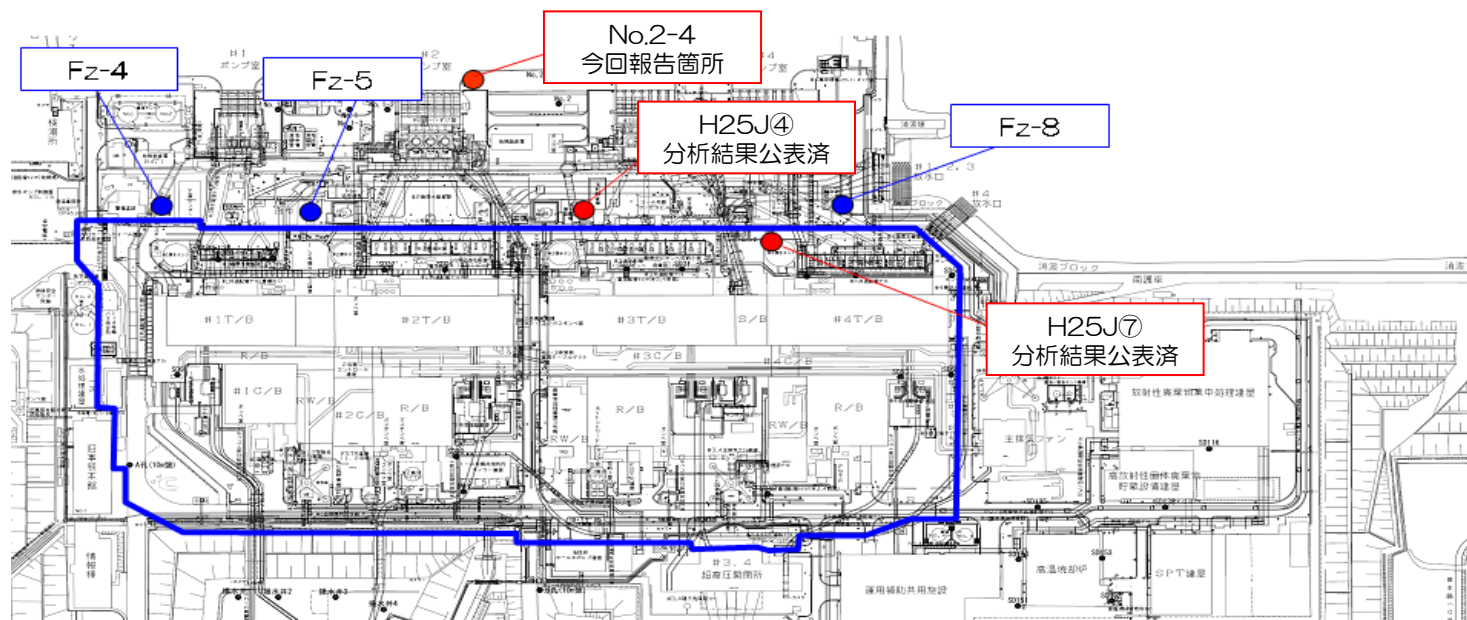


福島第一原子力発電所護岸エリア（2-3号機取水口間） 下部透水層（No.2-4）の水質調査状況について

< 参考資料 >
平成26年5月28日
東京電力株式会社

- 護岸エリア（2-3号機取水口間）の下部透水層（互層部）地下水の水質調査を実施しました。
- 調査位置図



■ 調査結果

単位：Bq/L

場所	採水日	Cs134	Cs137	全β	H-3	備考
No.2-4	H26.5.21	ND (0.4)	ND (0.5)	ND (16)	ND (110)	タービン建屋東側（海側）下部透水層（H25J4、H25J7）の水質調査で実施した手順と同様、ポンプで観測孔全体の水を入れ替えた後採水を実施

※NDは検出限界値未満を表し、（）内に検出限界値を示す。

【参考】タービン建屋東側（海側）下部透水層（互層部）の水質調査結果

○分析結果

単位：Bq/L

場所	採水箇所	採水日	Cs134	Cs137	全β	H-3	採水方法
3号機海側 H25J④	下部透水層 （互層部）	H26.4.29	ND (0.3)	ND (0.2)	ND (15)	ND (110)	ポンプで観測孔全体の水を 入れ替えた後採水
3/4号機 間海側 H25J⑦	下部透水層 （互層部）	H26.1.10	ND (0.4)	ND (0.5)	ND (12)	480	ポンプで観測孔全体の水を 入れ替えた後採水
		H26.1.16	ND (0.4)	1.0	ND (14)	ND (110)	採水器で観測孔上部の水を 手で採水
			ND (0.4)	ND (0.4)	ND (14)	ND (110)	ポンプで観測孔深部から 少量（10L程度）水をくみ上げ後採水
		H26.5.9	ND (0.4)	ND (0.3)	ND (17)	130	ポンプで観測孔深部の水を 100L程度以上汲み上げ後採水

NDは検出限界値未満を表し、（）内に検出限界値を示す。