

別添 2

ダム流入・放流地点の調査結果

平水時（毎週 1 回モニタリング）

調査内容

1. 調査地点 ダムへの流入地点2箇所（昼曽根、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 週1回

3. 採水方法・期間

(2) 各調査地点において、1週間に1回人力で採水を行った。

【調査期間】

年 度	流 入		流 出
	昼曽根	矢具野	放流工
2020年	1月7日～12月28日	1月7日～12月28日	1月7日～12月28日

4. 調査項目

調査年	水質調査
2020年	SS、濁度、 ¹³⁴ Cs、 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
		^{134}Cs 、 ^{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)			
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	
※	2020/1/7	10:20	6	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/14	10:20	2	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/21	9:00	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/28	10:26	18	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/4	10:35	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/12	10:54	8	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/18	10:40	1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/25	10:50	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/3	10:35	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/9	10:58	<1	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/17	9:15	9	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/24	11:07	1	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
★	2020/3/31	10:21	<1	2	-	0.04	-	-	0.03	-
★	2020/4/7	10:20	<1	1	-	0.04	-	-	0.03	-
★	2020/4/12	9:55	<1	0	-	0.06	-	-	0.05	-
★	2020/4/21	10:20	2	3	-	0.14	-	-	0.04	-
★	2020/4/28	10:00	<1	1	-	0.04	-	-	0.03	-
★	2020/5/7	10:00	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★	2020/5/12	10:40	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★	2020/5/18	10:20	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★	2020/5/26	10:00	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★	2020/6/2	10:25	<1	1	-	0.07	-	-	0.06	-
★	2020/6/9	10:30	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★	2020/6/16	10:50	<1	1	-	0.13	-	-	0.06	-
★	2020/6/23	11:00	<1	0	-	0.07	-	-	0.06	-
★	2020/6/30	10:20	<1	0	-	0.08	-	-	0.07	-
★	2020/7/7	10:40	1	1	-	0.11	-	-	0.06	-
★	2020/7/14	10:50	3	4	-	0.14	-	-	0.07	-
★	2020/7/20	10:30	1	1	-	0.07	-	-	0.05	-
★	2020/7/27	10:50	1	2	-	0.08	-	-	0.06	-
★	2020/8/4	11:47	1	2	-	0.08	-	-	0.05	-
★	2020/8/11	12:25	1	2	-	0.09	-	-	0.06	-
★	2020/8/18	13:20	<1	1	-	0.08	-	-	0.06	-

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)			溶存態(Bq/L)		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
★ 2020/8/25	11:20	<1	1	-	0.08	-	-	0.06	-
★ 2020/9/1	10:25	3	3	-	0.15	-	-	0.06	-
★ 2020/9/8	10:55	2	3	-	0.15	-	-	0.08	-
★ 2020/9/15	14:00	1	2	-	0.11	-	-	0.07	-
★ 2020/9/24	10:24	1	2	-	0.04	-	-	<0.01	-
★ 2020/9/29	12:13	1	2	-	0.10	-	-	0.06	-
★ 2020/10/6	10:35	<1	2	-	0.05	-	-	0.04	-
★ 2020/10/13	10:48	1	2	-	0.11	-	-	0.06	-
★ 2020/10/20	10:30	<1	1	-	0.08	-	-	0.05	-
★ 2020/10/27	11:40	<1	1	-	0.15	-	-	0.04	-
★ 2020/11/4	11:00	<1	1	-	0.12	-	-	0.10	-
★ 2020/11/10	9:25	<1	0	-	0.09	-	-	0.08	-
★ 2020/11/17	11:55	<1	0	-	0.09	-	-	0.08	-
★ 2020/11/24	11:15	<1	0	-	0.08	-	-	0.07	-
★ 2020/12/1	10:50	<1	1	-	0.05	-	-	0.04	-
★ 2020/12/8	9:20	<1	1	-	0.05	-	-	0.04	-
★ 2020/12/15	10:30	<1	1	-	0.04	-	-	0.03	-
★ 2020/12/22	12:20	<1	1	-	0.03	-	-	0.02	-
★ 2020/12/28	10:20	<1	1	-	0.04	-	-	0.03	-

