

< 参考資料 >

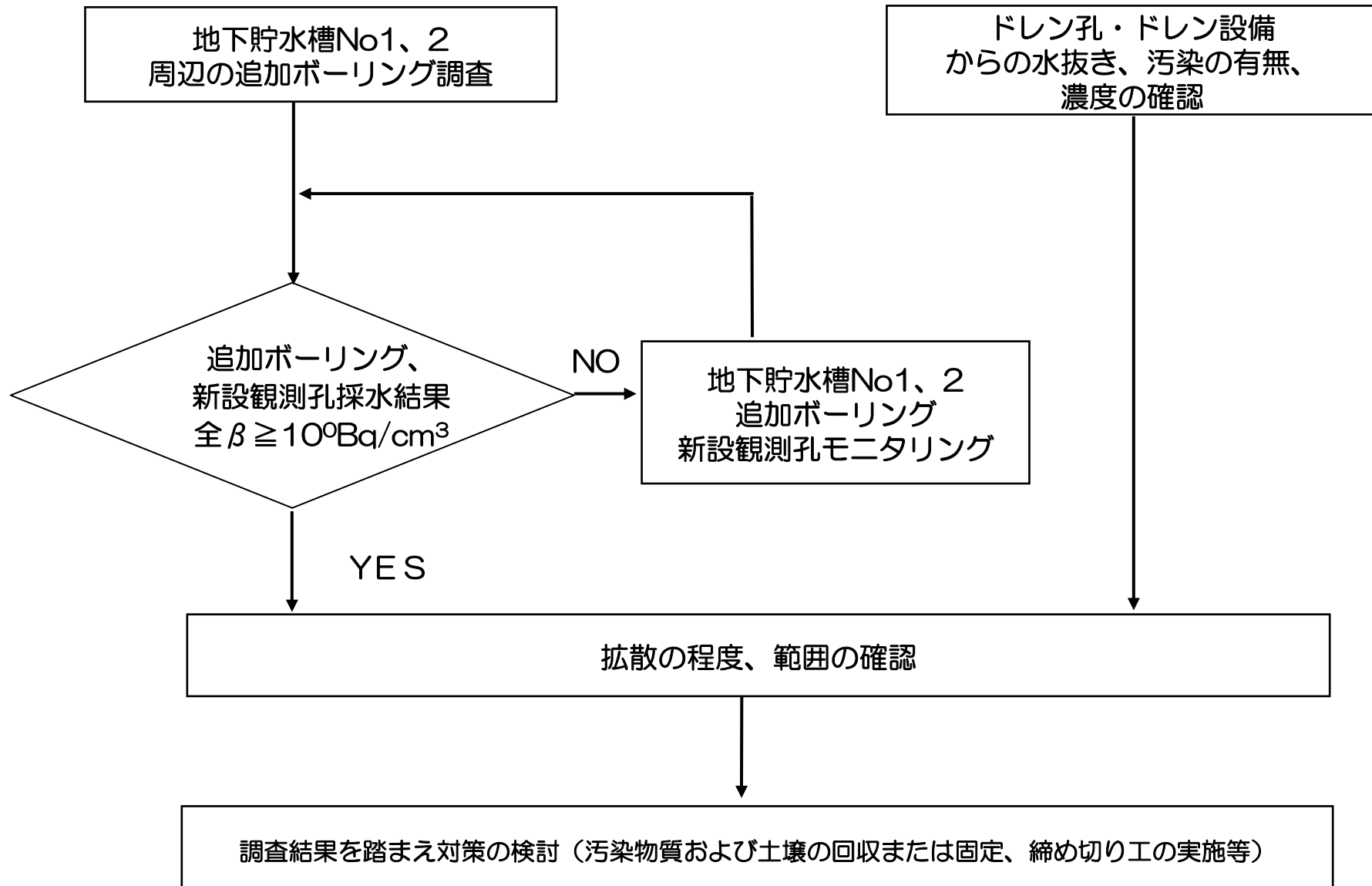
地下貯水槽の今後の調査計画について

平成25年5月2日
東京電力株式会社

