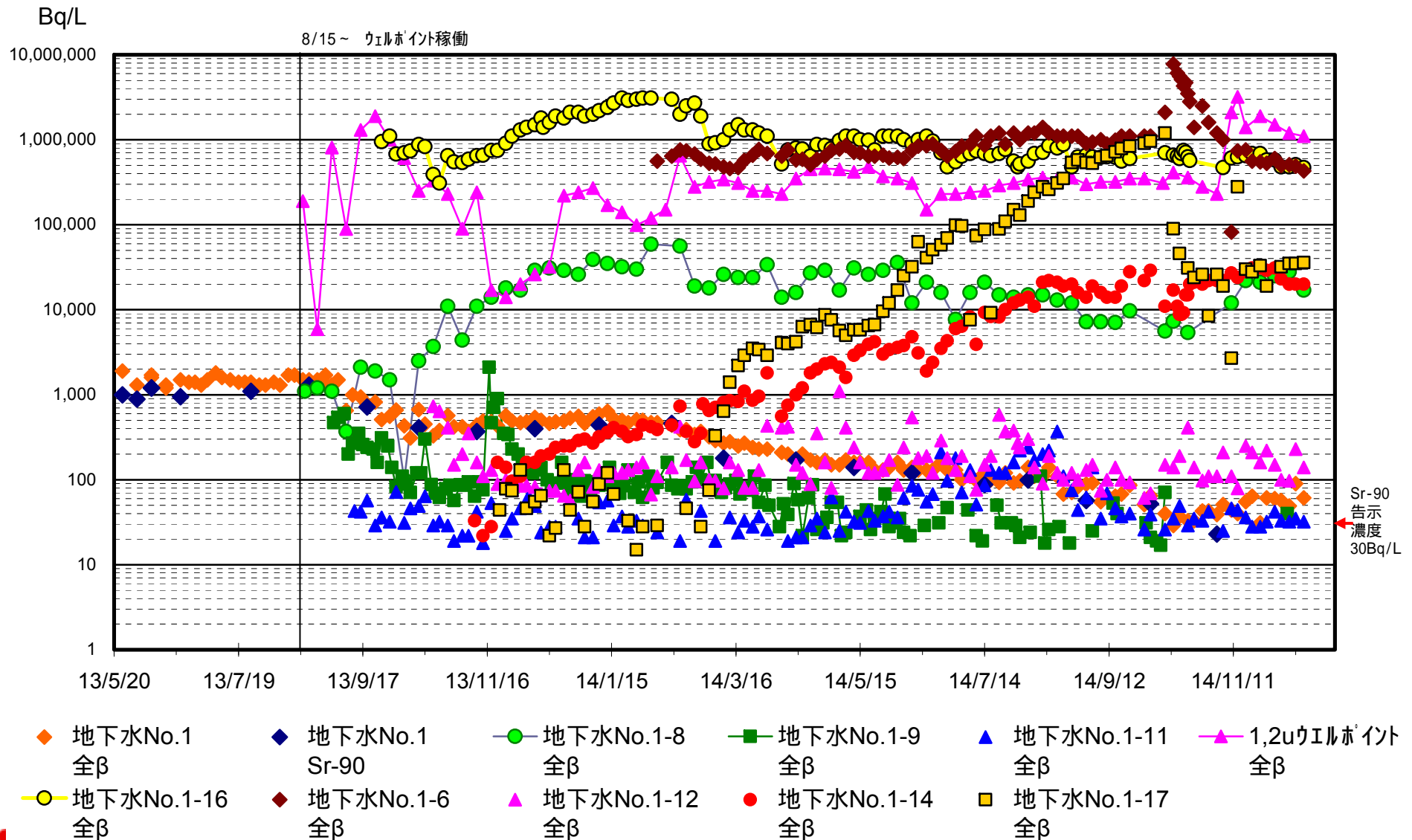
1,2号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



- | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| ◆ 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 |

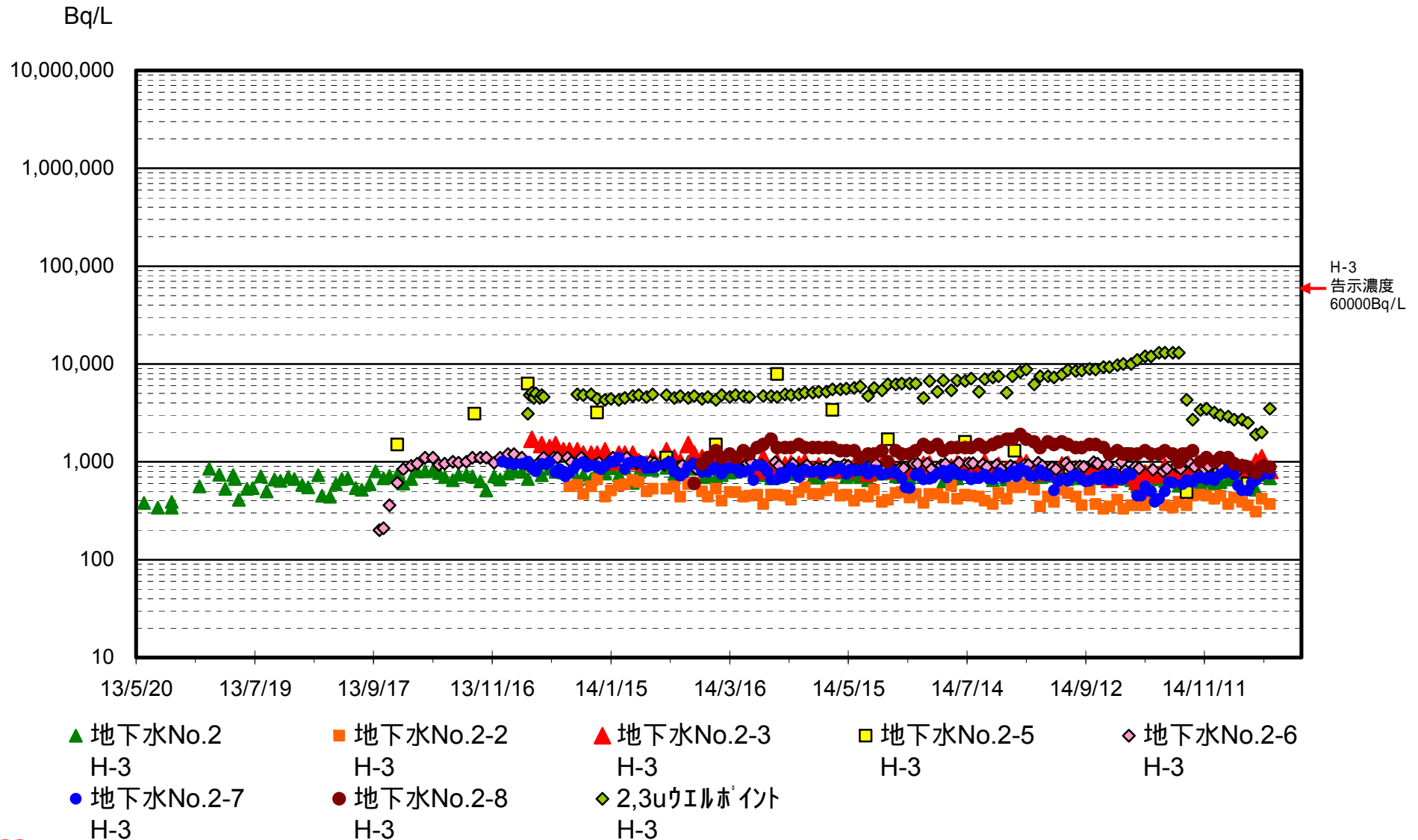
1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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



