

トリチウム測定結果（重水素実験期間中）

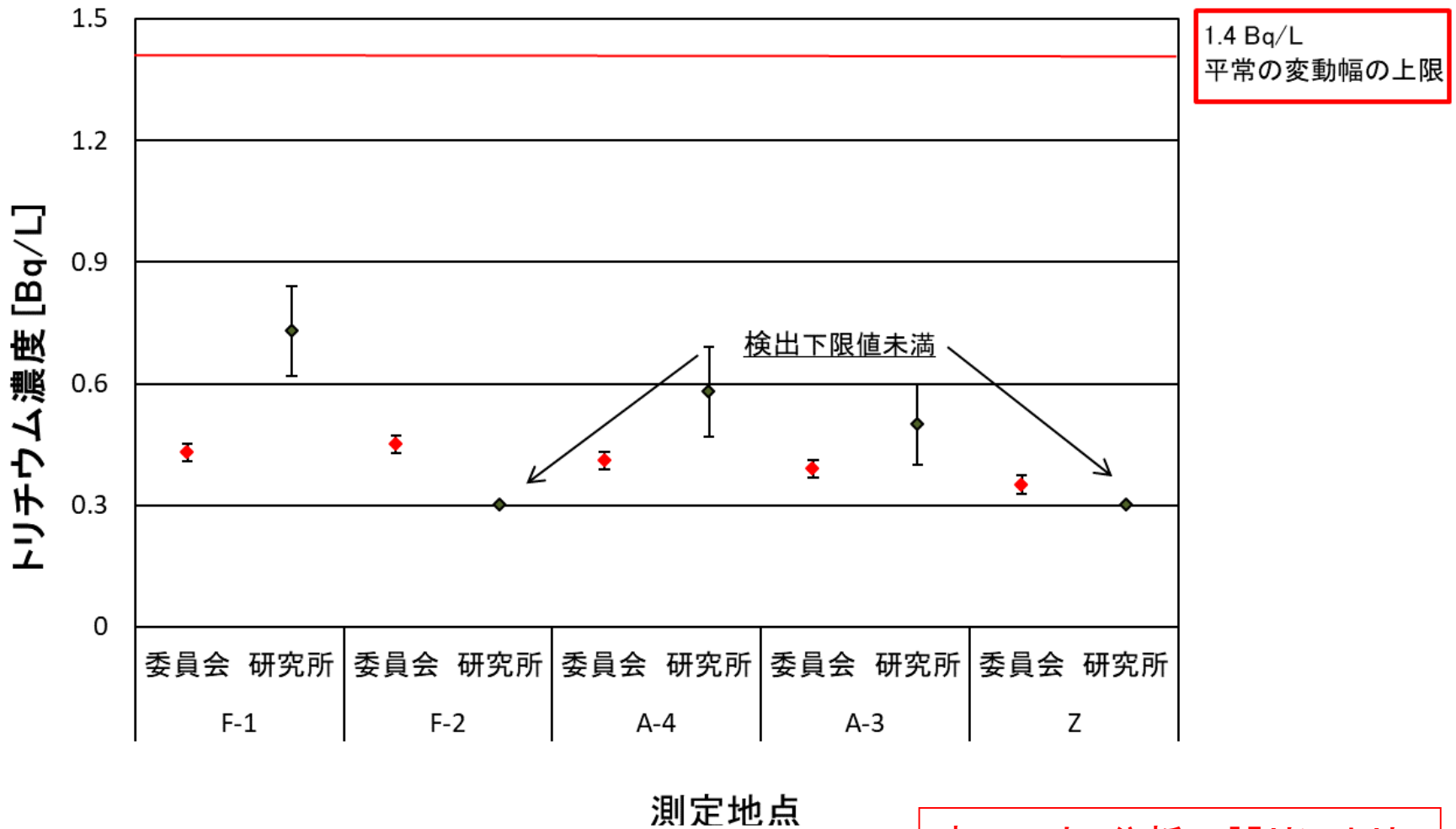
トリチウム濃度（単位 Bq/L）

採水日：平成29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	0.43±0.022	0.059	0.73±0.11	0.30	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	0.45±0.022	0.058	<0.30	0.30	
A-4	0.41±0.022	0.059	0.58±0.11	0.30	
A-3	0.39±0.022	0.060	0.50±0.10	0.30	
Z	0.35±0.023	0.062	<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×20回 = 1000分	50分×15回×2サイクル = 1500分	
計数効率(%)	27.91(F-1) 27.93(F-2) 27.94(A-4、A-3) 27.98(Z)	15.7(F-1) 16.0(A-4) 16.5(F-2、A-3、Z)	赤字部分：分析の誤りにより修正を行った箇所

環境水中トリチウム濃度



赤マーカ: 分析の誤りにより修正を行った箇所