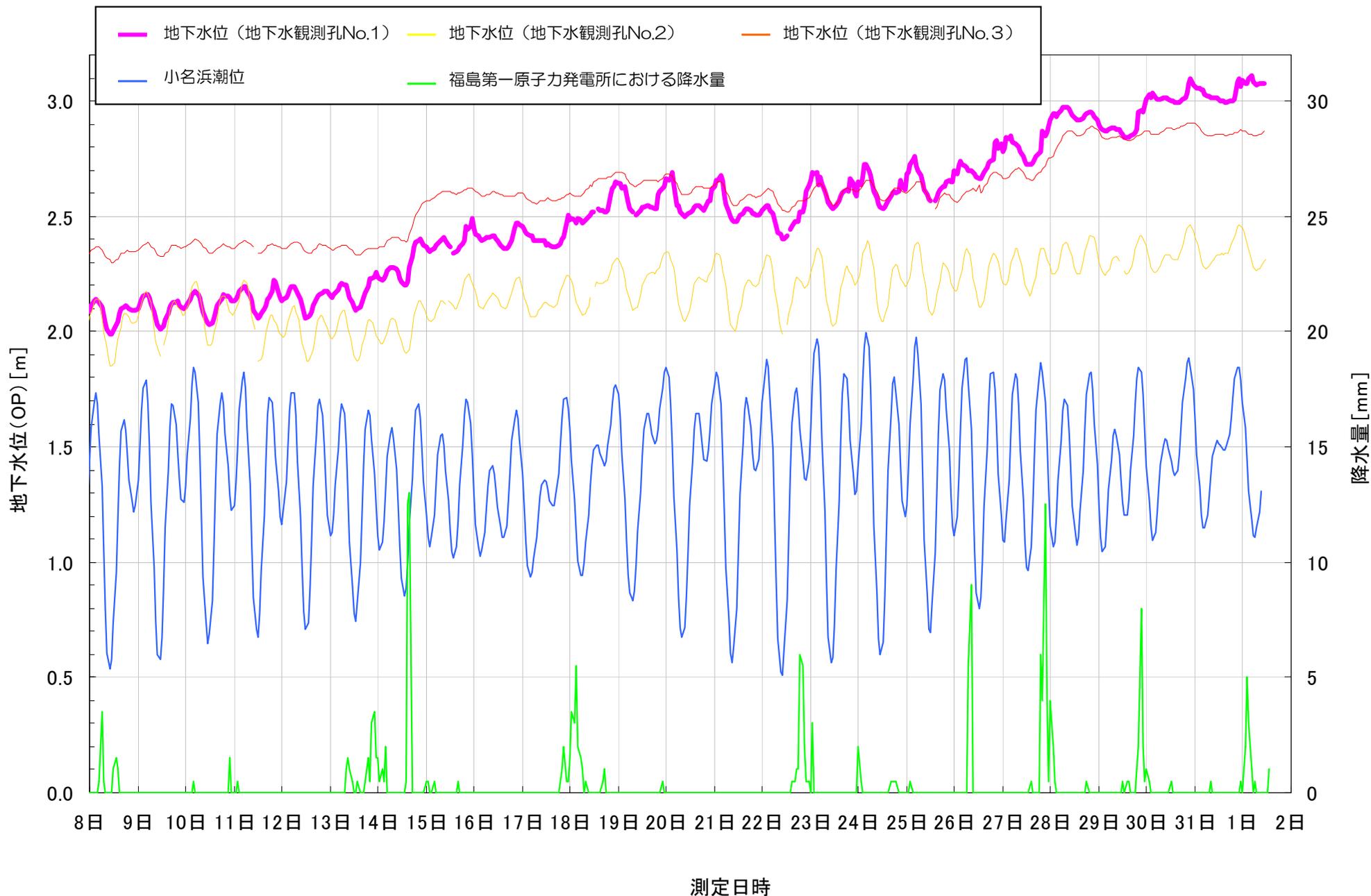


福島第一原子力発電所 地下水観測孔について

< 参考配布 >
東京電力株式会社
平成25年8月1日

■地下水位の挙動について（7月8日～8月1日）



■地下水観測孔No.1-1～No.1-4の地下水位について

	地下水観測孔内水位 (O. P. m) (注1)			
	No. 1-1	No. 1-2	No. 1-3	No. 1-4
7月9日 10:00	1.80	1.82	—	1.83
7月11日 10:00	1.91 (注2)	1.91	1.96	1.94
7月16日 10:00	1.94 (注2)	2.22	2.22	2.25
7月18日 20:00	(注3) —	2.89	2.50	2.46
7月19日 05:00		2.74	2.39	2.44
7月19日 20:15		2.42	2.38	2.37
7月20日 19:30		2.39	2.39	2.35
7月21日 04:45		2.44	2.42	2.43
7月22日 18:30		2.42	2.39	2.30
7月23日 04:00		2.53	2.55	2.50
7月23日 19:30		2.52	—	2.44
7月24日 04:00		2.53	2.55	2.52
7月24日 20:00		2.48	2.48	2.47
7月25日 05:00		2.56	2.57	2.52
7月25日 18:30		2.50	2.53	2.45
7月26日 04:00		2.58	2.59	2.54
7月26日 20:00		2.65	2.67	2.64
7月27日 05:00		2.68	2.70	2.68
7月27日 19:30		2.70	2.72	2.73
7月28日 05:00		2.77	2.87	3.01
7月29日 19:30		2.80	2.81	2.77
7月30日 04:45		2.91	2.93	2.98
7月30日 19:30		2.92	2.93	2.91
7月31日 04:45		2.94	2.94	3.02
7月31日 20:30	2.91	2.92	2.95	
8月1日 04:45	2.98	2.98	3.11	

