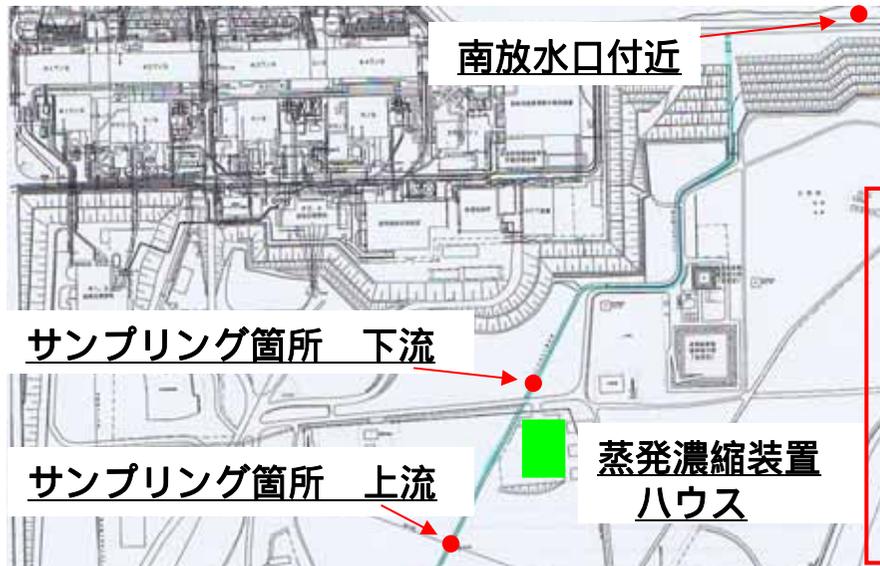


# 福島第一原子力発電所 蒸発濃縮装置 漏えい水のサンプリング結果



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

【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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-2}$
Cs-134	$6.1 \times 10^{-2}$	$4.0 \times 10^{-2}$
Cs-137	$5.2 \times 10^{-2}$	$3.7 \times 10^{-2}$
全	$4.9 \times 10^5$	$1.8 \times 10^3$

放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
検出限界未満	$9.1 \times 10^{-3}$
検出限界未満	$1.8 \times 10^{-2}$
検出限界未満	$2.0 \times 10^{-2}$
-	-

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

【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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	検出限界未満	$6.1 \times 10^{-3}$
Cs-134	検出限界未満	$1.4 \times 10^{-2}$
Cs-137	検出限界未満	$1.7 \times 10^{-2}$
全	$1.5 \times 10^{-1}$	$4.2 \times 10^{-2}$

放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
検出限界未満	$6.1 \times 10^{-3}$
検出限界未満	$1.4 \times 10^{-2}$
検出限界未満	$1.7 \times 10^{-2}$
-	-

【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 <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )
I-131	検出限界未満	$3.1 \times 10^0$
Cs-134	$1.6 \times 10^1$	$3.8 \times 10^0$
Cs-137	$2.9 \times 10^1$	$3.0 \times 10^0$
全	$5.4 \times 10^5$	$1.9 \times 10^3$