

福島第一原子力発電所の廃止措置等の進捗状況

(2024年4月10日時点)

ALPS処理水海洋放出の放出計画 について

2024年度のALPS処理水海洋放出の放出計画が確定しましたので、お知らせします。

海洋放出の実施主体である東京電力は、引き続き、**安全確保を第一に緊張感をもって取り組む**とともに海水のトリチウム濃度などの**データや情報**を、**タイムリーにかつ分かりやすくお伝え**していきます。

放出計画の考え方

ALPS処理水の海洋放出は、**原則としてトリチウム濃度の低いものから順次放出**します。

毎年度の放出計画は、本原則を踏まえつつ、**廃炉に必要な施設や今後のタンクの運用**なども**考慮**しながら策定し年度末に翌年度の放出計画をお知らせします。

2024年度の放出計画

年間で7回の放出を行い、年間放出トリチウム量は約14兆ベクレルを計画しています。

放出時期	測定確認用設備	放出水量	処理水の性状※1	放出時期	測定確認用設備	放出水量	処理水の性状※1
4～5月	C群タンク	約7,800m ³	トリチウム濃度：18～20万ベクレル/リットル※2 トリチウム総量：1.5兆ベクレル	8～9月	A群タンク	約7,800m ³	トリチウム濃度：30～35万ベクレル/リットル※2 トリチウム総量：2.4兆ベクレル
5～6月	A群タンク	約7,800m ³	トリチウム濃度：17～19万ベクレル/リットル※2 トリチウム総量：1.4兆ベクレル	9～10月	B群タンク	約7,800m ³	トリチウム濃度：34～35万ベクレル/リットル※2 トリチウム総量：2.7兆ベクレル
6～7月	B群タンク	約7,800m ³	トリチウム濃度：16～18万ベクレル/リットル※2 トリチウム総量：1.3兆ベクレル	点検停止（測定・確認用設備 B群タンクの本格点検含む）			
7～8月	C群タンク	約7,800m ³	トリチウム濃度：16～31万ベクレル/リットル※2 トリチウム総量：1.7兆ベクレル	2～3月	C群タンク	約7,800m ³	トリチウム濃度：34～40万ベクレル/リットル※2 トリチウム総量：3.0兆ベクレル

年間合計

放出回数	7回	放出水量	約54,600m ³	放出トリチウム総量	約14兆ベクレル
				年間放出基準	22兆ベクレル

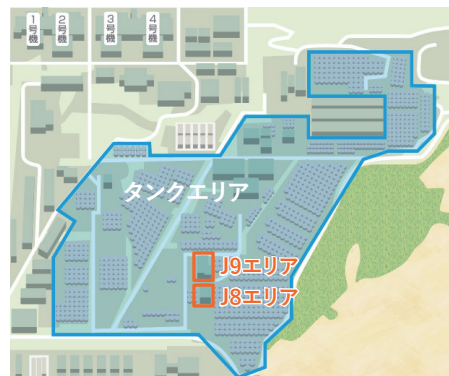
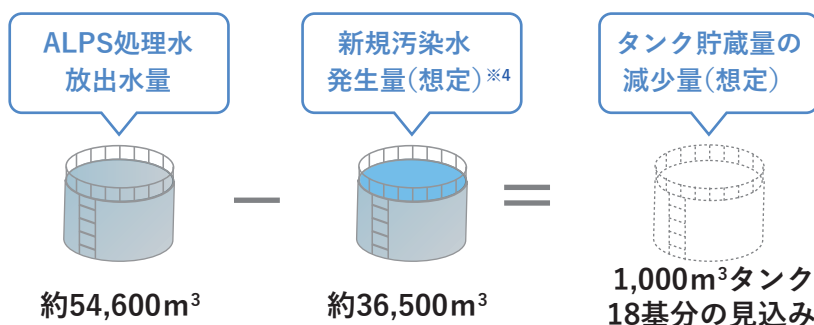
※1 2024年度放出する処理水は、再浄化処理（二次処理）の必要がない環境へ放出する場合の基準を満たしている処理水です。

