

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11月17日

試料	委員会	検出下限値	研究所	検出下限値	備考
F-1	0.25±0.022	0.061	0.34±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	0.24±0.022	0.061	0.34±0.10	0.30	
A-4	0.21±0.022	0.061	<0.30	0.30	
A-3	0.28±0.022	0.060	<0.30	0.30	
Z	0.29±0.022	0.060	<0.30	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-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(%)	30.65 (F-1、F-2) 30.71 (A-4、A-3、Z)	17.9

河川水のトリチウム濃度

