

大山ダム平成8年水理調査水質分析結果報告書

採水日：平成 8年 7月16日

採水日：平成 8年 7月16日

	採水日：平成 8年 7月16日						採水日：平成 8年 7月16日						
	調査項目	記号	河川名 観測地点名	赤石川 川平橋	赤石川 ダムサイト	赤石川 赤石川上流	調査項目	記号	河川名 観測地点名	竹の迫川 竹の迫	筑後川 中大山	筑後川 千丈	
現 場 記 録	採水時間		時：分	10:30	09:50	09:30	現 場 記 録	採水時間		時：分	10:10	10:45	11:00
	採水水位		m	0.50	0.20	0.30	現 場 記 録	採水水位		m	0.20	0.50	0.98
	天候			晴	晴	晴	現 場 記 録	天候			晴	晴	晴
	気温		℃	30.0	30.0	30.0	現 場 記 録	気温		℃	30.0	31.0	31.0
	水温		℃	23.0	21.0	19.0	現 場 記 録	水温		℃	17.5	23.0	23.0
	透視度		度	>5.0	>5.0	>5.0	現 場 記 録	透視度		度	>5.0	>5.0	>5.0
生 活 環 境 項 目	水色		水色番号	6	6	5	生 活 環 境 項 目	水色		水色番号	5	6	6
	水素イオン濃度	PH	pH/℃	7.7	7.6	7.4	生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度	PH	pH/℃	8.2	8.0	8.1
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.6	0.7	1.0	生 活 環 境 項 目	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.5	0.7	0.7
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.2	0.9	1.2	生 活 環 境 項 目	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9	1.7	1.4
	浮遊物質	SS	mg/l	1.9	1.6	2.8	生 活 環 境 項 目	浮遊物質	SS	mg/l	1.3	2.6	1.8
	溶在酸素量	DO	mg/l	8.8	8.8	8.7	生 活 環 境 項 目	溶在酸素量	DO	mg/l	9.1	9.4	9.1
大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ml	7900	1700	1700	生 活 環 境 項 目	大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ml	1700	22000	2400	
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	1.0	0.6	1.2	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	0.6	1.0	0.9
	導電率	EC	S/cm	72	73	77	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	導電率	EC	S/cm	56	97	87
	総リン	T-P	mg/l	0.021	0.021	0.027	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	総リン	T-P	mg/l	0.027	0.041	0.029
	溶解性総リン	ST-P	mg/l	-	0.020	0.021	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	溶解性総リン	ST-P	mg/l	0.025	-	-
	オルトリン酸リン	PO4-P	mg/l	-	0.012	0.016	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	オルトリン酸リン	PO4-P	mg/l	0.019	-	-
	溶解性オルトリン酸リン	S. TO4-P	mg/l	-	0.010	0.015	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	溶解性オルトリン酸リン	S. TO4-P	mg/l	0.018	-	-
	総窒素	T-N	mg/l	0.377	0.437	0.453	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	総窒素	T-N	mg/l	0.632	0.621	0.485
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.002	0.002	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.001	-	-
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.297	0.300	0.244	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.521	-	-
	ケルダール態窒素	K-N	mg/l	0.081	0.148	0.208	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	ケルダール態窒素	K-N	mg/l	0.089	-	-
	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/l	-	-	-	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/l	-	-	-
	溶解性総窒素	S. T-N	mg/l	-	0.350	0.404	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	溶解性総窒素	S. T-N	mg/l	0.583	-	-
	有機態窒素	O-N	mg/l	-	0.144	0.208	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	有機態窒素	O-N	mg/l	0.080	-	-
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	-	0.004	0.001	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	0.009	-	-
総有機態炭素	TOC	mg/l	-	-	-	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	総有機態炭素	TOC	mg/l	-	-	-	
クロロフィルa	Chl-a	mg/l	-	-	-	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	クロロフィルa	Chl-a	mg/l	-	-	-	
塩素イオン	Cl	mg/l	-	-	-	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	塩素イオン	Cl	mg/l	-	-	-	
溶解性COD	S. COD	mg/l	-	-	-	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	溶解性COD	S. COD	mg/l	-	-	-	
SS粒度組成		mg/l	-	-	-	栄 養 塩 類 ・ そ の 他	SS粒度組成		mg/l	-	-	-	
健 康 項 目	カドミウム	Cd	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	カドミウム	Cd	mg/l	-	-	-
	シアン	CN	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	シアン	CN	mg/l	-	-	-
	有機リン	O-P	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	有機リン	O-P	mg/l	-	-	-
	鉛	Pb	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	鉛	Pb	mg/l	-	-	-
	六価クロム	Cr6+	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	六価クロム	Cr6+	mg/l	-	-	-
	砒素	As	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	砒素	As	mg/l	-	-	-
	総水銀	T-Hg	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	総水銀	T-Hg	mg/l	-	-	-
	アルキル水銀	R-Hg	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	アルキル水銀	R-Hg	mg/l	-	-	-
	ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/l	-	-	-	健 康 項 目	ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/l	-	-	-