

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5年5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	0.28±0.027	0.075	0.35±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	0.34±0.027	0.073	0.50±0.10	0.28	
A-4	0.33±0.027	0.073	<0.28	0.28	
A-3	0.35±0.028	0.074	0.32±0.10	0.28	
Z	0.34±0.027	0.071	<0.28	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-LB5	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(%)	26.65 (F-1) 26.71 (F-2,A-3) 26.66 (A-4) 26.63 (Z)	17.7 (F-1,A-3) 17.5 (F-2, Z) 17.9 (A-4)

環境水中トリチウム濃度

