

<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5月15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

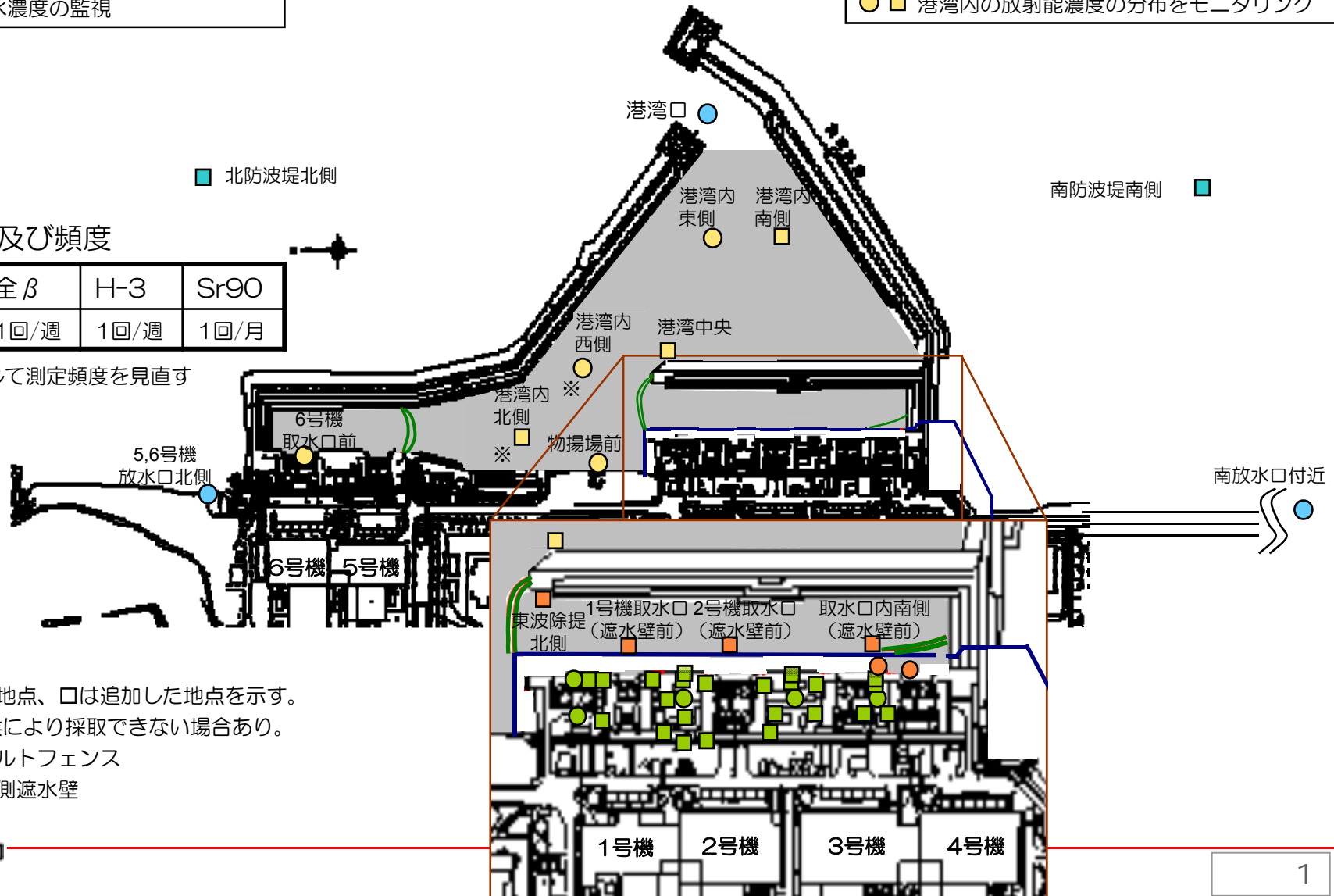
● ■ 海洋への影響をモニタリング
● ■ 港湾内の放射能濃度の分布をモニタリング

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

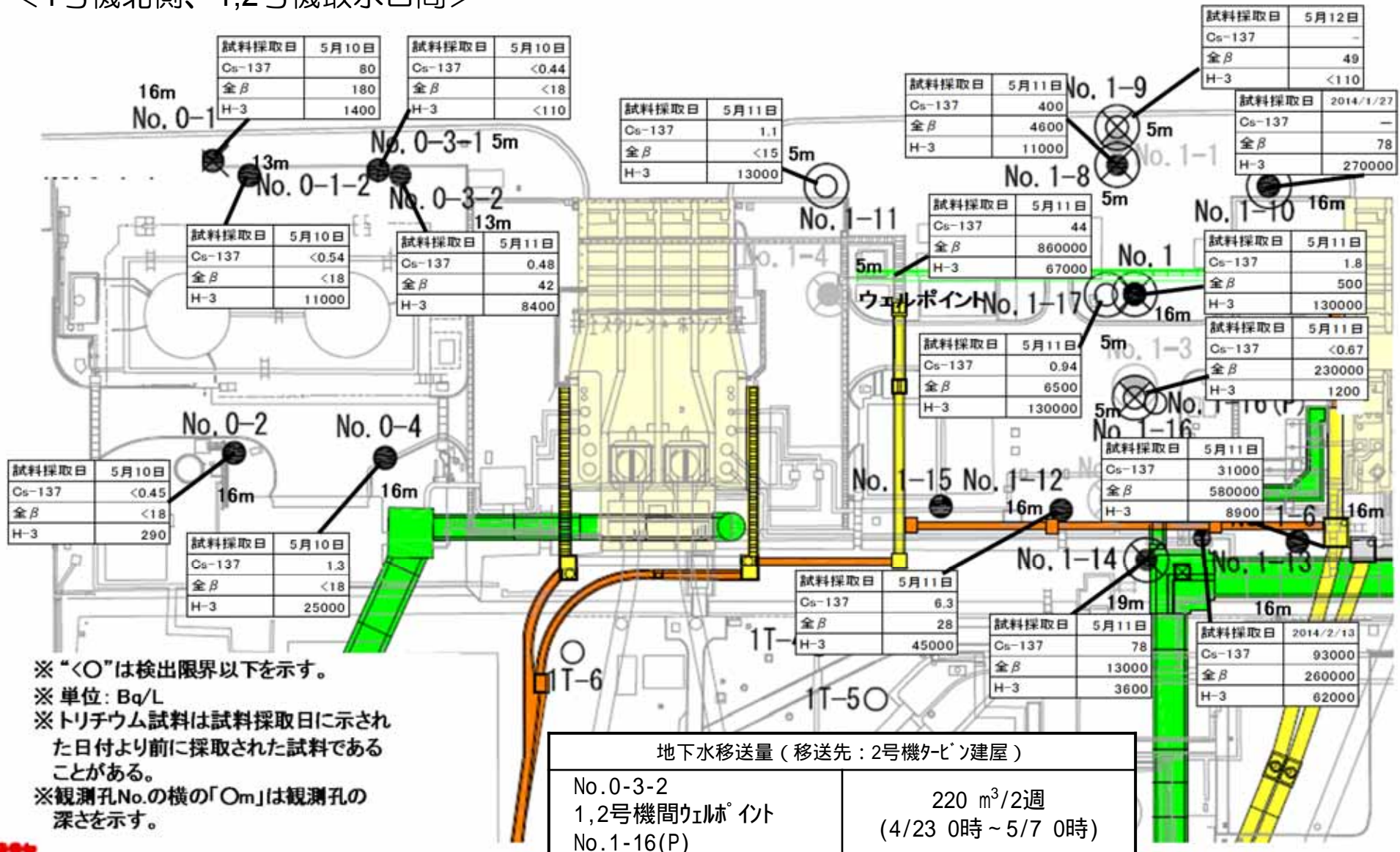
必要に応じて測定頻度を見直す

- 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



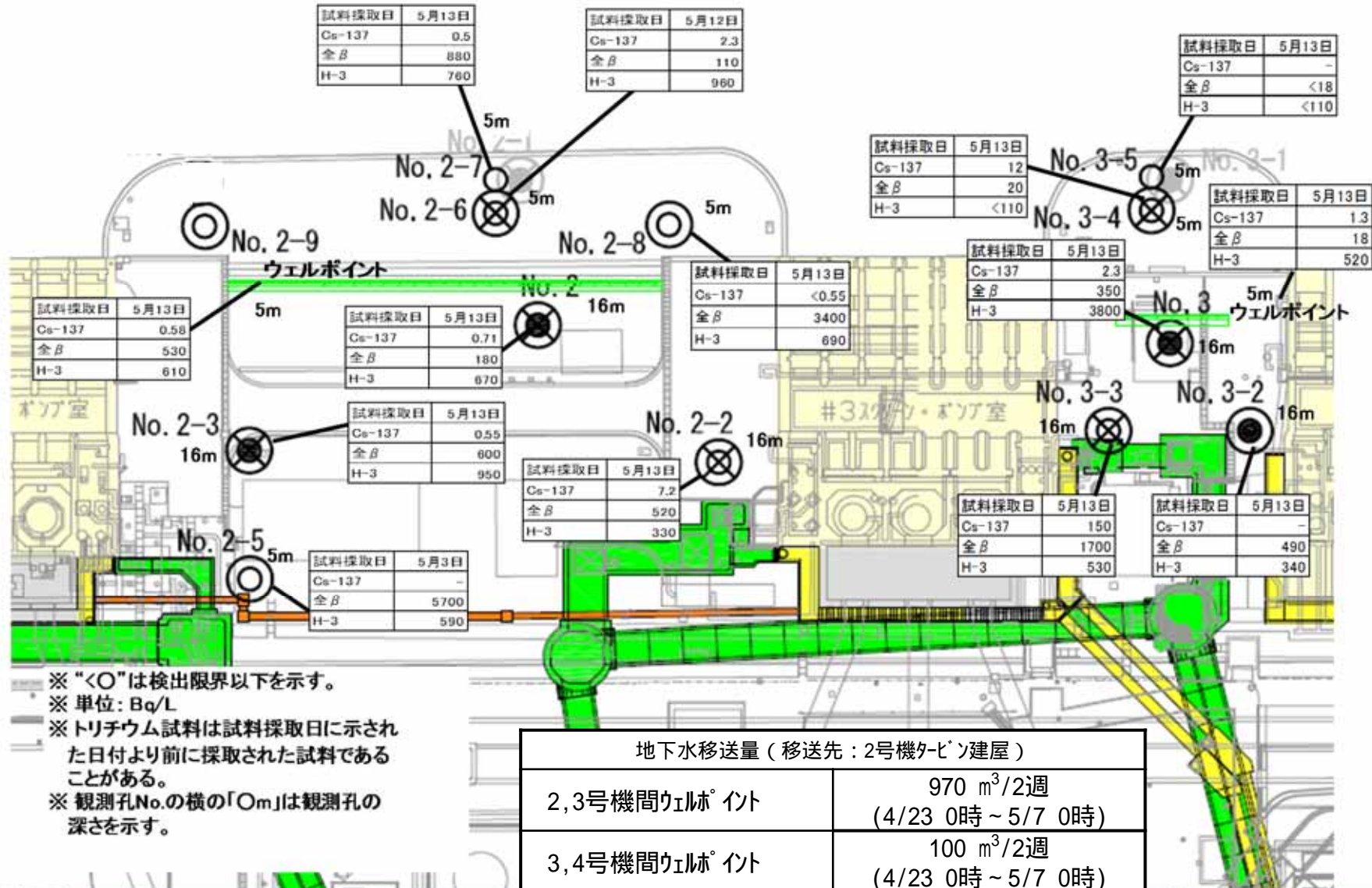
タービン建屋東側の地下水濃度 (1/2)

