

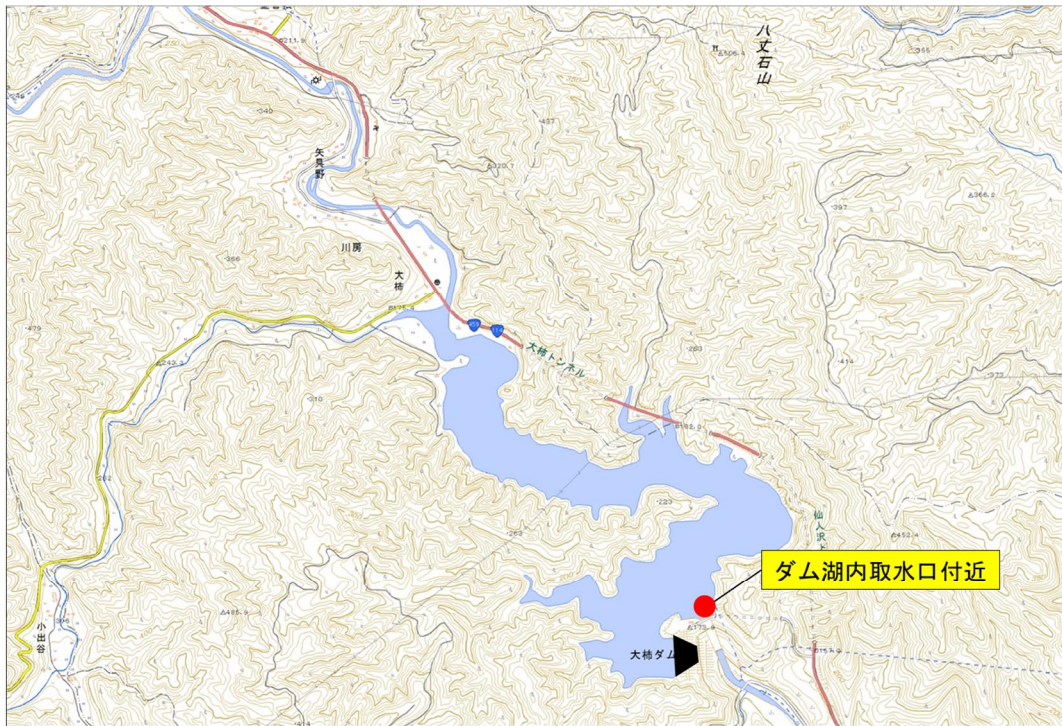
別添 1

ダム湖内取水口付近の調査結果

(毎月 1 回モニタリング)

## 調査内容

### 1. 調査地点 ダム湖内取水口付近



(凡例)  : FWL 170.0の湛水範囲  : 調査位置

### 2. 調査頻度 月1回

### 3. 試料採取方法

#### (1) 採水

バンドーン採水器により、貯留水を表層(水面からの深さ0.5m)、中層(水深の中間)、下層(池底から0.5m)において採水を行った。

#### (2) 採泥

採水地点において、エクマンバージ採泥器を使い3回採取し、混合した物を用いた。

### 4. 調査項目

調査月	現地測定項目	水質調査	底質調査
2025.1 ~2025.12	空間線量率 全水深、濁度、透視度	SS、 <sup>134</sup> Cs、 <sup>137</sup> Cs ( <sup>134</sup> Cs 又は <sup>137</sup> Cs 検出試料は、 0.45 μm フィルターろ液の分析を 実施)	含水率、 <sup>134</sup> Cs、 <sup>137</sup> Cs

## 5. 分析方法

測定項目		単位	測定方法
現 地 測 定	空間	空間線量率	$\mu\text{Sv/h}$ NaIシンチレーションサーベイメーターにより測定
	水質	濁度	度 JIS K 0101 9
		透視度	cm JIS K 0102 9
室 内 分 析	水質	SS	mg/L 昭和46年環境庁告示第59号付表9
		$^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$	Bq/L ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法（検出下限値：各0.1Bq/L）
	底質	含水率	% 底質調査方法II 4.1（平成24年8月環境省水・大気環境局）
$^{134}\text{Cs}$ 、 $^{137}\text{Cs}$		Bq/kg ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法（検出下限値：各10Bq/kg）	

ダム湖内取水口付近

No.	採取日	天候	空間線量 ( $\mu\text{Sv/h}$ )	水質調査結果										底質調査結果						
				全水深 (m)	採水深 (m)	濁度 (度)	透視度 (cm)	SS (mg/L)	放射性物質(ろ過前)(Bq/L)			放射性物質(ろ過後)(Bq/L)			含水率 (%)	採取深 さ(cm)	放射性物質濃度(乾土)(Bq/kg)			
									$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$	$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$			$^{134}\text{Cs}$	$^{137}\text{Cs}$	$^{134}\text{Cs}+^{137}\text{Cs}$	
1	2025/1/21	曇	0.15	20.70	0.50	1	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	53.3	11	560	41,000	42,000	
					10.35	1	60以上	<1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					20.20	3	60以上	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
2	2025/2/13	晴	0.12	19.00	0.50	2	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	53.0	11	610	47,000	48,000	
					9.50	2	60以上	<1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1						<0.1
					18.50	2	60以上	<1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
3	2025/3/4	晴	0.12	17.60	0.50	2	60以上	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	54.4	11	210	17,000	17,000	
					8.80	2	60以上	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					17.10	2	60以上	2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
4	2025/4/23	曇	0.16	29.00	0.50	3	60以上	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51.7	11	530	46,000	46,000	
					14.50	2	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					28.50	2	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
5	2025/5/26	晴	0.13	27.60	0.50	2	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	55.5	10	730	65,000	66,000	
					13.80	1	60以上	<1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					27.10	2	60以上	<1	<0.1	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1						
6	2025/6/24	曇	0.14	25.30	0.50	1	60以上	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	54.0	10	620	59,000	59,000	
					12.65	1	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					24.80	1	60以上	7	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1						
7	2025/7/23	晴	0.18	21.70	0.50	2	60以上	<1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1	51.4	11	550	50,000	50,000	
					10.85	2	60以上	<1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					21.20	4	60以上	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1						
8	2025/8/26	晴	0.17	17.00	0.50	2	60以上	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51.2	10	460	44,000	44,000	
					8.50	2	60以上	<1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					16.50	2	60以上	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
9	2025/9/19	晴	0.14	16.20	0.50	3	60以上	1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.2	0.2	53.8	9	460	43,000	44,000	
					8.10	3	60以上	2	<0.1	0.3	0.3	<0.1	<0.1	<0.1						
					15.70	2	60以上	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
10	2025/10/23	晴	0.15	17.50	0.50	2	60以上	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	51.5	10	500	48,000	49,000	
					8.75	2	60以上	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					17.00	5	60以上	2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1	0.1						
11	2025/11/21	晴	0.13	20.60	0.50	1	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	56.0	9	470	57,000	58,000	
					10.30	2	60以上	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					20.10	5	60以上	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
12	2025/12/18	晴	0.15	18.00	0.50	2	60以上	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	56.7	11	590	67,000	67,000	
					9.00	1	60以上	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
					17.50	7	60以上	2	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						