

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4年5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	0.32±0.023	0.060	0.42±0.10	0.30	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	0.32±0.023	0.060	<0.30	0.30	
A-4	0.25±0.022	0.061	<0.30	0.30	
A-3	0.25±0.023	0.061	0.39±0.10	0.30	
Z	0.26±0.022	0.061	0.33±0.10	0.30	

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(%)	26.95(F-1,Z) 26.90(F-2,A-3) 26.96(A-4)	18.3(F-1) 18.6(F-2) 18.1(A-4) 18.0(A-3) 17.4(Z)

環境水中トリチウム濃度

