

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンク A (サンプルタンク A)		運用目標	告示濃度 限度 ¹	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2019年10月16日	2019年10月16日			
採取時刻	7:20	7:20			
貯水量 [m ³]	860	860			
セシウム134	ND(0.67)	ND(0.73)	1	60	10
セシウム137	ND(0.63)	ND(0.83)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ²		
全ベータ	ND(2.2)	0.51	3(1) ^(注)		
トリチウム	820	870	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。

1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンク B (サンプルタンク B)		運用目標	告示濃度 限度 ¹	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2019年10月16日	2019年10月16日			
採取時刻	7:35	7:35			
貯水量 [m ³]	1,160	1,160			
セシウム134	ND(0.76)	ND(0.61)	1	60	10
セシウム137	ND(0.71)	ND(0.49)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ²		
全ベータ	ND(0.78)	0.39	3(1) ^(注)		
トリチウム	560	600	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。

1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン浄化水の分析結果

単位: Bq/L

	一時貯水タンク L (サンプルタンク L)		運用目標	告示濃度 限度 ¹	WHO飲料水 水質ガイドライン
	東京電力	第三者機関			
採取日	2019年10月15日	2019年10月15日			
採取時刻	7:25	7:25			
貯水量 [m ³]	750	750			
セシウム134	ND(0.57)	ND(0.59)	1	60	10
セシウム137	ND(0.58)	ND(0.62)	1	90	10
その他 ガンマ核種	検出なし	検出なし	検出されないこと ²		
全ベータ	ND(2.3)	ND(0.38)	3(1) ^(注)		
トリチウム	720	770	1,500	60,000	10,000

* 第三者機関: 東北緑化環境保全株式会社

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

(注) 運用目標の全ベータについては、10日に1回程度の分析では、検出限界値を1 Bq/Lに下げて実施。

1 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

2 セシウム134, セシウム137の検出限界値「1Bq/L未満」を確認する測定にて検出されないこと(天然核種を除く)。

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン集水タンクの分析結果

単位:Bq/L

	集水タンク
	No.1
採取日	2019年10月14日
採取時刻	6:59
セシウム134	6.7
セシウム137	91
全ベータ ^(注)	320
トリチウム	900

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

(注) 全ベータについては、週1回程度の頻度で分析を実施。

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン集水タンクの分析結果

単位:Bq/L

	集水タンク
	No.5
採取日	2019年10月13日
採取時刻	7:21
セシウム134	7.4
セシウム137	110
全ベータ ^(注)	-
トリチウム	1,000

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

(注) 全ベータについては、週1回程度の頻度で分析を実施。

福島第一原子力発電所 サブドレン・地下水ドレン集水タンクの分析結果

単位:Bq/L

	集水タンク
	No.6
採取日	2019年10月14日
採取時刻	6:51
セシウム134	29
セシウム137	460
全ベータ ^(注)	740
トリチウム	590

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

(注) 全ベータについては、週1回程度の頻度で分析を実施。