※印の採水日における、小数点以下第1位までの測定結果は、検出下限値を0.1Bq/Lとして測定。

★印の採水日における、小数点以下第1位までの測定結果は、検出下限値を0.01Bq/Lとして測定。

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)			溶存態(Bq/L)			
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	
※	2020/1/7	10:35	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/14	10:40	8	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/21	9:10	7	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/28	10:44	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/4	10:50	<1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/12	11:08	6	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/18	11:55	3	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/25	11:15	<1	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/3	11:00	1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/9	11:28	8	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/17	9:35	<1	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/24	11:28	6	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
★	2020/3/31	10:36	<1	1	-	0.05	-	-	0.04	-
★	2020/4/7	10:40	<1	0	-	0.05	-	-	0.04	-
★	2020/4/12	10:20	<1	0	-	0.06	-	-	0.04	-
★	2020/4/21	11:10	1	1	-	0.09	-	-	0.04	-
★	2020/4/28	10:40	<1	1	-	0.07	-	-	0.05	-
★	2020/5/7	10:25	<1	1	-	0.10	-	-	0.07	-
★	2020/5/12	10:55	<1	1	-	0.09	-	-	0.07	-
★	2020/5/18	10:30	<1	1	-	0.15	-	-	0.06	-
★	2020/5/26	10:20	<1	1	-	0.07	-	-	0.06	-
★	2020/6/2	10:40	2	0	-	0.07	-	-	0.06	-
★	2020/6/9	10:45	<1	0	-	0.15	-	-	0.07	-
★	2020/6/16	11:05	1	0	-	0.17	-	-	0.08	-
★	2020/6/23	12:00	<1	0	-	0.29	-	-	0.07	-
★	2020/6/30	10:40	<1	0	-	0.07	-	-	0.06	-
★	2020/7/7	11:00	<1	1	-	0.12	-	-	0.08	-
★	2020/7/14	10:20	13	7	-	0.38	-	-	0.07	-
★	2020/7/20	11:20	1	1	-	0.09	-	-	0.06	-
★	2020/7/27	11:15	2	1	-	0.10	-	-	0.07	-
★	2020/8/4	12:03	2	2	-	0.11	-	-	0.07	-
★	2020/8/11	12:10	1	2	-	0.11	-	-	0.06	-
★	2020/8/18	14:40	<1	1	-	0.12	-	-	0.08	-
★	2020/8/25	10:50	<1	1	-	0.14	-	-	0.07	-
★	2020/9/1	10:43	3	4	-	0.19	-	-	0.08	-
★	2020/9/8	11:30	1	4	-	0.12	-	-	0.06	-
★	2020/9/15	14:20	1	2	-	0.09	-	-	0.07	-

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)			溶存態(Bq/L)		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
★ 2020/9/24	10:10	2	4	-	0.09	-	-	0.06	-
★ 2020/9/29	12:30	1	2	-	0.11	-	-	0.05	-
★ 2020/10/6	10:52	<1	1	-	0.16	-	-	0.04	-
★ 2020/10/13	11:18	1	2	-	0.11	-	-	0.07	-
★ 2020/10/20	10:50	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★ 2020/10/27	11:20	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★ 2020/11/4	11:45	<1	1	-	0.11	-	-	0.10	-
★ 2020/11/10	9:45	<1	0	-	0.08	-	-	0.07	-
★ 2020/11/17	11:15	<1	0	-	0.08	-	-	0.06	-
★ 2020/11/24	11:30	<1	1	-	0.07	-	-	0.06	-
★ 2020/12/1	11:10	<1	1	-	0.06	-	-	0.05	-
★ 2020/12/8	9:40	<1	1	-	0.08	-	-	0.04	-
★ 2020/12/15	10:50	<1	0	-	0.04	-	-	0.03	-
★ 2020/12/22	14:00	<1	0	-	0.04	-	-	0.03	-
★ 2020/12/28	10:40	<1	1	-	0.04	-	-	0.03	-

