

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) A06269
採水日 平成6年7月25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 三芳小瀬	筑後川 小ヶ瀬
現場 記 録	採水時刻		時 : 分	10:50	10:40	10:05	10:20	11:10	11:30	11:50	11:45
	採水水位		m	0.50	0.50	0.46	0.50	0.30	1.00	0.55	0.40
	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		℃	29.5	29.0	25.0	22.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	水温		℃	24.5	22.5	22.0	19.0	25.0	25.0	25.0	27.0
	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		8.0	7.8	7.5	7.4	8.0	8.0	8.1	—
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/ℓ	0.7	0.6	0.6	0.8	1.1	0.9	1.4	—
	化学的酸素要求量	COD	mg/ℓ	1.2	1.0	0.8	0.7	2.2	1.8	2.2	—
	浮遊物質量	SS	mg/ℓ	1.5	1.6	2.6	1.1	4.5	4.8	6.7	3.8
	溶存酸素量	DO	mg/ℓ	8.9	8.5	8.5	8.7	8.4	9.5	9.0	—
	大腸菌群数	E. Co Ii	MPN/100ml	1700	17000	3300	460	4900	4900	3300	—
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	濁度	TURB	度	1.0	1.2	1.1	1.0	2.9	3.1	4.4	2.4
	導電率	EC	μ S/cm	82	80	86	62	121	118	135	—
	総リン	T-P	mg/ℓ	0.024	0.026	0.030	0.032	0.042	0.035	0.048	—
	溶解性総リン	ST-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/ℓ	—	0.022	0.026	0.026	—	—	—	—
	溶解性オルトリン酸態リン	S. TO4-P	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—
	総窒素	T-N	mg/ℓ	0.335	0.369	0.456	1.000	0.645	0.392	0.565	—
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/ℓ	0.003	0.004	0.001	0.001	—	—	—	—
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/ℓ	0.204	0.255	0.397	0.790	—	—	—	—
	ケルダール態窒素	K-N	mg/ℓ	0.111	0.078	0.065	0.108	—	—	—	—
	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	—	0.294	0.421	0.933	—	—	—	—
	有機態窒素	O-N	mg/ℓ	—	0.078	0.065	0.108	—	—	—	—
	アンモニア態窒素	TOC	mg/ℓ	—	<0.001	<0.001	<0.001	—	—	—	—
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	mg/ℓ	—	—	—	—	—	—	—	—	

()内は計算法による