

<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

2015年7月3日
東京電力株式会社

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

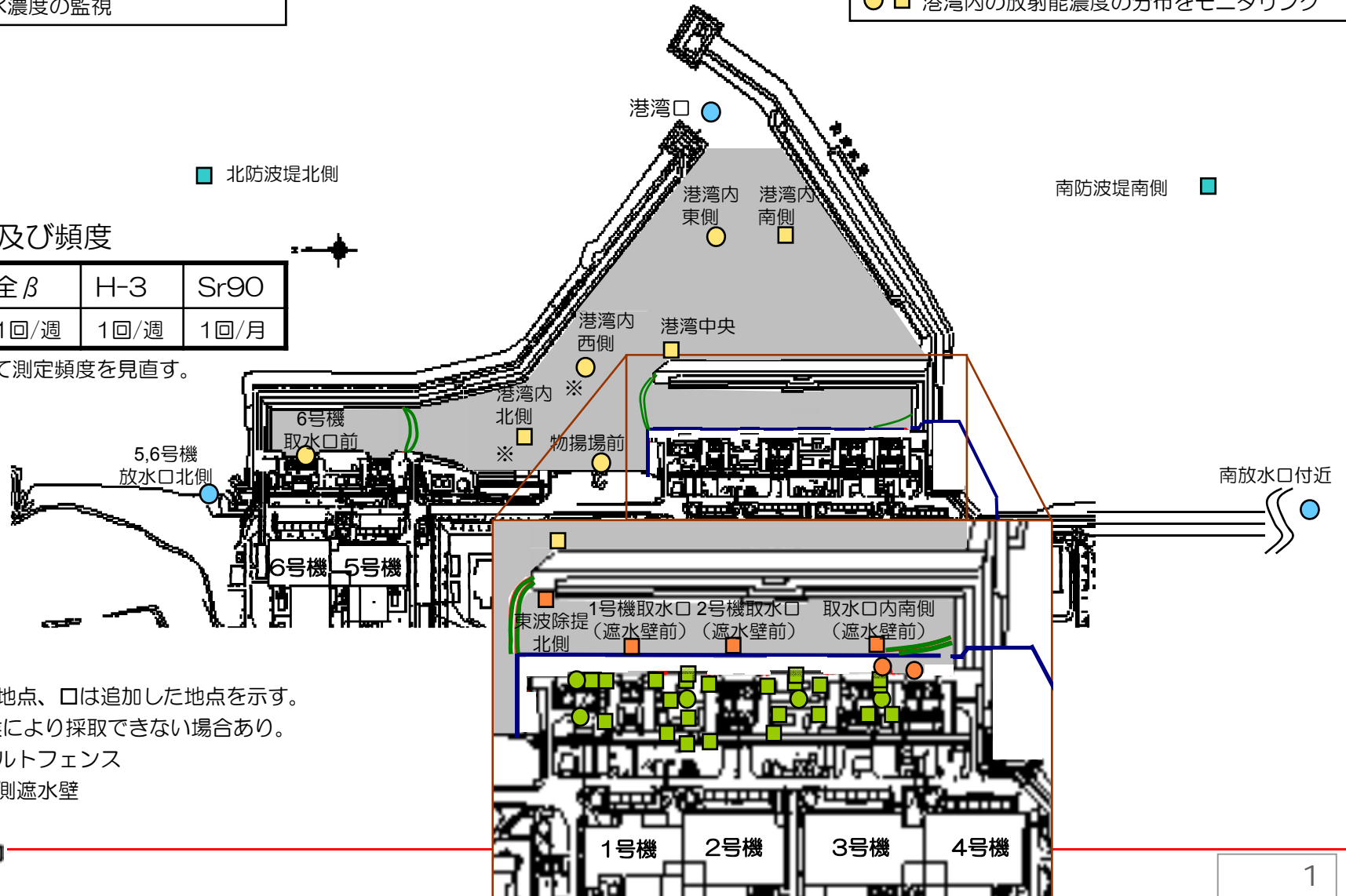
■ 港湾内への影響の監視
■ 地下水濃度の監視

■ 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

測定項目及び頻度

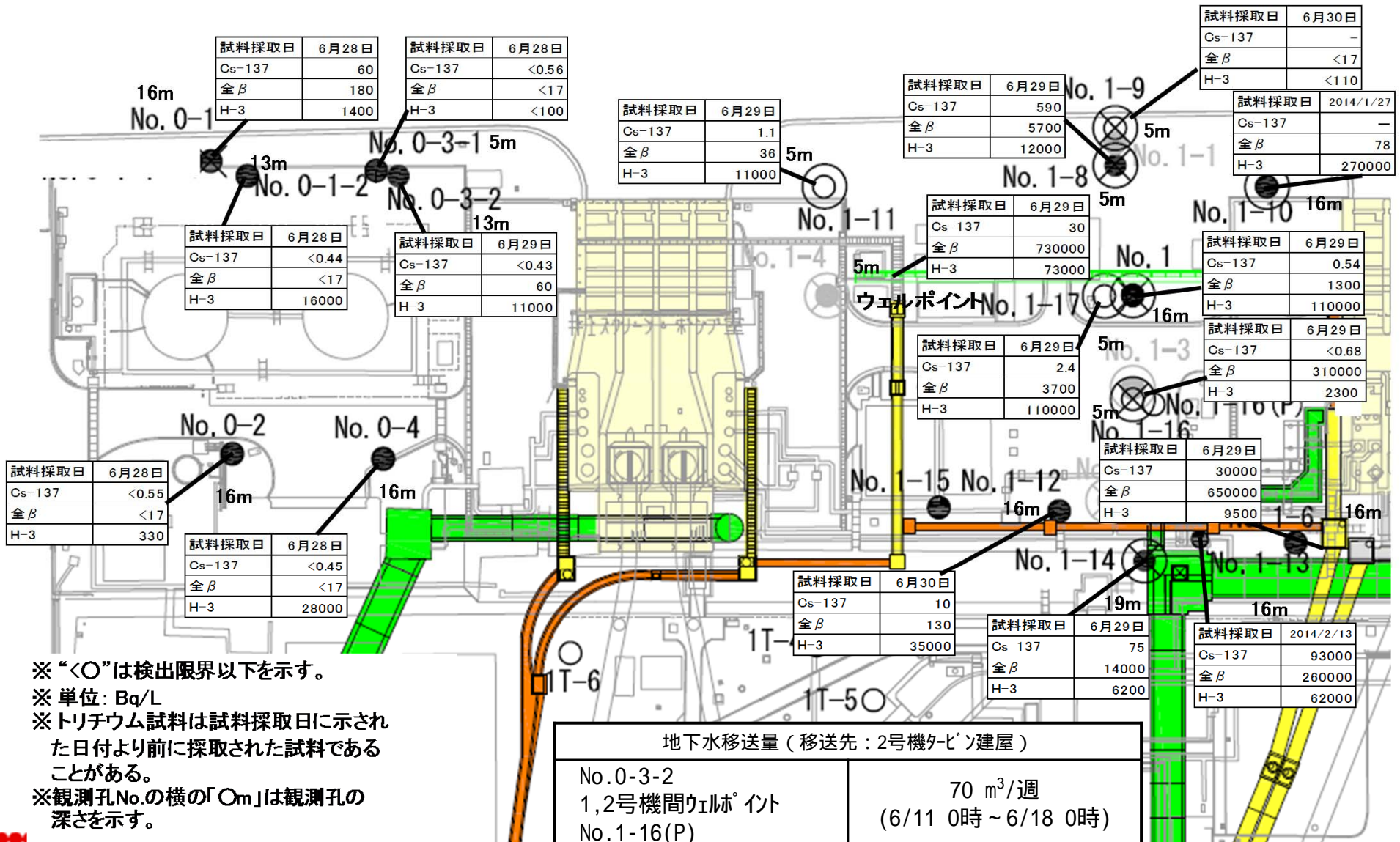
