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7年11月19日

試料	委員会	検出下限値	研究所	検出下限値	備考
F－1	0.22±0.017	0.045	0.27±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	0.21±0.017	0.045	＜0.23	0.23	
A－4	0.22±0.021	0.059	＜0.23	0.23	
A－3	0.25±0.022	0.059	0.26±0.08	0.23	
Z	0.18±0.021	0.059	＜0.23	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-LB8	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（%）	31.89（F-1） 31.98（F-2） 25.56（A-4） 25.56（A-3） 25.62（Z）	22.0（F-1） 21.9（F-2） 21.9（A-4） 22.0（A-3） 21.9（Z）

環境水中トリチウム濃度

