

大山ダム平成7年水理調査水質分析結果報告書

計量証明書番号NO. (水質) A07638

採水日 平成7年11月28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	採水時間		時:分	10:20	09:50	09:20	09:40	10:40	11:00
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	1.00
	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	気温		℃	10.0	4.0	3.0	3.0	10.0	15.0
	水温		℃	8.5	7.0	6.0	9.0	12.0	11.5
	透視度		度	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0	>5.0
生活 環境 項目	水素イオン濃度	PH		7.7	7.6	7.5	7.4	7.8	7.7
	生物学的酸素要求量	BOD	mg/l	0.8	1.0	0.5	0.8	1.2	1.4
	化学的酸素要求量	COD	mg/l	0.8	0.8	1.0	0.9	1.6	1.5
	浮遊物質	SS	mg/l	0.4	0.5	0.8	3.2	1.9	1.7
	溶在酸素量	DO	mg/l	11.9	11.9	11.8	11.0	11.1	11.1
	大腸菌群数	E. Co I	MPN/100ml	490	110	790	20	220	2200
栄養 塩 類 その他	濁度	TURB	度	0.6	0.5	1.7	1.0	1.5	1.8
	導電率	EC	uS/cm	78	83	82	63	116	118
	総リン	T-P	mg/l	0.019	0.019	0.023	0.030	0.028	0.028
	溶解性総リン	ST-P	mg/l	-	0.019	0.021	0.030	-	-
	オルトリン酸態リン	PO4-P	mg/l	-	0.018	0.021	0.028	-	-
	溶解性オルトリン酸態リン	S. TO4	mg/l	-	0.016	0.019	0.027	-	-
	総窒素	T-N	mg/l	0.357	0.346	0.390	1.050	0.357	0.368
	亜硝酸態窒素	NO2-N	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001	-	-
	硝酸態窒素	NO3-N	mg/l	0.264	0.296	0.345	0.878	-	-
	ケルダール態窒素	K-N	mg/l	0.061	0.022	0.068	0.076	-	-
	溶解性ケルダール態窒素	S. K-N	mg/l	-	0.012	0.012	0.036	-	-
	溶解性総窒素	S. T-N	mg/l	-	0.324	0.385	1.010	-	-
	有機態窒素	O-N	mg/l	-	0.010	0.056	0.050	-	-
	アンモニア態窒素	NH4-N	mg/l	-	0.012	0.012	0.026	-	-
総有機態炭素	TOC	mg/l	-	1.0	1.2	1.2	-	-	
クロロフィルa	Chl. a	mg/l	-	0.002	0.001	0.002	-	-	
塩素イオン	Cl	mg/l	2.2	2.0	2.0	3.8	-	-	
溶解性COD	S. COD	mg/l	-	0.8	0.8	0.7	-	-	
SS粒度組成		mg/l	-	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	-	-	-	-	-	-