γ線	全β	H-3	Sr90
1回/週	1回/週	1回/週	1回/月

必要に応じて測定頻度を見直す。



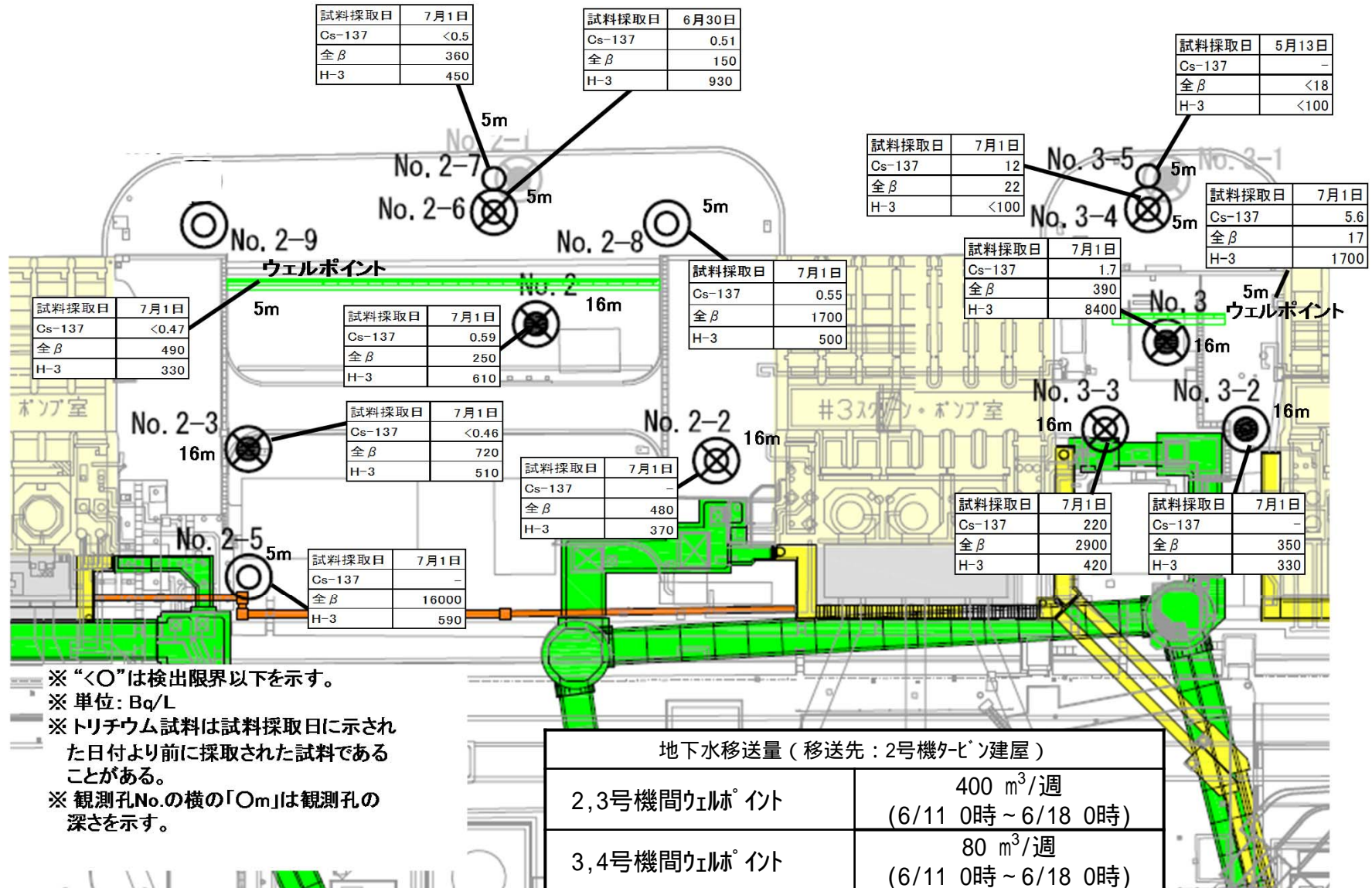
タービン建屋東側の地下水濃度 (1/2)

<1号機北側、1,2号機取水口間>



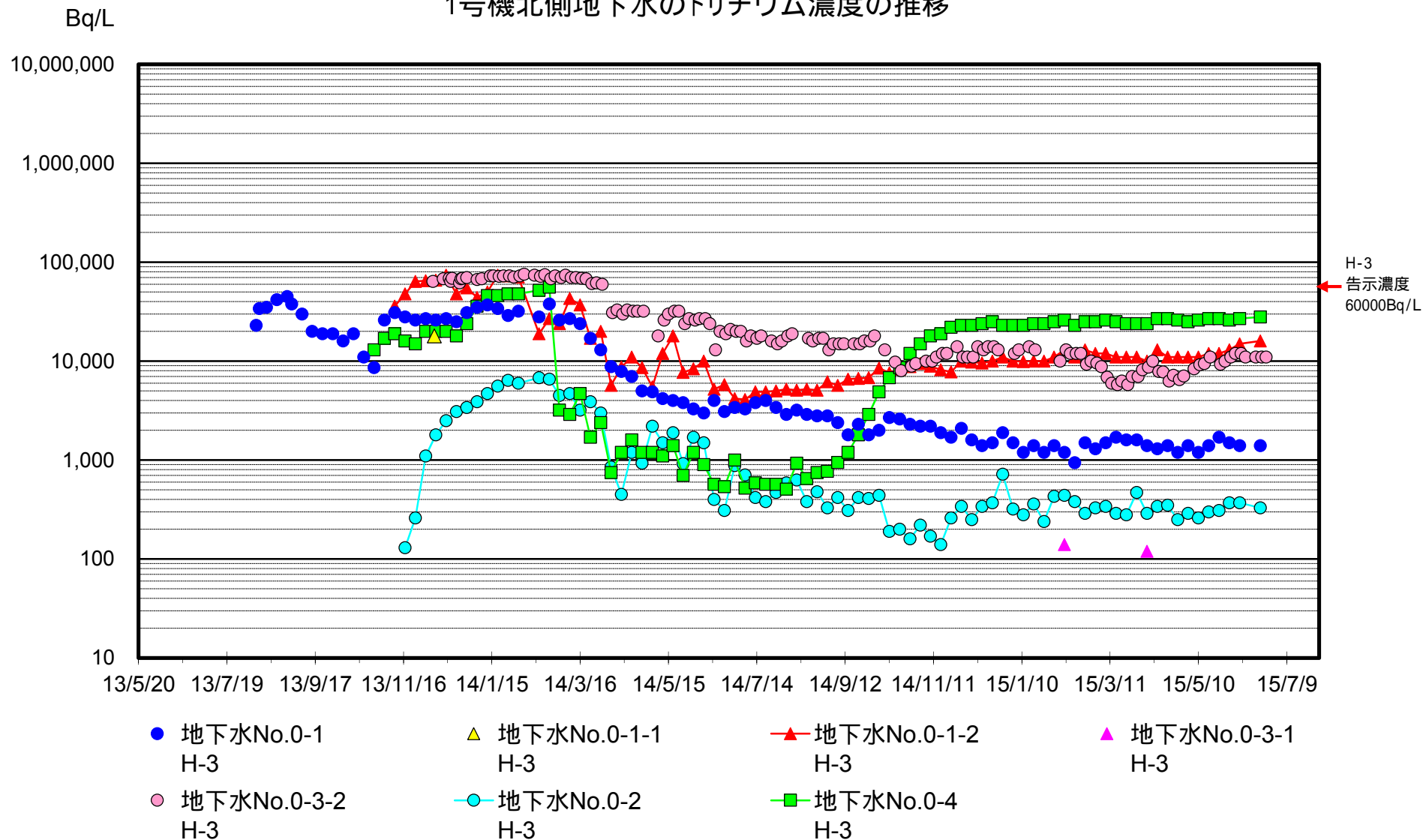
タービン建屋東側の地下水濃度 (2/2)

<2,3号機取水口間、3,4号機取水口間>



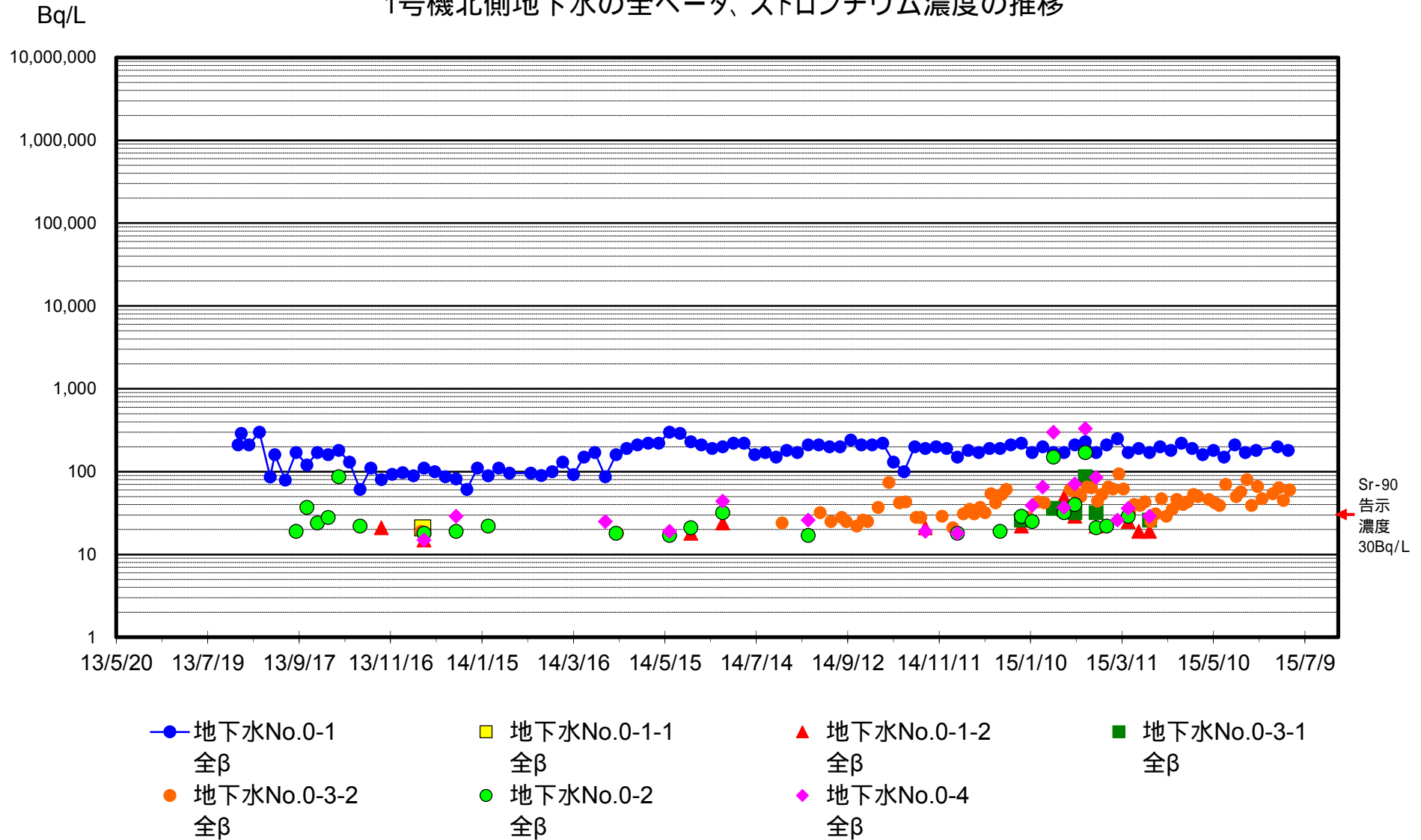
1号機北側の地下水の濃度推移(1/2)

