

福島第一 各号機T/B建屋地下階溜まり水の測定結果について

核種 (半減期)	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)			
	1号機 (2回目) 3/26 試料採取	2号機 3/26 試料採取	3号機 (2回目) 3/26 試料採取	4号機 3/24 試料採取
	水表面線量率 60mSv/h	水表面線量率 >1,000mSv/h,	水表面線量率 750mSv/h,	水表面線量率 0.50mSv/h
Co-56 (約77日)	検出限界未満	1.6×10^5	検出限界未満	検出限界未満
Co-58 (約71日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	2.7×10^{-1}
Co-60 (約5年)	検出限界未満	検出限界未満	2.7×10^2	検出限界未満
Mo-99 (約66時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.0×10^0
Tc-99m (約6時間)	検出限界未満	8.7×10^4	2.2×10^3	6.5×10^{-1}
Ru-106 (約370日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	3.3×10^0
Ag-108m (約418年)	検出限界未満	2.5×10^5	検出限界未満	検出限界未満
Te-129 (約70分)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	2.6×10^1
Te-129m (約34日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.3×10^1
Te-132 (約3日)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.4×10^1
I-131 (約8日)	1.5×10^5	1.3×10^7	3.2×10^5	3.6×10^2
I-132 (約2時間)	検出限界未満	検出限界未満	検出限界未満	1.3×10^1
I-134 (約53分)	検出限界未満	2.9×10^9	検出限界未満	検出限界未満
Cs-134 (約2年)	1.2×10^5	2.3×10^6	5.5×10^4	3.1×10^1
Cs-136 (約13日)	1.1×10^4	2.5×10^5	6.5×10^3	3.7×10^0
Cs-137 (約30年)	1.3×10^5	2.3×10^6	5.6×10^4	3.2×10^1
Ba-140 (約13日)	検出限界未満	4.9×10^5	1.9×10^4	検出限界未満
La-140 (約2日)	検出限界未満	1.9×10^5	3.1×10^3	7.4×10^{-1}

以上