

別添 3

ダム流入・放流地点の調査結果

増水時

調査内容

- 調査地点 ダムへの流入地点 2箇所（屋曽根、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

- 採水頻度 各調査地点において、増水を検知してから 46 時間（2 時間毎）。

3. 採水方法・期間

各調査地点に自動採水器を設置し、増水時に採水を行った。

【設置期間】

年 度	流 入		流 出
	屋曽根	矢具野	放流工
2020 年	2 月 27 日～11 月 4 日	2 月 27 日～11 月 4 日	2 月 27 日～11 月 4 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
現地 測定	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
室内 分析		^{134}Cs 、 ^{137}Cs	Bq/L	別添 4 参照

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質(ろ過前) (Bq/L)		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
2020/3/10	22:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/3/11	0:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	2:00	1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	4:00	1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	6:00	1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	8:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	10:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	12:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	14:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	16:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	18:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	20:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/4/13	14:00	10	3	<1	<1	<1
2020/4/13	16:00	40	14	<1	1	1
2020/4/13	18:00	67	39	<1	2	2
2020/4/13	20:00	55	21	<1	1	2
2020/4/13	22:00	37	14	<1	<1	<1
2020/4/14	0:00	22	10	<1	<1	<1
2020/4/14	2:00	14	6	<1	<1	<1
2020/4/14	16:00	4	1	<1	<1	<1
2020/9/25	0:00	2	1	<1	<1	<1
2020/9/25	2:00	6	2	<1	<1	<1
2020/9/25	4:00	14	4	<1	<1	<1
2020/9/25	6:00	26	6	<1	<1	<1
2020/9/25	8:00	45	10	<1	1	1
2020/9/25	10:00	98	25	<1	4	4
2020/9/25	12:00	160	46	<1	7	7
2020/9/25	14:00	180	45	<1	6	7
2020/9/25	16:00	12	33	<1	4	5
2020/9/25	18:00	80	20	<1	2	3
2020/9/25	20:00	57	14	<1	2	2
2020/9/25	22:00	50	13	<1	1	1

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質（ろ過前）(Bq/L)		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
2020/9/26	0:00	46	14	<1	2	2
2020/9/26	2:00	49	15	<1	1	1
2020/9/26	4:00	36	11	<1	<1	<1
2020/9/26	6:00	25	7	<1	<1	<1
2020/9/26	8:00	19	6	<1	<1	<1
2020/9/26	10:00	15	5	<1	<1	<1
2020/10/10	13:30	3	2	<1	<1	<1
2020/10/10	15:30	16	5	<1	<1	<1
2020/10/10	17:30	37	14	<1	1	1
2020/10/10	19:30	40	18	<1	1	1
2020/10/10	21:30	32	15	<1	<1	<1
2020/10/10	23:30	18	9	<1	<1	<1
2020/10/11	1:30	11	5	<1	<1	<1
2020/10/11	3:30	6	3	<1	<1	<1

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質(ろ過前) (Bq/L)		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
2020/3/10	22:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/3/11	0:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	2:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	4:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	6:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	8:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	10:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/3/11	12:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/3/11	14:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/3/11	16:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/3/11	18:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/3/11	20:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/4/13	12:00	8	4	<1	<1	<1
2020/4/13	14:00	38	15	<1	2	2
2020/4/13	16:00	140	94	<1	3	4
2020/4/13	18:00	94	54	<1	2	2
2020/4/13	20:00	2	17	<1	<1	<1
2020/4/13	22:00	15	7	<1	<1	<1
2020/4/14	12:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/9/25	0:00	11	6	<1	<1	<1
2020/9/25	2:00	48	19	<1	1	1
2020/9/25	4:00	160	73	<1	3	3
2020/9/25	6:00	110	55	<1	2	2
2020/9/25	8:00	360	140	<1	8	8
2020/9/25	10:00	510	190	<1	10	10
2020/9/25	12:00	360	170	<1	7	7
2020/9/25	14:00	260	100	<1	6	6
2020/9/25	16:00	180	71	<1	4	4
2020/9/25	18:00	100	35	<1	2	2
2020/9/25	20:00	73	25	<1	2	2
2020/9/25	22:00	100	50	<1	2	2
2020/9/26	0:00	47	15	<1	1	1

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質（ろ過前）（Bq/L）		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
2020/9/26	2:00	31	9	<1	<1	<1
2020/9/26	4:00	25	7	<1	<1	<1
2020/9/26	6:00	22	6	<1	<1	<1
2020/9/26	8:00	16	5	<1	<1	<1
2020/9/26	10:00	10	4	<1	<1	<1
2020/10/10	13:30	110	65	<1	2	2
2020/10/10	15:30	92	67	<1	1	1
2020/10/10	17:30	51	38	<1	<1	<1
2020/10/10	19:30	23	16	<1	<1	<1
2020/10/10	21:30	9	6	<1	<1	<1
2020/10/10	23:30	5	3	<1	<1	<1

採水日	採水時刻	SS (mg/L)	濁度 (度)	放射性物質（ろ過前）（Bq/L）		
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	合計
2020/3/12	12:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/4/13	0:00	1	1	<1	<1	<1
2020/4/13	18:00	<1	1	<1	<1	<1
2020/4/14	16:00	<1	0	<1	<1	<1
2020/9/25	16:00	1	2	<1	1	1
2020/9/25	18:00	2	2	<1	<1	<1
2020/9/25	20:00	5	2	<1	<1	<1
2020/9/25	22:00	8	5	<1	<1	<1
2020/9/26	0:00	5	3	<1	<1	<1
2020/9/26	2:00	5	4	<1	<1	<1
2020/9/26	4:00	7	7	<1	<1	<1
2020/9/26	6:00	7	6	<1	<1	<1
2020/9/26	8:00	6	5	<1	<1	<1
2020/9/26	10:00	4	4	<1	<1	<1
2020/10/10	13:30	<1	3	<1	<1	<1
2020/10/11	3:30	<1	1	<1	<1	<1