1号機北側地下水のトリチウム濃度の推移

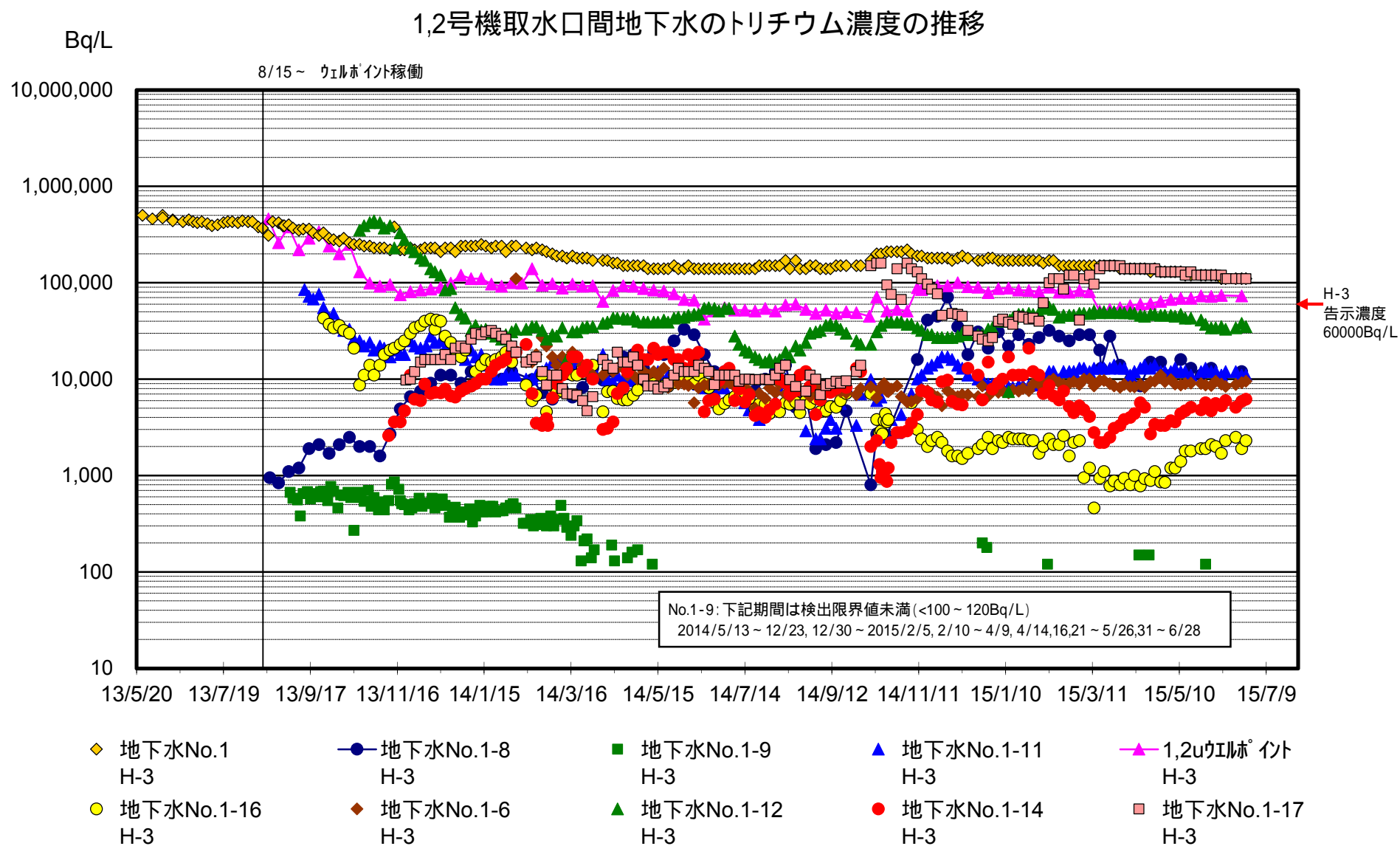


1号機北側の地下水の濃度推移(2/2)

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

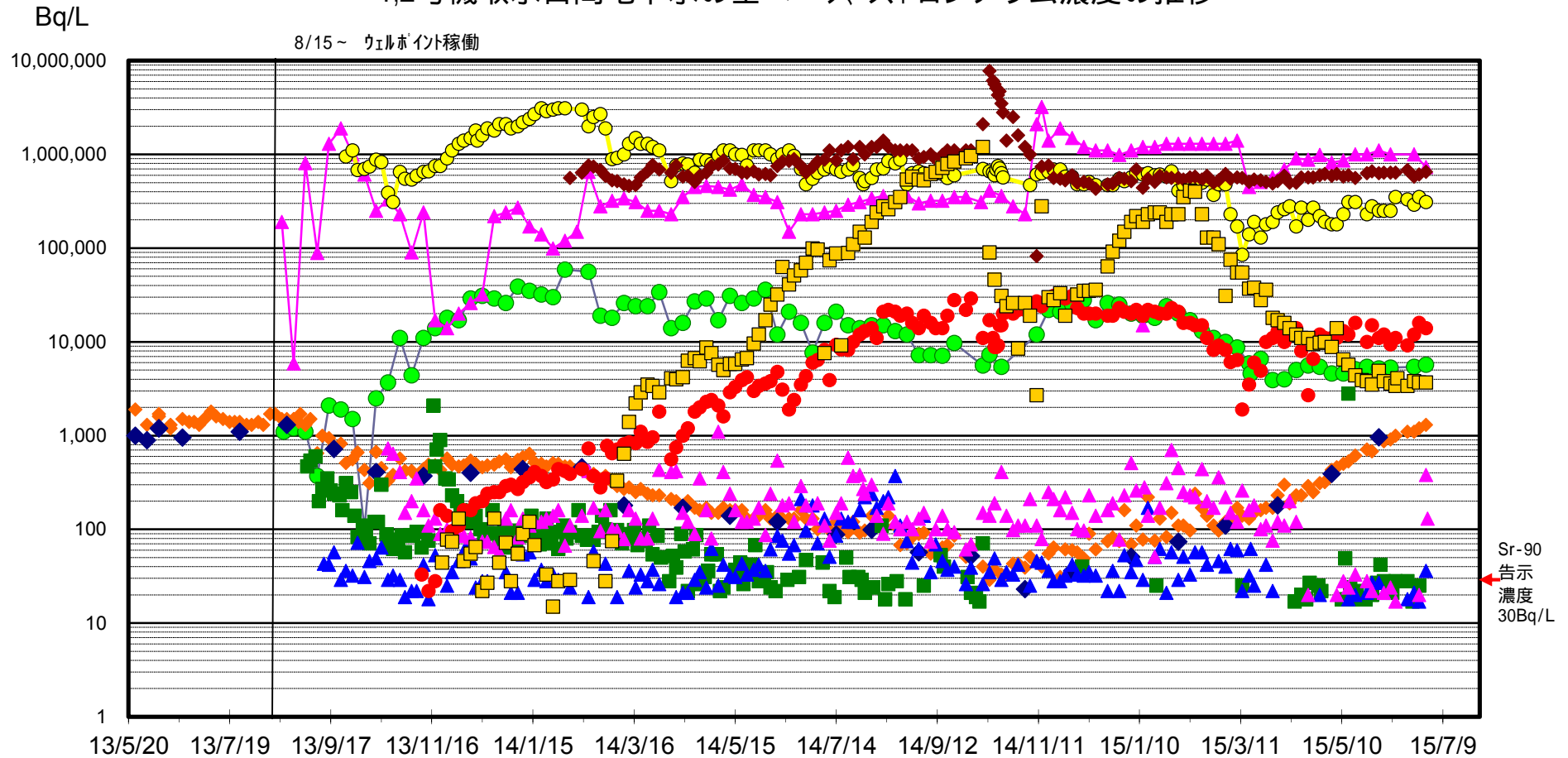


1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)



