

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2年5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	0.41±0.024	0.062	0.38±0.09	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	0.42±0.024	0.062	0.38±0.09	0.25	
A-4	0.34±0.023	0.061	0.34±0.09	0.25	
A-3	0.40±0.024	0.062	0.52±0.09	0.25	
Z	0.28±0.023	0.061	0.35±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-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(%)	27.39(F-1、A-3) 27.37(F-2) 27.43(A-4) 27.43(Z)	20.3(F-1、Z) 20.2(F-2、A-3) 20.5(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

