

平成24年4月23日

東京電力株式会社

### 原子炉建屋地下滞留水の放射能濃度等の測定結果

単位: ( Bq/cm<sup>3</sup> )

試料名	2号機R/B地下 高汚染水 ( 滞留水 )	3号機R/B地下 高汚染水 ( 滞留水 )	3号機R/B地下 高汚染水 ( 滞留水 ) ( S/C水 )	
試料採取日時	平成24年4月20日 13時40分	平成24年4月20日 13時35分	平成24年4月20日 13時30分	
核種	I-131 ( 約8日 )	ND	ND	ND
	Cs-134 ( 約2年 )	5.3E+04	5.7E+04	5.8E+04
	Cs-137 ( 約30年 )	7.4E+04	7.8E+04	7.9E+04
	Mn-54 ( 約310日 )	ND	ND	ND
	Co-58 ( 約71日 )	ND	ND	ND
	Co-60 ( 約5年 )	ND	ND	ND
	Ru-103 ( 約40日 )	ND	ND	ND
	Ru-106 ( 約370日 )	ND	ND	ND
	Sb-124 ( 約60日 )	ND	ND	ND
	Sb-125 ( 約3年 )	ND	ND	ND
	Ba-140 ( 約13日 )	ND	ND	ND
	La-140 ( 約40時間 )	ND	ND	ND

単位: ( ppm )

塩素濃度	50	140	150
------	----	-----	-----

・ E± とは、 . × 10<sup>±</sup> と同じ意味である。  
本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。  
( )内は、半減期を示す。