＜1号機北側、1,2号機取水口間＞



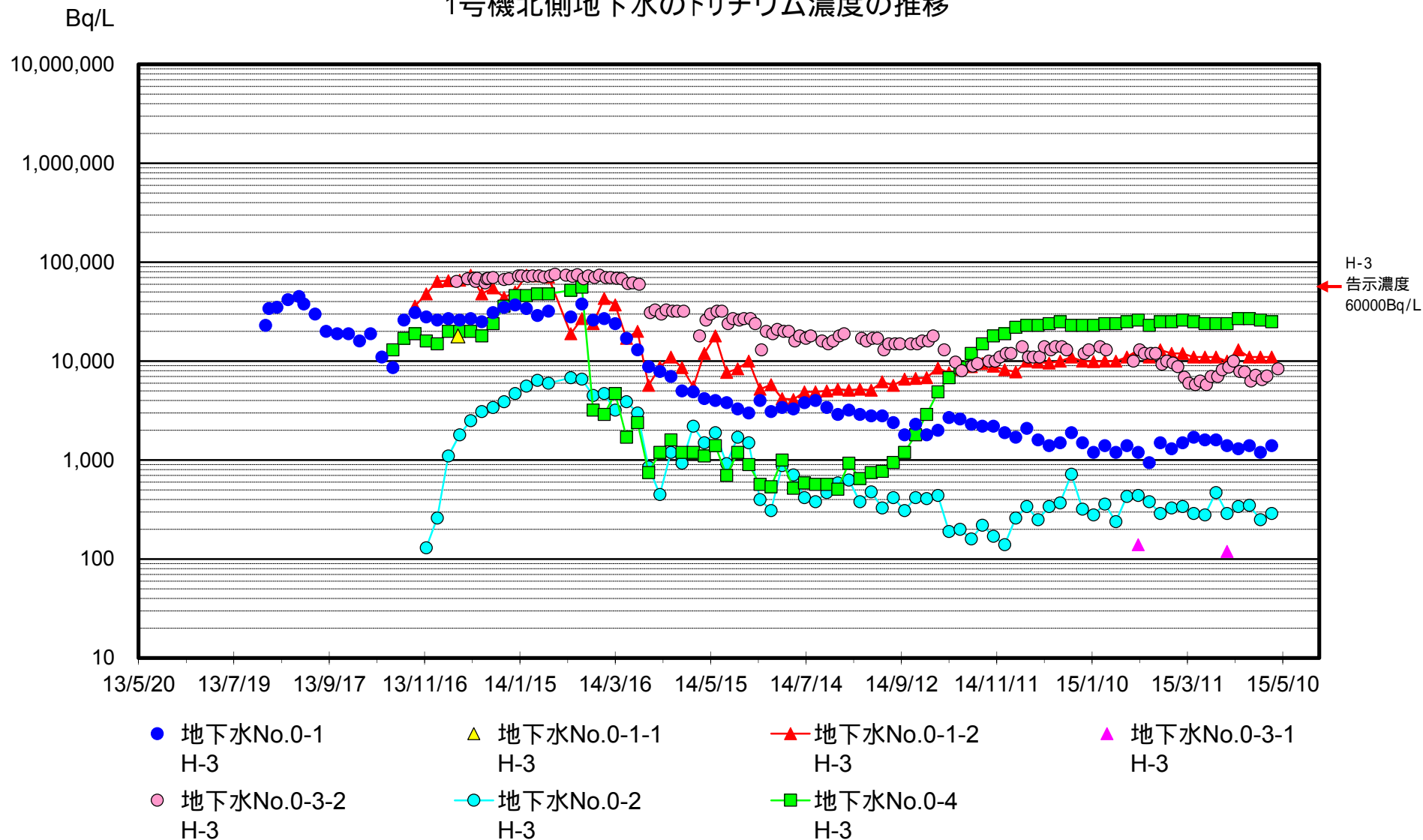
タービン建屋東側の地下水濃度 (2/2)

<2,3号機取水口間、3,4号機取水口間>



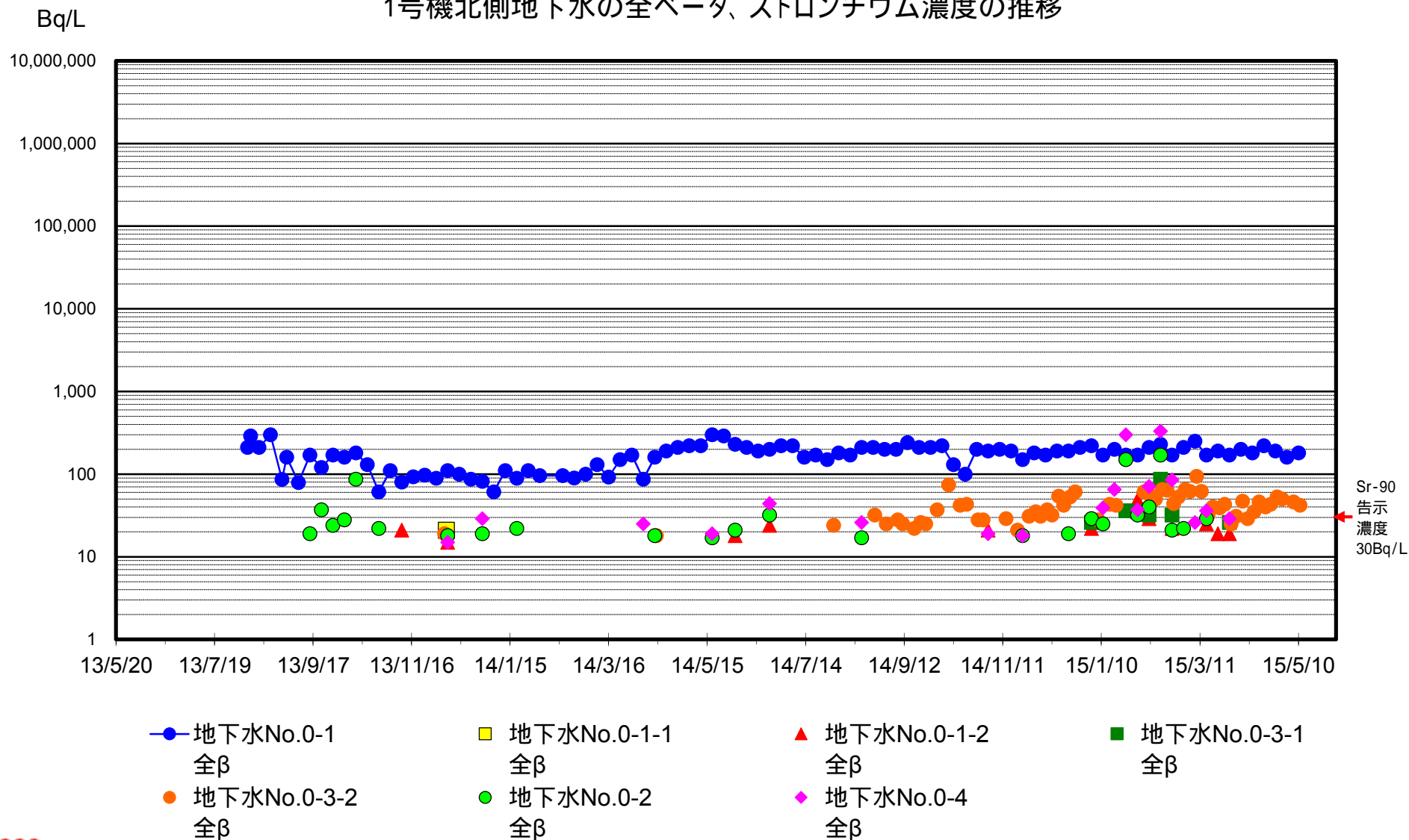
1号機北側の地下水の濃度推移(1/2)

