

# 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4年11月16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±0.025	0.068	<0.29	0.29	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	0.29±0.025	0.069	0.65±0.10	0.29	
A-4	0.26±0.025	0.069	<0.29	0.29	
A-3	0.35±0.026	0.069	0.31±0.10	0.29	
Z	0.28±0.025	0.069	0.31±0.10	0.29	

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-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(%)	25.09(F-1) 24.91(F-2) 25.12(A-4) 25.13(A-3) 25.14(Z)	17.2(F-1、A-3) 17.1(F-2、Z) 18.1(A-4)

# 環境水中トリチウム濃度