1,2号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

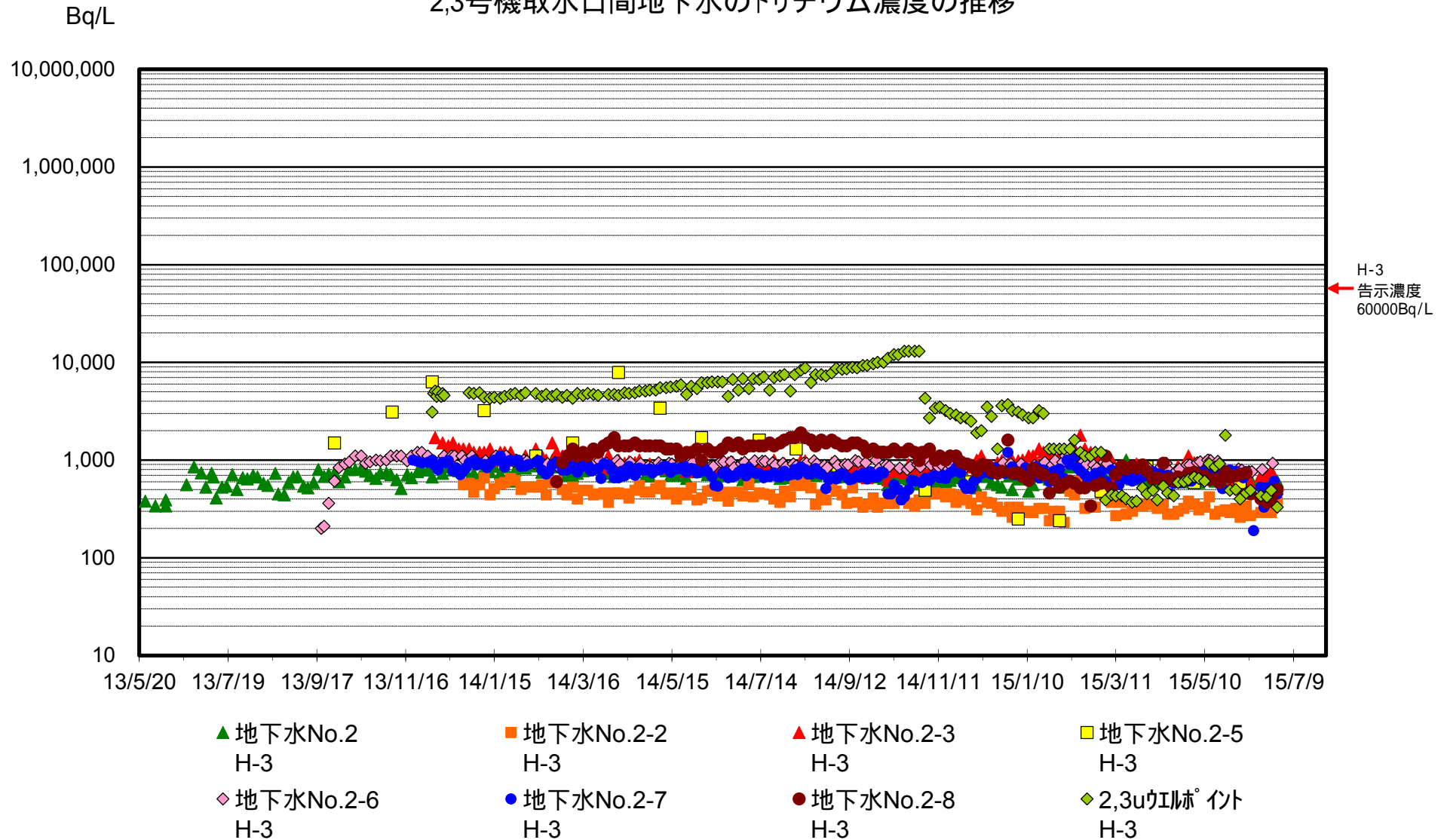
1,2号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



- | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ◆ 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 | ▲ 地下水No.1-11
全β | ▲ 1,2号機井戸外
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 | |

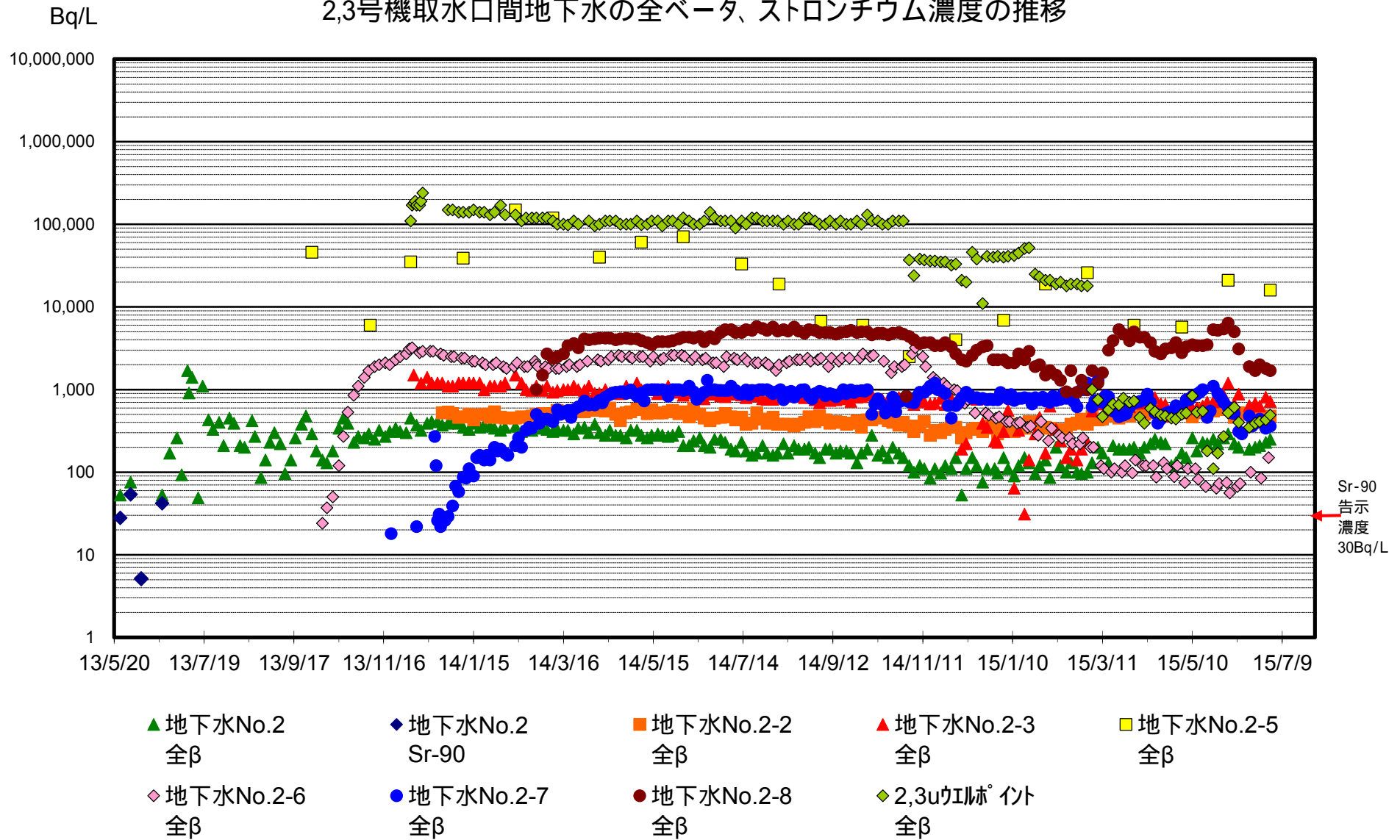
2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

2,3号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移

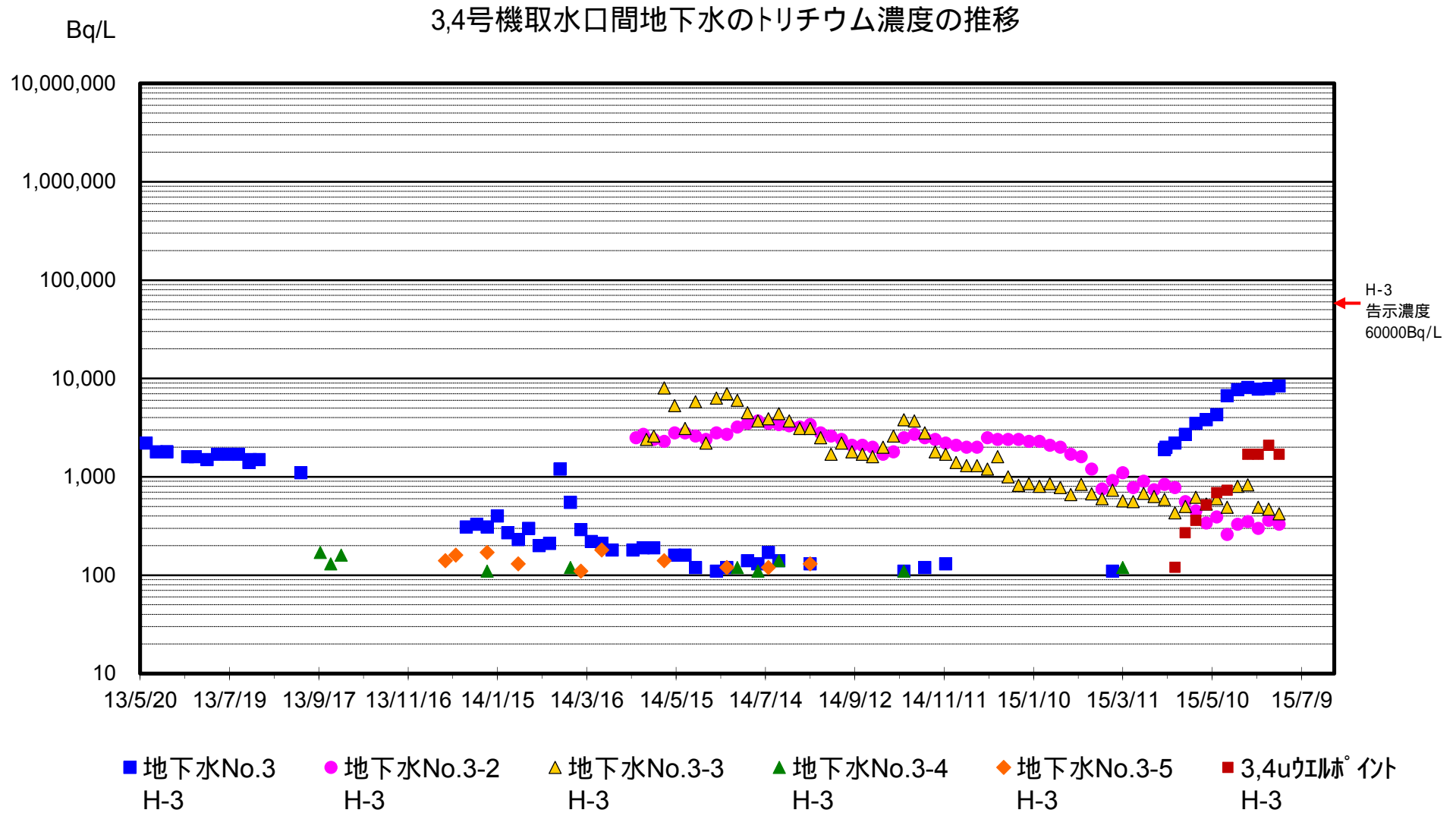


2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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

