

トリチウム測定結果

トリチウム濃度 (単位 Bq/L)

採水日:平成29年11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	0.33±0.022	0.060	<0.32	0.32	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	0.40±0.023	0.060	<0.32	0.32	
A-4	0.33±0.022	0.060	0.36±0.11	0.32	
A-3	0.29±0.022	0.061	<0.32	0.32	
Z	0.29±0.022	0.060	<0.32	0.32	

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-LB5
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(%)	29.22 (F-1、F-2、A-3、Z) 29.28 (A-4)	15.9 (A-4) 16.0 (A-3) 16.1 (F-1) 16.2 (Z) 16.3 (F-2)

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