※印の採水日における、小数点以下第1位までの測定結果は、検出下限値を0.1Bq/Lとして測定。

★印の採水日における、小数点以下第1位までの測定結果は、検出下限値を0.01Bq/Lとして測定。

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)			溶存態(Bq/L)			
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	
※	2020/1/7	11:00	<1	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/14	11:00	12	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/21	9:30	<1	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/1/28	11:10	4	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/4	11:11	<1	11	<0.1	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/12	11:27	<1	6	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/18	12:35	3	4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/2/25	12:03	1	3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/3	11:25	<1	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/9	12:18	2	1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/17	9:55	6	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
※	2020/3/24	11:43	4	0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
★	2020/3/31	10:52	<1	2	-	0.08	-	-	0.06	-
★	2020/4/7	11:00	<1	1	-	0.08	-	-	0.05	-
★	2020/4/12	10:45	<1	0	-	0.07	-	-	0.05	-
★	2020/4/21	12:50	10	14	-	0.30	-	-	0.05	-
★	2020/4/28	11:10	4	7	-	0.13	-	-	0.04	-
★	2020/5/7	10:40	1	2	-	0.09	-	-	0.05	-
★	2020/5/12	11:10	<1	1	-	0.08	-	-	0.06	-
★	2020/5/18	10:50	<1	1	-	0.10	-	-	0.06	-
★	2020/5/26	10:45	<1	1	-	0.09	-	-	0.07	-
★	2020/6/2	10:58	<1	1	-	0.08	-	-	0.07	-
★	2020/6/9	11:00	<1	1	-	0.11	-	-	0.09	-
★	2020/6/16	11:30	<1	1	-	0.10	-	-	0.08	-
★	2020/6/23	13:00	<1	1	-	0.15	-	-	0.11	-
★	2020/6/30	11:20	<1	1	-	0.14	-	-	0.10	-
★	2020/7/7	11:40	1	2	-	0.13	-	-	0.09	-
★	2020/7/14	11:00	3	6	-	0.09	-	-	0.06	-
★	2020/7/20	12:20	1	3	-	0.10	-	-	0.06	-
★	2020/7/27	11:34	9	2	-	0.08	-	-	0.06	-
★	2020/8/4	12:25	2	2	-	0.17	-	-	0.07	-
★	2020/8/11	11:45	3	4	-	0.13	-	-	0.07	-
★	2020/8/18	15:50	1	2	-	0.09	-	-	0.08	-
★	2020/8/25	10:20	<1	2	-	0.20	-	-	0.11	-
★	2020/9/1	11:00	1	3	-	0.17	-	-	0.11	-
★	2020/9/8	12:00	3	4	-	0.15	-	-	0.09	-
★	2020/9/15	14:40	1	2	-	0.13	-	-	0.10	-

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	懸濁態(Bq/L)			溶存態(Bq/L)		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計	¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
★ 2020/9/24	10:45	1	3	-	0.12	-	-	0.09	-
★ 2020/9/29	11:22	5	9	-	0.18	-	-	0.06	-
★ 2020/10/6	11:08	1	3	-	0.11	-	-	0.07	-
★ 2020/10/13	11:53	<1	2	-	0.08	-	-	0.06	-
★ 2020/10/20	11:20	<1	2	-	0.21	-	-	0.07	-
★ 2020/10/27	10:45	<1	1	-	0.11	-	-	0.08	-
★ 2020/11/4	12:30	<1	1	-	0.17	-	-	0.09	-
★ 2020/11/10	10:05	<1	2	-	0.10	-	-	0.08	-
★ 2020/11/17	10:50	<1	2	-	0.17	-	-	0.09	-
★ 2020/11/24	11:55	1	1	-	0.13	-	-	0.10	-
★ 2020/12/1	11:30	<1	1	-	0.11	-	-	0.09	-
★ 2020/12/8	10:10	1	2	-	0.10	-	-	0.09	-
★ 2020/12/15	11:15	1	1	-	0.10	-	-	0.08	-
★ 2020/12/22	14:50	<1	1	-	0.22	-	-	0.10	-
★ 2020/12/28	11:00	3	2	-	0.18	-	-	0.09	-

※印の採水日における、小数点以下第1位までの測定結果は、検出下限値を0.1Bq/Lとして測定。

★印の採水日における、小数点以下第1位までの測定結果は、検出下限値を0.01Bq/Lとして測定。