

別添 2

ダム流入・放流地点の調査結果

平水時（毎月 1 回モニタリング）

※ 1 月～3 月の期間は毎週 1 回

調査内容

1. 調査地点 ダムへの流入地点2箇所（昼曾根、矢具野）
 ダムからの放流地点1箇所（放流工）



(凡例) ■ : FWL 170.0の湛水範囲 ● : 調査位置

2. 調査頻度 2021年1月～3月の期間は週1回、2021年4月～12月の期間は月1回

3. 採水方法・期間

各調査地点において、人力で採水を行った。

【調査期間】

年 度	流 入		流 出
	昼曾根	矢具野	放流工
2021年	1月5日～12月21日	1月5日～12月21日	1月5日～12月21日

4. 調査項目

調査年	水質調査
2021年	SS、濁度、 ¹³⁷ Cs

5. 分析方法

測定項目		単位	測定方法	
室内 分析	水質	濁度	度	JIS K 0101 9.4
		SS	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表9
		¹³⁷ Cs	Bq/L	別添4参照
	底質	含水率	%	底質調査方法Ⅱ4.1(平成24年8月環境省水・大気環境局)
		¹³⁴ Cs、 ¹³⁷ 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)

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)		溶存態(Bq/L)	
				¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs
2021/1/5	10:10	<1	1	0.04	0.02	0.04	0.02
2021/1/12	10:40	<1	1	0.03	0.02	0.03	0.02
2021/1/19	10:30	<1	1	0.04	0.03	0.04	0.03
2021/1/26	10:10	<1	1	0.04	0.03	0.04	0.03
2021/2/2	9:50	<1	1	0.04	0.03	0.04	0.03
2021/2/9	10:40	<1	1	0.03	0.02	0.03	0.02
2021/2/17	10:50	1	2	0.09	0.03	0.09	0.03
2021/2/24	11:40	<1	0	0.06	0.03	0.06	0.03
2021/3/2	10:15	<1	0	0.04	0.03	0.04	0.03
2021/3/9	11:07	<1	0	0.03	0.02	0.03	0.02
2021/3/17	12:00	1	1	0.08	0.03	0.08	0.03
2021/3/23	9:20	<1	1	0.05	0.03	0.05	0.03
2021/4/27	9:10	<1	1	0.06	0.04	0.06	0.04
2021/5/25	14:45	1	0	0.06	0.04	0.06	0.04
2021/6/21	11:10	<1	1	0.07	0.05	0.07	0.05
2021/7/26	13:00	<1	1	0.08	0.06	0.08	0.06
2021/8/25	9:30	3	2	0.15	0.06	0.15	0.06
2021/9/28	9:31	<1	1	0.05	0.04	0.05	0.04
2021/10/25	11:52	<1	0	0.05	0.04	0.05	0.04
2021/11/18	13:30	<1	0	0.06	0.05	0.06	0.05
2021/12/21	14:40	<1	0	0.03	0.02	0.03	0.02

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)	溶存態(Bq/L)
				¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs
2021/1/5	10:40	<1	0	0.04	0.03
2021/1/12	11:10	<1	0	0.04	0.03
2021/1/19	10:50	<1	1	0.03	0.02
2021/1/26	10:30	<1	0	0.04	0.03
2021/2/2	10:20	<1	0	0.05	0.04
2021/2/9	11:00	<1	0	0.07	0.02
2021/2/17	11:10	2	1	0.04	0.03
2021/2/24	11:40	<1	1	0.04	0.03
2021/3/2	10:35	<1	1	0.04	0.03
2021/3/9	11:24	<1	0	0.03	0.02
2021/3/17	13:10	<1	1	0.05	0.03
2021/3/23	9:40	<1	0	0.06	0.03
2021/4/27	11:00	<1	0	0.05	0.04
2021/5/25	14:30	1	1	0.10	0.06
2021/6/21	11:52	<1	0	0.08	0.06
2021/7/26	14:00	1	1	0.07	0.06
2021/8/25	9:50	1	1	0.13	0.07
2021/9/28	9:54	1	1	0.21	0.05
2021/10/25	12:16	<1	0	0.16	0.04
2021/11/18	15:00	3	1	0.05	0.03
2021/12/21	14:55	<1	0	0.04	0.03

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)	溶存態(Bq/L)
				¹³⁷ Cs	¹³⁷ Cs
2021/1/5	11:00	1	1	0.20	0.10
2021/1/12	11:40	1	1	0.15	0.08
2021/1/19	11:10	<1	1	0.18	0.10
2021/1/26	11:00	<1	1	0.14	0.09
2021/2/2	12:15	1	1	0.21	0.13
2021/2/9	11:30	3	1	0.26	0.09
2021/2/17	11:35	1	2	0.16	0.08
2021/2/24	13:20	2	1	0.14	0.08
2021/3/2	11:10	2	1	0.17	0.07
2021/3/9	11:40	1	1	0.15	0.07
2021/3/17	14:10	3	2	0.12	0.06
2021/3/23	10:00	1	1	0.14	0.05
2021/4/27	13:20	1	1	0.09	0.06
2021/5/25	14:00	<1	1	0.08	0.07
2021/6/21	12:40	<1	1	0.07	0.06
2021/7/26	15:00	<1	1	0.11	0.07
2021/8/25	10:15	1	1	0.10	0.06
2021/9/28	10:23	1	1	0.08	0.06
2021/10/25	12:45	1	0	0.10	0.07
2021/11/18	15:40	1	1	0.07	0.06
2021/12/21	15:20	1	1	0.09	0.06