

大山ダム水理調査(その8)業務水質分析結果報告書

計量証明書 NO.(水質) A03205
 採水日 平成 3年 7月 11日

調査項目		観測地点	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
現場 記 録	採水時刻	時 分	10:10	09:56	09:25	09:42	10:22	10:42	11:00
	採水水位	m	0.50	0.92	0.50	0.30	0.50	0.92	1.00
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	気温	℃	28.0	28.0	27.0	27.0	30.0	30.0	30.0
	水温	℃	20.0	19.0	19.0	15.5	20.5	20.0	21.5
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
生活 環境 項目	水色	水色番号	6	6	6	6	7	7	7
	水素イオン濃度	PH	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.7	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.8	1.0	0.7	1.0	0.8	1.4
	浮遊物質	SS	mg/l	2.1	2.6	3.0	2.1	3.9	5.3
	溶解酸素量	DO	mg/l	8.7	8.7	8.6	9.2	8.6	8.8
	大腸菌群数	E.Coli MPN/100ml	700	330	700	170	1700	3500	5400
	濁度	TURB 度	0.5	0.5	0.3	0.7	1.3	1.0	1.5
	導電率	EC μS/cm	63.0	62.0	63.0	53.0	82.0	72.0	115
	総リン	T-P mg/m3	24	24	24	24	41	31	43
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	溶解性総リン	ST-P mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	PO4-P mg/m3	-	18	20	20	-	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン	SPO4-P mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
	総窒素	T-N mg/m3	300 (520)	(360)	(404)	(512)	750	450	480
	亜硝酸態窒素	NO2-N mg/m3	4	4	3	4	-	-	-
	硝酸態窒素	NO3-N mg/m3	359	311	286	445	-	-	-
	ケルゲール態窒素	K-N mg/m3	157	45	115	63	-	-	-
	溶解性ケルゲール態窒素	SK-N mg/m3	-	13	102	47	-	-	-
	溶解性総窒素	ST-N mg/m3	-	(328)	(391)	(496)	-	-	-
	有機態窒素	O-N mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
	総有機態炭素	TOC g/m3	-	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	NH4-N mg/m3	-	2	-	-	-	-	-
	クロロフィルa	mg/m3	-	-	87	36	-	-	-
	塩素イオン	Cl mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性COD	SCOD 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