

# トリチウム測定結果（重水素実験期間中）

トリチウム濃度（単位 Bq/L）

採水日：令和3年11月17日

試料	委員会	検出下限値	研究所	検出下限値	備考
F-1	0.25±0.018	0.046	0.33±0.09	0.25	研究所周辺環境水中トリチウム濃度範囲（2000年～2016年） 1.4Bq/L以下
F-2	0.19±0.017	0.045	<0.25	0.25	
A-4	0.21±0.017	0.046	<0.25	0.25	
A-3	0.24±0.017	0.046	0.37±0.09	0.25	
Z	0.24±0.017	0.045	0.35±0.09	0.25	

測定方法	委員会	研究所
前処理	電解濃縮法	蒸留法
測定装置	LSC-LB7	LSC-LB7
測定時間	50分×10回 = 500分	50分×15回×2サイクル = 1500分
計数効率(%)	26.41(F-1) 26.42(F-2) 26.44(A-4) 26.45(A-3,Z)	20.0(F-1,Z) 19.0(F-2) 18.6(A-4) 20.2(A-3)

# 環境水中トリチウム濃度

