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8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	0.32±0.020	0.052	0.35±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	0.31±0.020	0.053	0.38±0.08	0.23	
A－4	0.25±0.020	0.053	＜0.23	0.23	
A－3	0.28±0.019	0.051	0.26±0.08	0.23	
Z	0.25±0.019	0.051	0.26±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-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（%）	26.79（F-1） 26.81（F-2） 26.79（A-4） 26.83（A-3） 26.81（Z）	21.1（F-1） 21.3（F-2） 21.3（A-4） 21.9（A-3） 21.9（Z）

環境水中トリチウム濃度