1号機北側地下水のトリチウム濃度の推移



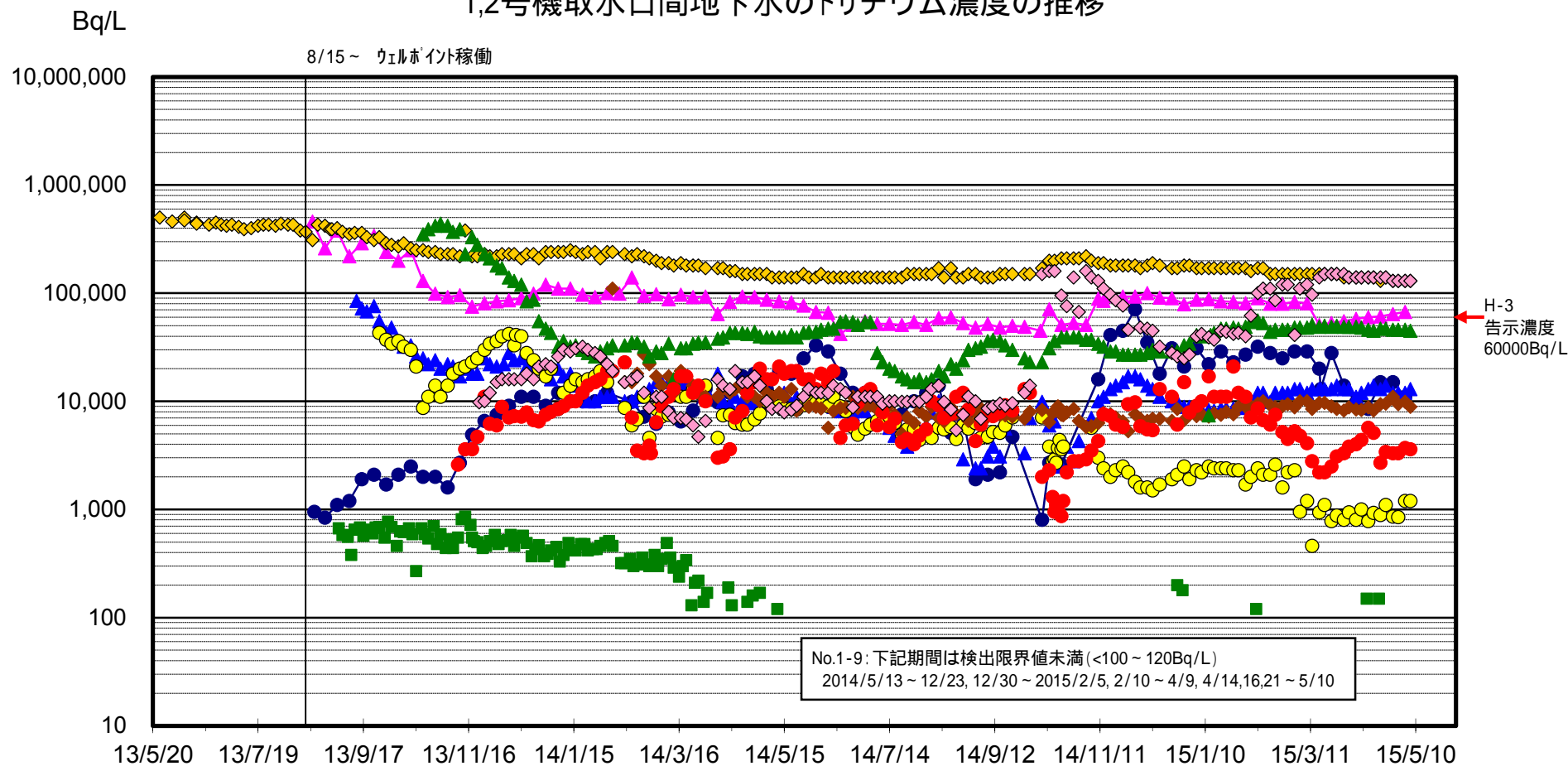
1号機北側の地下水の濃度推移(2/2)

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)

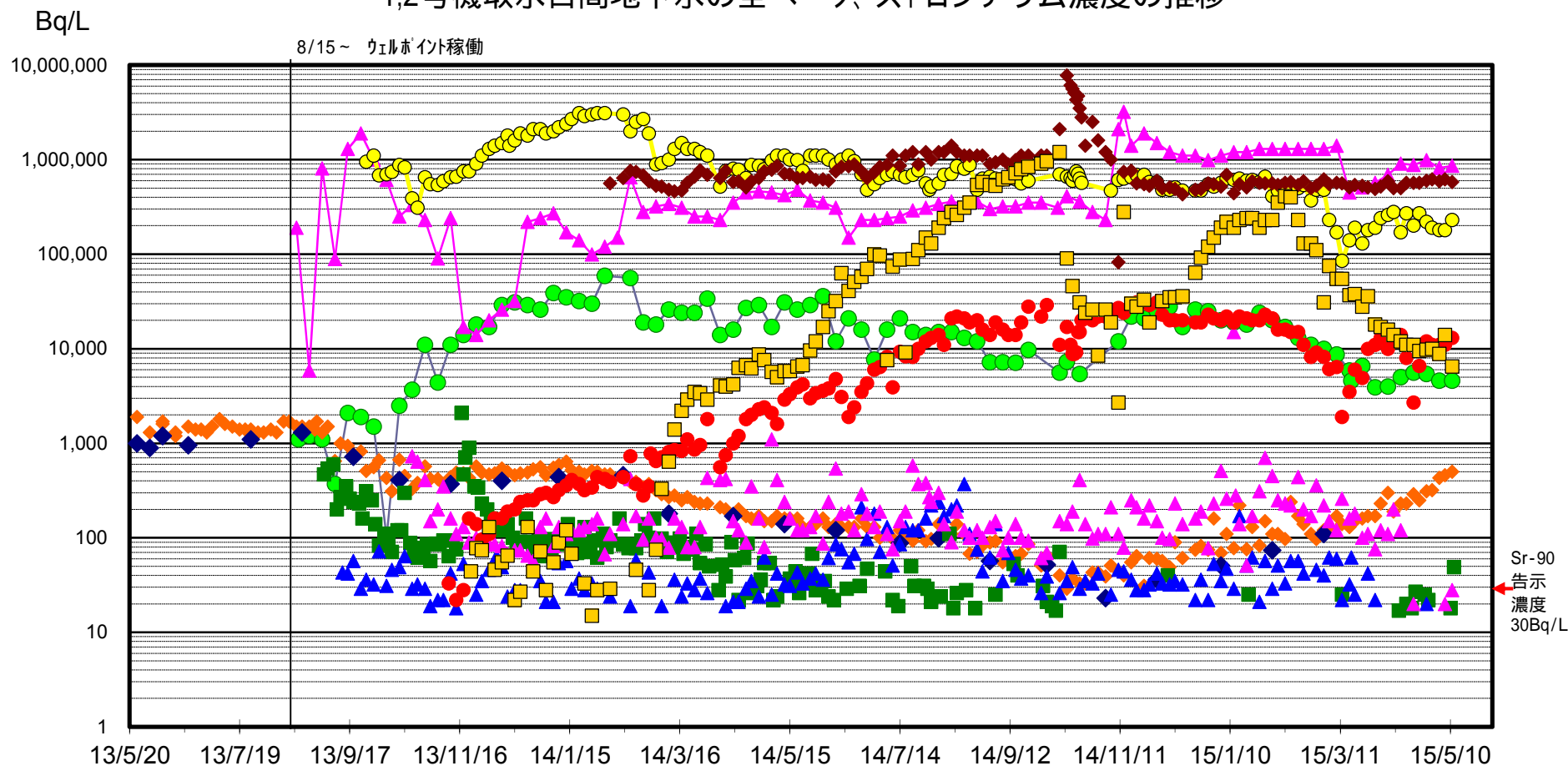
1,2号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移



- | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| ◆ 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ウエルポイント
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)

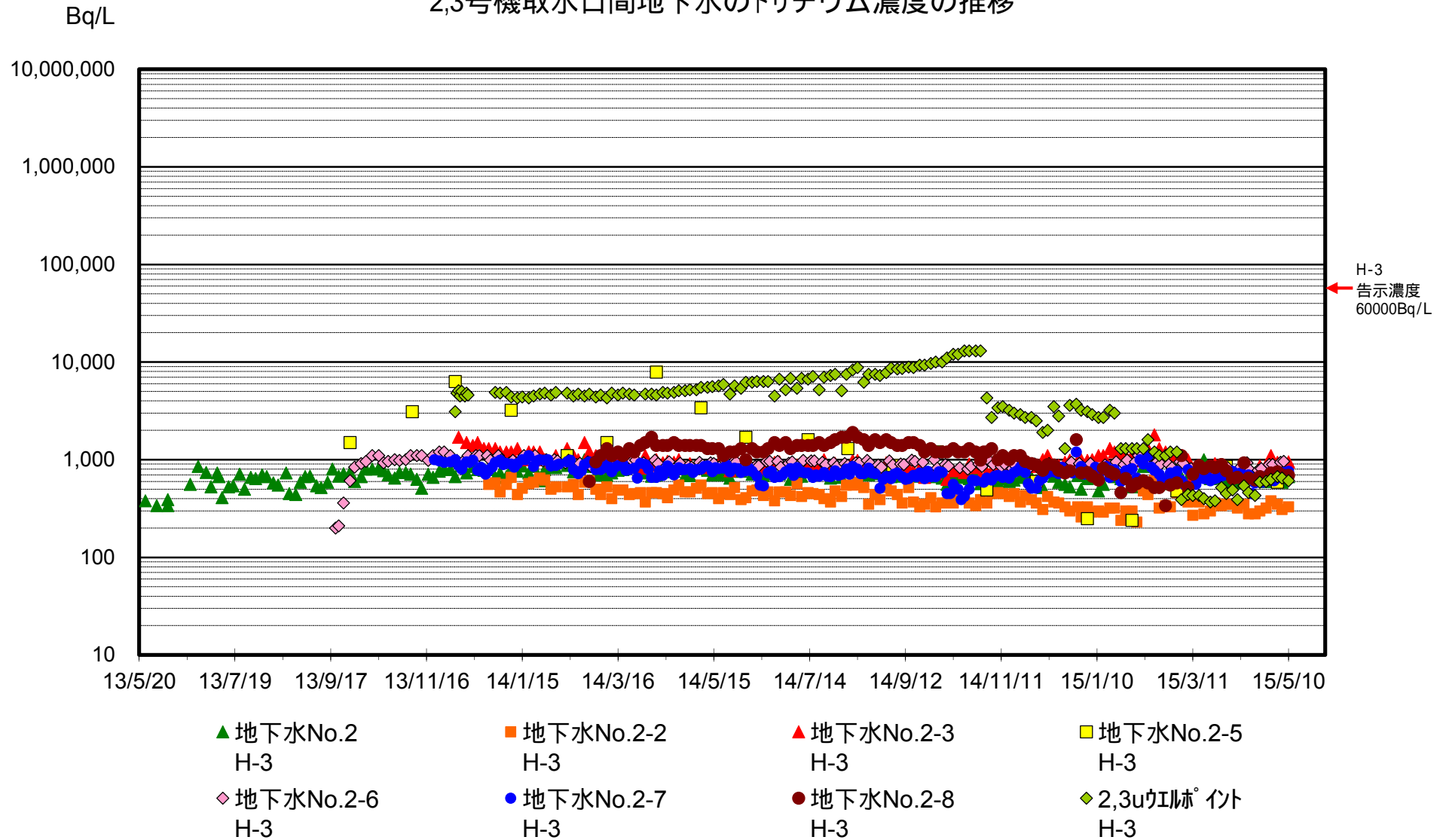
1,2号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



- | | | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| ◆ 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 | ▲ 1,2uウェルポイント
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 | |

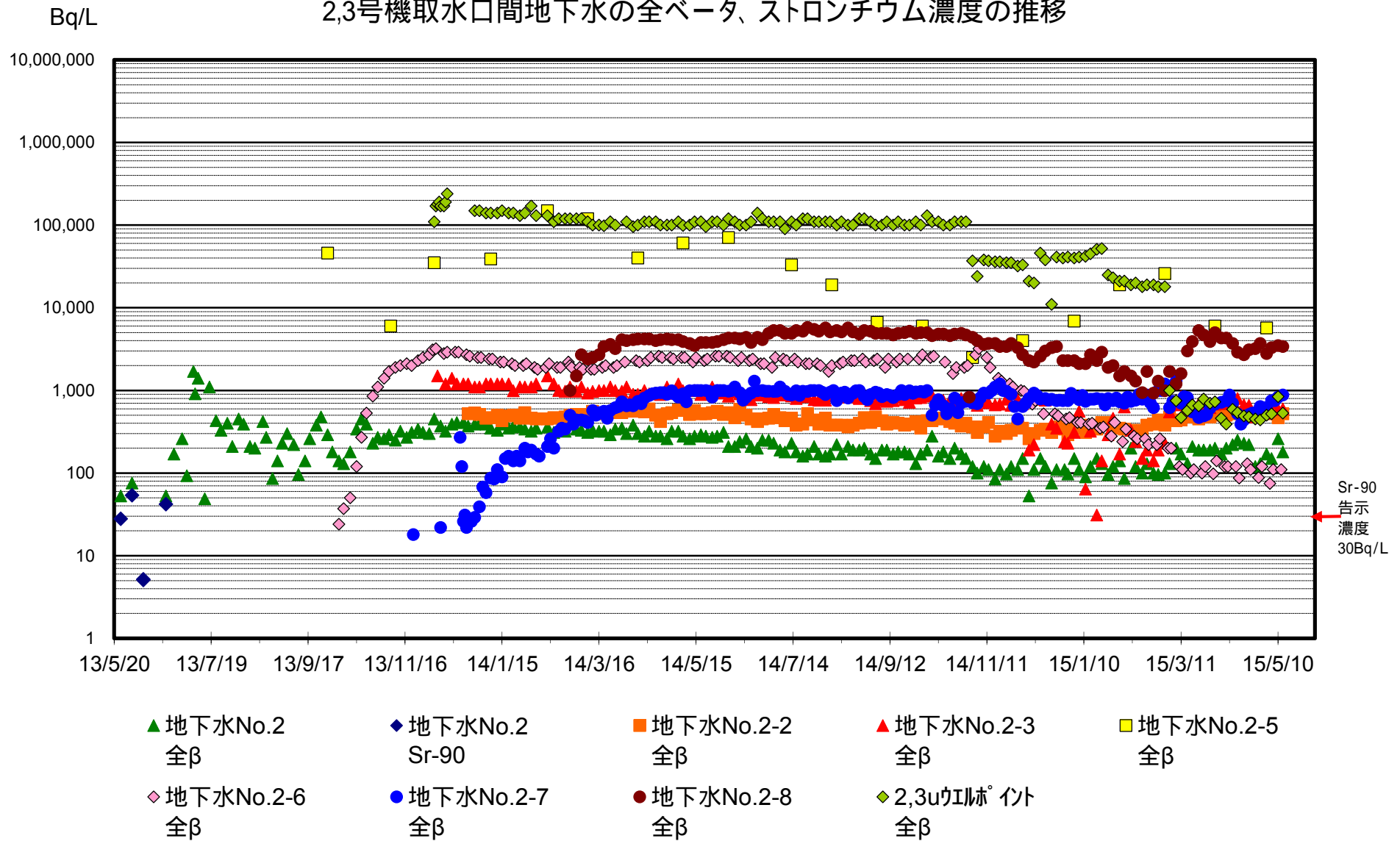
2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

