

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) A02114  
採水日: 平成2年 5月22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	10:50	10:25	10:05	9:40	11:00	11:25	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	℃	24.0	21.0	23.0	23.0	24.0	24.0	23.5
水温	℃	15.0	14.0	14.0	14.0	17.0	15.5	18.0
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
水色	水色番号	7	7	7	7	6	6	6
生活環境項目	PH/℃	7.5 / 20.0	7.5 / 20.7	7.4 / 22.8	7.4 / 22.8	7.8 / 23.5	7.7 / 23.7	7.8 / 24.0
	濃度要求量 {BOD} μ/m <sup>3</sup> {COD} μ/m <sup>3</sup> {SS} μ/m <sup>3</sup> {DO} μ/m <sup>3</sup> MPN/100ml	0.6 1.4 1.1 9.3 7.9×10 <sup>2</sup>	0.5 1.5 0.9 9.5 68	0.8 1.5 0.7 9.5 1.3×10 <sup>3</sup>	0.5 1.1 0.4 9.5 45	1.1 2.4 3.2 9.6 1.3×10 <sup>4</sup>	0.7 2.1 2.5 9.5 1.3×10 <sup>3</sup>	0.9 2.5 5.0 9.7 2.2×10 <sup>3</sup>
栄養塩類	度 (Tub) μS/cm	1.5	1.5	2.0	1.0	3.0	2.5	4.0
	度 (EC) μS/cm	63	63	68	48	85	76	136
その他	リン酸リン (P) mg/m <sup>3</sup>	20	30	30	40	30	60	20
	窒素 (N) mg/m <sup>3</sup>	513 (459)	(430)	(552)	(489)	738	651	773
健康項目	カドミウム (Cd) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	鉛 (Pb) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	六価クロム (Cr <sup>6+</sup> ) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	砒素 (As) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	水銀 (T-Hg) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	有機リン (O-P) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	有機クロム (C) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	有機銀 (R-Hg) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	有機鉛 (Pb) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	有機水銀 (R-Hg) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—