

大山ダム水理調査（その7）業務水質分析結果報告書

計量証明書 No.(水質) A02240
採水日：平成2年 7月19日

観測地点		赤石川	赤石川	赤石川	竹の道川	筑後川	筑後川	筑後川
調査項目		川平橋	ダムサイト	赤石川上流	竹の道	中大山	千丈	三芳小淵
調査日時	日時	10:18	11:09	10:36	10:55	10:03	9:40	9:20
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
気温	℃	32.0	31.0	30.0	30.0	31.0	31.0	31.0
水温	℃	22.0	23.0	22.0	19.0	22.0	22.5	25.0
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
水色	水色番号	5	5	5	6	6	6	6
生活環境項目	PH/℃	8.0 / 21.0	7.8 / 23.8	7.5 / 25.0	7.4 / 23.0	7.7 / 22.3	7.5 / 21.6	7.8 / 21.8
	要求量 (COD) 要求量 (SS) 要求量 (DO) 要求量 (BOD) 要求量 (NH ₄ -N) 要求量 (NO ₃ -N) 要求量 (NO ₂ -N) 要求量 (K-MnO ₄) 要求量 (SK-H) 要求量 (ST-H) 要求量 (O ₂ -H) 要求量 (TOC) 要求量 (NH ₄ -N) 要求量 (Cl ⁻)	1.2 1.2 1.3 8.5 7.9×10 ³	0.7 1.0 1.1 8.5 4.9×10 ³	0.7 0.9 1.3 8.5 4.9×10 ³	1.6 1.1 0.9 8.7 1.7×10 ²	1.3 1.4 2.8 8.9 1.3×10 ⁴	1.1 1.8 1.5 8.5 7.9×10 ³	1.2 2.0 6.0 8.7 3.3×10 ³
栄養塩類	度 (Tub) μS/cm	1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.5	1.5	3.0
	率 (EC) mg/l	70	70	70	55	84	84	152
その他	濃度 (T-P) mg/l	10	10	10	20	30	20	30
	濃度 (ST-P) mg/l	—	—	10	10	—	—	—
健康項目	濃度 (PO ₄ -P) mg/l	—	—	10	20	—	—	—
	濃度 (T-N) mg/l	287 (307)	(277)	(317)	(619)	447	383	495
健康項目	濃度 (NO ₂ -N) mg/l	2	3	3	2	—	—	—
	濃度 (NO ₃ -N) mg/l	240	256	284	584	—	—	—
健康項目	濃度 (K-MnO ₄) mg/l	65	18	30	33	—	—	—
	濃度 (SK-H) mg/l	—	—	28	30	—	—	—
健康項目	濃度 (ST-H) mg/l	—	—	315	616	—	—	—
	濃度 (O ₂ -H) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	濃度 (TOC) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
	濃度 (NH ₄ -N) mg/l	—	—	15	17	—	—	—
健康項目	濃度 (Cl ⁻) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
	濃度 (Cd) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	濃度 (CN) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
	濃度 (O-P) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	濃度 (Pb) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
	濃度 (Cr ⁶⁺) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	濃度 (As) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
	濃度 (T-Hg) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	濃度 (R-Hg) mg/l	—	—	—	—	—	—	—
	濃度 (PCB) mg/l	—	—	—	—	—	—	—