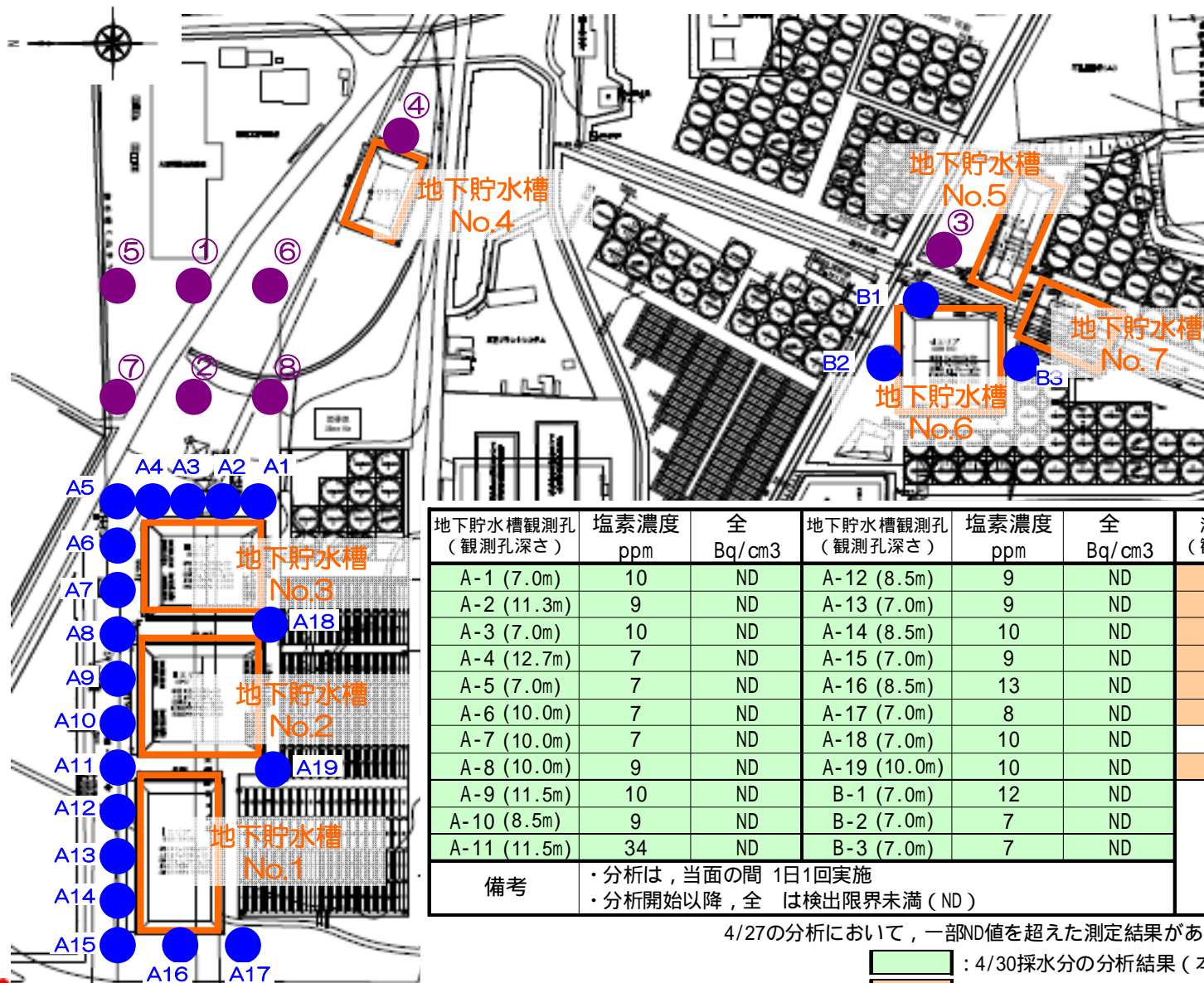


東京電力

1. 今後の調査計画



2-1. 新設観測孔ボーリング進捗 (5/1現在)