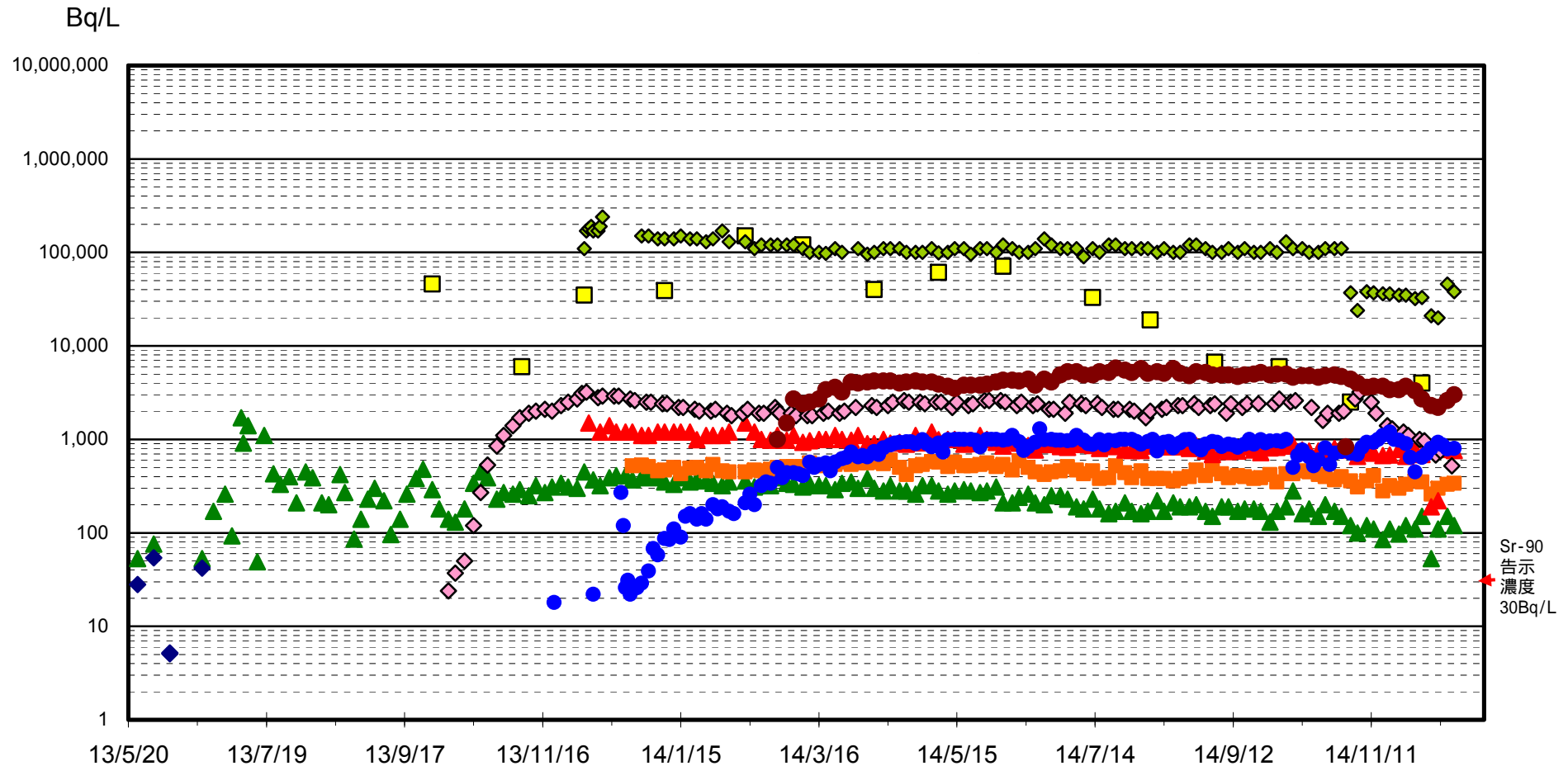
2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

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)

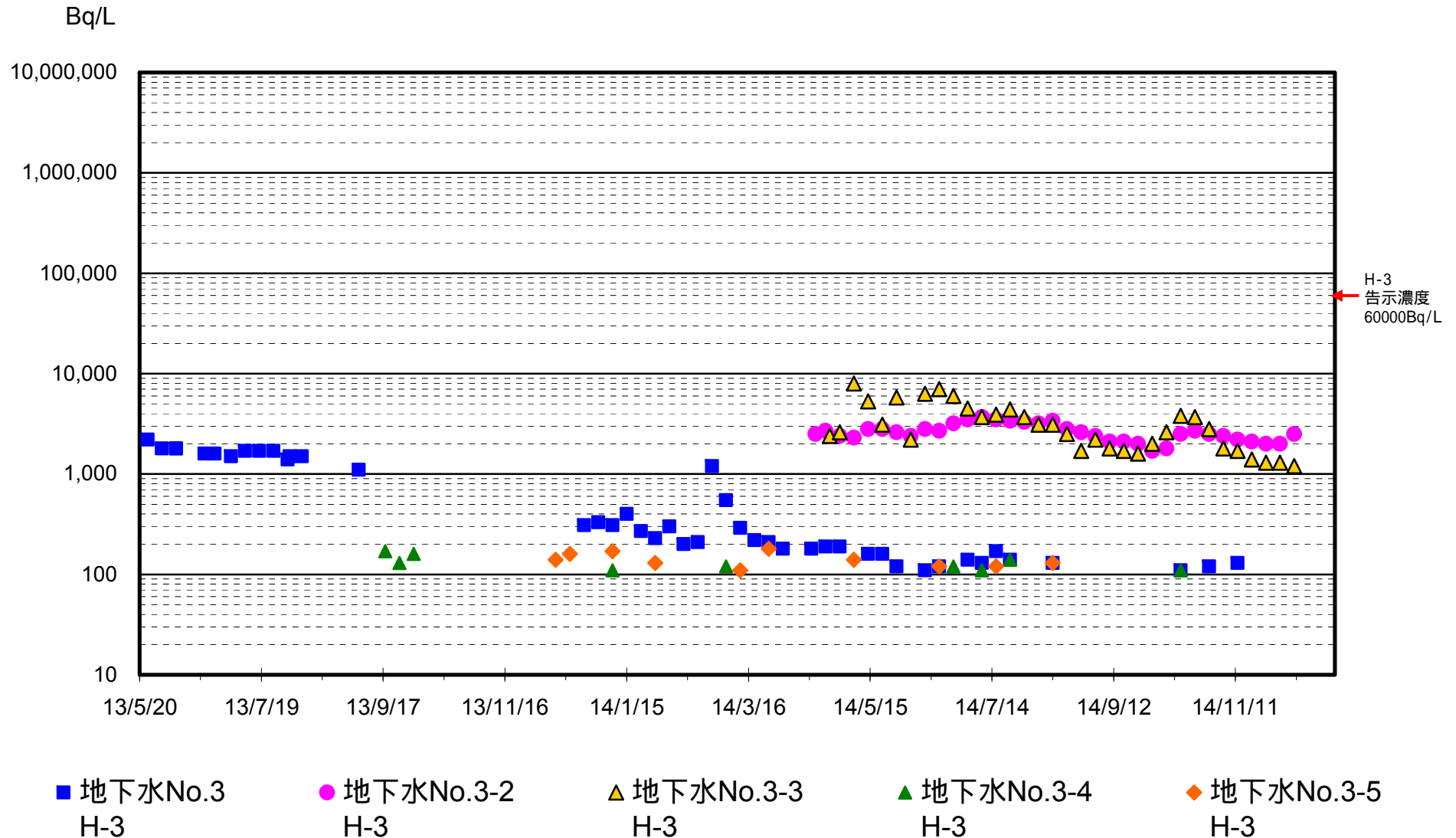
2,3号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



