

福島第一原子力発電所

H4タンクエリア 排水路上流側堰および下流側堰 のサンプリング結果について

【試料採取場所】 H4タンクエリア 排水路上流側堰 および 排水路下流側堰

【試料採取日時】 上流側堰 平成24年4月1日(日) 15:00
下流側堰 平成24年4月1日(日) 14:25

【測定結果】

上流側
堰

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	1.7×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	2.5×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.3×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	3.0×10^{-2}	約3年
全	1.8×10^0	1.6×10^{-1}	-

下流側
堰

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	1.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	2.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.2×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	4.1×10^{-2}	約3年
全	4.3×10^1	1.6×10^{-1}	-

・ 核種については主な核種を記載

福島第一原子力発電所

H4タンクエリア 排水路下流側堰 および下流側堰 のサンプリング結果について

【試料採取場所】 H4タンクエリア 排水路下流側堰 および 排水路下流側堰

【試料採取日時】 下流側堰 平成24年4月1日(日) 14:35

下流側堰 平成24年4月1日(日) 14:20

【測定結果】

下流側
堰

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	2.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	3.6×10^{-2}	3.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.5×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	4.6×10^{-2}	約3年
全	1.0×10^2	1.6×10^{-1}	-

下流側
堰

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	2.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	2.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	3.3×10^{-2}	約30年
Sb-125	検出限界未満	4.6×10^{-2}	約3年
全	8.2×10^1	2.1×10^{-1}	-

・ 核種については主な核種を記載