

福島第一 1号機 サブドレン水の核種分析結果

	(再評価)	(3月31日公表)	(変更理由) ※
採取場所	福島第一1号機 サブドレン水	福島第一1号機 サブドレン水	—
試料採取日	平成23年3月30日	平成23年3月30日	—
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	約 $1.2 \times 10^3$	②
Te-129m (約34日)	$8.7 \times 10^0$	約 $8.7 \times 10^0$	—
I-131 (約8日)	$4.3 \times 10^2$	約 $4.3 \times 10^2$	—
I-132 (約2時間)	$8.3 \times 10^0$	約 $8.3 \times 10^0$	—
Te-132 (約3日)	$3.0 \times 10^0$	約 $3.0 \times 10^0$	—
Cs-134 (約2年)	$5.2 \times 10^0$	約 $5.2 \times 10^0$	—
Cs-136 (約13日)	$3.9 \times 10^{-1}$	約 $3.9 \times 10^{-1}$	—
Cs-137 (約30年)	$5.9 \times 10^0$	約 $5.9 \times 10^0$	—
La-140 (約2日)	$2.9 \times 10^{-1}$	約 $3.3 \times 10^{-1}$	②

※再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※試料濃度の「約」は記載の整合の観点から削除。

福島第一 2号機 サブドレン水の核種分析結果

(再評価)

(3月31日公表)

(変更理由) ※

採取場所	福島第一2号機 サブドレン水	福島第一2号機 サブドレン水	—
試料採取日	平成23年3月30日	平成23年3月30日	—
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	—
Nb-95 (約35日)	$3.6 \times 10^{-2}$	約 $3.6 \times 10^{-2}$	—
Te-129m (約34日)	$1.7 \times 10^0$	約 $1.7 \times 10^0$	—
I-131 (約8日)	$8.0 \times 10^1$	約 $8.0 \times 10^1$	—
Te-132 (約3日)	$3.9 \times 10^{-1}$	約 $3.9 \times 10^{-1}$	—
Cs-134 (約2年)	$7.0 \times 10^{-1}$	約 $7.0 \times 10^{-1}$	—
Cs-136 (約13日)	$6.5 \times 10^{-2}$	約 $6.5 \times 10^{-2}$	—
Cs-137 (約30年)	$6.3 \times 10^{-1}$	約 $6.3 \times 10^{-1}$	—

※再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※試料濃度の「約」は記載の整合の観点から削除。

福島第一 3号機 サブドレン水の核種分析結果

(再評価)

(3月31日公表)

(変更理由) ※

採取場所	福島第一 3号機 サブドレン水	福島第一 3号機 サブドレン水	—
試料採取日	平成23年3月30日	平成23年3月30日	—
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	—
I-131 (約8日)	$2.2 \times 10^1$	約 $2.2 \times 10^1$	—
I-132 (約2時間)	$5.4 \times 10^{-1}$	約 $1.3 \times 10^1$	②
Te-132 (約3日)	$5.4 \times 10^{-1}$	約 $5.4 \times 10^{-1}$	—
Cs-134 (約2年)	$1.0 \times 10^1$	約 $1.0 \times 10^1$	—
Cs-136 (約13日)	$9.4 \times 10^{-1}$	約 $9.4 \times 10^{-1}$	—
Cs-137 (約30年)	$1.0 \times 10^1$	約 $1.0 \times 10^1$	—
La-140 (約2日)	$6.4 \times 10^{-2}$	約 $7.3 \times 10^{-2}$	②

※再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※試料濃度の「約」は記載の整合の観点から削除。

福島第一 5号機 サブドレン水の核種分析結果

(再評価)

(3月31日公表)

(変更理由) ※

採取場所	福島第一5号機 サブドレン水	福島第一5号機 サブドレン水	—
試料採取日	平成23年3月30日	平成23年3月30日	—
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	—
I-131 (約8日)	$1.6 \times 10^0$	約 $1.6 \times 10^0$	—
Te-132 (約3日)	$1.0 \times 10^{-1}$	約 $1.0 \times 10^{-1}$	—
Cs-134 (約2年)	$2.5 \times 10^{-1}$	約 $2.5 \times 10^{-1}$	—
Cs-136 (約13日)	$2.7 \times 10^{-2}$	約 $2.7 \times 10^{-2}$	—
Cs-137 (約30年)	$2.7 \times 10^{-1}$	約 $2.7 \times 10^{-1}$	—

※再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※試料濃度の「約」は記載の整合の観点から削除。

福島第一 6号機 サブドレン水の核種分析結果

(再評価)

(3月31日公表)

(変更理由) ※

採取場所	福島第一 6号機 サブドレン水	福島第一 6号機 サブドレン水	—
試料採取日	平成23年3月30日	平成23年3月30日	—
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	試料濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	—
Te-129 (約70分)	検出限界未満	約 $8.1 \times 10^1$	②
Te-129m (約34日)	$1.3 \times 10^0$	約 $1.3 \times 10^0$	—
I-131 (約8日)	$2.0 \times 10^1$	約 $2.0 \times 10^1$	—
I-132 (約2時間)	$5.8 \times 10^{-1}$	約 $5.8 \times 10^{-1}$	—
Te-132 (約3日)	$6.0 \times 10^{-1}$	約 $6.0 \times 10^{-1}$	—
Cs-134 (約2年)	$4.7 \times 10^0$	約 $4.7 \times 10^0$	—
Cs-136 (約13日)	$3.9 \times 10^{-1}$	約 $3.9 \times 10^{-1}$	—
Cs-137 (約30年)	$4.9 \times 10^0$	約 $4.9 \times 10^0$	—
La-140 (約2日)	$3.7 \times 10^{-2}$	約 $4.1 \times 10^{-2}$	②

※再発防止対策に基づき、①主要ピークによる核種の同定及び放射能濃度の決定、②放射平衡を踏まえた放射能濃度の評価により再評価を実施。その他、③データの転記誤りの修正を実施。

※試料濃度の「約」は記載の整合の観点から削除。