- ▲ 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
- ◆ 2,3u威尔ポイント 全β

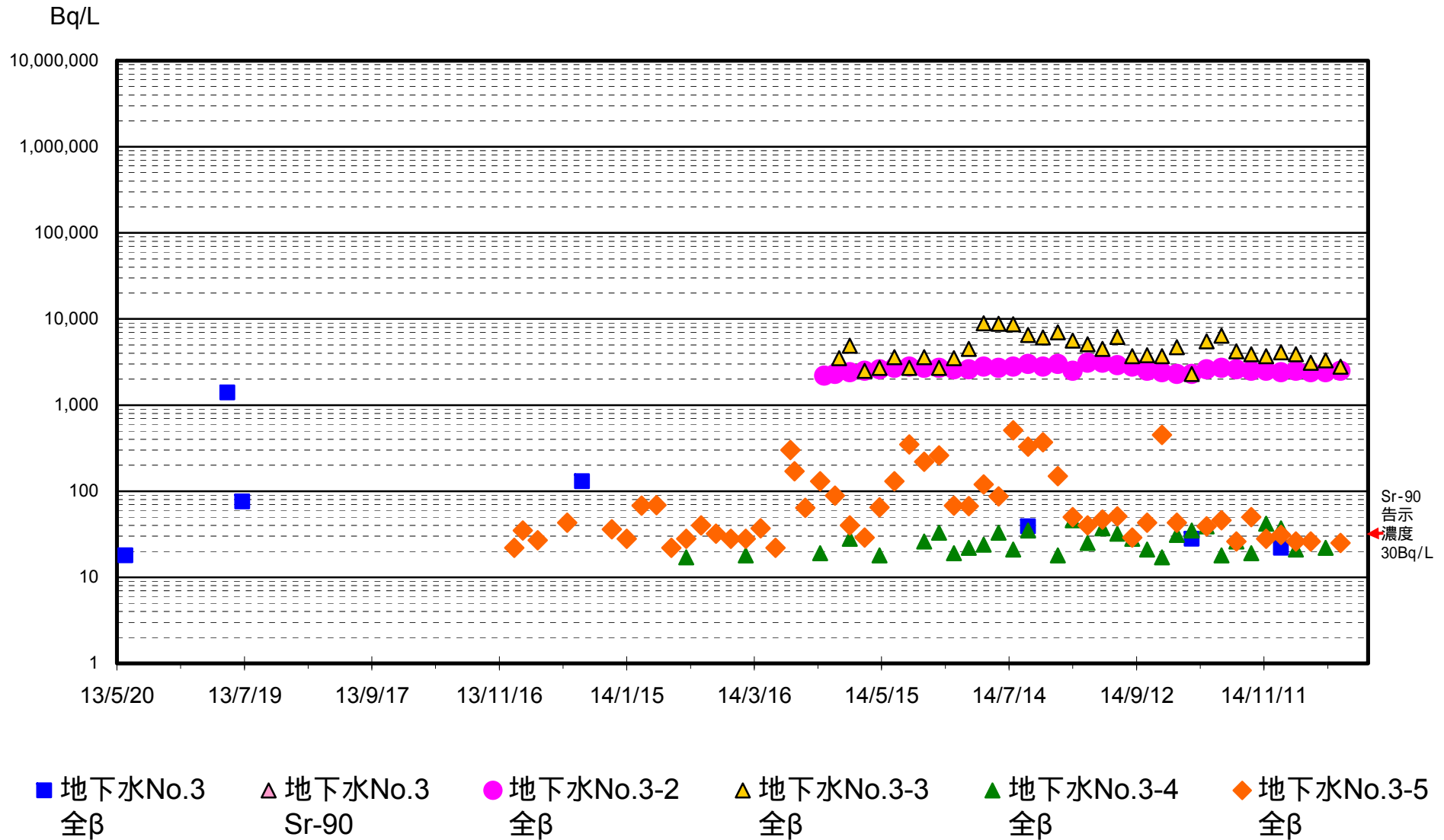
3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

