

2025年度放出実績(9月17日現在)

海水希釈前のALPS処理水の分析結果				ALPS処理水の放出実績			
回数	測定・確認用設備の 分析年月日	トリチウム濃 度	トリチウム以外の 放射性物質の濃度	放出期間	希釈後の トリチウム濃度	処理水の放出量	トリチウム総量
1回目	2025年4月8日	37万 ベクレル/ リットル	告示濃度比 総和 0.083 <規制基準 1	2025年4月10日 ～ 2025年4月28日	最大489 ベクレル/リットル	7,853m ³	約2.9兆 ベクレル
2回目	2025年7月10日	25万 ベクレル/ リットル	告示濃度比 総和 0.11 <規制基準 1	2025年7月14日 ～ 2025年8月3日	最大351 ベクレル/リットル	7,873m ³	約2.0兆 ベクレル
3回目	2025年8月5日	38万 ベクレル/ リットル	告示濃度比 総和 0.12 <規制基準 1	2025年8月7日 ～ 2025年8月25日	最大500 ベクレル/リットル	7,908m ³	約3.0兆 ベクレル
4回目	2025年9月9日	21万 ベクレル/ リットル	告示濃度比 総和 0.12 <規制基準 1	-	-	-	-

2025年度放出計画

回数	放出開始時期	処理水の放出量	トリチウム濃度	トリチウム総量
1回目	2025年4月 予定	約7,800m ³	22万～37万 ベクレル/リットル	約2.8兆ベクレル
2回目	2025年6～7月 予定	約7,800m ³	22万～38万 ベクレル/リットル	約1.9兆ベクレル
3回目	2025年7～8月 予定	約7,800m ³	20万～38万 ベクレル/リットル	約2.9兆ベクレル
4回目	2025年9月 予定	約7,800m ³	20万～22万 ベクレル/リットル	約1.6兆ベクレル
5回目	2025年10～11月 予定	約7,800m ³	22万～26万 ベクレル/リットル	約1.9兆ベクレル
6回目	2025年11～12月 予定	約7,800m ³	26万～30万 ベクレル/リットル	約2.2兆ベクレル
7回目	2026年3月 予定	約7,800m ³	26万～27万 ベクレル/リットル	約2.0兆ベクレル