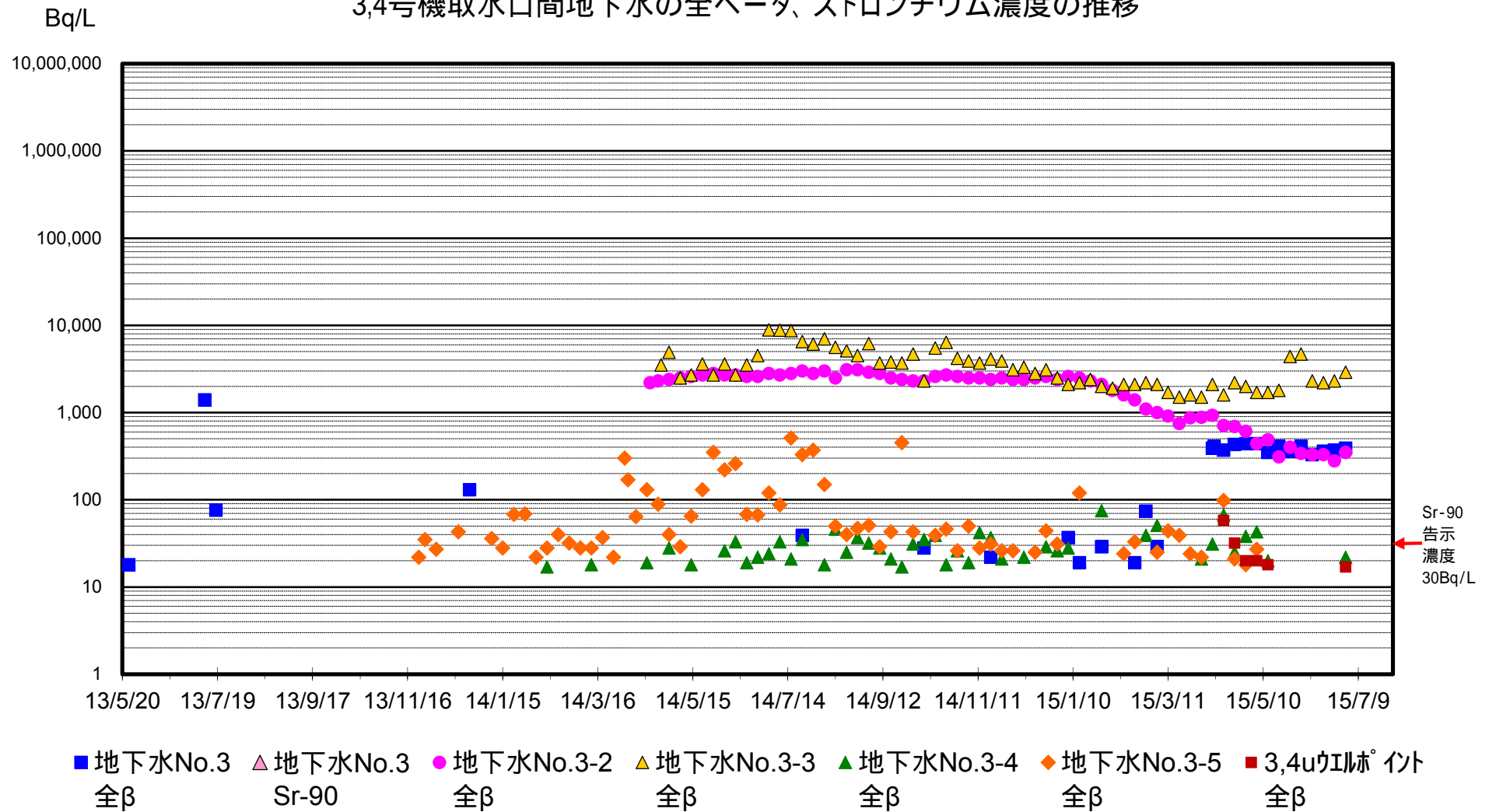


3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)



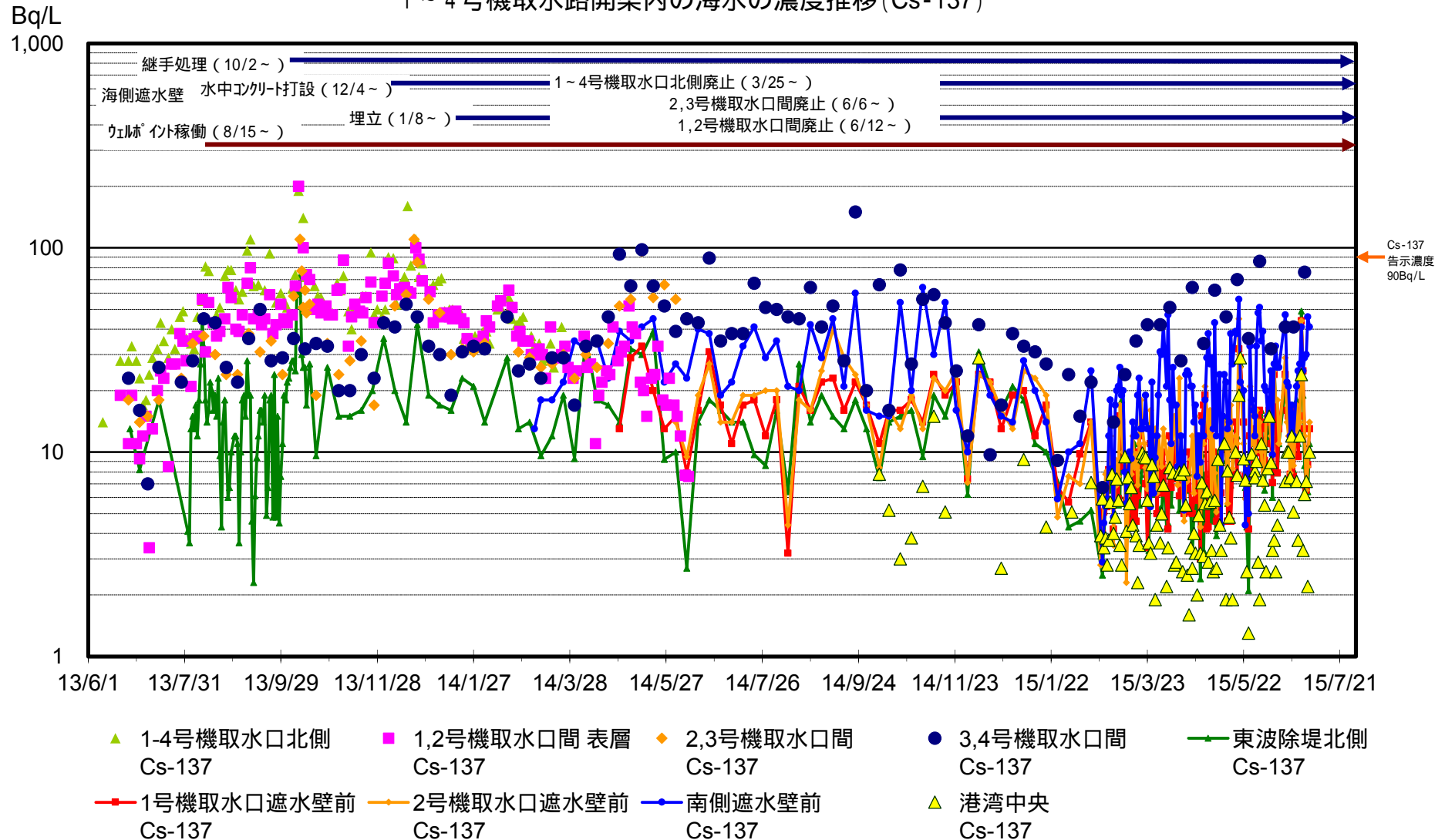
3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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)