3,4号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移

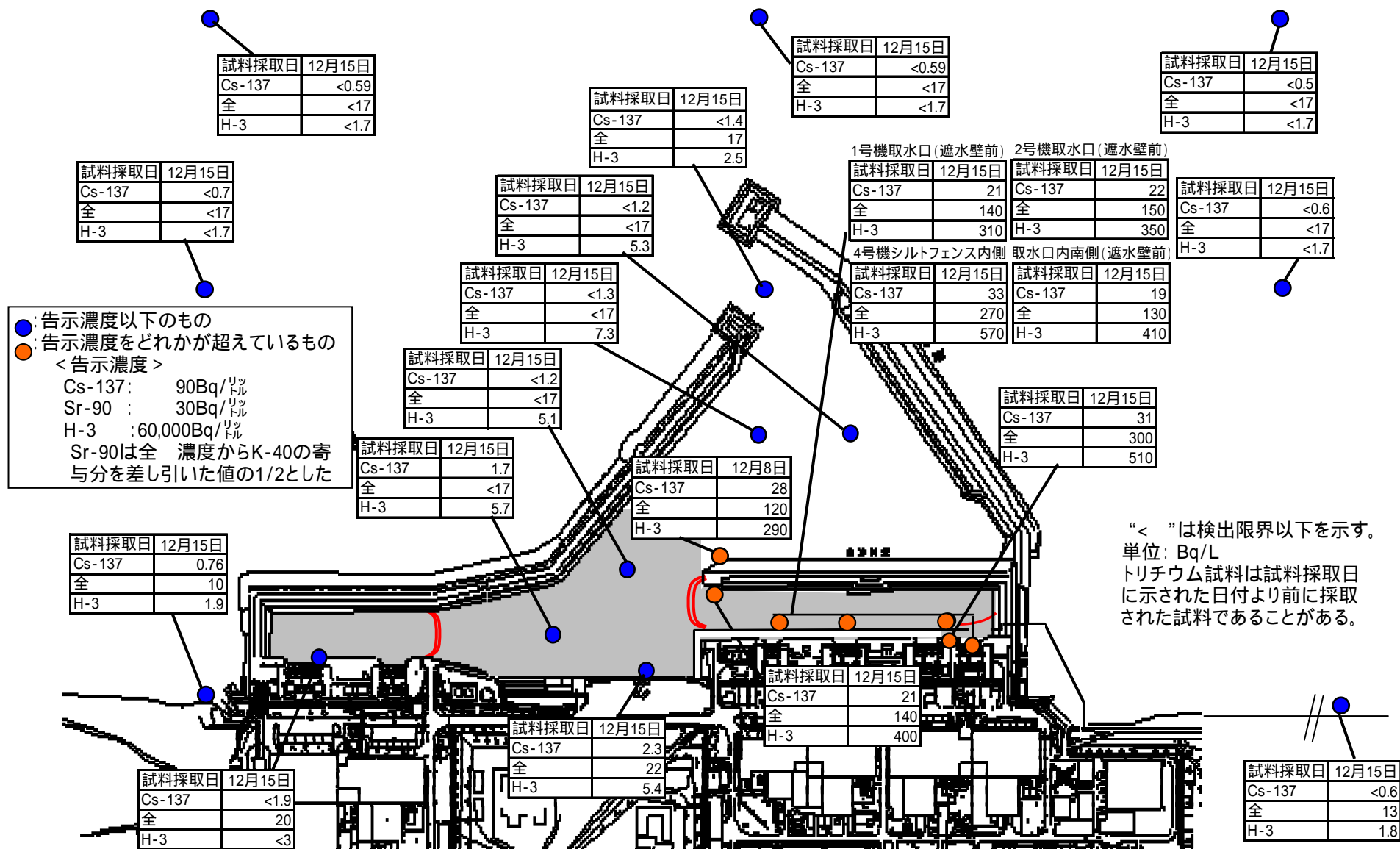


3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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

