

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5年11月15日

試料	委員会	検出下限値	研究所	検出下限値	備考
F-1	0.34±0.022	0.057	0.25±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	0.24±0.021	0.056	0.42±0.08	0.24	
A-4	0.21±0.020	0.057	<0.24	0.24	
A-3	0.23±0.021	0.058	<0.24	0.24	
Z	0.26±0.021	0.058	0.29±0.08	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-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(%)	31.04(F-1) 30.97(F-2) 31.09(A-3,A-4) 31.08(Z)	20.5(F-1,A-4) 20.4(F-2) 19.8(A-3) 20.7(Z)

環境水中トリチウム濃度