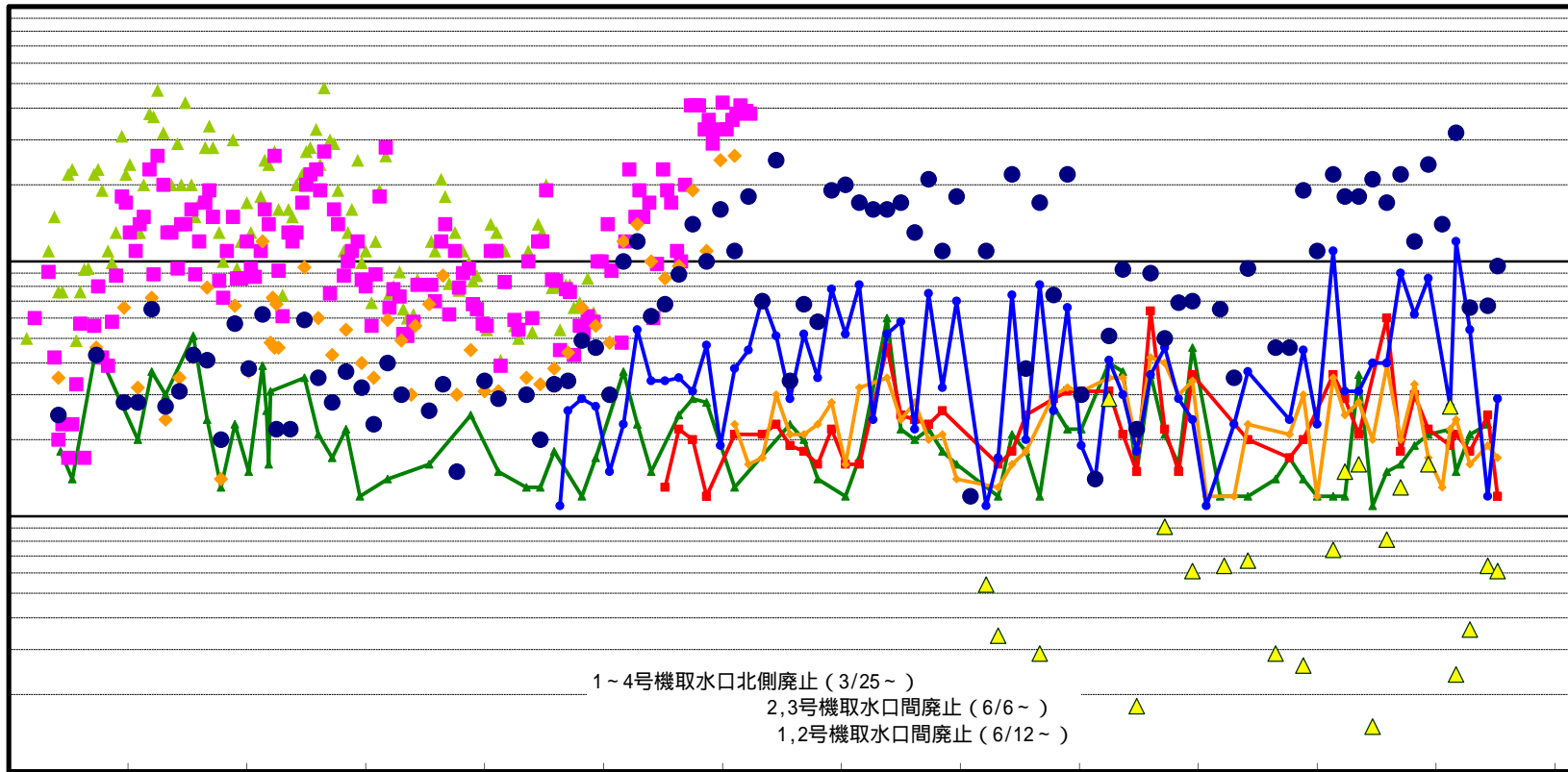
Bq/L

10,000

1,000

100

10



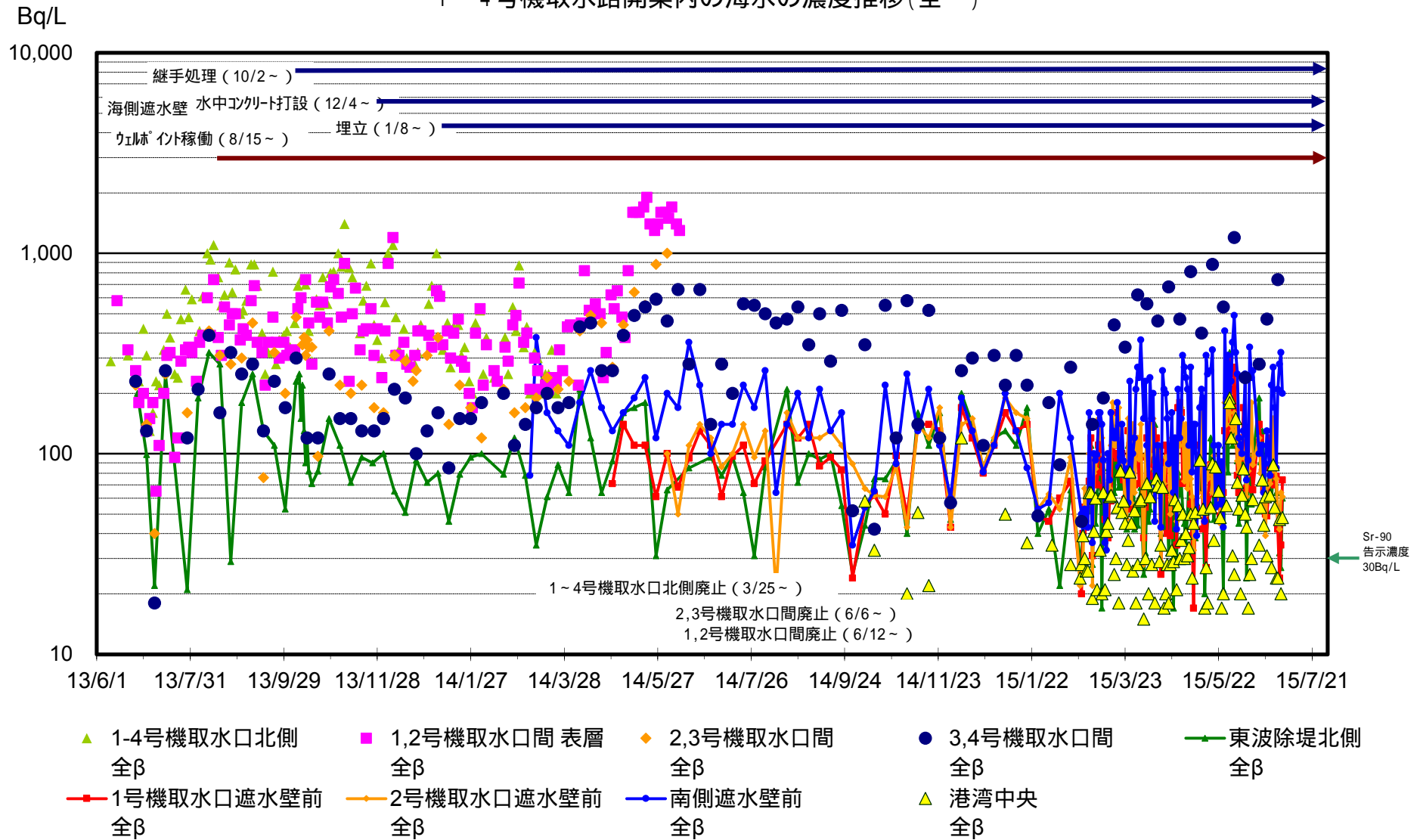
H-3
告示濃度
60000Bq/L

1～4号機取水口北側廃止(3/25～)
2,3号機取水口間廃止(6/6～)
1,2号機取水口間廃止(6/12～)

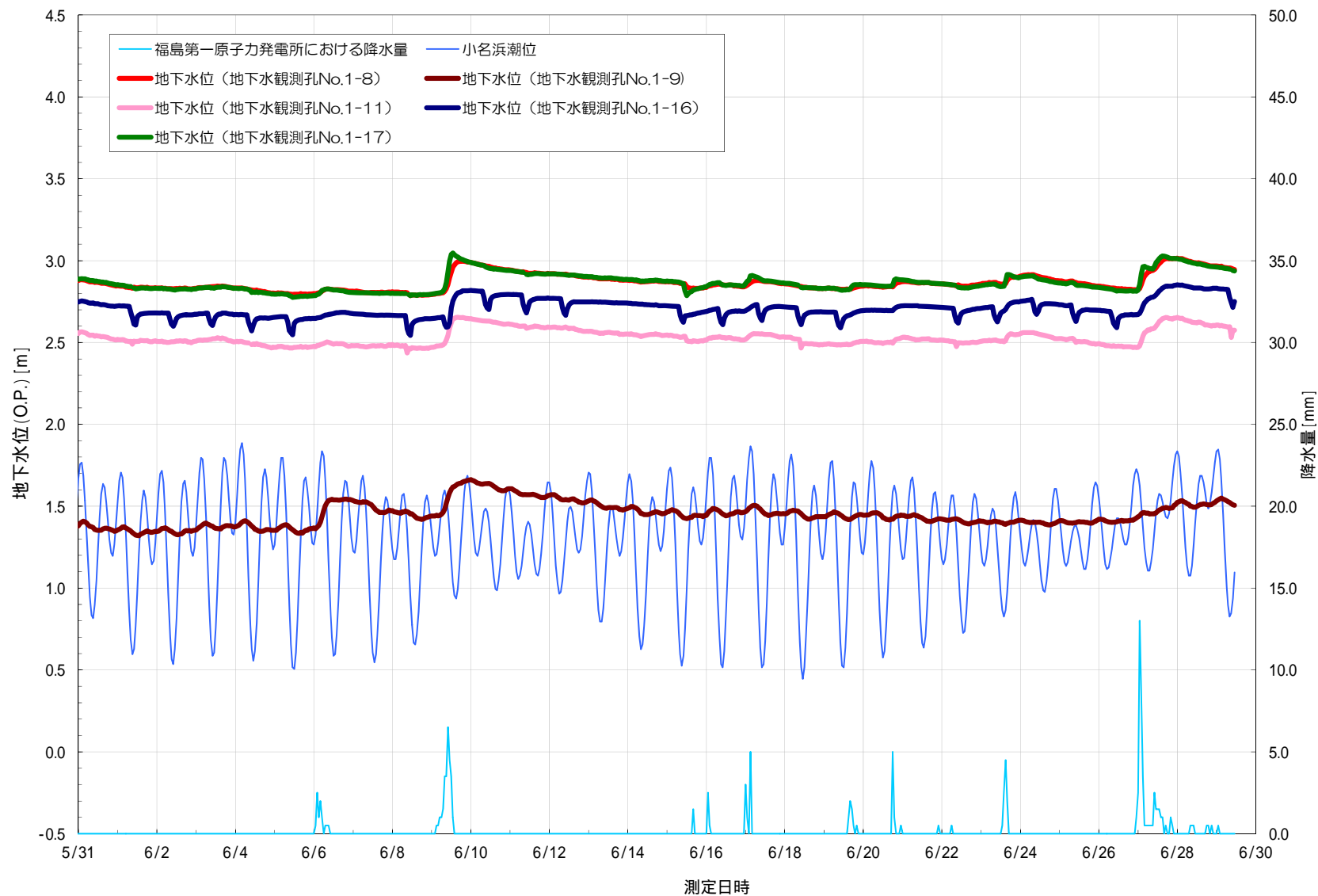
- ▲ 1-4号機取水口北側
H-3
- 1,2号機取水口間 表層
H-3
- ◆ 2,3号機取水口間
H-3
- 3,4号機取水口間
H-3
- 東波除堤北側
H-3
- 1号機取水口遮水壁前
H-3
- 2号機取水口遮水壁前
H-3
- 南側遮水壁前
H-3
- ▲ 港湾中央
H-3

