

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) A02513
採水日：平成2年 11月 16日

観測地点		赤石川	赤石川	赤石川	竹の追川	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	竹の追	中大山	千丈	三芳小淵
調査日時	日時	11:10	10:50	10:20	10:40	11:20	11:35	11:50
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	℃	16.0	17.0	9.0	10.5	17.0	17.0	19.5
水温	℃	12.0	11.0	9.5	11.0	14.0	14.0	13.5
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
水色	水色番号	6	6	6	6	6	6	7
生活環境項目	PH/℃	8.2 / 19.2	7.8 / 19.6	7.6 / 11.5	7.5 / 13.4	8.1 / 19.0	8.0 / 19.3	8.0 / 20.0
	要求量 {BOD} μ/m ³ {COD} μ/m ³ {SS} μ/m ³ {DO} μ/m ³ MPH/100ml	1.0 1.0 0.3 11.6 3.4 × 10 ²	1.6 1.0 0.4 11.2 1.1 × 10 ²	0.5 0.9 0.9 10.9 3.4 × 10 ²	0.4 0.8 0.1 10.6 2.0 × 10	0.8 1.2 1.2 11.1 4.9 × 10 ²	0.8 1.5 1.6 11.7 1.7 × 10 ³	0.3 1.8 3.9 11.5 3.3 × 10 ³
栄養塩類	濁度 μS/cm	0.3	0.2	1.3	0.3	1.0	1.0	1.3
	総リン (mg/l)	68.9	69.4	76.3	63.7	102	100	160
その他	総窒素 (mg/l)	10	10	20	20	20	70	30
	硝酸態リン (mg/l)	—	10	10	20	—	—	—
	亜硝酸態リン (mg/l)	—	10	10	20	—	—	—
	アンモニア態窒素 (mg/l)	—	10	10	20	—	—	—
	硝酸態窒素 (mg/l)	302 (313)	(283)	(318)	(822)	391	586	444
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	2	2	2	2	—	—	—
	アンモニア態窒素 (mg/l)	253	236	271	764	—	—	—
	有機窒素 (mg/l)	58	45	45	56	—	—	—
	有機リン (mg/l)	—	28	45	45	—	—	—
	有機窒素 (mg/l)	—	(266)	(318)	(811)	—	—	—
健康項目	(Cd)	—	—	—	—	—	—	—
	(CN)	—	—	—	—	—	—	—
	(O-P)	—	—	—	—	—	—	—
	(Pb)	—	—	—	—	—	—	—
	(Cr ⁶⁺)	—	—	—	—	—	—	—
	(As)	—	—	—	—	—	—	—
	(T-Hg)	—	—	—	—	—	—	—
	(R-Hg)	—	—	—	—	—	—	—
	(PCB)	—	—	—	—	—	—	—