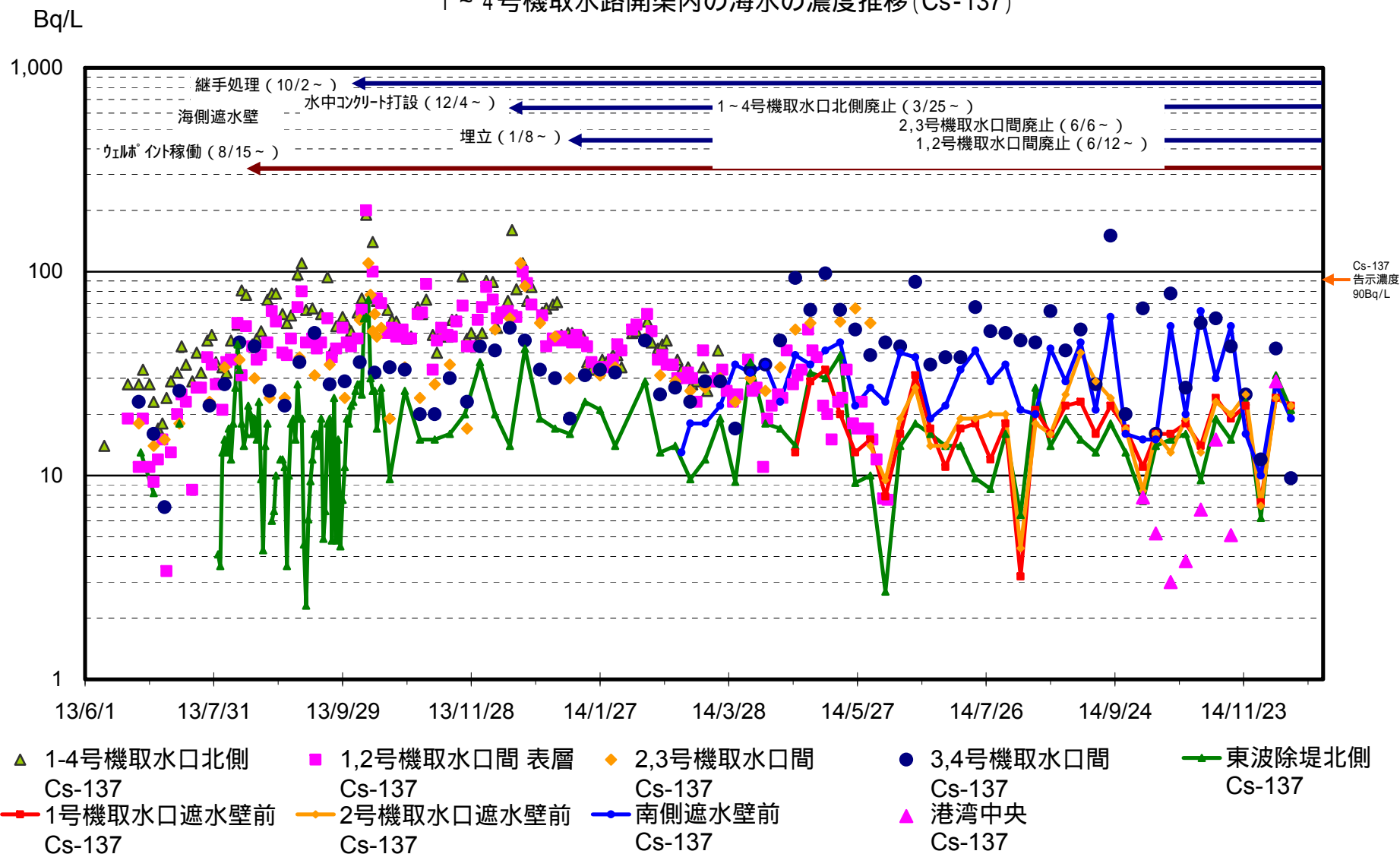


港湾内外の海水濃度



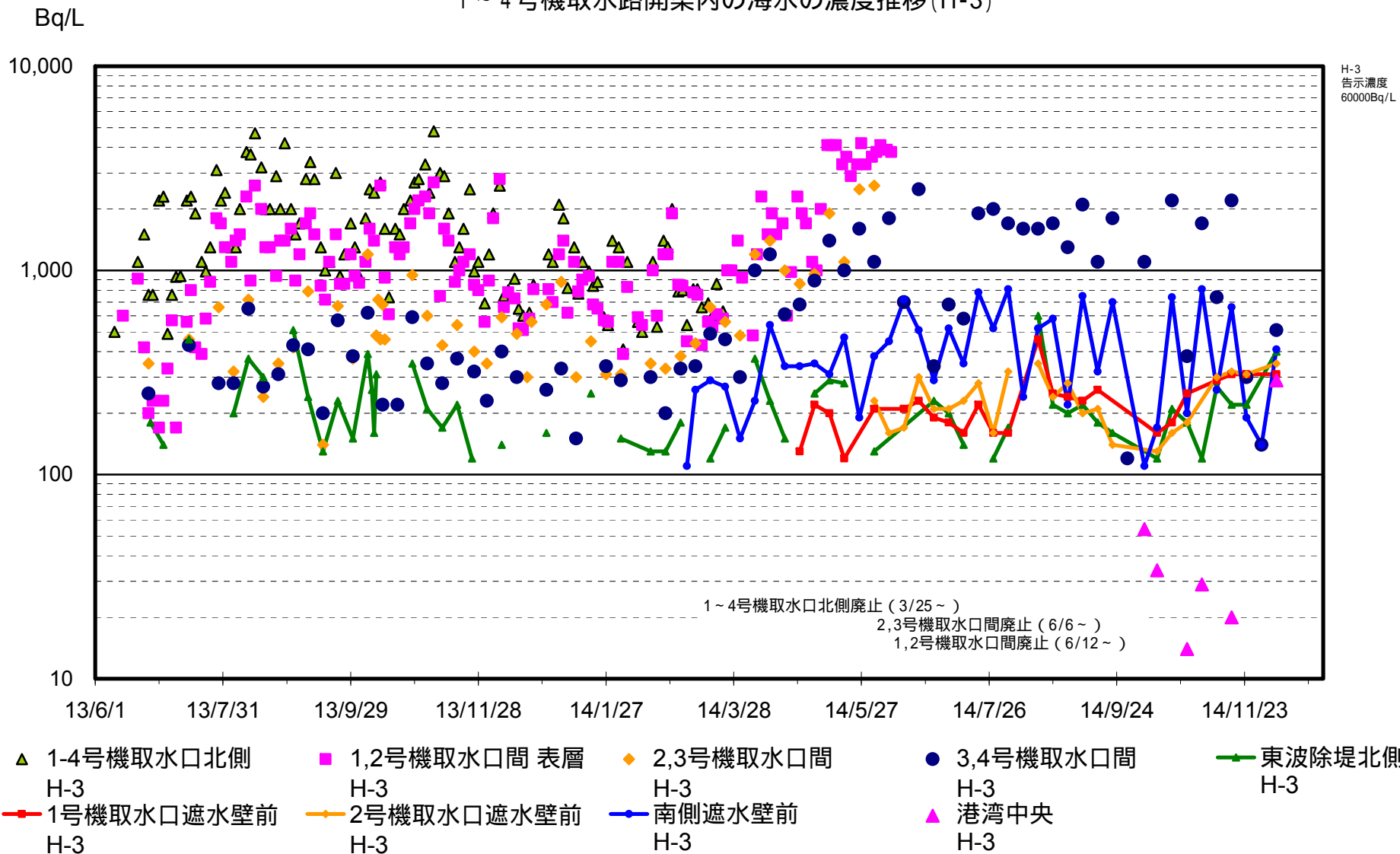
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(1/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(Cs-137)



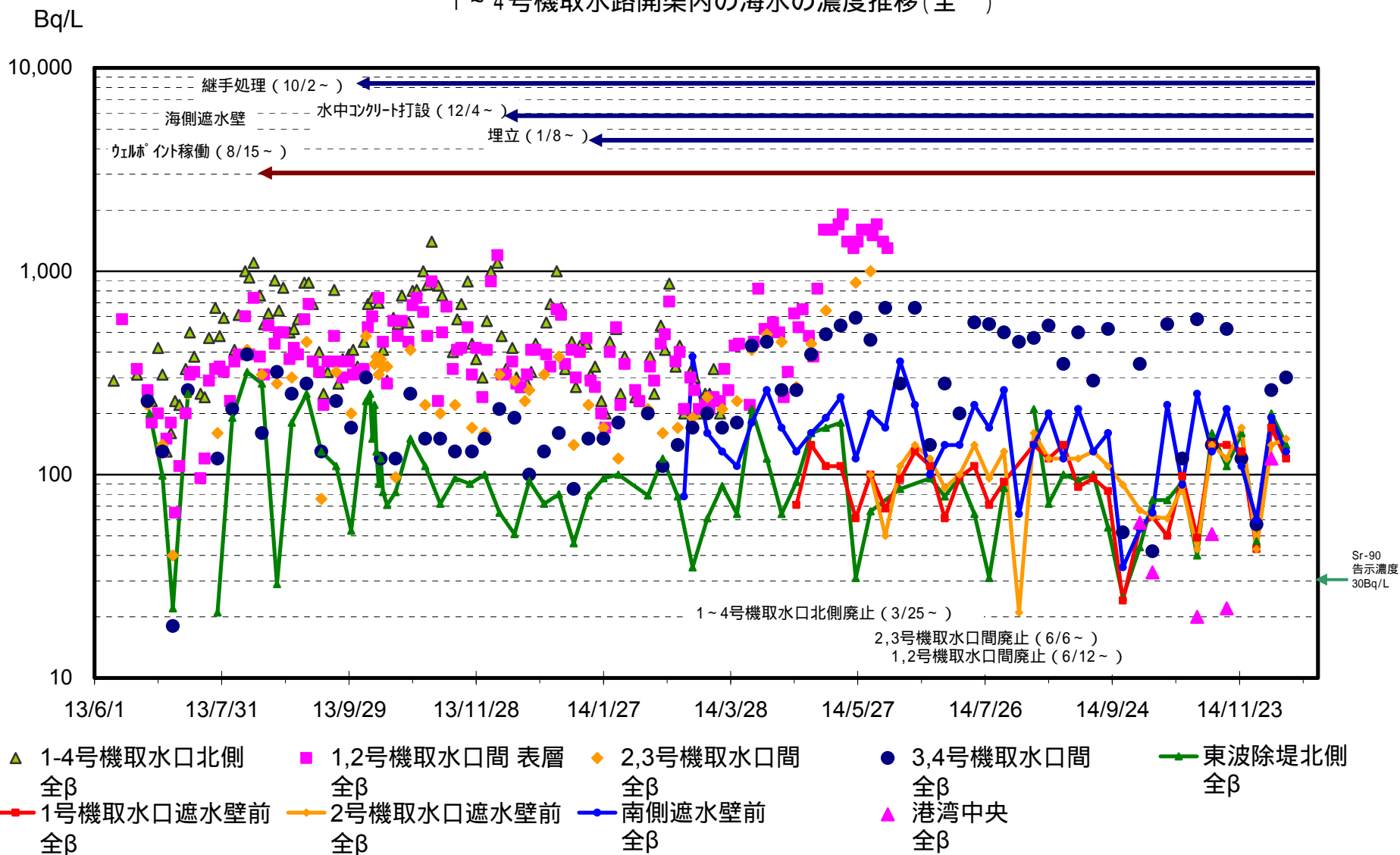
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(2/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(H-3)

