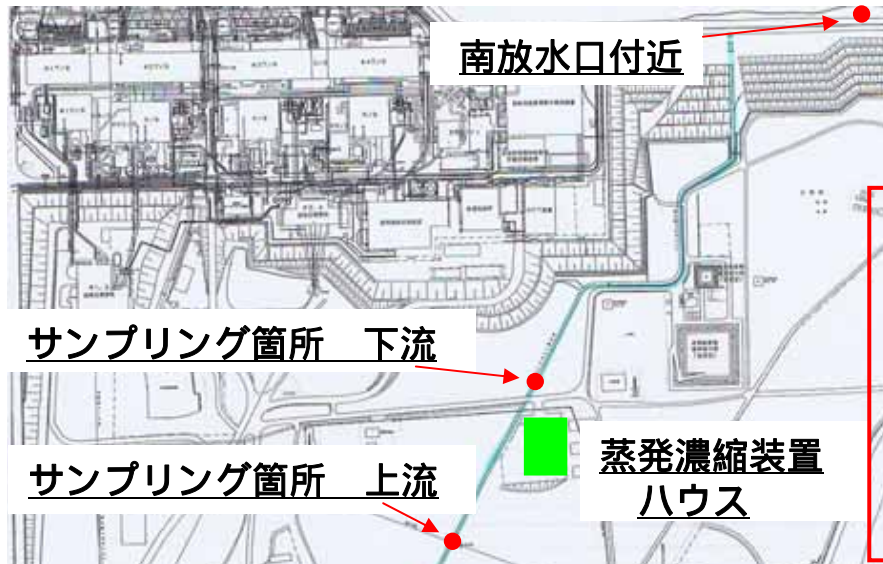


福島第一原子力発電所 蒸発濃縮装置 漏えい水のサンプリング結果



【採取場所】南放水口付近

【採取日時】12月4日(日)17:05

【採取日時】12月5日(月)6:45

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未満	8.9×10^{-4}	検出限界未満	6.1×10^{-4}
Cs-134	1.3×10^{-2}	1.4×10^{-3}	5.2×10^{-3}	9.9×10^{-4}
Cs-137	1.8×10^{-2}	1.2×10^{-3}	5.7×10^{-3}	1.0×10^{-3}
全	-	-	5.3×10^{-1}	1.9×10^{-2}

【採取場所】排水路下流側(蒸発濃縮装置付近)

【採取日時】平成23年12月4日(日)17:25

【採取日時】平成23年12月4日(日)22:16

【採取日時】平成23年12月5日(月)6:25

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未満	2.5×10^{-2}
Cs-134	6.1×10^{-2}	4.0×10^{-2}
Cs-137	5.2×10^{-2}	3.7×10^{-2}
全	4.9×10^5	1.8×10^3

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未満	9.1×10^{-3}
検出限界未満	1.8×10^{-2}
検出限界未満	2.0×10^{-2}
-	-

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未満	7.2×10^{-3}
検出限界未満	1.7×10^{-2}
検出限界未満	1.9×10^{-2}
4.9×10^0	3.6×10^{-2}

【採取場所】排水路上流側

【採取日時】平成23年12月4日(日)22:07

【採取日時】平成23年12月5日(月)6:18

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未満	6.1×10^{-3}
Cs-134	検出限界未満	1.4×10^{-2}
Cs-137	検出限界未満	1.7×10^{-2}
全	1.5×10^{-1}	4.2×10^{-2}

放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
検出限界未満	6.1×10^{-3}
検出限界未満	1.4×10^{-2}
検出限界未満	1.7×10^{-2}
-	-

【採取場所】蒸発濃縮装置 漏えい水

【採取日時】平成23年12月4日(日)13:15

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	検出限界値 (Bq/cm ³)
I-131	検出限界未満	3.1×10^0
Cs-134	1.6×10^1	3.8×10^0
Cs-137	2.9×10^1	3.0×10^0
全	5.4×10^5	1.9×10^3