

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) A02173  
採水日: 平成2年 7月19-9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
		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
調査項目	日時	11:00	10:50	10:30	10:00	11:30	11:40	12:10
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	28.0	29.0	32.0	32.0	32.5
水温	℃	18.5	18.0	17.0	14.0	20.0	19.0	22.0
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
水色	水色番号	6	6	5	5	8	8	8
生活環境項目	PH/℃	7.1 / 14.0	7.2 / 13.8	7.1 / 14.4	7.0 / 15.2	7.3 / 15.8	7.4 / 14.8	7.5 / 14.8
	要求量 (BOD) mg/l	0.9	0.7	0.4	0.9	0.7	1.2	1.0
栄養塩類	総リン酸	1.6	1.1	1.1	3.3	2.9	3.1	2.0
	リン酸	2.5	1.8	1.9	1.5	3.1	3.7	11.8
	硝酸	9.0	8.9	9.0	9.6	8.4	3.6	9.2
	硫酸	7.0 × 10 <sup>2</sup>	1.7 × 10 <sup>3</sup>	1.7 × 10 <sup>3</sup>	1.1 × 10 <sup>3</sup>	4.9 × 10 <sup>3</sup>	3.5 × 10 <sup>3</sup>	2.6 × 10 <sup>3</sup>
	総窒素	1.5	1.0	1.0	1.5	3.0	1.5	5.0
	硝酸窒素	59	60	63	47	78	70	131
	亜硝酸窒素	20	20	20	20	30	30	60
	アンモニア窒素	—	—	—	—	—	—	—
	有機窒素	—	—	—	—	—	—	—
	その他	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	(Cd)	—	—	—	—	—	—	—
	(Cr)	—	—	—	—	—	—	—
	(Pb)	—	—	—	—	—	—	—
	(Mn)	—	—	—	—	—	—	—
	(Cu)	—	—	—	—	—	—	—
	(Zn)	—	—	—	—	—	—	—
	(Hg)	—	—	—	—	—	—	—
	(As)	—	—	—	—	—	—	—
	(Ni)	—	—	—	—	—	—	—
	(PCB)	—	—	—	—	—	—	—