

大山ダム平成7年水理調査水質分析結果報告書

計量証明書NO. (水質) A 0 6 8 0 1

採水日 平成7年3月7日

	調査項目 記号	河川名	赤石川	赤石川	赤石川	竹の迫川	筑後川	筑後川	
		観測地点名	川平橋	ダムサイト	赤石川上流	竹の迫	中大山	千丈	
現場記録	採水時間	時：分	10:05	09:55	09:25	09:35	10:15	10:20	
	採水水位	m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.90	
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	℃	10.0	9.0	7.0	7.0	12.0	15.0	
	水温	℃	7.0	6.5	5.0	5.5	10.0	9.0	
	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		7.2	7.3	7.3	7.6	7.4	
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg/l	1.5	1.2	1.2	0.9	0.9	1.3
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	1.6	1.5	1.1	1.1	1.9	1.9
	浮遊物質量	SS	mg/l	1.0	1.6	1.2	0.6	2.1	1.5
	溶在酸素量	DO	mg/l	12.3	12.1	12.1	11.7	11.9	11.0
	大腸菌群数	E.Coli	MPN/100ml	230	330	220	不検出	330	490
栄養塩類	濁度	TURB	度	0.9	1.1	0.9	0.4	1.8	2.2
	導電率	EC	uS/cm	81	82	85	62	139	130
	総リン	T-P	mg/l	0.006	0.006	0.008	0.024	0.030	0.019
	溶解性総リン	ST-P	mg/l	-	-	-	-	-	-
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	-	0.004	0.007	0.014	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン	S.TO4	mg/l	-	-	-	-	-	-
その他	総窒素	T-N	mg/l	0.249	0.272	0.313	1.150	0.463	0.434
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.003	0.002	0.002	0.002	-	-
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.163	0.187	0.234	1.080	-	-
	ケルダール態窒素	K-N	mg/l	0.082	0.079	0.068	0.059	-	-
	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	-	0.226	0.307	1.120	-	-
健康項目	有機態窒素	O-N	mg/l	-	-	-	-	-	-
	アンモニア態窒素	TOC	mg/l	-	0.004	<0.001	0.021	-	-
	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	CI	mg/l	-	-	-	-	-	-
	溶解性COD	S.COD	mg/l	-	-	-	-	-	-
	SS粒度組成		mg/l	-	-	-	-	-	-
	カドミウム	Cd	mg/l	-	-	-	-	-	-
	シアノ	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	-	-	-	-	-	-