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)

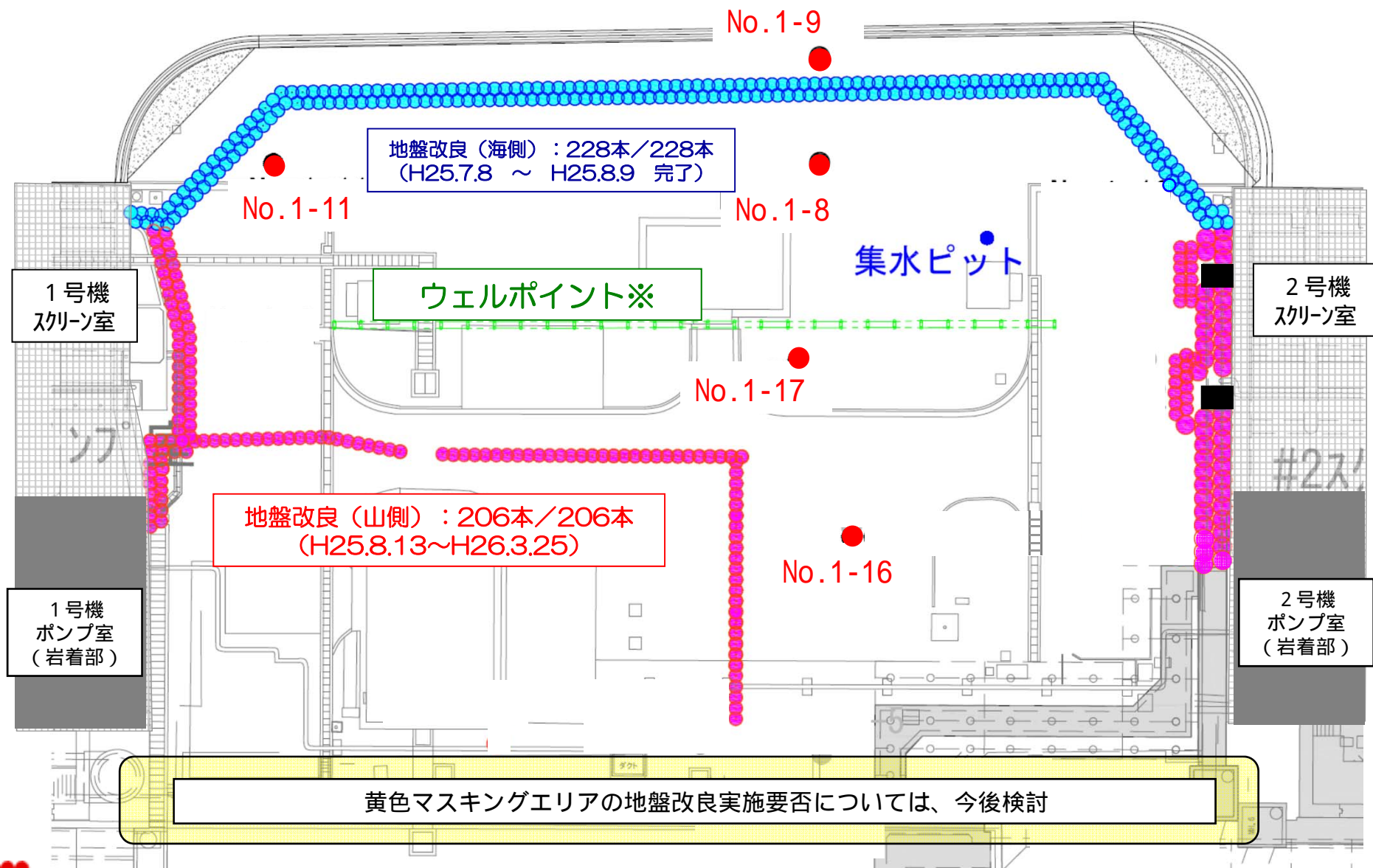
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(全)



