

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11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	0.28±0.021	0.055	0.37±0.10	0.28	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	0.41±0.022	0.054	<0.28	0.28	
A-4	0.28±0.021	0.055	0.48±0.10	0.28	
A-3	0.33±0.021	0.055	0.54±0.10	0.28	
Z	0.27±0.021	0.055	0.34±0.10	0.28	

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-LB7	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(%)	27.07 (F-1、F-2、Z) 27.08 (A-4) 27.09 (A-3)	17.5 (F-1、F-2、Z) 17.2 (A-4、A-3)

河川水中トリチウム濃度

