

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7年1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	0.27±0.016	0.041	0.39±0.08	0.23	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	0.18±0.015	0.041	0.35±0.08	0.23	
A-4	0.21±0.016	0.041	0.37±0.09	0.23	
A-3	0.22±0.016	0.041	0.45±0.08	0.23	
Z	0.23±0.016	0.041	0.28±0.08	0.23	

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-LB8	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(%)	31.81 (F-1) 31.77 (F-2) 31.78 (A-4) 31.79 (A-3) 31.80 (Z)	20.7 (F-1) 20.9 (F-2) 21.1 (A-4) 20.8 (A-3) 21.0 (Z)

環境水中トリチウム濃度

