

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) A06620  
採水日 平成6年12月14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	竹の追川 竹の追	筑後川 中大山	筑後川 千丈
現場記録	採水時刻		時 : 分	11:00	10:50	10:30	10:00	11:15	11:30
	採水水位		m	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	1.00
	天候			くもり	くもり	くもり	くもり	くもり	くもり
	気温		℃	8.5	8.0	8.0	11.0	8.0	10.5
	水温		℃	8.5	8.5	7.5	9.5	11.0	10.5
	透視度		度	>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	7.2	7.6	7.6
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.4	0.5	0.3	0.7	1.1	1.1
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.3	1.4	1.0	1.2	2.4	3.0
	浮遊物質質量	SS	mg/ℓ	1.3	2.0	1.5	0.7	6.5	13.8
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	11.0	11.2	11.2	10.4	10.7	10.5
	大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ml	2300	1300	1300	130	13000	1300
栄養塩類その他	濁度	TURB	度	1.8	1.2	0.5	0.8	2.8	3.8
	導電率	EC	μ S/cm	79	78	78	62	135	135
	総リン	T-P	mg/ℓ	0.019	0.023	0.021	0.024	0.033	0.041
	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	0.020	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	0.640	0.605	0.651	1.380	0.502	0.536
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/ℓ	0.002	0.003	0.003	0.003	—	—
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/ℓ	0.508	0.539	0.550	1.260	—	—
	ケルダール態窒素	K-N	mg/ℓ	0.050	0.091	0.042	0.120	—	—
	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	—	0.576	0.553	1.35	—	—
	有機態窒素	O-N	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	TOC	mg/ℓ	—	0.019	<0.001	0.009	—	—
総有機態炭素	NH4-N	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	
クロフィル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