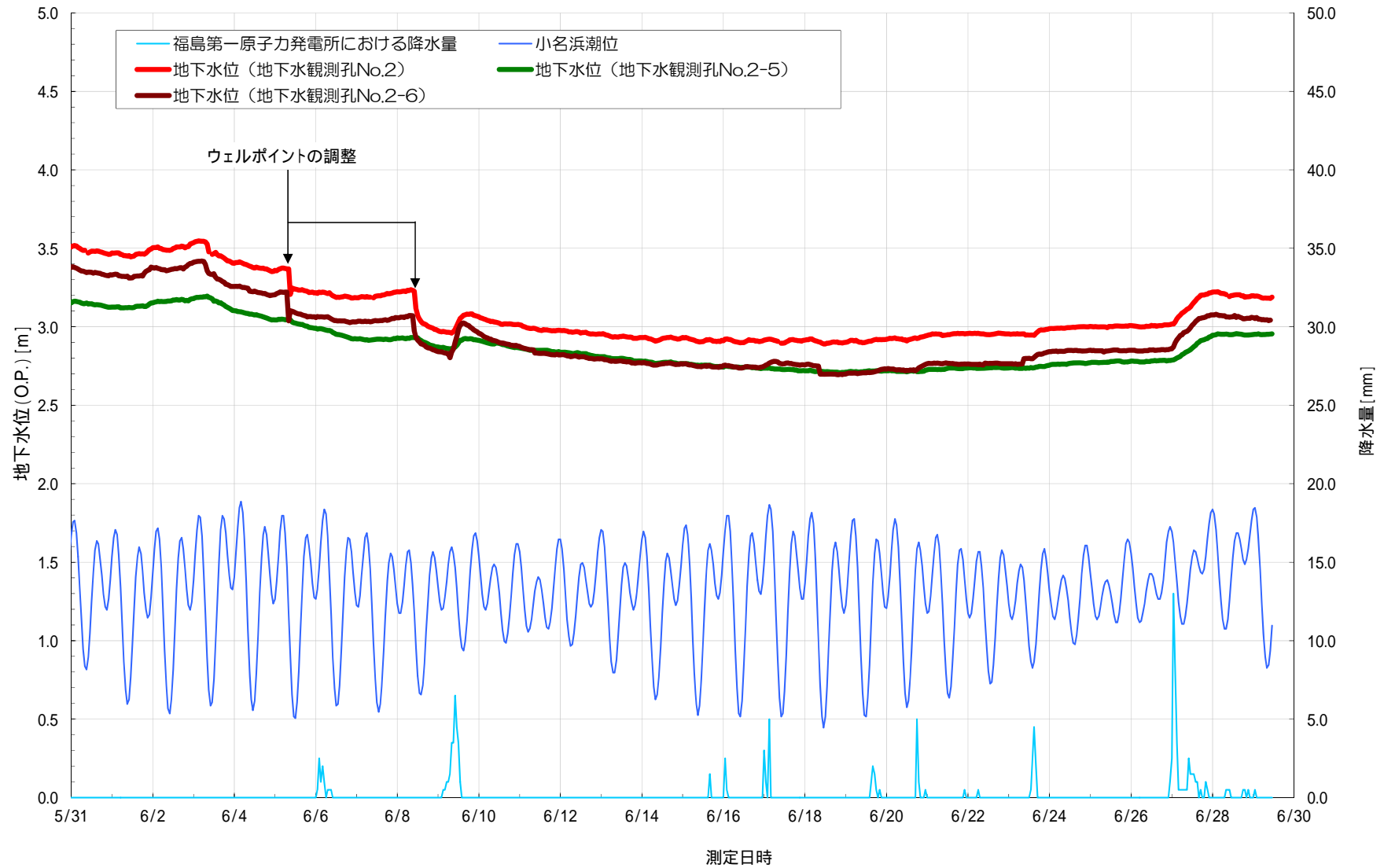
地下水位の挙動（1-2号機間：5月31日～6月29日）



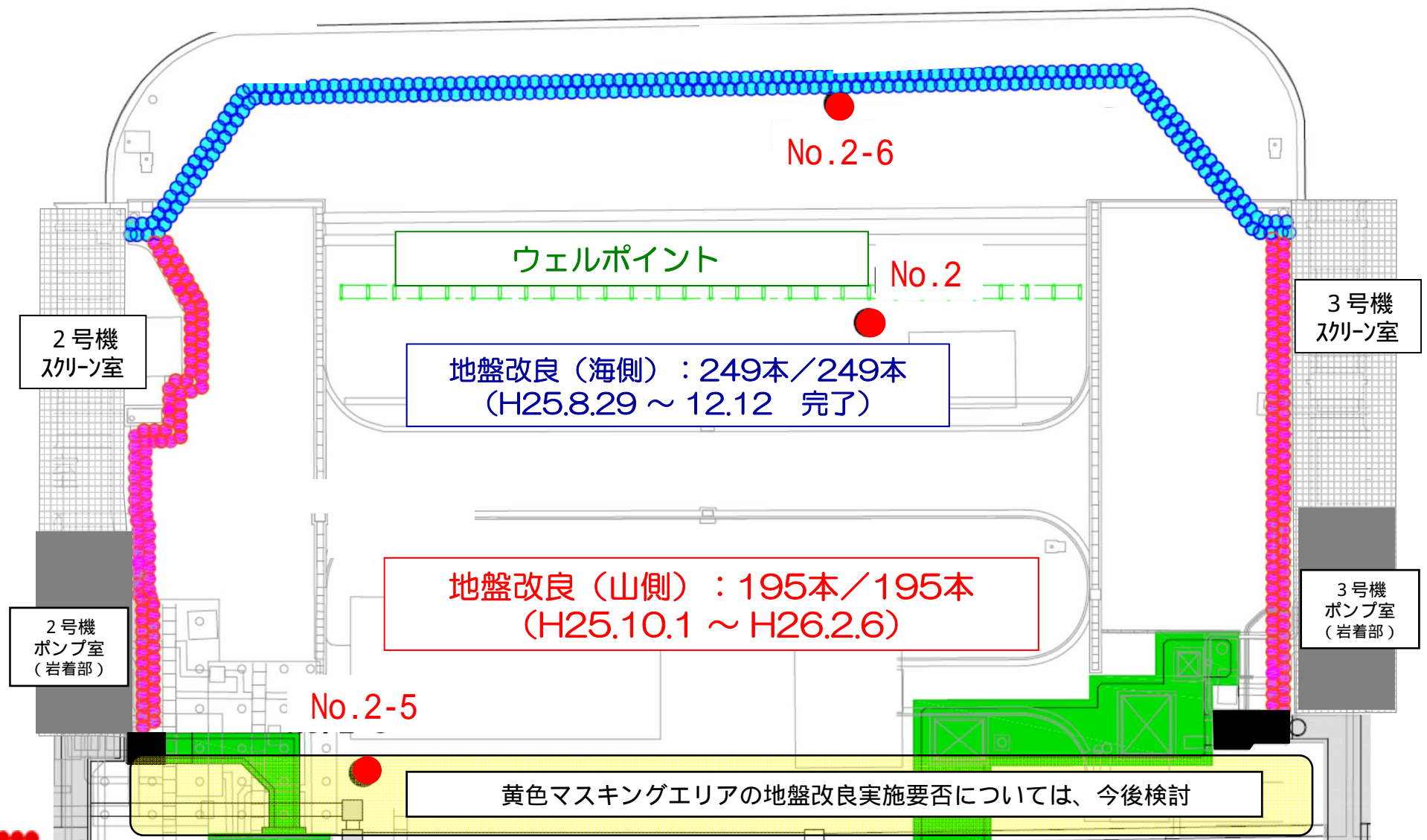
1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（7月3日朝時点）



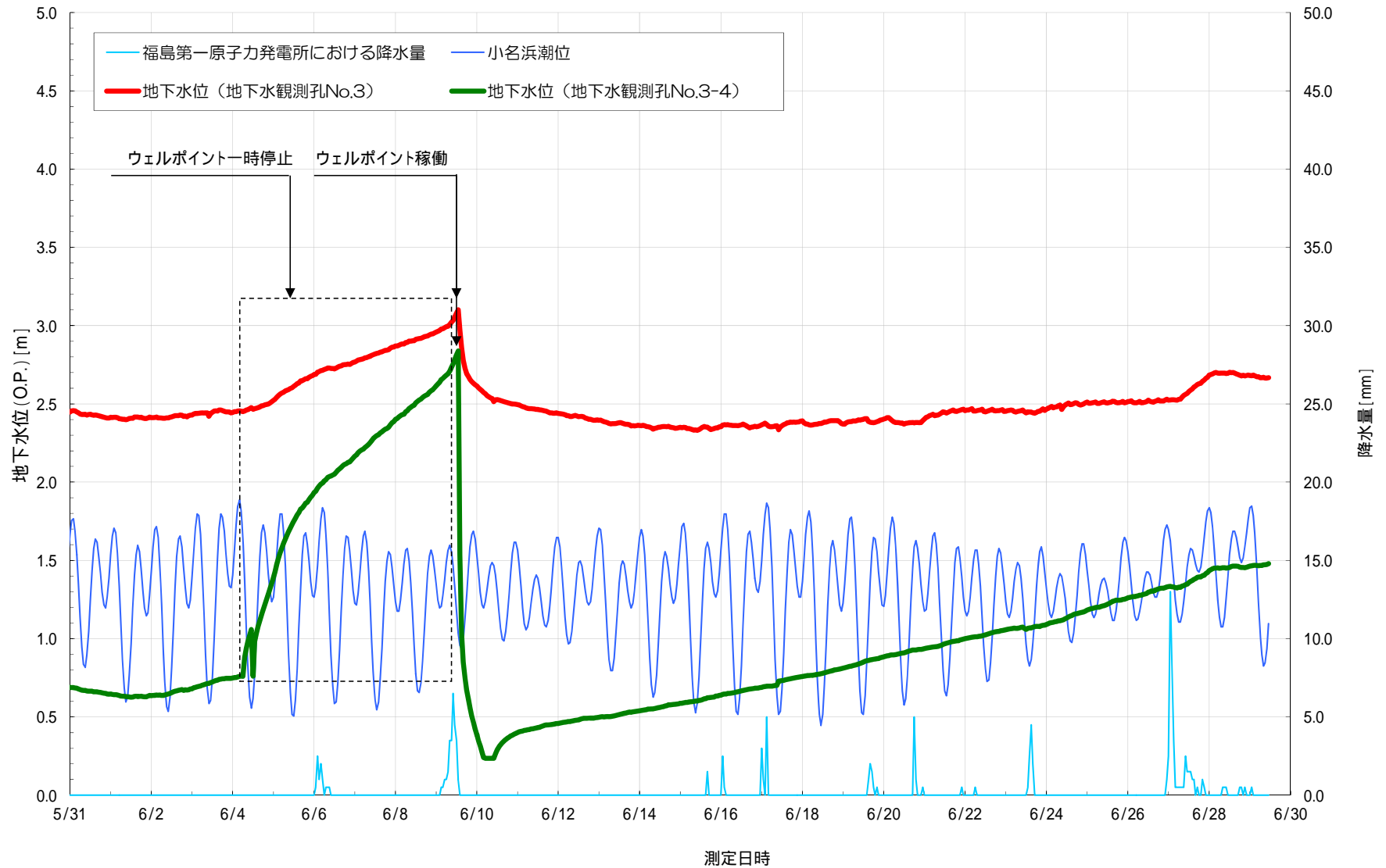
地下水位の挙動（2-3号機間：5月31日～6月29日）



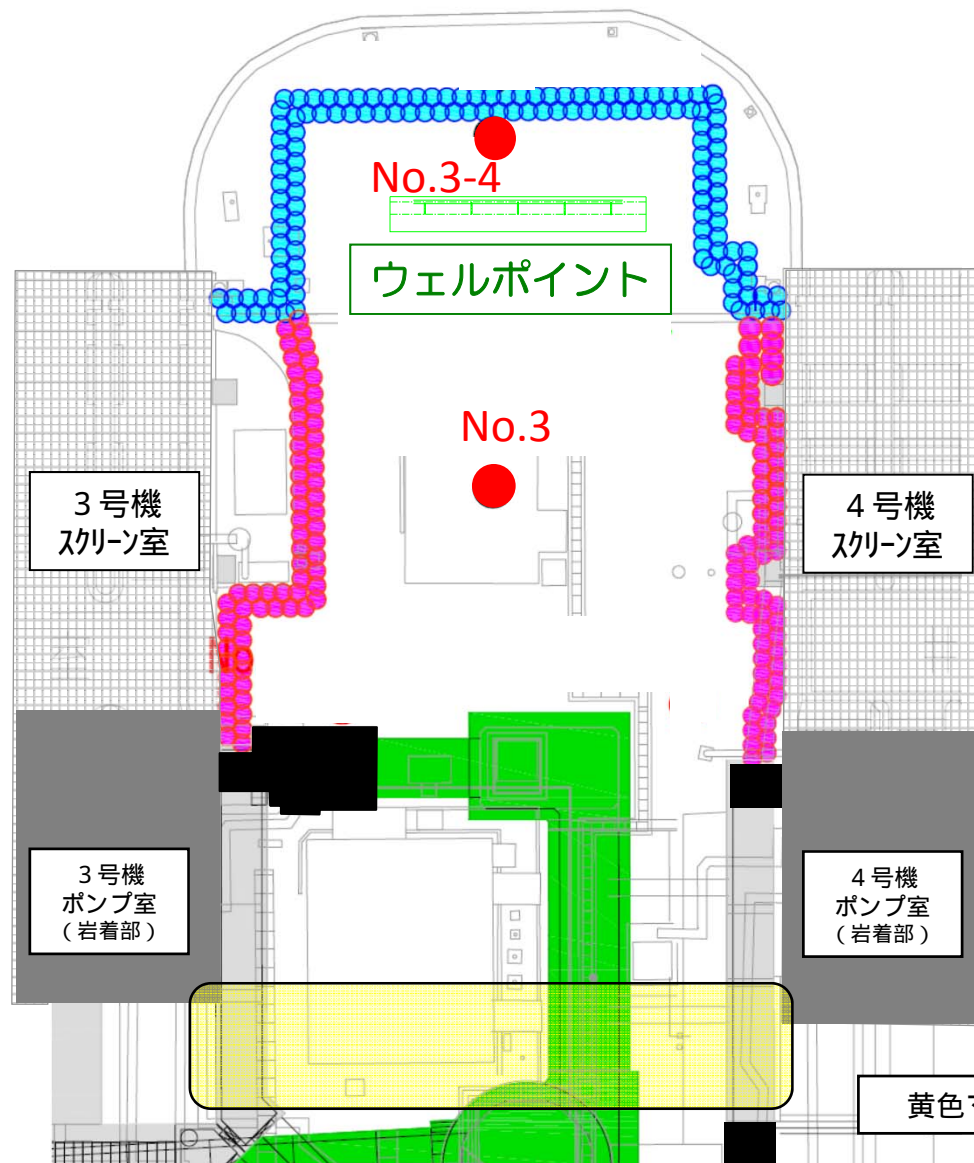
2-3号機間地盤改良工事の進捗状況（7月3日朝時点）



地下水位の挙動（3-4号機間：5月31日～6月29日）



3-4号機間地盤改良工事の進捗状況（7月3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