2,3号機取水口間地下水のトリチウム濃度の推移

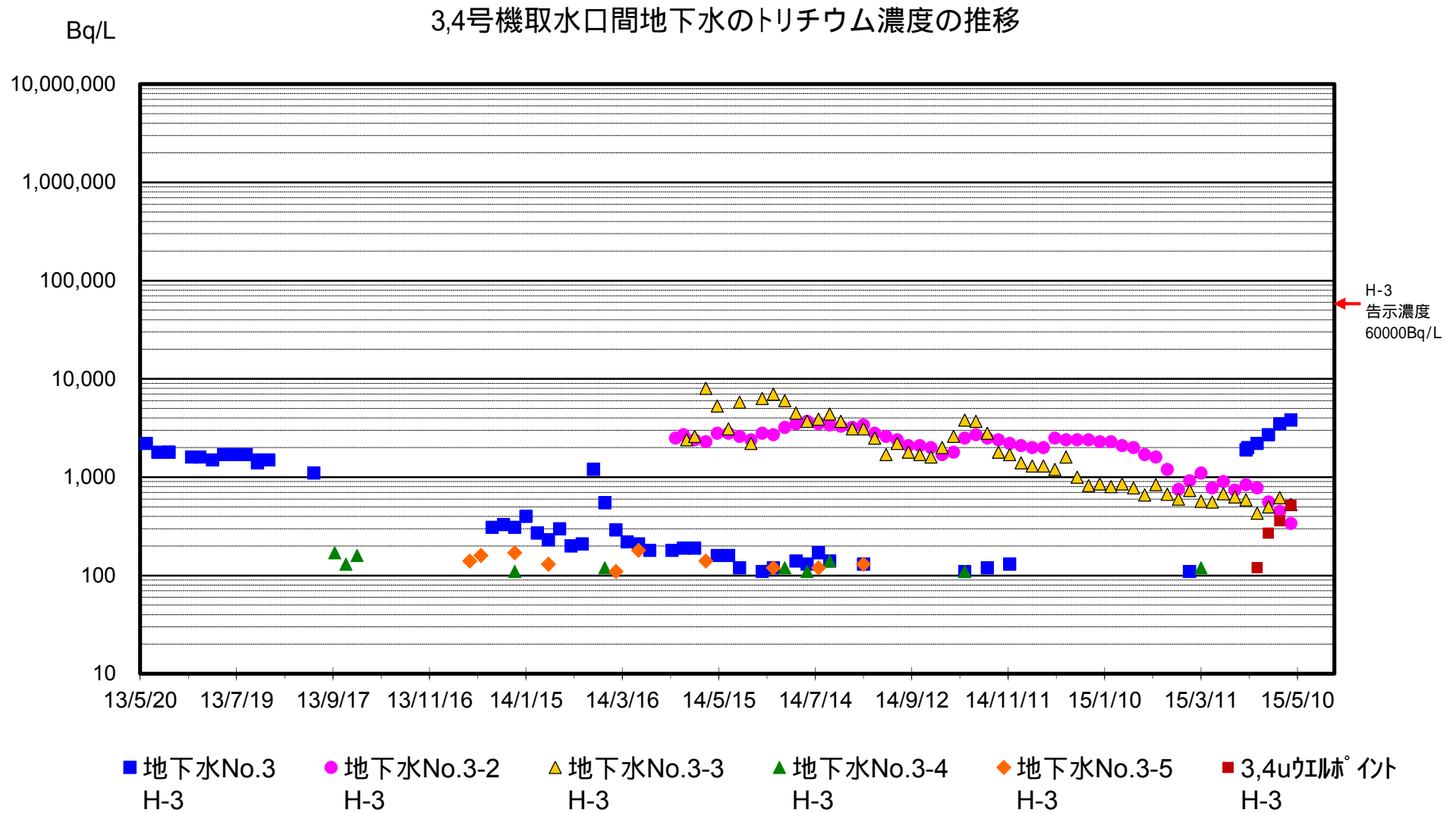


2,3号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

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

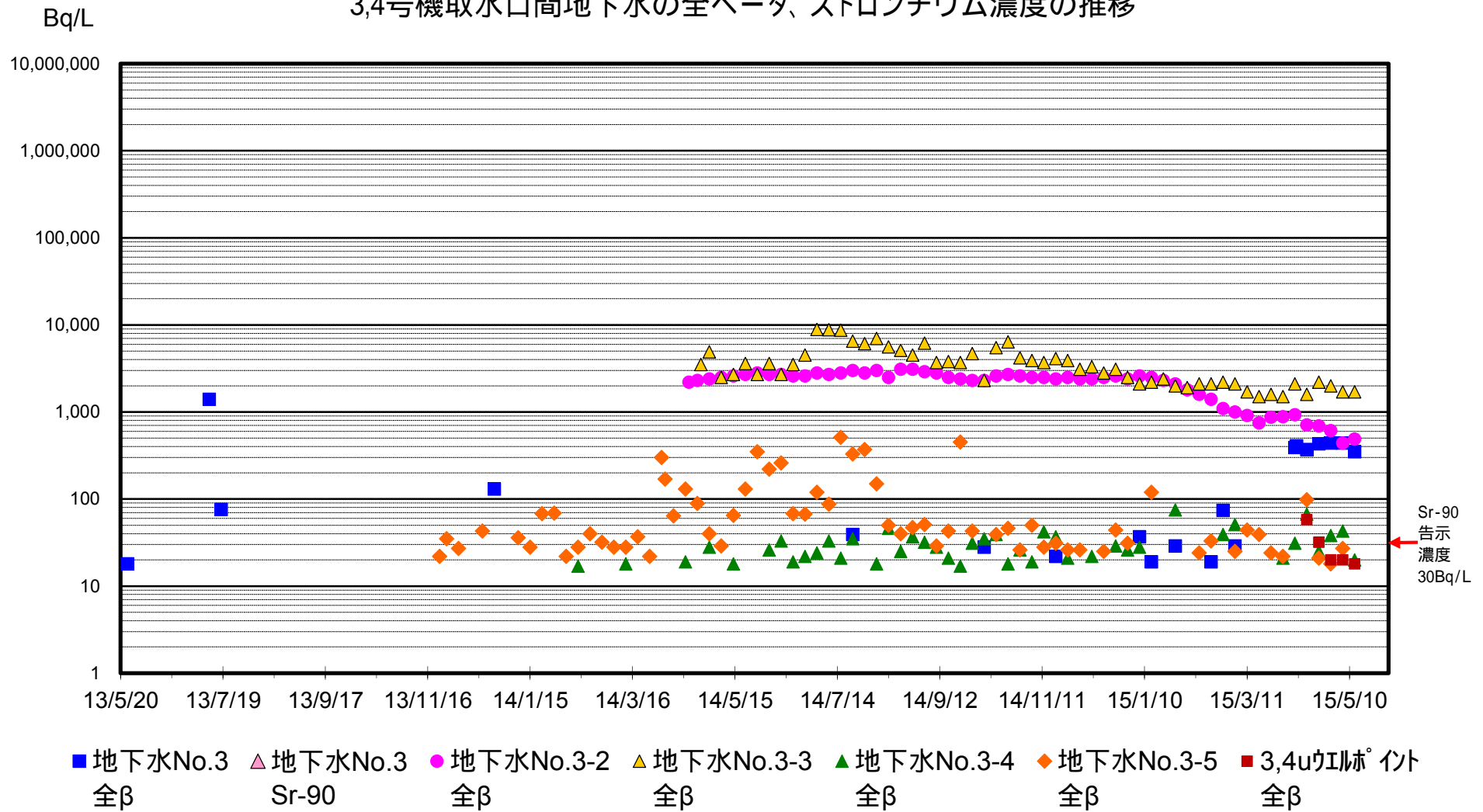


3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(1/2)

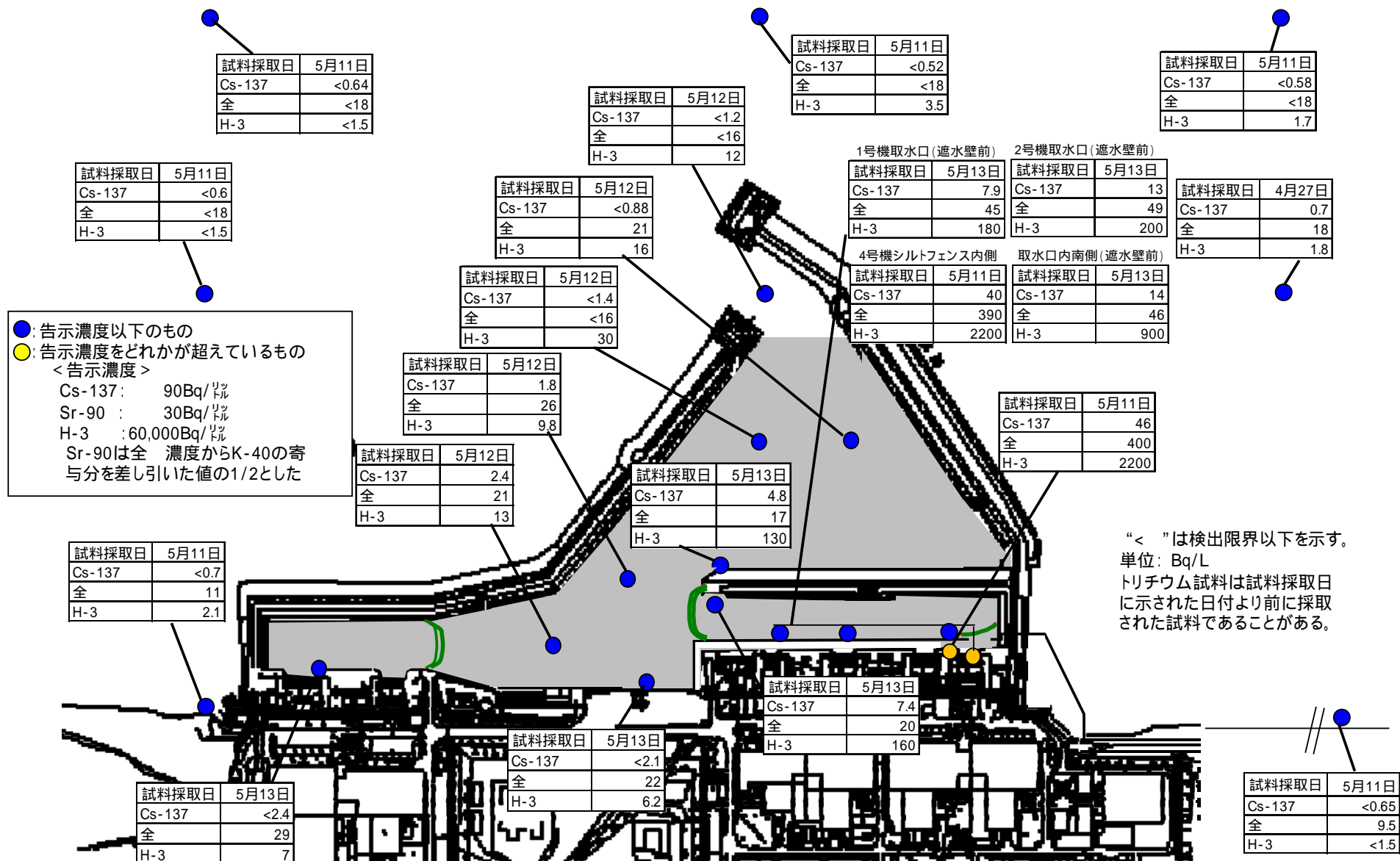


3,4号機取水口間の地下水の濃度推移(2/2)

