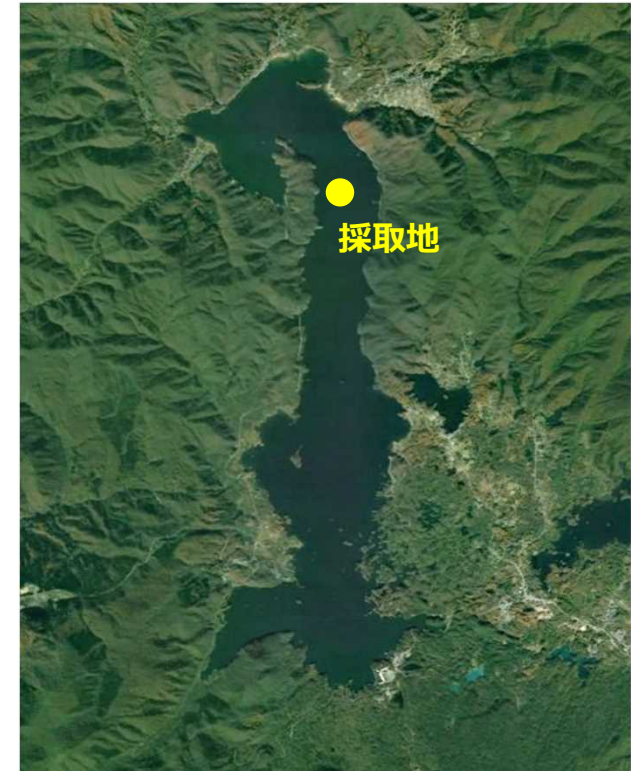
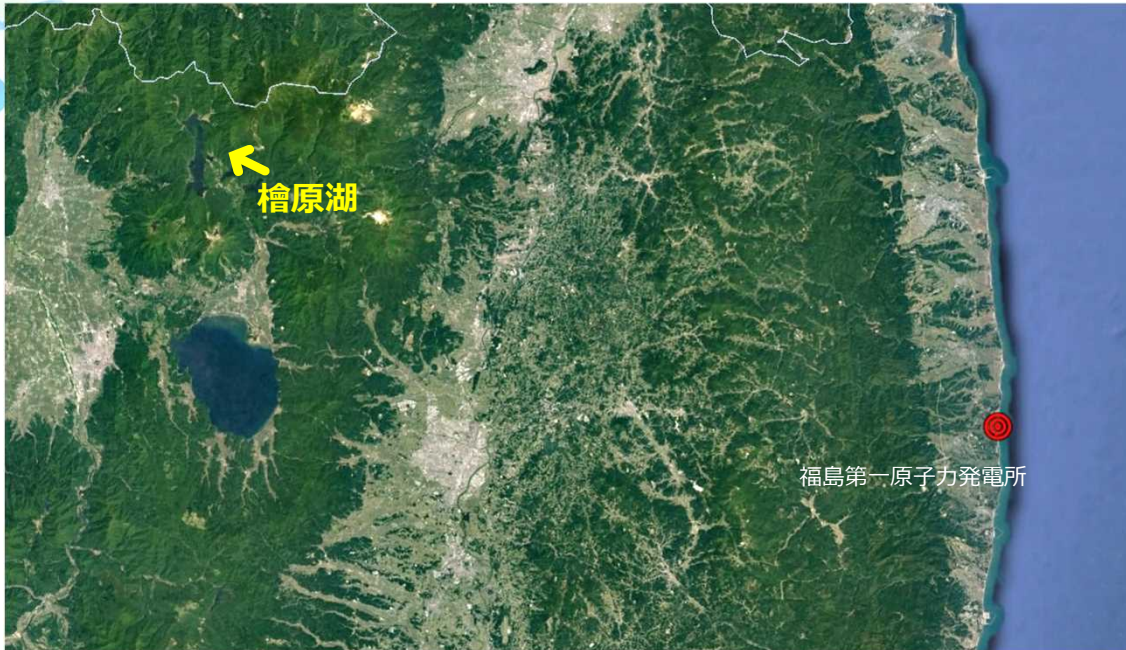


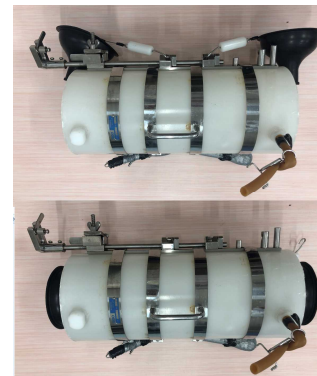
# 湖水・砂浜採取地点



湖心の底泥は不攪乱柱状採泥器にて採取



湖心の底層の水はバンドーン式採水器で採水。



# 第8回 2022年10月6日 【檜原湖】

【湖水 測定結果】	湖水 表層		湖水 下層	
北緯	37° 07' 40"			
東経	140° 05' 595"			
水温	—			
水深	—		30m	
	測定値	検出下限値	測定値	検出下限値
セシウム137 (Bq/L)	0.004±0.0005	0.001	0.016+0.001	0.001
セシウム134	ND	0.001	ND	0.001
セシウム137・懸濁物(Bq/L)	ND	0.001	0.054±0.001	0.001
セシウム134・懸濁物(Bq/L)	ND	0.002	ND	0.001
自由水型トリチウム (Bq/L)				
ストロンチウム90 (Bq/L)	0.0009±0.0005	0.0008	0.0007±0.0003	0.0005

【湖砂 測定結果】	湖底土 0-5cm		湖底土 5-10cm		湖底土 10-15cm		湖底土 15-20cm		湖底土 20-25cm		湖底土 25-30cm	
北緯	37° 07' 46"											
東経	140° 05' 589"											
	測定値	検出 下限値	測定値	検出 下限値	測定値	検出 下限値	測定値	検出 下限値	測定値	検出 下限値	測定値	検出 下限値
セシウム137 (Bq/kg生)	878.6±3.2	1.0	1486.4±4.1	1.0	957.1±3.1	0.9	119.5±1.2	0.8	73.6±1	0.9	35.1±0.8	0.9
セシウム134	24.8±0.7	1.0	39.9±0.8	1.0	26.3±0.4	0.9	2.1±0.4	0.7	ND	0.7	ND	0.9
ストロンチウム90 (Bq/kg乾)	3.34±1.22	1.81										

※ セシウム137、セシウム134は、ゲルマニウム半導体検出器で測定→測定機器：米国ORTEC社製 GEM型 相対効率35%です。  
 ※ ND(不検出)は、放射性物質が全く存在しないことを意味するのではなく、測定値が検出下限値未満であることを示します。  
 ※ 湖水→自由水型トリチウムとは、環境中や生物体内に水の状態が存在するトリチウムのことです。