

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) A06105
採水日 平成6年5月25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	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	三芳小淵	小々瀬	
現場記録	採水時刻	時 : 分	10:20	10:10	09:40	10:00	10:40	10:30	08:55	09:10	
	採水水位	m	0.50	0.80	0.50	0.50	0.50	0.90	0.55	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	℃	26.0	25.0	25.0	19.0	26.0	26.0	26.0	26.0	
	水温	℃	19.0	18.0	17.0	15.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
	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	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	—	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	1.0	0.4	0.5	0.4	1.0	1.3	1.6	
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.2	1.3	1.1	0.8	2.1	2.2	2.7	
	浮遊物質	SS	mg/ℓ	2.9	2.5	3.0	1.4	6.3	7.5	8.9	
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	9.4	9.4	9.3	9.4	9.9	9.3	9.6	
	大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ℓ	3300	2200	270	45	13000	790	1100	
	栄養塩類	濁度	TURB	度	2.8	2.6	3.0	1.8	7.5	6.5	9.5
導電率		EC	μ S/cm	79	78	88	58	106	98	129	
総リン		T-P	mg/ℓ	0.030	0.030	0.033	0.028	0.042	0.035	0.060	
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	0.028	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	0.450	0.450	0.375	0.963	0.594	0.605	1.319	
亜硝酸態窒素		NO2-N	mg/ℓ	0.004	0.003	0.003	0.002	—	—	—	
硝酸態窒素		NO3-N	mg/ℓ	0.223	0.322	0.199	0.716	—	—	—	
ケルダール態窒素		K-N	mg/ℓ	0.168	0.125	0.113	0.135	—	—	—	
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	—	0.409	0.300	0.939	—	—	—	
有機態窒素		O-N	mg/ℓ	—	0.104	0.097	0.112	—	—	—	
アンモニア態窒素		TOC	mg/ℓ	—	0.021	0.016	0.023	—	—	—	
その他	総有機態炭素	NH4-N	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	
	クロロフィルa	Chl-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