○ 新設観測孔(22箇所)
(地下貯水槽周辺
の汚染状況の把握)
深度；約7~15m

● 削孔完了・採水

○ 新設観測孔(8箇所)
(海側への汚染拡大
の継続的な監視)
深度；約20~30m

● 削孔完了・採水

地下貯水槽観測孔 (観測孔深さ)	塩素濃度 ppm	全 Bq/cm3	地下貯水槽観測孔 (観測孔深さ)	塩素濃度 ppm	全 Bq/cm3	海側観測孔 (観測孔深さ)	塩素濃度 ppm	全 Bq/cm3
A-1 (7.0m)	10	ND	A-12 (8.5m)	9	ND	(21.4m)	10	ND
A-2 (11.3m)	9	ND	A-13 (7.0m)	9	ND	(17.0m)	9	ND
A-3 (7.0m)	10	ND	A-14 (8.5m)	10	ND	(17.5m)	10	ND
A-4 (12.7m)	7	ND	A-15 (7.0m)	9	ND	(17.0m)	10	ND
A-5 (7.0m)	7	ND	A-16 (8.5m)	13	ND	(19.0m)	9	ND
A-6 (10.0m)	7	ND	A-17 (7.0m)	8	ND	(17.5m)	10	ND
A-7 (10.0m)	7	ND	A-18 (7.0m)	10	ND	(17.0m)	分析中	
A-8 (10.0m)	9	ND	A-19 (10.0m)	10	ND	(16.0m)	8	ND
A-9 (11.5m)	10	ND	B-1 (7.0m)	12	ND	備考	・分析は、週1回実施 ・分析開始以降、全 は検出限界未満 (ND)	
A-10 (8.5m)	9	ND	B-2 (7.0m)	7	ND			
A-11 (11.5m)	34	ND	B-3 (7.0m)	7	ND			
備考	・分析は、当面の間 1日1回実施 ・分析開始以降、全 は検出限界未満 (ND)							

4/27の分析において、一部ND値を超えた測定結果があったが、再分析でNDとなった。

■ : 4/30採水分の分析結果 (本日採水分は現在分析中)

■ : 4/29,4/30採水分の分析結果

3-1. 漏えい箇所・拡散状況追加調査計画

■漏えい箇所・拡散状況追加調査（1）

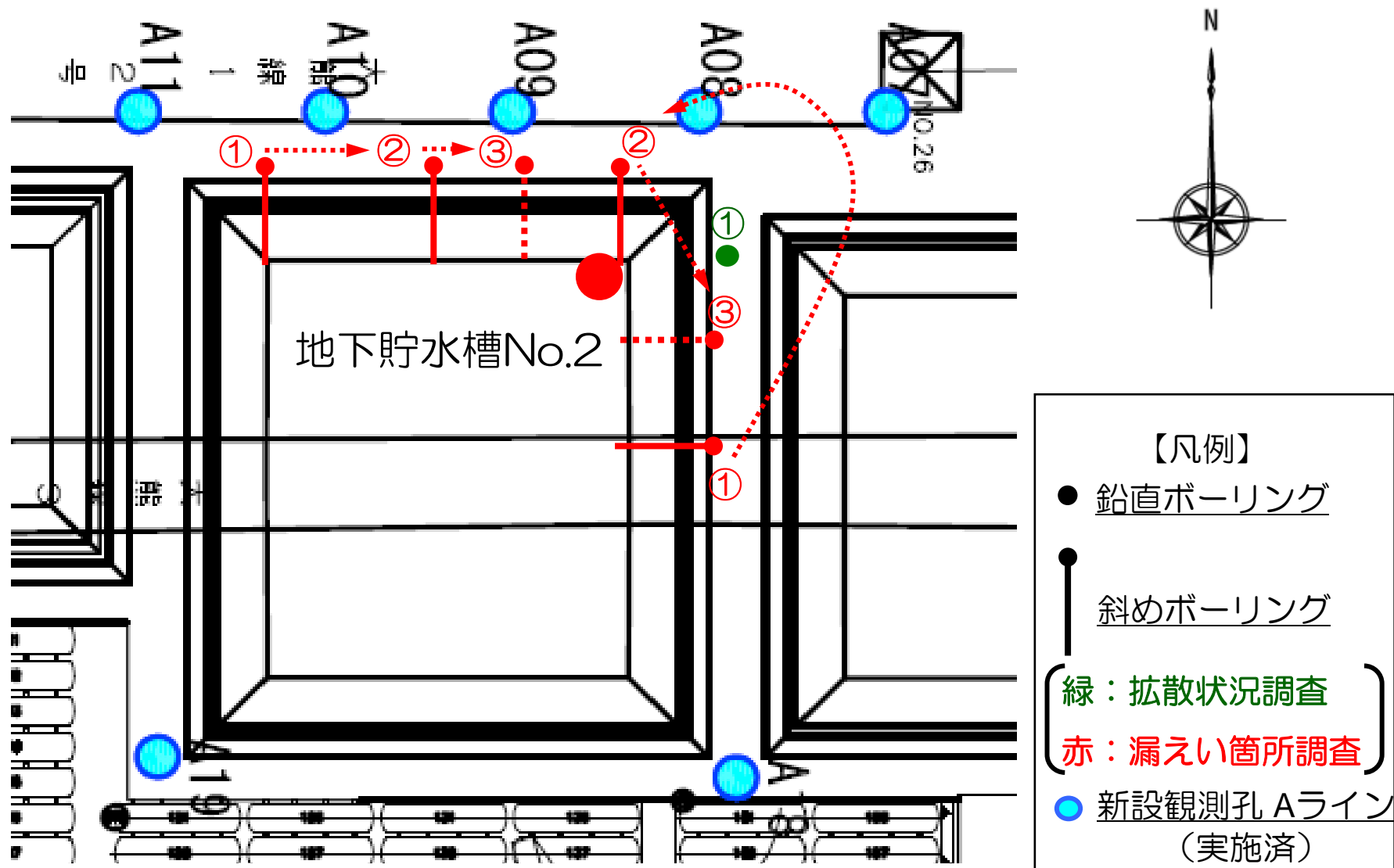
地下貯水槽No. 1、2周辺の追加ボーリング調査を実施。
ドレン孔、ドレン設備に極力近い観測孔を追加設置して
採水を行い、全ベータを計測する。

