

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28年5月24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±0.030	0.083	0.37±0.10	0.30	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	0.33±0.030	0.083	0.33±0.09	0.27	
A-4	0.32±0.030	0.083	0.39±0.09	0.27	
A-3	0.32±0.030	0.083	0.42±0.09	0.27	
Z	0.29±0.030	0.084	0.41±0.10	0.30	

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-LBⅢ	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(%)	26.00 (F-2、A-3) 26.04 (F-1、A-4、Z)	18.1 (F-1、Z) 18.2 (F-2、A-3) 18.3 (A-4)

環境水のトリチウム濃度

