

地下貯水槽 分析結果

【試料採取場所】 地下貯水槽 i ドレン孔水
【試料採取日時】 平成25年4月6日（土）9：15
【分析結果】

塩素濃度	13 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	5.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	6.9×10^{-2}	3.3×10^{-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 ii ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月6日（土） 9：20

【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	1.1×10^{-1}	約8日
Cs-134	検出限界未満	8.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	1.0×10^{-1}	約30年
全ベータ	4.8×10^{-2}	3.3×10^{-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 ii ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月6日（土） 9：25

【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	3.4×10^{-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	4.3×10^{-1}	3.3×10^{-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 iii ドレン孔水

【試料採取日時】 平成25年4月6日（土） 9：30

【分析結果】

塩素濃度	10ppm
------	-------

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	3.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界未満	5.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.1×10^{-1}	3.3×10^{-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iv ドレン孔水

【試料採取日時】 平成25年4月6日（土）9：45

【分析結果】

塩素濃度	9ppm
------	------

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	2.6×10^{-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	3.3×10^{-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 ii 漏えい検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月6日（土） 13：56

【分析結果】

塩素濃度	500 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	9.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	9.2×10^{-2}	7.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	9.8×10^{-2}	8.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	6.9×10^3	3.1×10^0	—

全ガンマ放射性物質濃度： 1.9×10^{-1} Bq/cm³

【試料採取場所】 地下貯水槽 ii 漏えい検知孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月6日（土） 14：17

【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