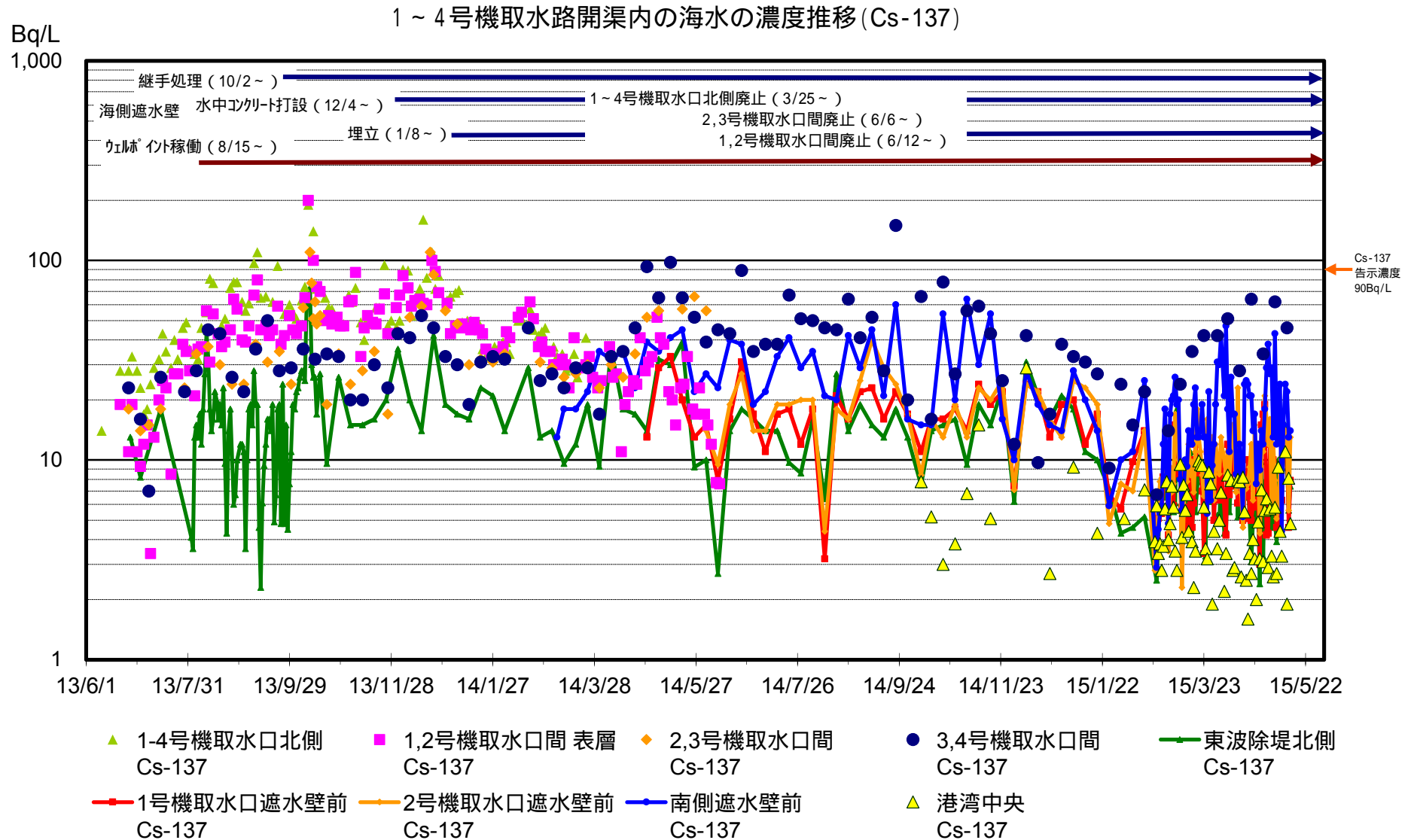
3,4号機取水口間地下水の全ベータ、ストロンチウム濃度の推移



港湾内外の海水濃度

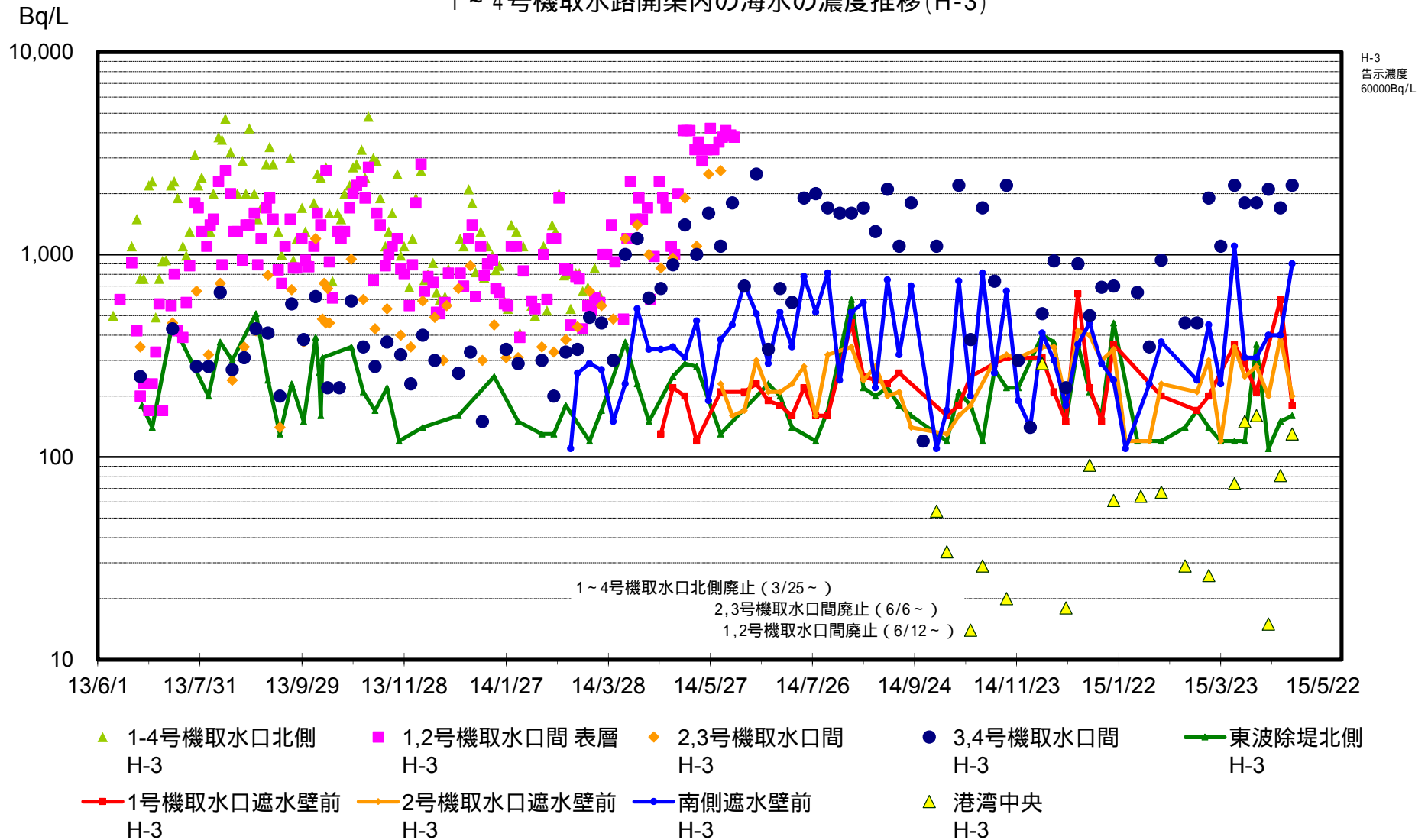


1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(1/3)



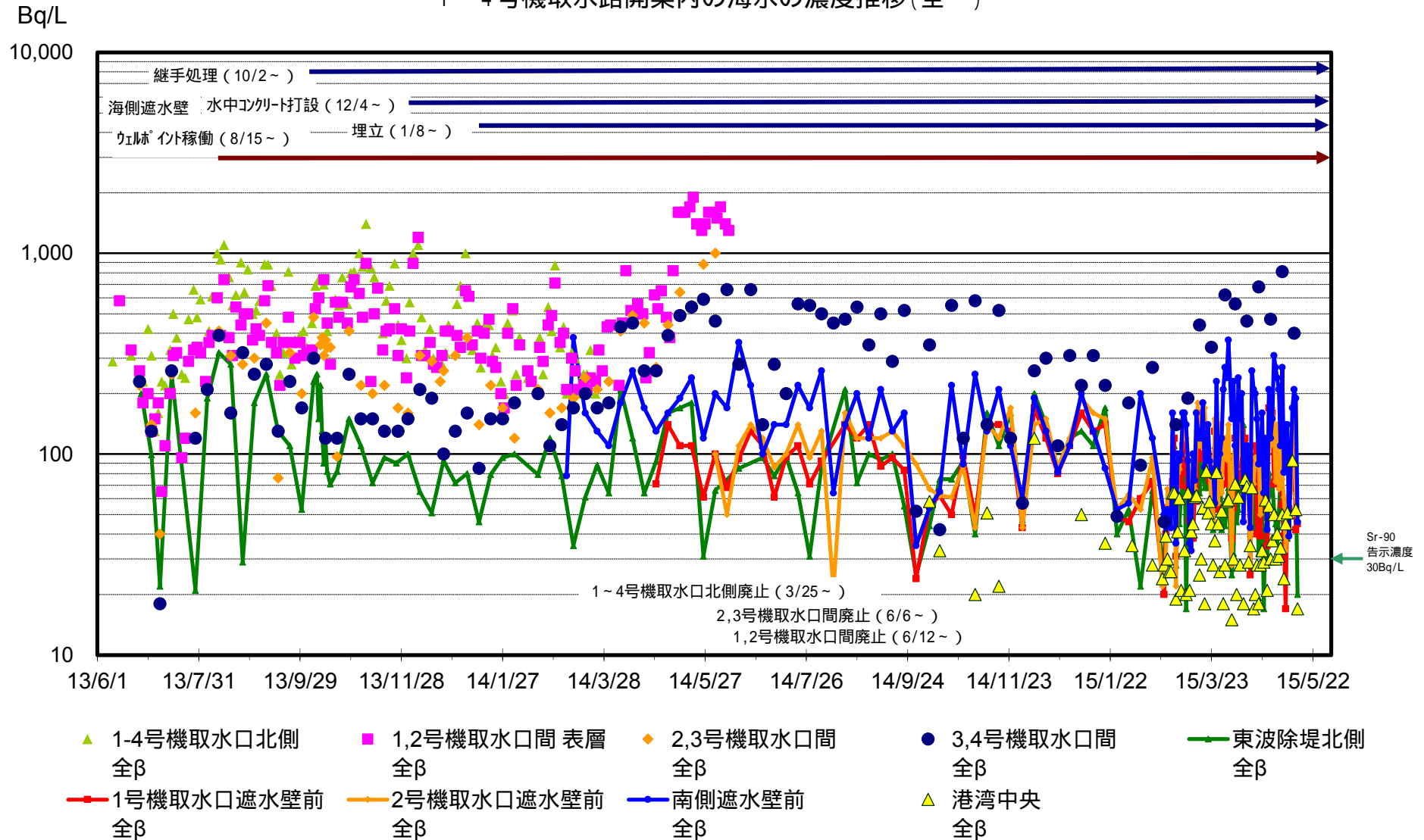
1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(2/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(H-3)

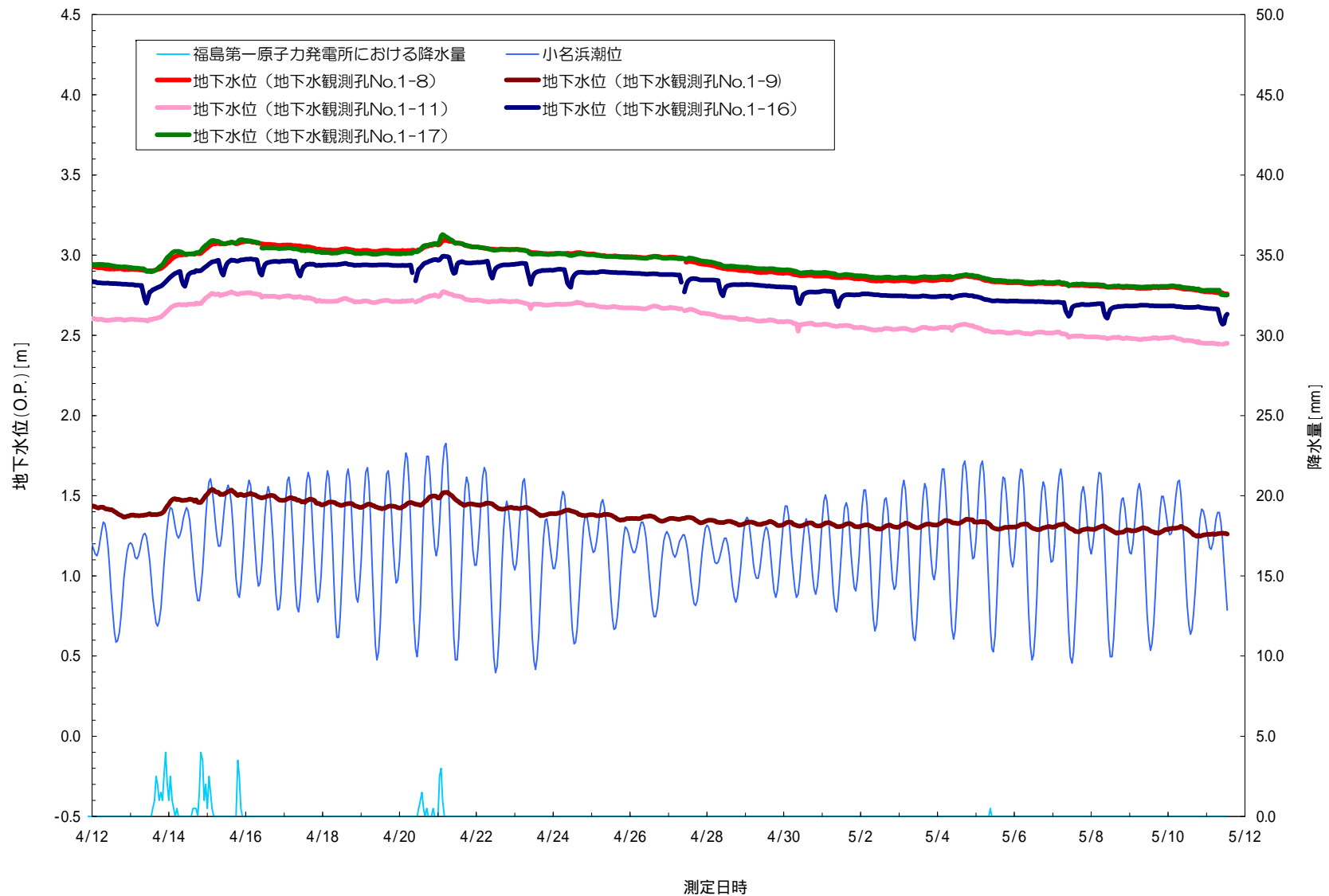


1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(3/3)