■漏えい箇所・拡散状況追加調査（2）

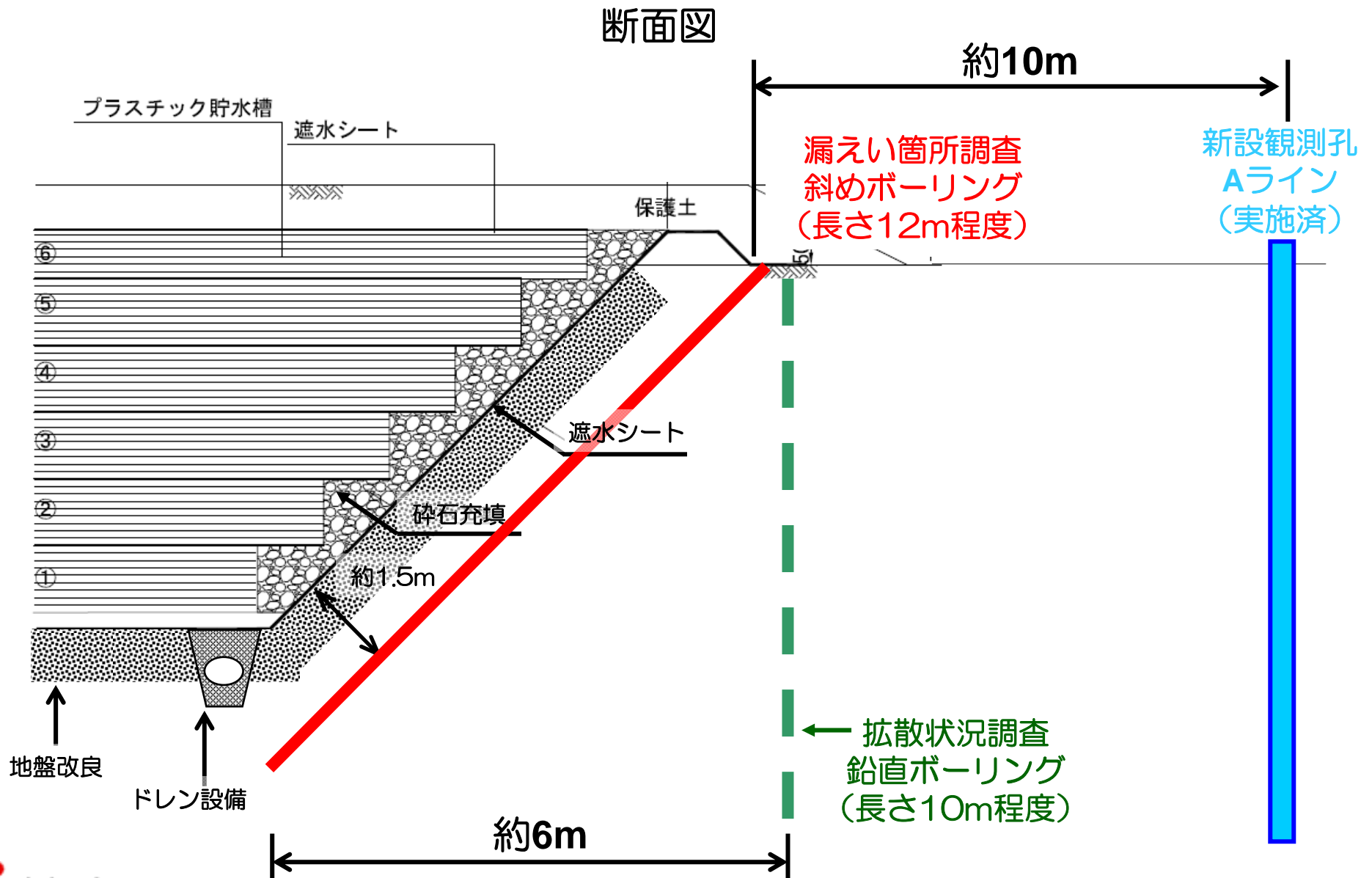
地下貯水槽No. 1、2のドレン孔内の漏えい水回収調査の実施。

3-2. 漏えい箇所・拡散状況追加調査（1）

