

# 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2年11月18日

試料	委員会	検出下限値	研究所	検出下限値	備考
F-1	0.21 ± 0.020	0.054	<0.25	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	0.23 ± 0.019	0.053	<0.25	0.25	
A-4	0.23 ± 0.019	0.052	<0.25	0.25	
A-3	0.24 ± 0.020	0.054	0.28 ± 0.09	0.25	
Z	0.23 ± 0.020	0.054	0.29 ± 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-LB5	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 (%)	32.73(F-1) 32.66(F-2) 32.75(A-4) 32.67(A-3) 32.71(Z)	19.9(F-1) 20.0(F-2,Z) 20.1(A-3,A-4)

赤字部分：分析の誤りにより修正を行った箇所

## 環境水中トリチウム濃度

