

地下貯水槽 分析結果

< 参考資料 >
平成25年4月8日
東京電力株式会社

【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7日(日) 10:00

【分析結果】

塩素濃度	12 ppm
------	--------

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	2.4×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.6×10^{-2}	約30年
全ベータ	4.9×10^{-2}	3.2×10^{-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7日(日) 10:00

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

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	2.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界未満	3.2×10^{-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7日(日) 11:40

【分析結果】

塩素濃度	16 ppm
------	--------

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	2.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.5×10^{-2}	約30年
全ベータ	5.7×10^1	3.2×10^{-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7日(日) 11:10

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

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	3.1×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界未満	3.2×10^{-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7日(日)9:50

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

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	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.7×10^{-2}	約30年
全ベータ	5.4×10^{-2}	3.2×10^{-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7日(日)9:50

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

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	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界未満	3.2×10^{-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7日(日)9:40

【分析結果】

塩素濃度	9 ppm
------	-------

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	2.4×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	4.9×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界未満	3.2×10^{-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7日(日)9:40

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

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	2.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界未満	3.2×10^{-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7日(日) 18:00

【分析結果】

塩素濃度	14 ppm
------	--------

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	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.4×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	9.4×10^{-1}	3.2×10^{-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7日(日) 18:00

【分析結果】

塩素濃度	8 ppm
------	-------

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	3.1×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	6.5×10^{-1}	3.2×10^{-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7日(日)9:30

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

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	3.1×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.6×10^{-2}	約30年
全ベータ	7.9×10^{-2}	3.2×10^{-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7日(日)9:30

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

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	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	4.9×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	8.6×10^{-2}	3.2×10^{-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7日(日) 17:30

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

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	2.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.5×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	7.0×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.8×10^{-1}	3.2×10^{-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7日(日) 17:30

【分析結果】

塩素濃度	6 ppm
------	-------

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	2.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.7×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.5×10^{-2}	約30年
全ベータ	4.5×10^{-1}	3.2×10^{-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7日(日)9:30

【分析結果】

塩素濃度	< 1 ppm
------	---------

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	3.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	4.1×10^{-1}	3.2×10^{-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7日(日)9:00

【分析結果】

塩素濃度	470 ppm
------	---------

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	1.1×10^{-1}	約8日
Cs-134	1.0×10^{-1}	8.5×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.8×10^{-1}	9.5×10^{-2}	約30年
全ベータ	8.0×10^3	3.2×10^0	-

全ガンマ放射性物質濃度： 2.8×10^{-1} (Bq/cm³)

【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7日(日)9:00

【分析結果】

塩素濃度	12 ppm
------	--------

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	4.2×10^{-2}	約8日
Cs-134	2.0×10^{-1}	6.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	4.6×10^{-1}	7.1×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.1×10^1	3.2×10^{-2}	-

全ガンマ放射性物質濃度： 6.6×10^{-1} (Bq/cm³)

【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7日(日)9:20

【分析結果】

塩素濃度	< 1 ppm
------	---------

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	2.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.5×10^{-2}	約30年
全ベータ	2.3×10^{-1}	3.2×10^{-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7日(日)10:30

【分析結果】

塩素濃度	490 ppm
------	---------

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	6.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	6.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	8.1×10^{-2}	約30年
全ベータ	2.0×10^3	3.2×10^0	-

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7日(日) 13:30

【分析結果】

塩素濃度	9 ppm
------	-------

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	3.3×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	7.0×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.2×10^{-1}	3.2×10^{-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7日(日) 11:00

【分析結果】

塩素濃度	
------	--

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			約8日
Cs-134			約2年
Cs-137			約30年
全ベータ	3.5×10^{-1}	3.2×10^{-2}	-

分析に必要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 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