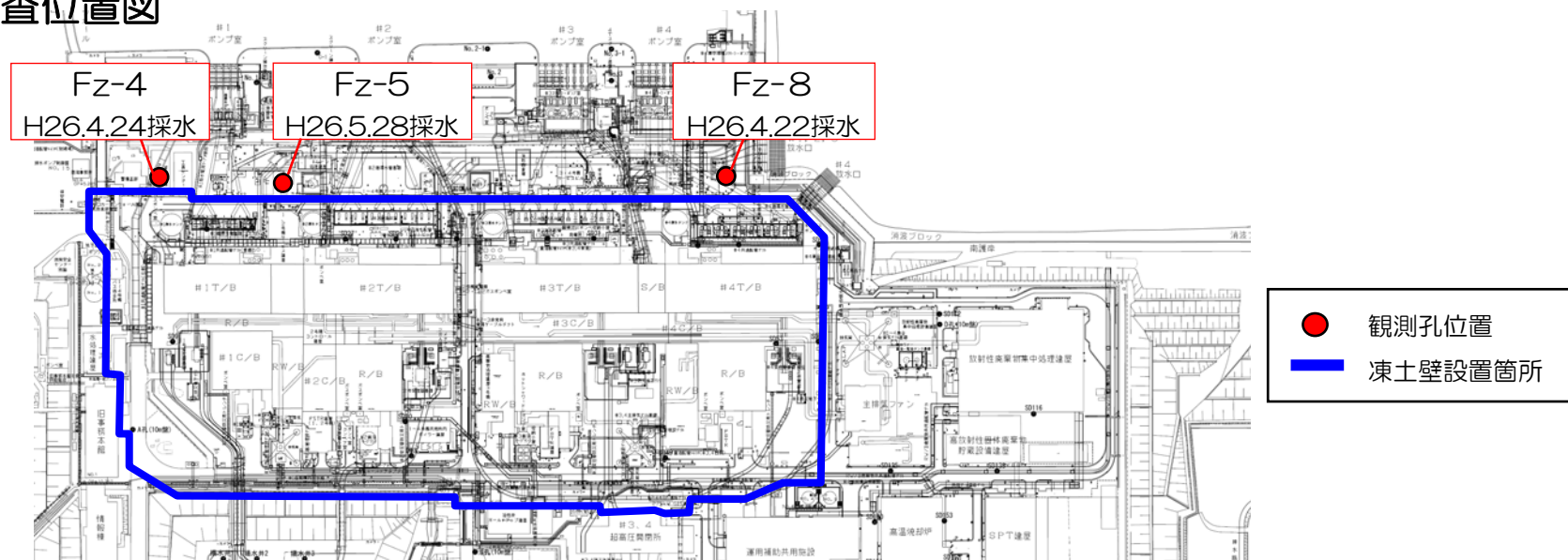


福島第一原子力発電所タービン建屋東側（海側） 下部透水層の水質調査状況について

< 参考資料 >
平成26年6月4日
東京電力株式会社

- 下部透水層（2番目の透水層：互層部）の汚染状況等を把握して凍土遮水壁への施工方法を確定することを目的として、凍土遮水壁の設置箇所にて、1～4号機建屋周りの地下水調査を実施しました。
- Fz-5は、比較的トリチウムの濃度が高いことから、確認のため、再度水質調査を実施します。

■調査位置図



■調査結果

単位：Bq/L

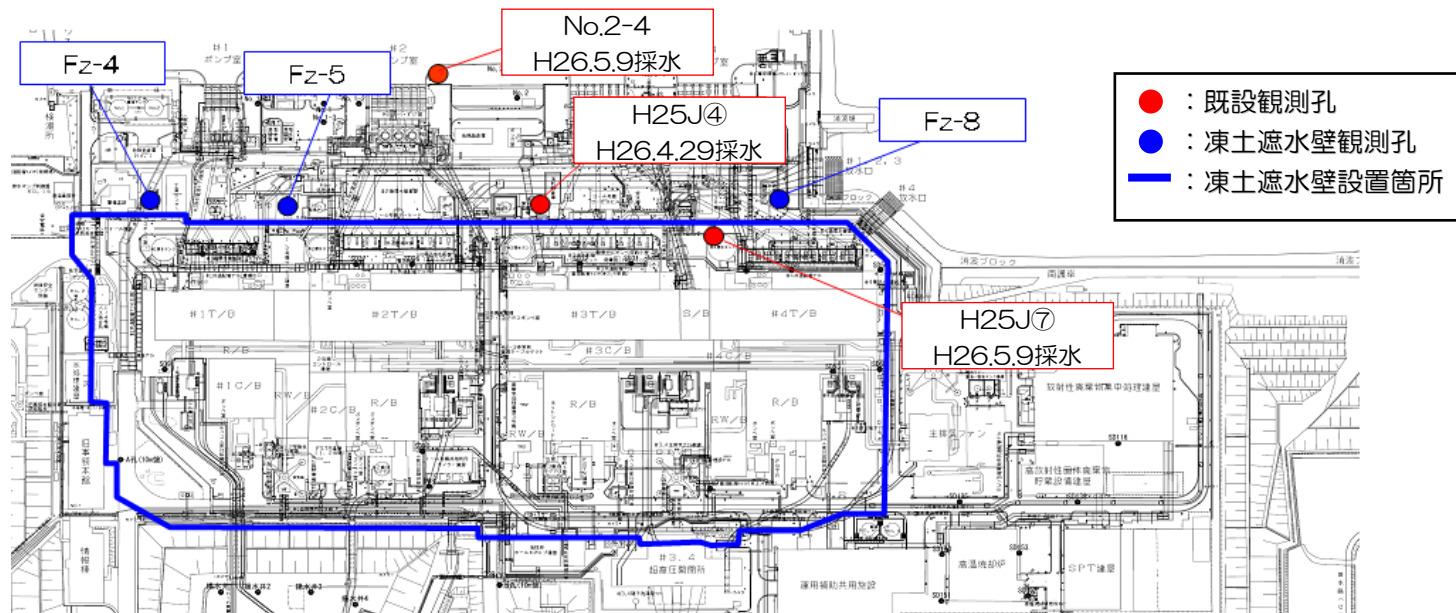
場所	採水日	Cs134	Cs137	全β	H-3
Fz-4	H26.4.24	ND (0.2)	ND (0.3)	ND (13)	ND (100)
Fz-5	H26.5.28	ND (0.3)	ND (0.3)	ND (15)	3,100
Fz-8	H26.4.22	ND (0.2)	ND (0.4)	ND (13)	ND (110)

←今回新しい
調査結果

<参考>タービン建屋東側（海側）他の下部透水層の水質調査結果

タービン建屋東側および護岸エリア（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、再開しました。

■調査位置図



■調査結果（再開以降）

単位：Bq/L

場所	採水日	Cs134	Cs137	全β	H-3
H25J④	H26.4.29	ND (0.3)	ND (0.2)	ND (15)	ND (110)
H25J⑦	H26.5.9	ND (0.4)	ND (0.3)	ND (17)	130
No.2-4	H26.5.21	ND (0.4)	ND (0.5)	ND (16)	ND (110)