1～4号機取水路開渠内の海水の濃度推移(全)

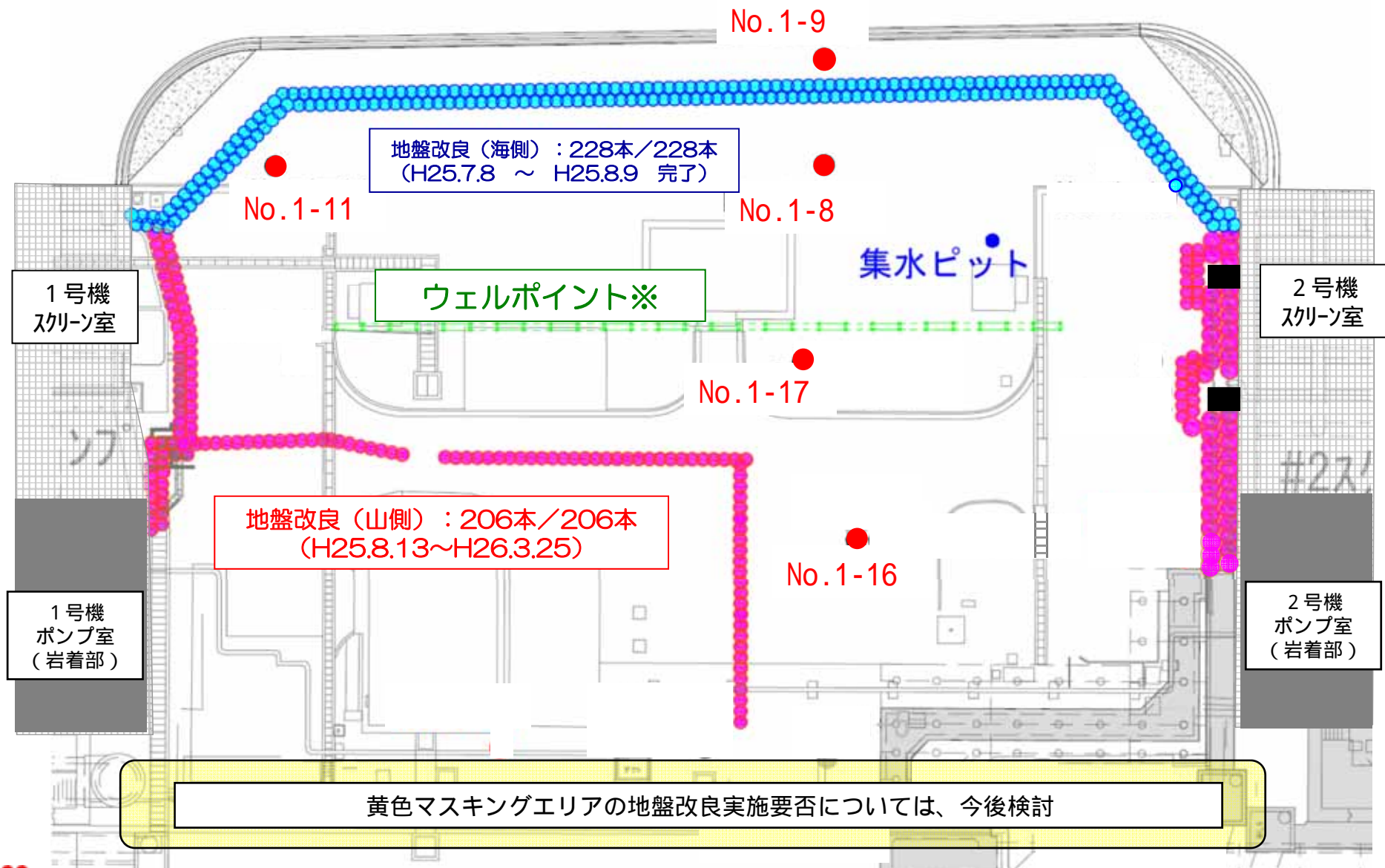


地下水位の挙動（1-2号機間：4月12日～5月11日）

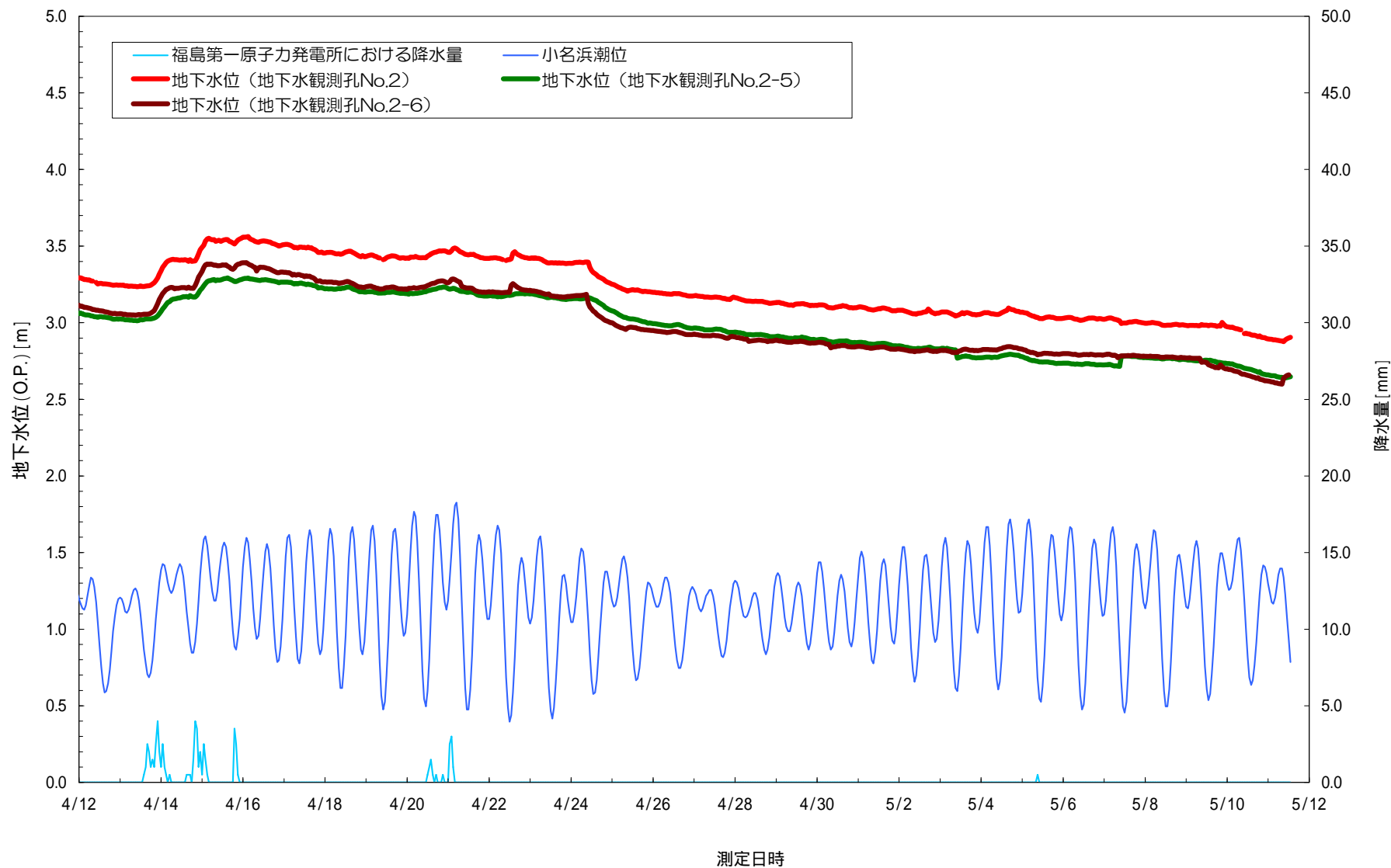


2015年5月15日公表分から水位データ採取日を木曜日から月曜日に変更しております。

1-2号機間地盤改良工事の進捗状況（5月15日朝時点）

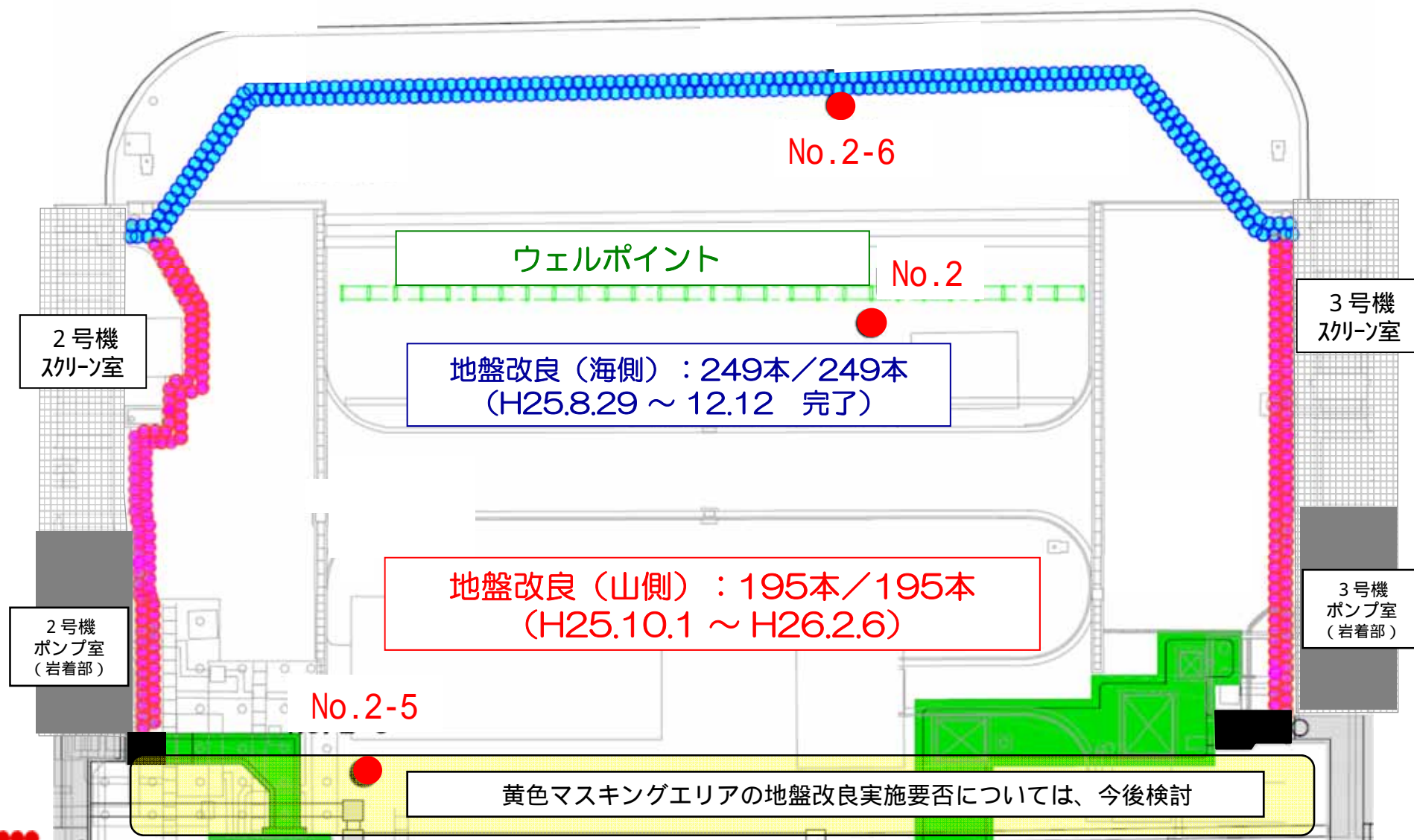


地下水位の挙動（2-3号機間：4月12日～5月11日）

