

# 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3年5月19日

試料	委員会	検出下限値	研究所	検出下限値	備考
F-1	0.37±0.024	0.062	0.46±0.09	0.25	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	0.42±0.025	0.063	0.45±0.09	0.25	
A-4	0.33±0.024	0.064	0.31±0.09	0.25	
A-3	0.38±0.024	0.062	0.36±0.09	0.25	
Z	0.27±0.023	0.062	<0.25	0.25	

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(%)	26.65(F-1, A-3) 26.63(F-2) 26.64(A-4) 26.67(Z)	20.0(F-1,Z) 20.1(F-2) 20.2(A-3,A-4)

# 環境水中トリチウム濃度

