

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) A06052
採水日 平成6年4月25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	筑後川 三芳小淵	筑後川 小ヶ瀬
現場 記 録	採水時刻		時 : 分	09:40	10:30	10:05	10:20	10:50	09:25	08:55	09:00
	採水水位		m	0.60	0.60	0.50	0.60	0.30	1.10	0.78	0.50
	天候			くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
	気温		℃	17.0	17.0	17.0	15.0	18.0	17.5	17.5	17.5
	水温		℃	13.0	13.8	12.5	12.0	15.0	15.5	15.0	14.9
	透視度		度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活 環境 項目	水素イオン濃度	PH		7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	—
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.8	0.6	0.4	0.3	1.5	0.6	0.9	—
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.3	1.2	1.1	0.6	1.9	1.4	1.9	—
	浮遊物質量	SS	mg/ℓ	4.9	6.3	9.2	2.5	4.9	5.7	9.7	7.1
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	10.2	10.3	10.4	10.2	10.3	10.0	10.0	—
	大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ℓ	330	170	170	不検出	230	110	1300	—
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	1.8	1.6	1.9	1.1	5.1	4.0	4.6	3.2
	導電率	EC	μ S/cm	58	59	62	44	85	72	107	—
	総リン	T-P	mg/ℓ	0.026	0.024	0.028	0.021	0.044	0.035	0.053	—
	溶解性総リン	ST-P	mg/ℓ	—	0.022	0.022	0.019	—	—	—	—
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/ℓ	—	0.019	0.017	0.017	—	—	—	—
	溶解性オルトリン酸態リン	S. TO4-P	mg/ℓ	—	0.016	0.014	0.016	—	—	—	—
	総窒素	T-N	mg/ℓ	0.537	0.422	0.594	0.485	1.260	0.847	0.904	—
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/ℓ	0.002	0.007	0.002	0.003	—	—	—	—
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/ℓ	0.480	0.339	0.477	0.388	—	—	—	—
	ケルダール態窒素	K-N	mg/ℓ	0.101	0.064	0.072	0.060	—	—	—	—
	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/ℓ	—	0.040	0.023	0.045	—	—	—	—
	溶解性総窒素	S. T-N	mg/ℓ	—	0.399	0.433	0.422	—	—	—	—
	有機態窒素	O-N	mg/ℓ	—	0.016	0.042	0.013	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	TOC	mg/ℓ	—	0.048	0.030	0.047	—	—	—	—
総有機態炭素	NH4-N	mg/ℓ	—	1.5	1.5	0.8	—	—	—	—	
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	—	4.1	4.3	3.9	—	—	—	—	
溶解性COD	S. COD	mg/ℓ	—	0.9	0.8	0.6	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	—	—	—	—
	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