

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) A05960
採水日 平成6年 3月 24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	10:45	10:15	10:30	11:00	09:25	08:40	09:00
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.90	0.62	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		℃	4.5	6.0	4.5	5.0	6.0	2.0	2.0	2.0
	水温		℃	5.8	6.0	5.0	7.8	7.8	6.2	6.8	7.2
	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		7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	—
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.4	0.2	0.3	>0.1	1.0	0.6	0.8	—
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.9	0.8	1.0	0.7	1.8	1.6	1.4	—
	浮遊物質	SS	mg/l	2.4	1.6	2.1	1.1	5.6	4.5	6.3	3.6
	溶存酸素量	DO	mg/l	12.5	12.5	12.5	11.3	11.8	11.8	11.7	—
	大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ml	490	330	460	不検出	35000	790	330	—
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	1.6	1.3	1.5	1.0	4.6	3.3	5.0	4.1
	導電率	EC	μ S/cm	60	63	68	48	105	91	137	—
	総リン	T-P	mg/l	0.016	0.016	0.019	0.016	0.032	0.025	0.043	—
	溶解性総リン	ST-P	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	—	0.013	0.018	0.016	—	—	—	—
	溶解性オルトリン酸態リン	S. TO4-P	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	T-N	mg/l	0.597	0.735	0.713	1.000	0.949	0.740	0.812	—
	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	0.525	0.564	0.580	0.771	—	—	—	—
	ケルダール態窒素	K-N	mg/l	0.065	0.075	0.065	0.072	—	—	—	—
	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	—	0.647	0.685	0.867	—	—	—	—
	有機態窒素	O-N	mg/l	—	0.038	0.045	0.038	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	TOC	mg/l	—	0.037	0.020	0.034	—	—	—	—
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	ng/l	—	—	—	—	—	—	—	—	

()内は計算法による