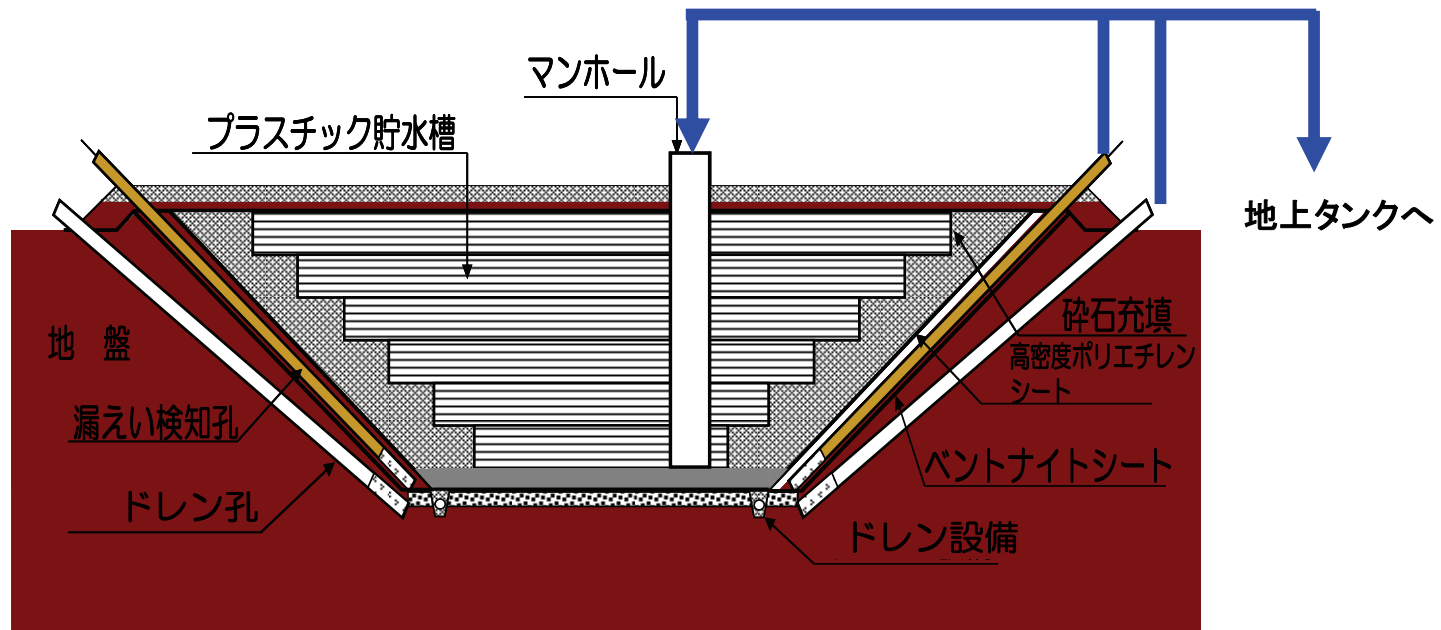
平面図



3-2. 漏えい箇所・拡散状況追加調査（1）



3-3. 漏えい箇所・拡散状況追加調査（2）



○ドレン孔内の水量に相当する水量を徐々に回収し、汚染濃度の確認を行う。