

大山ダム平成6年度水理調査業務水質分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A06394
採水日 平成6年 9月 19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	竹の追川 竹の追	筑後川 中大山	筑後川 千丈		
現場 記 録	採水時刻		時 : 分	09:50	10:35	10:10	10:20	10:50	09:30		
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.98		
	天候			くもり	晴	くもり	晴	晴	くもり		
	気温		℃	24.0	25.0	24.0	24.0	24.0	21.0		
	水温		℃	18.0	19.0	17.0	16.5	21.0	19.0		
	透視度		度	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	水色		水色番号	5	5	5	5	6	6		
生活 環境 項目	水素イオン濃度	PH		7.7	7.9	7.6	7.4	7.5	7.6		
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.5	0.5	0.4	0.3	1.0	0.9		
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.3	1.0	0.6	0.6	2.1	1.5		
	浮遊物質	SS	mg/ℓ	2.8	1.5	1.3	1.4	3.6	4.3		
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	9.3	9.4	9.3	9.1	9.5	8.7		
	大腸菌群数	E. CoIi	MPN/100ml	3300	2300	1100	1100	4900	3300		
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	0.7	0.6	0.5	0.3	1.2	2.8		
	導電率	EC	μ S/cm	82	81	84	63	125	120		
	総リン	T-P	mg/ℓ	0.024	0.024	0.028	0.028	0.041	0.035		
	溶解性総リン	ST-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/ℓ	—	0.020	0.022	0.023	—	—		
	溶解性オルトリン酸態リン	S. TO4-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	総窒素	T-N	mg/ℓ	0.358	0.317	0.346	1.050	0.674	0.421		
	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	0.286	0.275	0.323	1.000	—	—		
	ケルダール態窒素	K-N	mg/ℓ	0.033	0.047	0.016	0.035	—	—		
	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	—	0.277	0.312	0.979	—	—		
	有機態窒素	O-N	mg/ℓ	—	0.045	0.016	0.017	—	—		
	アンモニア態窒素	TOC	mg/ℓ	—	0.002	<0.001	0.018	—	—		
総有機態炭素	NH4-N	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—			
クロロフィルa	ChI-a	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—			
塩素イオン	Cl	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—			
溶解性COD	S. COD	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—			
SS粒度組成			—	—	—	—	—	—			
健 康 項 目	カドミウム	Cd	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	シアン	CN	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	有機リン	O-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	鉛	Pb	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	六価クロム	Cr6+	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	砒素	As	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	総水銀	T-Hg	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
	アルキル水銀	R-Hg	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—		
ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—			

()内は計算法による