

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) A06488
採水日 平成6年10月31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		
		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		
現	採水時刻	時 : 分	11:20	11:10	09:50	10:10	11:30	11:40		
場	採水水位	m	0.50	0.50	0.50	0.30	0.30	0.90		
記	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温	℃	18.0	18.0	16.0	14.0	19.0	22.0		
	水温	℃	14.0	12.0	11.0	12.0	16.0	16.0		
	透視度	度	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
録	水色	水色番号	5	5	5	5	6	6		
生	水素イオン濃度	PH	8.0	7.8	7.5	7.6	7.9	7.9		
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.9	0.5	0.3	0.5	1.4	0.9	
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.0	1.2	0.4	0.4	1.7	1.3	
	浮遊物質	SS	mg/l	2.0	1.1	0.8	0.1	1.2	2.2	
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.3	10.5	10.3	10.1	10.3	10.3	
	大腸菌群数	E. CoLi	MPN/100ml	790	490	330	330	1700	490	
栄	濁度	TURB	度	0.4	0.4	0.3	0.3	1.5	1.2	
	導電率	EC	μ S/cm	81	82	87	64	138	131	
	総リン	T-P	mg/l	0.012	0.017	0.023	0.024	0.019	0.017	
	溶解性総リン	ST-P	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	—	0.016	0.020	0.022	—	—	
	溶解性オルトリン酸態リン	S. PO4-P	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	総窒素	T-N	mg/l	0.306	0.300	0.392	1.230	0.714	0.352	
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	—	—	
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.200	0.243	0.340	1.140	—	—	
	ケルダール態窒素	K-N	mg/l	0.094	0.028	0.040	0.089	—	—	
	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	—	0.289	0.344	1.220	—	—	
	有機態窒素	O-N	mg/l	—	0.028	0.040	0.085	—	—	
	アンモニア態窒素	TOC	mg/l	—	<0.001	<0.001	0.004	—	—	
	総有機態炭素	NH4-N	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	クロロフィルa	Chl-a	mg/l	—	—	—	—	—	—	
そ	塩素イオン	Cl	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	溶解性COD	S. COD	mg/l	—	—	—	—	—	—	
	SS粒度組成			—	—	—	—	—	—	
	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	—	—	—	—	—	—	
目	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