

大山ダム水理調査(その9)業務水質分析結果報告書

計量証明書 NO.(水質) A04482
 採水日 平成 4年 10月 26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 三芳小瀬	
現場 記 録	採水時刻	時 分	10:50	10:40	09:50	10:25	11:05	11:20	11:40	
	採水水位	m	0.50	0.90	0.50	0.50	0.30	0.87	0.62	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温	°C	14.5	13.0	11.0	12.0	15.0	18.0	18.0	
	水温	°C	14.0	13.0	12.0	13.0	17.0	15.0	15.0	
	透視度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
生活 環境 項目	水色	水色番号	5	5	5	5	7	7	7	
	水素イオン濃度	PH	8.2	7.9	7.8	7.5	8.0	7.9	8.0	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.8	0.8	0.6	0.9	0.5	1.0	
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.0	1.0	0.9	0.3	1.3	1.1	
	浮遊物質	SS	mg/l	1.1	0.8	0.4	0.3	1.8	1.0	
	溶存酸素量	DO	mg/l	10.8	10.8	10.8	10.0	10.8	10.5	
栄 養 塩 類 ・ そ の 他	大腸菌群数	E.Coli MPN/100ml	330	110	330	45	700	330	700	
	濁度	TURB 度	1.2	1.2	1.0	1.0	2.2	1.6	2.8	
	導伝率	EC $\mu S/cm$	77.6	79.0	79.4	64.9	111.0	106.0	150.0	
	総リン	T-P	mg/m3	21	21	21	26	21	17	35
	溶解性総リン	ST-P	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/m3	-	16	17	23	-	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン	SPO4-P	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
	総窒素	T-N	mg/m3	557 (556)	(583)	(569)	(1159)	516	460	1143
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/m3	1	1	1	1	-	-	-
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/m3	393	380	403	1010	-	-	-
	ケルダール態窒素	K-N	mg/m3	162	202	165	148	-	-	-
	溶解性ケルダール態窒素	SK-N	mg/m3	-	92	184	64	-	-	-
	溶解性総窒素	ST-N	mg/m3	-	(473)	(588)	(1075)	-	-	-
	有機態窒素	O-N	mg/m3	-	(124)	(130)	(76)	-	-	-
総有機態炭素	TOC	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	
アンモニア態窒素	NH4-N	mg/m3	-	78	35	72	-	-	-	
クロロフィルa		mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	
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

財団法人 九州産業衛生協会