

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 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【分析結果】

塩素濃度	12ppm
------	-------

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	検出限界値未満	2.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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 i ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【分析結果】

塩素濃度	7ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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 ii ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 06：30

【分析結果】

塩素濃度	15ppm
------	-------

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	検出限界値未満	3.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.6×10^{-2}	約30年
全ベータ	6.2×10^1	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 ii ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 06：30

【分析結果】

塩素濃度	7ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.6×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	4.9×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.5×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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 iii ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 06：30

【分析結果】

塩素濃度	6ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.5×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	4.2×10^{-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 iii ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 06：30

【分析結果】

塩素濃度	4ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.6×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	7.7×10^{-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iv ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【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	検出限界値未満	2.4×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.3×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	6.7×10^{-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iv ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【分析結果】

塩素濃度	7ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.1×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.7×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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v ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【分析結果】

塩素濃度	6ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.2×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	3.1×10^{-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v ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【分析結果】

塩素濃度	7ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	4.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.5×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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vi ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【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	検出限界値未満	2.5×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.5×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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vi ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火）06：30

【分析結果】

塩素濃度	5ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.6×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	4.4×10^{-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vii ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 06：30

【分析結果】

塩素濃度	7ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.2×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	4.9×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.6×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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vii ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 06：30

【分析結果】

塩素濃度	7ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.7×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	4.9×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	検出限界値未満	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 i 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日 (火) 08:35

【分析結果】

塩素濃度	910ppm
------	--------

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	検出限界値未満	1.3×10^{-1}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	1.8×10^{-1}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	9.7×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.0×10^4	3.1×10^0	—

全ガンマ放射性物質濃度： 1.9×10^1 (Bq/cm³)

(内訳) Sb-125： 1.8×10^1 (Bq/cm³)、Ru-106： 1.2×10^0 (Bq/cm³)

【試料採取場所】 地下貯水槽 i 漏洩検知孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日 (火) 08:30

【分析結果】

塩素濃度	8ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	5.3×10^{-2}	3.1×10^{-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 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 08：15

【分析結果】

塩素濃度	390ppm
------	--------

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	検出限界値未満	8.4×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	6.8×10^{-2}	約2年
Cs-137	1.4×10^{-1}	8.1×10^{-2}	約30年
全ベータ	5.4×10^3	3.1×10^0	—

全ガンマ放射性物質濃度： 1.4×10^{-1} (Bq/cm³)

【試料採取場所】 地下貯水槽 ii 漏洩検知孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 08：20

【分析結果】

塩素濃度	12ppm
------	-------

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	検出限界値未満	3.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.4×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	2.3×10^0	3.1×10^{-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 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 08：55

【分析結果】

塩素濃度	5ppm
------	------

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	検出限界値未満	2.3×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.7×10^{-2}	約30年
全ベータ	4.9×10^{-2}	3.1×10^{-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 漏洩検知孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 08：50

【分析結果】

塩素濃度	430ppm
------	--------

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	検出限界値未満	5.9×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	6.6×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	7.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.6×10^3	3.1×10^0	—

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iv 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 09：00

【分析結果】

塩素濃度	12ppm
------	-------

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	検出限界値未満	2.7×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.6×10^{-2}	約30年
全ベータ	2.0×10^{-1}	3.1×10^{-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 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vi 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 09：15

【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	検出限界値未満	3.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.2×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	5.9×10^{-2}	3.1×10^{-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vi 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 i ドレン孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 17：40

【分析結果】

塩素濃度	7 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	検出限界値未満	2.7×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.5×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.8×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.1×10^{-1}	3.1×10^{-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 i ドレン孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日（火） 17：40

【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	検出限界値未満	3.1×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.4×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	6.1×10^{-2}	3.1×10^{-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 i 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月9日 (火) 13:40

【分析結果】

塩素濃度	1100ppm
------	---------

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	検出限界値未満	1.3×10^{-1}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	1.8×10^{-1}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	8.6×10^{-2}	約30年
全ベータ	1.5×10^4	3.1×10^0	—

全ガンマ放射性物質濃度： 2.3×10^1 (Bq/cm³)

(内訳) Sb-125： 2.1×10^1 (Bq/cm³)、Ru-106： 1.5×10^0 (Bq/cm³)

【試料採取場所】 地下貯水槽 i 漏洩検知孔水 南西側

【試料採取日時】 平成25年4月9日 (火) 13:20

【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	検出限界値未満	2.8×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.0×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	6.8×10^{-2}	3.1×10^{-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 i 漏洩検知孔水 北東側

【試料採取日時】 平成25年4月8日（月） 14：01

【分析結果】

塩素濃度	8ppm
------	------

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	検出限界値未満	3.0×10^{-2}	約8日
Cs-134	検出限界値未満	5.4×10^{-2}	約2年
Cs-137	検出限界値未満	6.9×10^{-2}	約30年
全ベータ	4.7×10^{-2}	3.1×10^{-2}	—

全ガンマ放射性物質濃度：検出限界値未満