

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27年8月6日

試料	委員会	検出下限値	研究所	検出下限値	備考
F-1	0.30±0.021	0.057	0.30±0.09	0.27	研究所周辺環境水中トリチウム濃度範囲（2000年～2014年） 1.4Bq/L以下
F-2	0.31±0.021	0.057	0.35±0.09	0.27	
A-4	0.30±0.021	0.057	0.41±0.09	0.27	
A-3	0.28±0.021	0.057	0.42±0.09	0.27	
Z	0.30±0.021	0.057	0.35±0.09	0.27	

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(%)	30.90	18.2

河川水のトリチウム濃度

