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）A07427
採　水　日　平成　7年　9月　19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	10:50	10:30	10:15	10:35	11:00	11:15		
	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		℃	27.0	25.0	22.0	22.0	27.0	27.0		
	水温		℃	18.0	15.5	15.5	15.8	19.0	19.0		
	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		8.0	7.8	7.7	7.6	7.8	8.1		
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg／l	0.2	0.4	0.4	0.8	0.8	0.7		
	化学的酸素要求量	COD	mg／l	0.8	0.9	0.7	1.2	1.4	1.8		
	浮遊物質量	SS	mg／l	0.5	0.7	0.8	1.9	2.6	3.9		
	溶在酸素量	DO	mg／l	9.7	9.9	9.8	9.3	9.6	9.6		
	大腸菌群数	E．CoI	MPN／100ml	330	230	1300	110	1700	790		
栄養塩類・その他	濁度	TURB	度	0.5	0.6	0.6	1.0	2.3	2.5		
	導電率	EC	uS／cm	75	75	75	61	106	104		
	総リン	T－P	mg／l	0.021	0.021	0.025	0.038	0.034	0.030		
	溶解性総リン	ST－P	mg／l	－	0.021	0.023	0.034	－	－		
	オルトリン酸態リン	PO4－P	mg／l	－	0.016	0.019	0.018	－	－		
	溶解性オルトリン酸態リン	S．TO4	mg／l	－	0.015	0.018	0.015	－	－		
	総窒素	T－N	mg／l	0.351	0.368	0.368	1.060	0.485	0.346		
	亜硝酸態窒素	NO2－N	mg／l	0.002	0.001	0.001	0.001	－	－		
	硝酸態窒素	NO3－N	mg／l	0.219	0.269	0.303	0.837	－	－		
	ケルダール態窒素	K－N	mg／l	0.099	0.129	0.097	0.190	－	－		
	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	－	0.290	0.335	0.941	－	－		
	有機態窒素	O－N	mg／l	－	0.099	0.079	0.035	－	－		
	アンモニア態窒素	NH4－N	mg／l	－	0.030	0.018	0.018	－	－		
	総有機態炭素	TOC	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	クロロフイルa	ChI・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	－	－	－	－	－	－		
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	－	－	－	－	－	－		