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）A06696
採水日 平成 7年 1月 25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	11:10	10:50	10:00	10:20	11:25	11:35		
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	0.90		
	天候			晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ		
	気温		℃	8.0	9.0	8.0	6.0	10.0	12.0		
	水温		℃	6.0	6.0	5.0	6.5	7.5	7.5		
	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		7.6	7.4	7.3	7.2	7.6	7.5		
	生物化学的酸素要求量	BOD	mg／l	0.3	0.6	0.3	0.3	1.2	0.6		
	化学的酸素要求量	COD	mg／l	1.3	1.1	1.2	0.6	1.9	1.5		
	浮遊物質量	SS	mg／l	1.5	1.8	1.5	1.1	2.2	2.2		
	溶在酸素量	DO	mg／l	12.7	12.6	12.4	11.6	12.6	12.3		
	大腸菌群数	E．CoI	MPN／100ml	230	330	490	20	1700	490		
栄養塩類・その他	濁度	TURB	度	0.4	0.7	0.5	0.3	1.6	1.4		
	導電率	EC	uS／cm	80	80	83	64	138	127		
	総リン	T－P	mg／l	0.010	0.014	0.019	0.028	0.026	0.021		
	溶解性総リン	ST－P	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	オルトリン酸態リン	PO4－P	mg／l	－	0.011	0.013	0.017	－	－		
	溶解性オルトリン酸態リン	S．TO4	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	総窒素	T－N	mg／l	0.440	0.399	0.532	1.500	0.815	0.584		
	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	0.351	0.246	0.423	1.320	－	－		
	ケルダール態窒素	K－N	mg／l	0.103	0.144	0.137	0.135	－	－		
	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	－	0.393	0.515	1.470	－	－		
	有機態窒素	O－N	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	アンモニア態窒素	NH4－N	mg／l	－	0.009	0.004	0.018	－	－		
	総有機態炭素	TOC	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	クロロフィル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	－	－	－	－	－	－		