

日本科学技術振興財団からお借りした簡易放射線測定器「はかるくん」を用いて、千波湖周辺の自然放射線を測定しました。また、今年2回目の自然観察会を千波湖周辺で行うための下見も兼ねました。

測定は、千波湖西側湖畔、桜田門外の変映画ロケ跡地、千波湖南側林地、千波湖南側公道の4地点で行いました。予想通り、水辺での線量は低く、林地での線量が高い結果となりました。



測定結果は以下の通りです。

実施日時:平成 23 年 10 月 12 日(水) 16:00~17:30

天 候:晴れ

風向風速:東南東の風 1.9m/s^{※注}

気温湿度:18.4℃ 65%^{※注}

測定人数:12 名

測定方法:各自が各地点で 10 秒おきに 10 回測定して平均値を求め、さらに測定者全員のデータを合わせて平均した。

使用機器:はかるくん DX-200

^{※注} 水戸地方気象台 17:00 発表

測定場所	千波湖西側湖畔	映画口ヶ跡地	千波湖南側林地	千波湖南側公道
測定値	0.0592 μ Sv/h	0.0982 μ Sv/h	0.1379 μ Sv/h	0.0904 μ Sv/h