

トリチウム測定結果

トリチウム濃度（単位 Bq/L）

採水日：令和6年11月20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±0.024	0.065	0.26±0.08	0.24	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±0.024	0.065	0.24±0.08	0.24	
A-4	0.23±0.023	0.064	<0.24	0.24	
A-3	0.22±0.024	0.066	<0.24	0.24	
Z	0.29±0.024	0.065	<0.24	0.24	

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(%)	22.87(F-1) 22.83(F-2) 22.88(A-4) 22.89(A-3) 22.85(Z)	21.0(F-1) 21.1(F-2) 21.2(A-4) 20.9(A-3) 21.2(Z)

環境水中トリチウム濃度