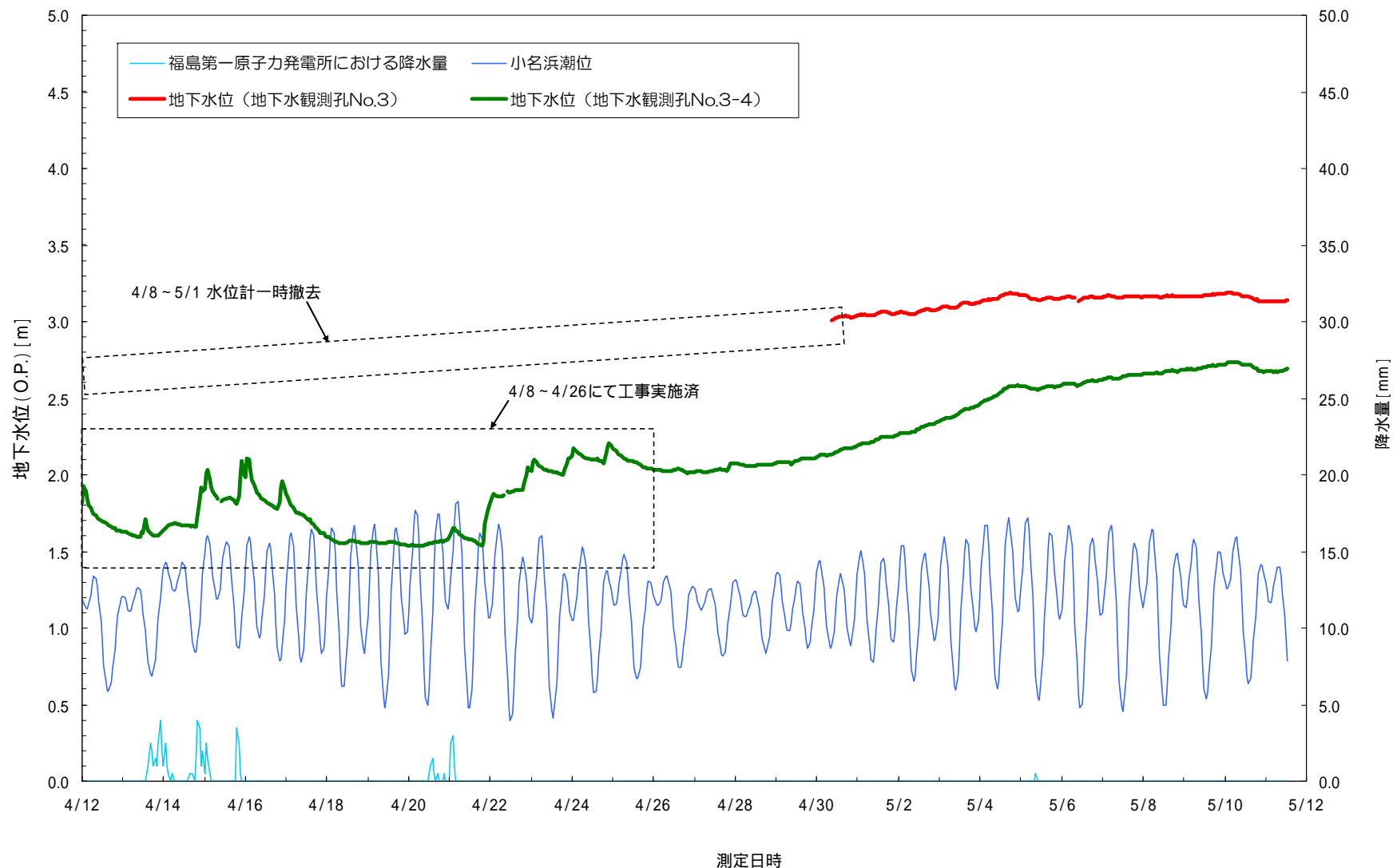


2015年5月15日公表分から水位データ採取日を木曜日から月曜日に変更しております。

2-3号機間地盤改良工事の進捗状況（5月15日朝時点）

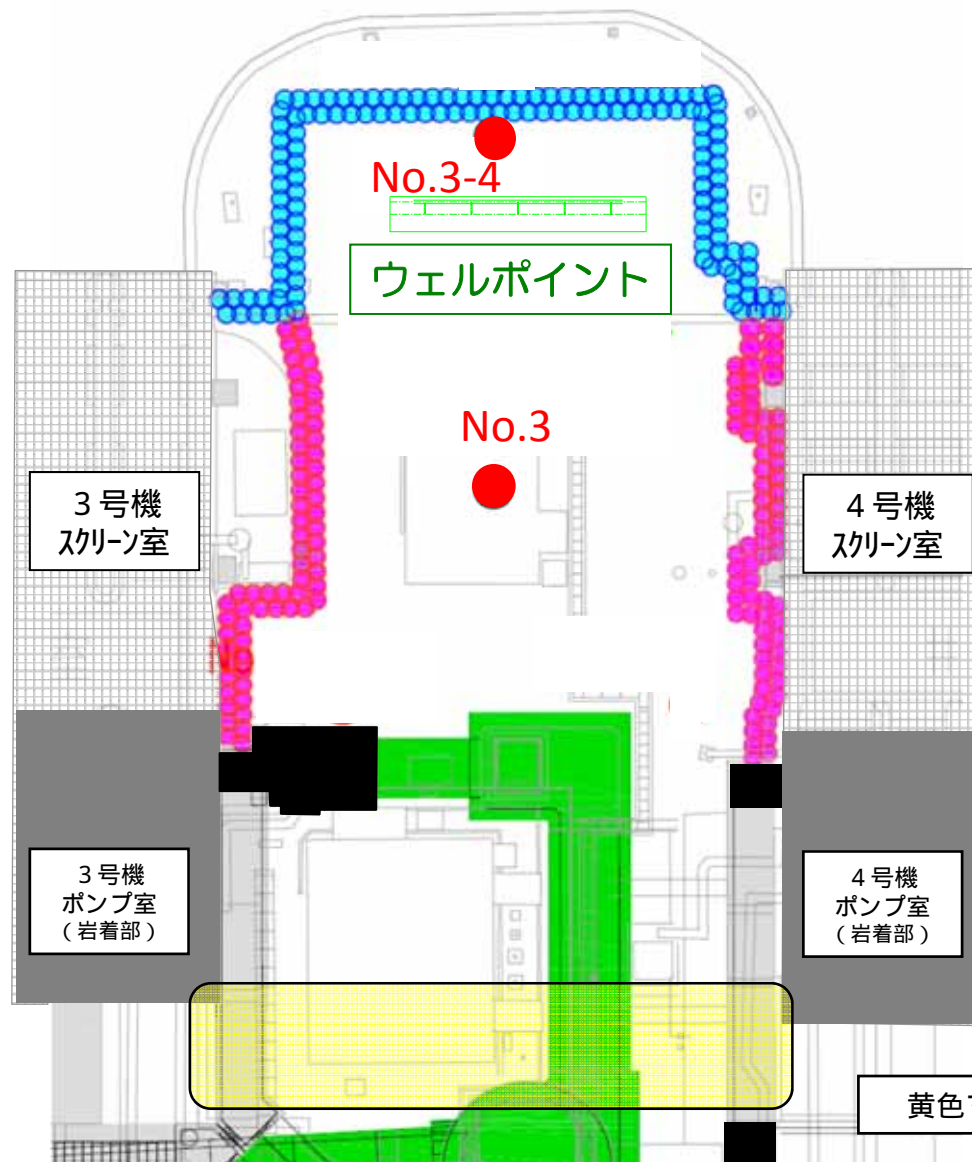


地下水位の挙動（3-4号機間：4月12日～5月11日）



2015年5月15日公表分から水位データ採取日を木曜日から月曜日に変更しております。

3-4号機間地盤改良工事の進捗状況（5月15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