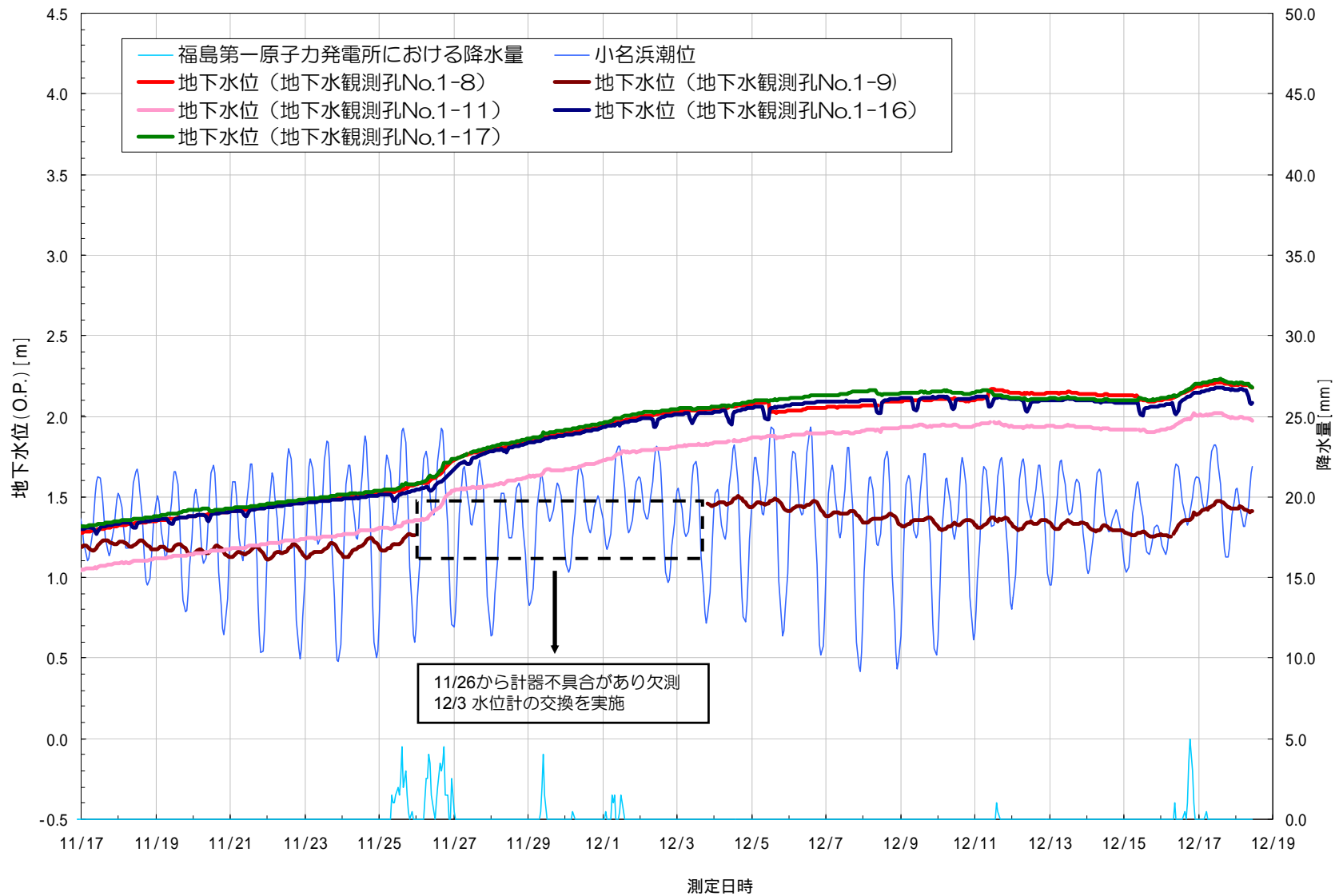


1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)

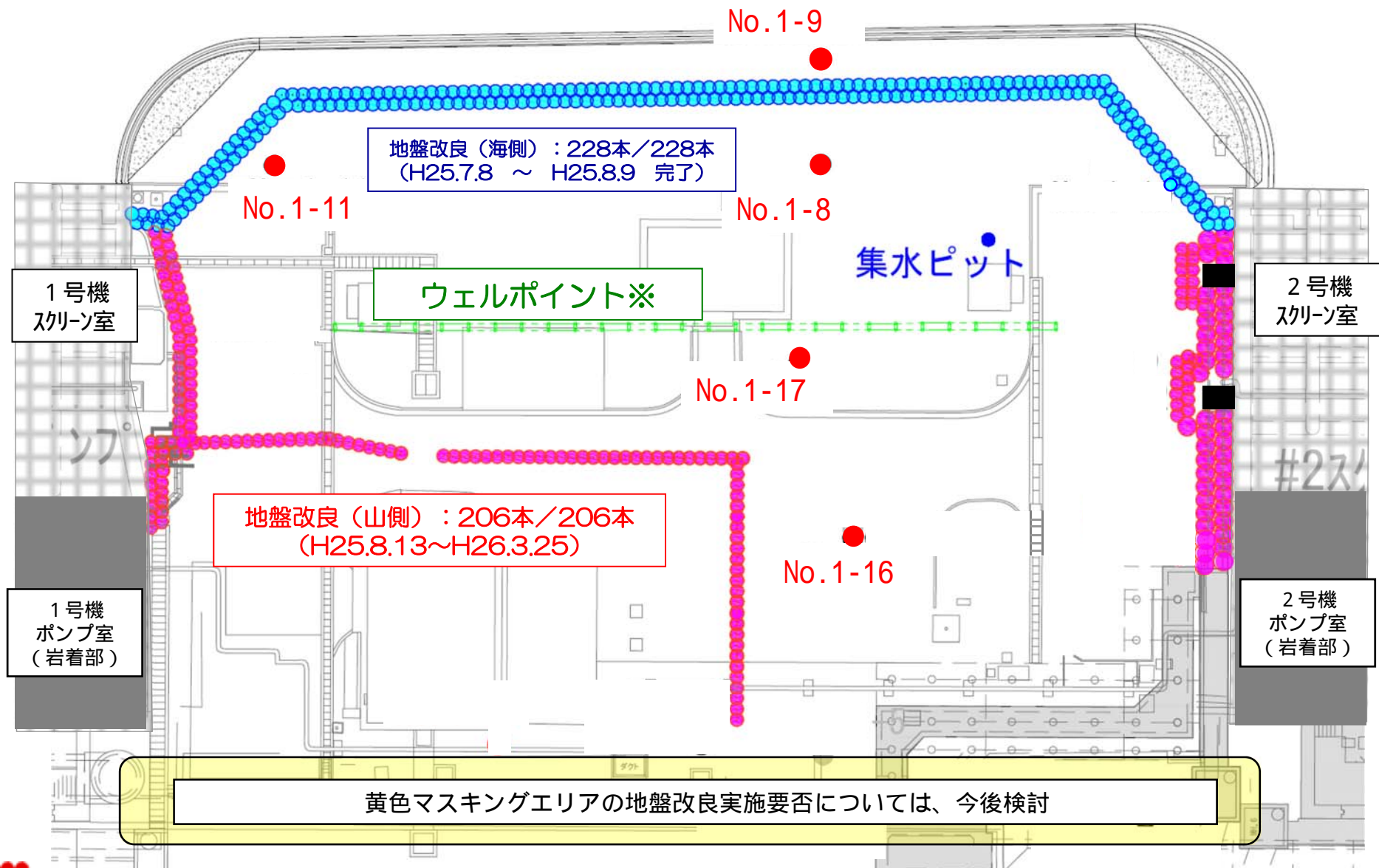
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(全)



