

< 参考資料 >  
平成25年4月9日  
東京電力株式会社

## 地下貯水槽 分析結果

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:30

【分析結果】

塩素濃度	12 ppm
------	--------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.4 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.4 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$7.0 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:30

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.7 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.3 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.7 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	18 ppm
------	--------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.7 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.5 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.9 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$6.8 \times 10^1$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	9 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.8 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	5 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.3 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.1 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.5 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$3.5 \times 10^{-2}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	5 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.7 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.2 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.9 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$1.2 \times 10^{-1}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	10 ppm
------	--------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$4.9 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.7 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$3.3 \times 10^{-2}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	7 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.6 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.1 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.5 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$3.2 \times 10^{-2}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	12 ppm
------	--------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$7.1 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$2.6 \times 10^{-1}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 10:30

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.7 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.4 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.7 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:30

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.8 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.6 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.9 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:30

【分析結果】

塩素濃度	5 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.4 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.8 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:30

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.5 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.2 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.9 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:30

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.4 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$4.9 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.7 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:10

【分析結果】

塩素濃度	4 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.2 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.1 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.6 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:00

【分析結果】

塩素濃度	7 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.3 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$7.2 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$7.1 \times 10^{-2}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満



【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)9:10

【分析結果】

塩素濃度	380 ppm
------	---------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$9.5 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$8.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$8.8 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$6.9 \times 10^3$	$3.1 \times 10^0$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)9:30

【分析結果】

塩素濃度	12 ppm
------	--------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$3.1 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.8 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$7.1 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$4.5 \times 10^0$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:20

【分析結果】

塩素濃度	3 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.4 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.3 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.5 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$1.2 \times 10^{-1}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 南西側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:30

【分析結果】

塩素濃度	430 ppm
------	---------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$7.0 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$6.6 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$8.6 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$2.2 \times 10^3$	$3.1 \times 10^0$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月)10:40

【分析結果】

塩素濃度	12 ppm
------	--------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.0 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.1 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.6 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$3.1 \times 10^{-1}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 南西側

【分析結果】

分析に必要なとなる試料量を採取できなかったため、欠測

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】平成25年4月8日(月) 11:40

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

核種	放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	半減期
I-131	検出限界未満	$2.4 \times 10^{-2}$	約8日
Cs-134	検出限界未満	$5.0 \times 10^{-2}$	約2年
Cs-137	検出限界未満	$6.6 \times 10^{-2}$	約30年
全ベータ	$1.8 \times 10^{-1}$	$3.1 \times 10^{-2}$	-

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満

【試料採取場所】地下貯水槽 漏洩検知孔水 南西側

【分析結果】

分析に必要となる試料量を採取できなかったため、欠測