

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) A06336  
採水日 平成6年 8月 29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	竹の迫川 竹の迫	筑後川 中大山	筑後川 千丈		
現場 記 録	採水時刻		時 : 分	11:50	11:20	09:50	10:50	12:30	12:50		
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	1.00		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温		℃	35.0	32.0	25.0	30.0	37.0	37.0		
	水温		℃	27.0	24.5	18.0	20.0	25.0	25.0		
	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		7.8	7.7	7.5	7.3	8.0	8.1		
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.8	0.6	0.5	0.4	1.3	1.2		
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.7	1.2	1.6	0.8	2.2	2.2		
	浮遊物質	SS	mg/ℓ	3.0	1.9	0.4	1.2	2.0	4.1		
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	8.5	8.8	8.2	8.9	9.6	9.4		
	大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ml	1700	4900	3300	490	3300	4900		
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	1.3	1.1	1.1	1.3	3.1	3.0		
	導電率	EC	μ S/cm	83	84	89	65	132	124		
	総リン	T-P	mg/ℓ	0.026	0.028	0.030	0.032	0.032	0.037		
	溶解性総リン	ST-P	mg/ℓ	—	0.024	0.026	0.030	—	—		
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/ℓ	—	0.023	0.025	0.028	—	—		
	溶解性トリリン酸態リン	S. T04-P	mg/ℓ	—	0.020	0.022	0.026	—	—		
	総窒素	T-N	mg/ℓ	0.507	0.444	0.507	1.280	0.553	0.300		
	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	0.314	0.357	0.409	1.120	—	—		
	ケルダール態窒素	K-N	mg/ℓ	0.176	0.118	0.113	0.060	—	—		
	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/ℓ	—	0.030	0.088	0.042	—	—		
	溶解性総窒素	S. T-N	mg/ℓ	—	0.398	0.473	1.270	—	—		
	有機態窒素	O-N	mg/ℓ	—	0.104	0.066	0.046	—	—		
	アンモニア態窒素	TOC	mg/ℓ	—	0.014	0.047	0.014	—	—		
	総有機態炭素	NH4-N	mg/ℓ	—	1.7	1.2	0.9	—	—		
	クロロフィルa	Chl-a	mg/ℓ	—	0.001	0.001	<0.001	—	—		
	塩素イオン	Cl	mg/ℓ	—	2.1	2.5	2.4	—	—		
溶解性COD	S. COD	mg/ℓ	—	1.2	1.3	0.8	—	—			
SS粒度組成			—	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	—	—		

( )内は計算法による