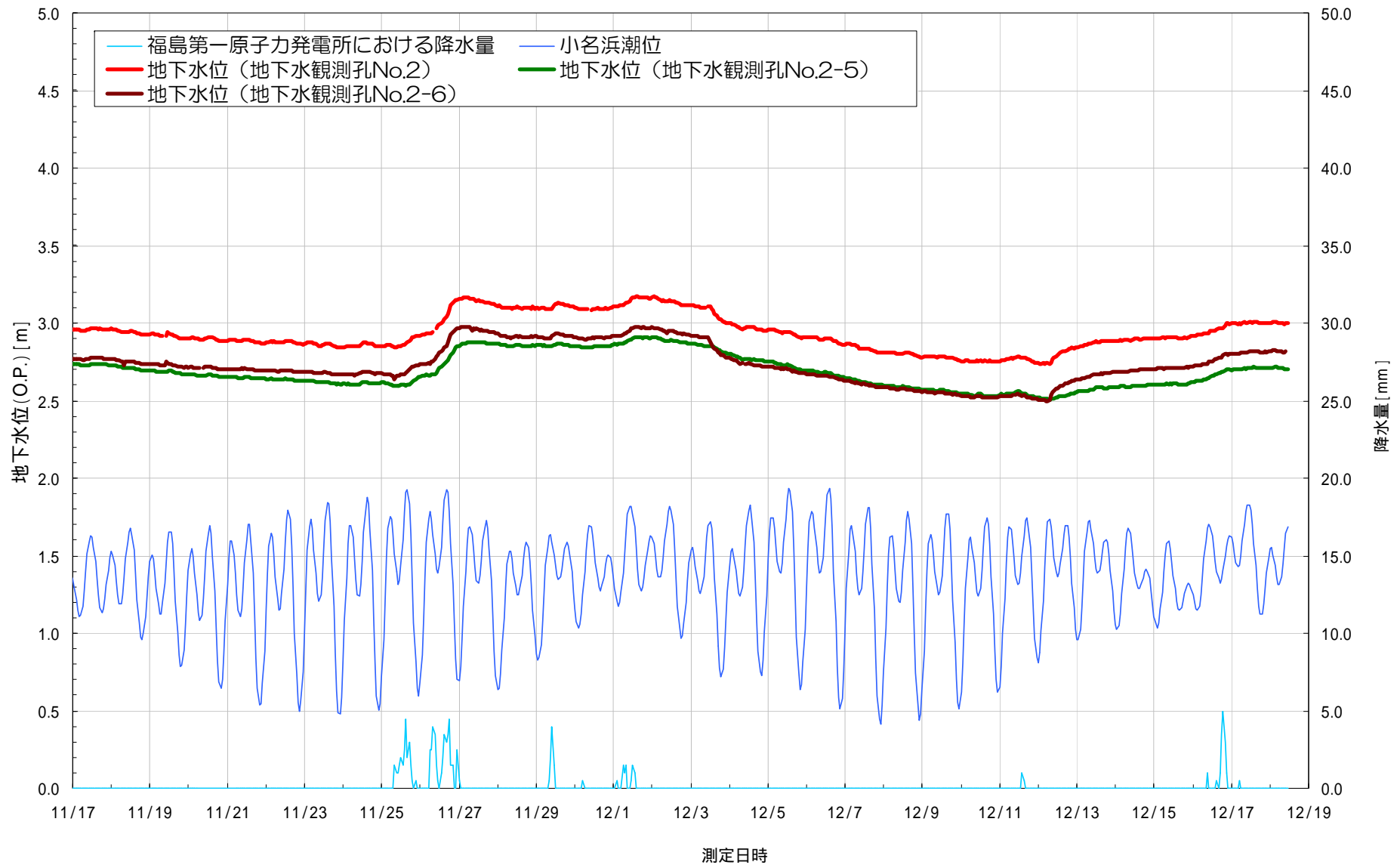
地下水位の挙動（1-2号機間：11月17日～12月18日）



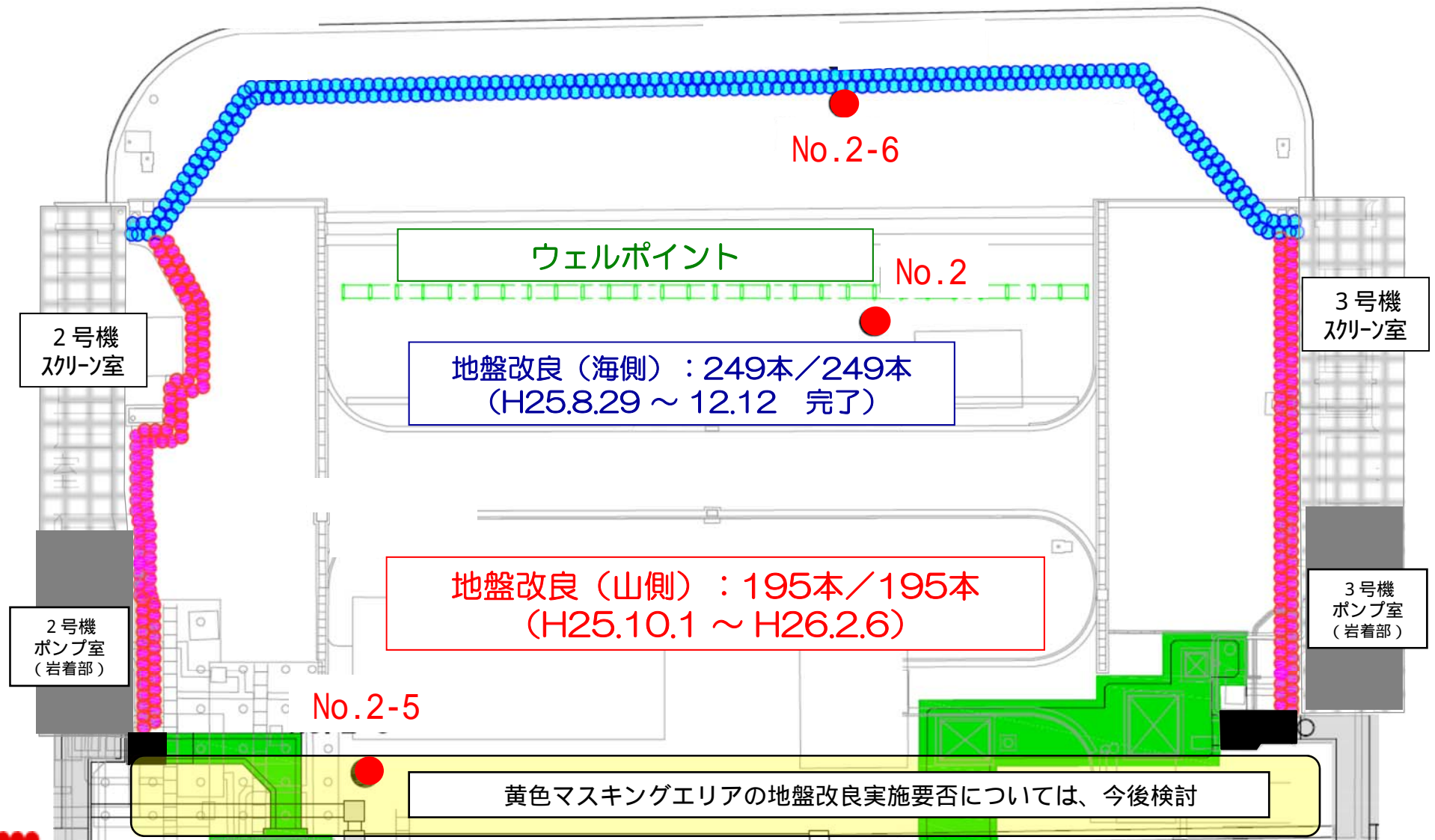
1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（12月19日朝時点）



