

大山ダム平成7年水理調査水質分析結果報告書

計量証明書NO. (水質) A06796  
採水日平成7年2月21日

	調査項目	記号	河川名	赤石川	赤石川	赤石川	竹の迫川	筑後川	筑後川		
			観測地点名	川平橋	ダムサイト	赤石川上流	竹の迫	中大山	千丈		
現 場 記 録	採水時間		時:分	12:50	12:30	11:50	12:10	13:10	13:30		
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.90		
	天候			曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	気温		℃	8.0	8.0	6.0	7.0	10.0	10.0		
	水温		℃	7.0	6.5	6.5	6.5	8.5	8.5		
	透視度		度	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
生 活 環 境 項 目	水色		水色番号	5	5	5	5	6	6		
	水素イオン濃度	PH		8.3	8.0	7.5	7.4	7.9	8.1		
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.9	0.8	0.7	0.4	1.5	1.1		
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.6	1.0	0.9	0.8	1.9	1.6		
	浮遊物質量	SS	mg/l	0.7	1.0	0.7	0.3	2.0	1.9		
	溶在酸素量	DO	mg/l	12.8	12.5	12.6	12.0	12.7	12.7		
	大腸菌群数	E. C o I	MPN/100ml	68	68	130	20	490	330		
	濁度	TURB	度	0.3	0.3	0.4	0.1	1.0	1.2		
栄 養 塩 類 そ の 他	導電率	EC	uS/cm	80	81	86	71	125	117		
	総リン	T-P	mg/l	0.005	0.006	0.008	0.017	0.019	0.014		
	溶解性総リン	ST-P	mg/l	-	0.005	0.006	0.017	-	-		
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	-	0.005	0.005	0.017	-	-		
	溶解性オルトリン酸態リン	S. TO4	mg/l	-	0.005	0.005	0.017	-	-		
	総窒素	T-N	mg/l	0.220	0.290	0.353	1.200	0.451	0.215		
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.001	-	-		
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.130	0.173	0.231	1.090	-	-		
	ケルダール態窒素	K-N	mg/l	0.076	0.089	0.098	0.089	-	-		
	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/l	-	0.057	0.081	0.045	-	-		
	溶解性総窒素	S. T-N	mg/l	-	0.232	0.301	1.100	-	-		
	有機態窒素	O-N	mg/l	-	0.066	0.077	0.058	-	-		
	アンモニア態窒素	TOC	mg/l	-	0.023	0.021	0.031	-	-		
	総有機態炭素	NH4-N	mg/l	-	0.8	1.2	0.7	-	-		
	クロロフィルa	Chl. a	mg/l	-	0.004	0.004	0.001	-	-		
	塩素イオン	Cl	mg/l	-	3.8	3.6	3.6	-	-		
溶解性COD	S. COD	mg/l	-	0.6	0.7	0.6	-	-			
SS粒度組成		mg/l	-	別紙記載	別紙記載	別紙記載	-	-			
健 康 項 目	カドミウム	Cd	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
	シアン	CN	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
	有機リン	O-P	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
	鉛	Pb	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
	六価クロム	Cr6+	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
	砒素	As	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
	総水銀	T-Hg	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
	アルキル水銀	R-Hg	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-		
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/l	ND	ND	ND	ND	-	-			