注1： 孔内水位は、観測孔の基準標高確認中のため暫定値

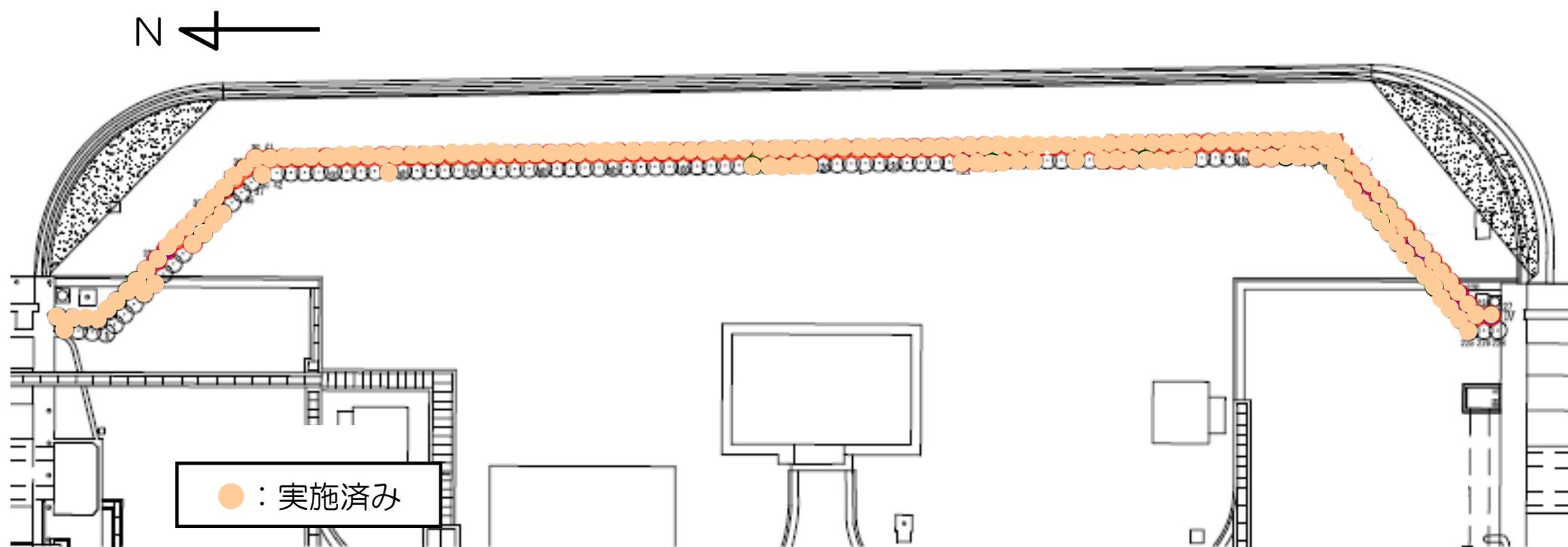
注2： No. 1-1については薬液注入範囲のため、7月11以降は参考値

注3： No. 1-1については薬液注入範囲が施工完了したため、測定不可

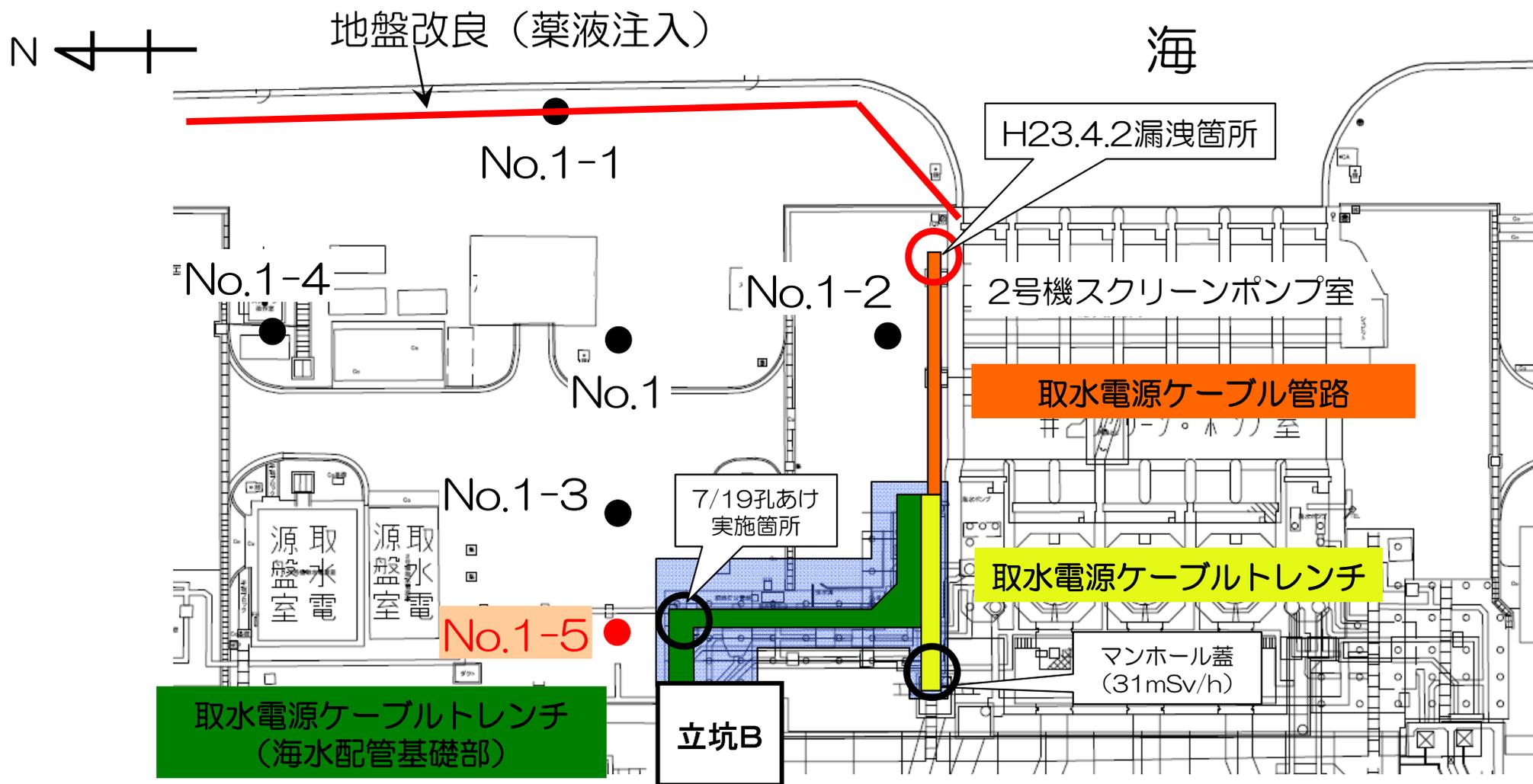


■ 1・2号機取水口間の護岸地盤改良工事の進捗状況

- 7月8日より地盤改良を開始し、現在、10班の地盤改良機により実施中
(作業時間：19時～翌7時)
- 8月1日朝の段階で、海側114本、山側50本：合計164本完了
(海側114本、山側114本：合計228本予定)



■地下水観測孔No.1-5の位置



■当該観測孔は、No.1-3から山側へ約15mの地点 (海水配管トレンチ立坑Bの近傍)

■ 海側地下水観測孔No.1-5のボーリングコアの線量率分布（再測定値）

○地下水調査孔No.1-5(No.1-3の電源ケーブルトレンチ寄り)のボーリングコア(土壌)について、コアを1本ずつ離して隣接するコアの影響の無い状態で再測定を実施した。その結果、O.P.2.5m~2m付近にのみピークが見られ、1.3mより下では有意な値は測定されなかった。