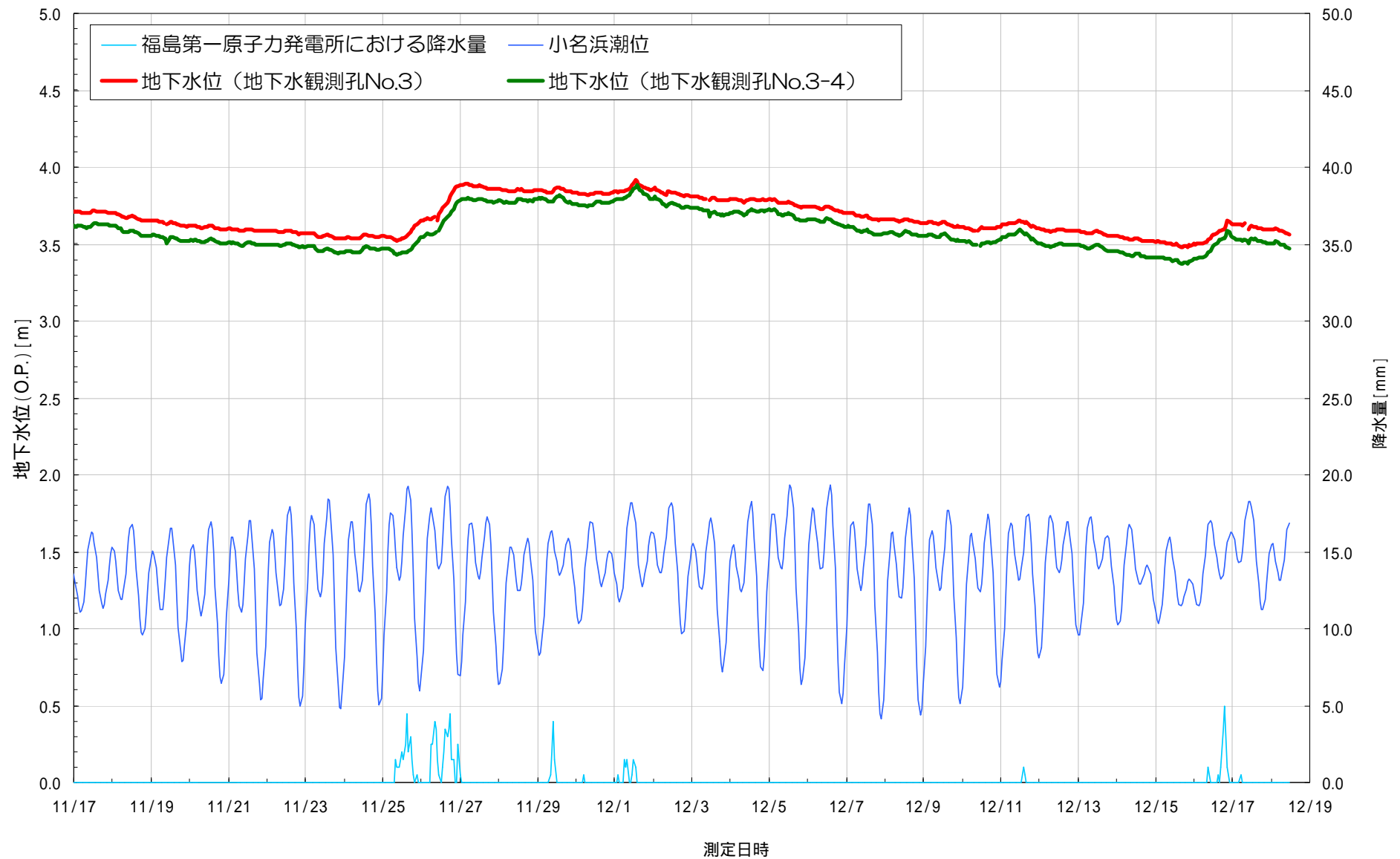
地下水位の挙動（2-3号機間：11月17日～12月18日）



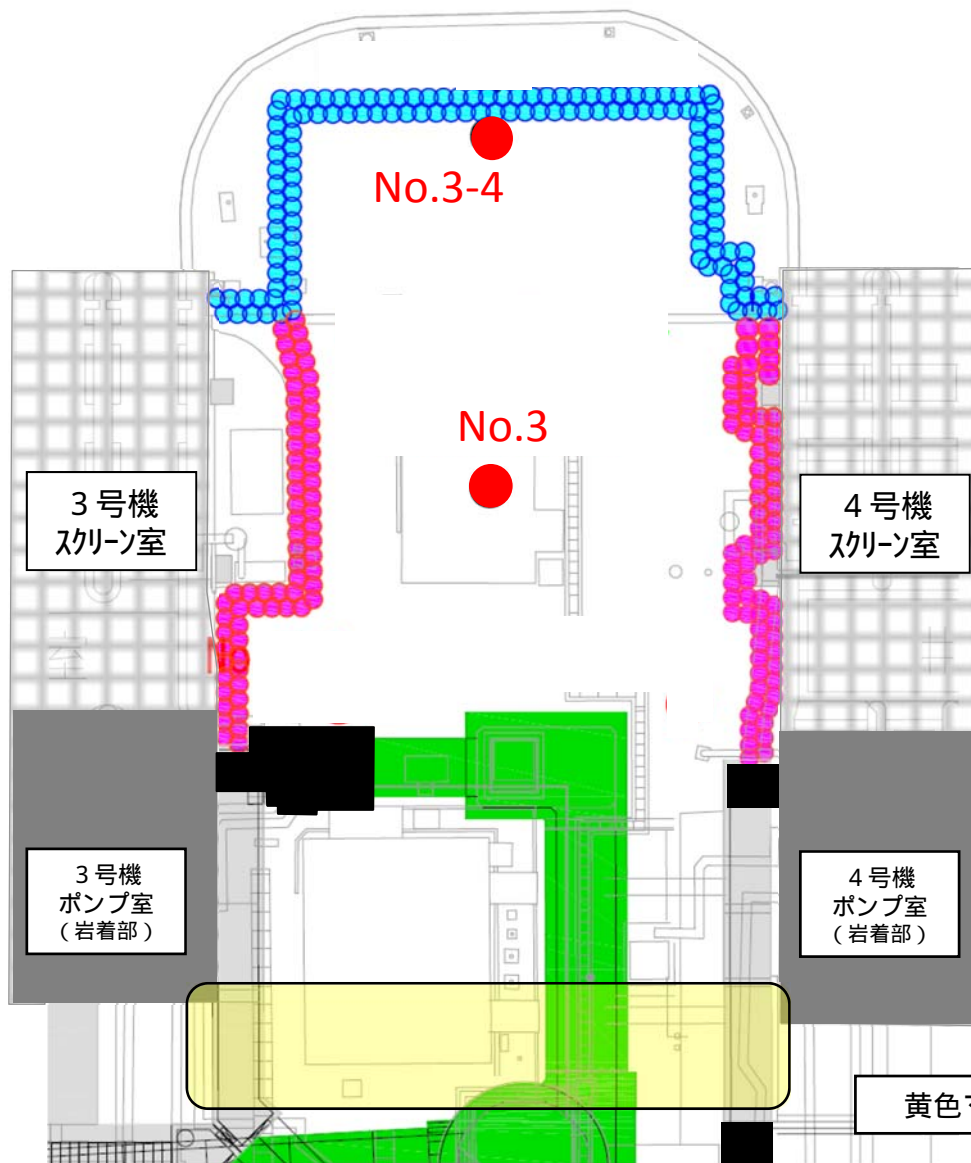
2-3号機間地盤改良工事の進捗状況（12月19日朝時点）



地下水位の挙動（3-4号機間：11月17日～12月18日）



3-4号機間地盤改良工事の進捗状況（12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