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）A07723
採　水　日　平成　7年12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		
現場記録	採水時間		時：分	10:05	09:20	08:50	09:10	09:40	10:20		
	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		℃	5.0	2.0	2.0	2.0	5.0	7.0		
	水温		℃	7.0	6.0	5.0	7.0	9.0	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		7.8	7.6	7.5	7.4	7.7	7.7		
	生物化学的酸素要求量	ＢＯＤ	mg／l	0.5	0.5	0.4	0.6	0.8	1.2		
	化学的酸素要求量	ＣＯＤ	mg／l	1.0	0.9	0.9	0.8	1.4	2.1		
	浮遊物質量	ＳＳ	mg／l	0.9	0.6	0.3	2.0	1.5	1.8		
	溶在酸素量	ＤＯ	mg／l	12.4	12.0	12.2	11.3	11.9	11.2		
	大腸菌群数	Ｅ．ＣｏＩ	ＭＰＮ／100ml	110	45	330	不検出	330	2400		
栄養塩類・その他	濁度	ＴＵＲＢ	度	0.8	0.6	0.9	0.5	2.0	2.0		
	導電率	ＥＣ	uS／cm	81	82	86	69	120	120		
	総リン	Ｔ－Ｐ	mg／l	0.018	0.018	0.021	0.030	0.030	0.030		
	溶解性総リン	ＳＴ－Ｐ	mg／l	－	0.016	0.018	0.030	－			
	オルトリン酸態リン	ＰＯ４－Ｐ	mg／l	－	0.013	0.016	0.027	－	－		
	溶解性オルトリン酸態リン	Ｓ．ＴＯ４	mg／l	－	0.013	0.015	0.027	－	－		
	総窒素	Ｔ－Ｎ	mg／l	0.279	0.296	0.424	1.010	0.407	0.446		
	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	0.236	0.268	0.348	0.739	－	－		
	ケルダール態窒素	Ｋ－Ｎ	mg／l	0.045	0.037	0.039	0.171	－	－		
	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	－	0.285	0.385	0.863	－	－		
	有機態窒素	Ｏ－Ｎ	mg／l	－	0.025	0.022	0.144	－	－		
	アンモニア態窒素	ＮＨ４－Ｎ	mg／l	－	0.012	0.017	0.027	－	－		
	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	－	－	－	－	－	－		