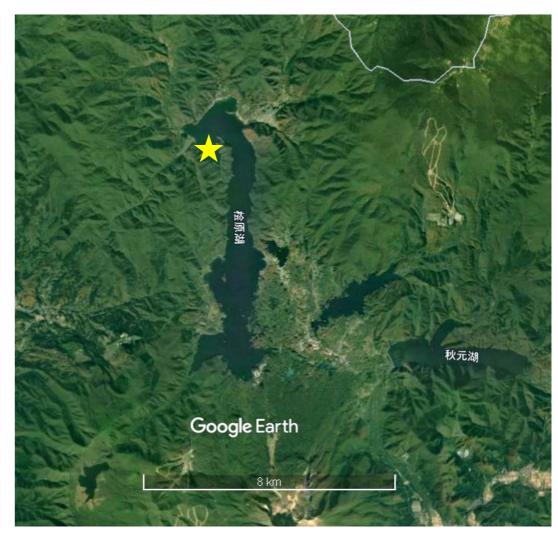
## 湖水採取地点





湖心の底泥は不撹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5回 2021年10月8日 【檜原湖】

【湖水 測定結果】	湖水 表	層	湖水 下層						
北緯	37° 42' 380"								
東経	140° 03' 325"								
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)	0.005±0.0005	0.001	0.122±0.0016	0.001					
セシウム134	ND	0.001	0.004±0.0006	0.001					
自由水型トリチウム (Bq/L)	0.36±0.17	0.14	0.43±0.18	0.14					
ストロンチウム90 (Bq/L)	0.0008±0.0005	0.0007	$0.0009 \pm 0.0004$	0.0006					

【湖砂 測定結果	]	湖底土 0	-5 cm	湖底土 5-	-10cm	湖底土 10	-15cm	湖底土 1	5-20cm	湖底土 2	0-25cm	湖底土 2	5-30cm
北緯		37° 42' 380"											
東経		140° 03' 325"											
		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乾)		4600.6±18.5	4	7448.8±27.6	5.3	1140.9±10.7	3.1	67.1±0.5	0.5	88.3±0.9	0.8	90.6±0.6	0.4
セシウム134		171.5±4	4.4	268±5.9	6.6	39.7±2.5	3.6	0.8±0.2	0.5	ND	0.6	ND	0.4
ストロンチウム90 (Bq/l	(g乾)	ND	1.55	ND	1.66	ND	1.54	_		_		ND	1.59

<sup>※</sup> 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。

<sup>※</sup> 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。

<sup>※</sup> 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で存在するトリチウムのことです。