※2 2024年4月1日時点までの減衰を考慮したタンク群平均の評価値です。

敷地の利用

■2024年度の放出によるALPS処理水のタンク貯蔵量の減少量は、タンク18基分と見込んでいます。今後、汚染水発生の際のさらなる抑制等により**解体可能なタンクの量を確保**していきます。

■敷地の利用については、J8・J9エリアを、3号機の燃料デブリ取り出し関連施設の建設場所として想定しています。2024年度中には、J8※3・J9エリアのタンクを空にして解体に着手します。



※3 J8エリアは、環境へ放出する場合の基準を満たしていない二次処理が必要なタンク群のため、2024年度処理水として放出するのではなく淡水補給のために空となったタンク群へ移送します。

※4 2024年3月時点での想定である1日あたり汚染水発生量を100m³と保守的に設定し、算定しています。

福島第一原子力発電所 視察・座談会のご案内



廃炉作業はどのくらい進んでいるの？ ALPS処理水は安全なの？

そんな疑問をお持ちの皆さまに向けて、**福島第一原子力発電所構内の視察・座談会**を開催しています。

是非、廃炉の最新情報を直接ご覧いただき、廃炉に関する疑問やご意見をお聞かせください。

申し込み条件

- 18歳以上の方
- 現在、福島県内にお住まいの方
または2011年3月11日時点で、福島県内にお住まいだった方
- 東京電力廃炉資料館に直接お越しいただける方
所在地：双葉郡富岡町中央3丁目58番地

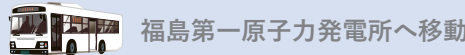
開催日程

- 各回 12時00分から16時00分 定員40名
(定員に達した場合は、受付を締め切らせていただきます。)

開催日	申し込み期限
2024年 6月 8日(土)	2024年 5月24日(金)
2024年 7月 6日(土)	2024年 6月21日(金)
2024年 8月10日(土)	2024年 7月26日(金)
2024年 9月 7日(土)	2024年 8月23日(金)
2024年 10月 5日(土)	2024年 9月20日(金)
2024年 11月 9日(土)	2024年 10月25日(金)
2024年 12月14日(土)	2024年 11月29日(金)
2025年 1月18日(土)	2024年 12月27日(金)
2025年 2月 8日(土)	2025年 1月24日(金)
2025年 3月 8日(土)	2025年 2月21日(金)

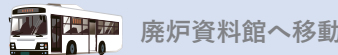
視察・座談会の流れ

12:00 廃炉資料館へ集合
● 廃炉の状況をご説明します
(昼食をお済ませのうえ、お越しください)



福島第一原子力発電所へ移動

13:40 福島第一原子力発電所視察
● 高台から1～4号機を目の前にご覧いただけます
● 普段着でご視察いただけます



廃炉資料館へ移動

15:20 座談会
● 皆さまの疑問やご意見をお聞かせいただきます

※本視察では放射線被ばくを伴いますが、被ばく線量は0.01～0.02ミリシーベルト(歯科レントゲン1～2回相当)を想定しています。



16:00 解散

参加申し込み・お問い合わせ先

視察・座談会
受付窓口

TEL:080-5555-7988

電話受付:平日9時～17時(土日祝日を除く)

詳しくはホームページをご覧ください

▶【視察・座談会】

<https://www.tepco.co.jp/decommission/information/newsrelease/zadankai-j.html>



編集発行
責任者

東京電力ホールディングス株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー
廃炉コミュニケーションセンター コミュニケーション企画グループマネージャー

〒979-1301 福島県双葉郡大熊町大字夫沢字北原22

本紙に関するお問い合わせ

TEL(0240)30-5531(平日午前9時～午後4時)

こちらでもご覧いただけます。

【1ForAllJapan】<https://1f-all.jp/>
目次より「いちえふのいま」を選択

