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）A07179
採水日 平成 7年 6月 20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	採水時間		時：分	10:20	10:10	09:30	10:00	10:45	11:00		
	採水水位		m	0.50	0.50	0.50	0.50	0.30	1.00		
場	天候			晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	気温		℃	30.0	29.0	28.0	29.0	32.0	32.0		
記	水温		℃	17.5	16.5	15.0	11.5	17.0	15.5		
	透視度		度	＞５０	＞５０	＞５０	＞５０	＞５０	＞５０		
録	水色		水色番号	5	5	5	5	6	6		
生	水素イオン濃度	ＰＨ		7.4	7.5	7.4	7.4	7.7	7.8		
活	生物化学的酸素要求量	ＢＯＤ	mg／l	1.2	0.8	1.0	0.9	1.8	1.2		
環	化学的酸素要求量	ＣＯＤ	mg／l	1.4	1.2	1.2	1.0	2.4	1.8		
境	浮遊物質量	ＳＳ	mg／l	1.7	0.9	1.4	0.5	3.0	2.3		
項	溶在酸素量	ＤＯ	mg／l	9.4	9.6	9.5	9.6	10.3	10.0		
目	大腸菌群数	E．CoI	MPN／100ml	230	170	490	270	2400	490		
	濁度	ＴＵＲＢ	度	0.9	0.9	0.9	0.4	2.6	2.1		
栄	導電率	ＥＣ	uS／cm	72	73	76	53	105	96		
	総リン	Ｔ－Ｐ	mg／l	0.027	0.027	0.030	0.027	0.047	0.038		
養	溶解性総リン	ＳＴ－Ｐ	mg／l	－	0.027	0.027	0.027	－	－		
	オルトリン酸態リン	ＰＯ４－Ｐ	mg／l	－	0.022	0.024	0.021	－	－		
塩	溶解性オルトリン酸態リン	Ｓ．ＴＯ４	mg／l	－	0.019	0.021	0.021	－	－		
	総窒素	Ｔ－Ｎ	mg／l	0.490	0.435	0.463	0.707	0.779	0.513		
類	亜硝酸態窒素	ＮＯ２－Ｎ	mg／l	0.001	0.001	0.002	0.002	－	－		
	硝酸態窒素	ＮＯ３－Ｎ	mg／l	0.378	0.416	0.359	0.685	－	－		
	ケルダール態窒素	Ｋ－Ｎ	mg／l	0.093	0.058	0.099	0.015	－	－		
・	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	－	0.418	0.368	0.690	－	－		
そ	有機態窒素	Ｏ－Ｎ	mg／l	－	0.051	0.089	0.002	－	－		
	アンモニア態窒素	ＴＯＣ	mg／l	－	0.007	0.010	0.015	－	－		
の	総有機態炭素	ＮＨ４－Ｎ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	クロロフイルa	ＣｈＩ・ａ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
他	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	－	－	－	－	－	－		
健	シアン	ＣＮ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	有機リン	Ｏ－Ｐ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
康	鉛	Ｐｂ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	六価クロム	Ｃｒ６＋	mg／l	－	－	－	－	－	－		
項	砒素	Ａｓ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	総水銀	Ｔ－Ｈｇ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
目	アルキル水銀	Ｒ－Ｈｇ	mg／l	－	－	－	－	－	－		
	ポリ塩化ビフェニール	ＰＣＢ	mg／l	－	－	－	－	－	－		