

東海再処理施設における高放射性廃液の保管状況

平成 25 年 2 月 1 日現在

○貯蔵量:約 394m³

○Cs-137 の総量(推定値):約 1.2×10^{18} Bq

○放射性核種の平均放射能濃度(推定値):下表のとおり

放射性核種	放射能濃度 (Bq/m ³)
Sr-89	1.2×10^{-7}
Sr-90	2.2×10^{15}
Y-90	2.2×10^{15}
Zr-95	4.4×10^{-3}
Nb-95	9.6×10^{-3}
Rh-103m	6.0×10^{-14}
Ru-103	6.0×10^{-14}
Ru-106	1.6×10^{11}
Rh-106	1.6×10^{11}
Te-125m	3.7×10^{11}
Sb-125	1.6×10^{12}
Cs-134	8.5×10^{12}
Ba-137m	3.0×10^{15}
Cs-137	3.2×10^{15}
Ce-141	7.1×10^{-20}
Ce-144	3.5×10^{10}
Pr-144	3.5×10^{10}
Pm-147	1.8×10^{13}
Sm-151	5.5×10^{13}
Eu-154	6.6×10^{13}
Eu-155	3.5×10^{12}
Np-237	1.4×10^{10}
Am-241	5.3×10^{13}
Cm-242	3.3×10^6
Cm-244	2.6×10^{13}