

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) A06587
 採水日 平成6年11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
現場 記 録	採水時刻		時 : 分	10:25	10:10	09:30	09:50	10:30	10:50
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.90
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温		°C	12.0	6.0	5.0	6.5	13.0	16.0
	水温		°C	10.0	9.0	7.8	9.0	13.0	14.0
	透視度		度	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水色		水色番号	5	5	5	5	6	6	
生活 環境 項目	水素イオン濃度	PH		7.7	7.4	7.4	7.3	7.5	7.6
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.8	0.9	0.3	0.6	1.5	0.6
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	0.8	0.7	0.6	0.6	1.7	1.0
	浮遊物質量	SS	mg/ℓ	0.5	0.5	0.6	0.7	2.4	2.5
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	11.4	11.0	10.9	10.2	10.7	10.7
	大腸菌群数	E. Coli	MPN/100ml	1300	140	700	45	7900	490
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	0.8	0.5	0.4	0.3	2.0	1.8
	導電率	EC	μ S/cm	92	86	89	68	144	138
	総リン	T-P	mg/ℓ	0.014	0.017	0.021	0.023	0.033	0.023
	溶解性総リン	ST-P	mg/ℓ	—	0.015	0.019	0.023	—	—
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/ℓ	—	0.014	0.019	0.019	—	—
	溶解性オルトリン酸態リン	S. TO4-P	mg/ℓ	—	0.013	0.017	0.017	—	—
	総窒素	T-N	mg/ℓ	0.530	0.386	0.427	1.270	1.020	0.260
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/ℓ	0.002	0.001	0.001	0.001	—	—
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/ℓ	0.438	0.327	0.398	1.180	—	—
	ケルダール態窒素	K-N	mg/ℓ	0.065	0.042	0.026	0.072	—	—
	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/ℓ	—	0.028	0.019	0.043	—	—
	溶解性総窒素	S. T-N	mg/ℓ	—	0.358	0.421	1.230	—	—
	有機態窒素	O-N	mg/ℓ	—	0.026	0.026	0.072	—	—
	アンモニア態窒素	TOC	mg/ℓ	—	0.016	<0.001	<0.001	—	—
	総有機態炭素	NH4-N	mg/ℓ	—	1.6	1	1.5	—	—
	クロロフィルa	Chl-a	mg/ℓ	—	0.001	0.001	<0.001	—	—
塩素イオン	Cl	mg/ℓ	—	2.7	2.7	3.0	—	—	
溶解性COD	S. COD	mg/ℓ	—	0.4	0.5	0.3	—	—	
SS粒度組成			—	別紙記載	別紙記載	別紙記載	—	—	
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