

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) A06214

採水日 平成6年6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	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	小ヶ瀬
現	採水時刻	時 : 分	11:05	10:55	09:35	09:55	11:15	11:30	11:43	11:55
場	採水水位	m	0.60	0.30	0.60	0.60	0.40	1.10	0.60	1.00
	天気		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
記	気温	℃	23.0	20.0	20.0	18.0	23.0	23.0	23.0	23.0
	水温	℃	16.0	15.5	15.0	15.0	18.0	16.5	18.0	18.0
録	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
	水色	水色番号	5	5	5	5	6	6	6	6
生活環境項目	水素イオン濃度	PH	7.2	7.4	7.2	7.2	7.1	7.4	7.6	—
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.5	0.5	0.8	0.3	1.2	0.8	1.0
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	2.0	2.5	1.9	0.9	1.7	1.6	2.7
	浮遊物質	SS	mg/ℓ	10.0	14.1	15.1	4.3	3.8	4.8	15.3
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	9.5	9.7	9.7	9.9	10.1	9.8	9.5
	大腸菌群数	E. Coli	NPN/100ml	2400	7900	3300	790	3300	3300	7900
	濁度	TURB	度	3.5	4.5	3.4	2.2	2.9	3.0	7.7
養	導電率	EC	μ S/cm	55	61	58	50	82	65	110
	総リン	T-P	mg/ℓ	0.024	0.053	0.028	0.019	0.046	0.033	0.062
塩	溶解性総リン	ST-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/ℓ	—	0.023	0.014	0.014	—	—	—
類	溶解性オルトリン酸態リン	S. 104-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	T-N	mg/ℓ	0.617	0.680	0.565	0.645	1.244	0.674	0.899
そ	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/ℓ	0.003	0.005	0.004	0.002	—	—	—
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/ℓ	0.525	0.498	0.521	0.54	—	—	—
の	ケルダール態窒素	K-N	mg/ℓ	0.110	0.191	0.089	0.062	—	—	—
	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
他	溶解性総窒素	S. T-N	mg/ℓ	—	0.565	0.542	0.553	—	—	—
	有機態窒素	O-N	mg/ℓ	—	0.180	0.087	0.053	—	—	—
目	アンモニア態窒素	TOC	mg/ℓ	—	0.011	0.002	0.009	—	—	—
	総有機態炭素	NH4-N	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	クロロフィルa	Chl a	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
	塩素イオン	Cl	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	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	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	有機リン	O-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
	鉛	Pb	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	六価クロム	Cr6+	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
	砒素	As	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	総水銀	T-Hg	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
	アルキル水銀	R-Hg	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	ポリ塩化ビフェニール	PCB	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—

( )内は計算法による