

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) A02418  
採水日：平成2年 9月26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	三芳小瀬
調査項目	日時	10:05	10:17	10:30	10:50	9:50	11:10	9:30
調査日時	日時	10:05	10:17	10:30	10:50	9:50	11:10	9:30
採水水深	m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
気温	℃	23.0	24.0	25.0	25.0	23.0	25.0	23.0
水温	℃	20.0	19.0	19.0	17.0	20.0	21.0	20.0
透視度	cm	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
水色	水色番号	6	6	6	6	7	7	7
生活環境項目	PH/℃	7.8 / 23.0	7.7 / 23.4	7.6 / 24.0	7.3 / 24.5	7.6 / 25.0	7.6 / 23.5	7.7 / 22.7
	PH/℃	7.8 / 23.0	7.7 / 23.4	7.6 / 24.0	7.3 / 24.5	7.6 / 25.0	7.6 / 23.5	7.7 / 22.7
生活環境項目	要求量 (BOD)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	3.6	0.6
	要求量 (COD)	1.7	2.1	1.3	1.3	2.5	2.5	2.3
生活環境項目	要求量 (SS)	1.0	1.3	1.3	0.4	4.7	3.1	2.0
	要求量 (DO)	6.6	6.5	6.5	6.9	7.3	5.8	6.7
生活環境項目	要求量 (MPN/100ml)	3.3 × 10 <sup>3</sup>	3.3 × 10 <sup>3</sup>	2.2 × 10 <sup>3</sup>	2.3 × 10 <sup>2</sup>	1.7 × 10 <sup>3</sup>	4.9 × 10 <sup>3</sup>	4.9 × 10 <sup>3</sup>
	要求量 (MPN/100ml)	3.3 × 10 <sup>3</sup>	3.3 × 10 <sup>3</sup>	2.2 × 10 <sup>3</sup>	2.3 × 10 <sup>2</sup>	1.7 × 10 <sup>3</sup>	4.9 × 10 <sup>3</sup>	4.9 × 10 <sup>3</sup>
栄養塩類	(Tub) 度	< 1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	2.0	1.5	1.0
	(EC) μS/cm	78	76	77	60	104	96	143
栄養塩類	(T-P) mg/m <sup>3</sup>	20	20	20	20	30	30	30
	(ST-P) mg/m <sup>3</sup>	—	—	20	20	—	—	—
栄養塩類	(PO <sub>4</sub> -P) mg/m <sup>3</sup>	—	—	20	20	—	—	—
	(SPO <sub>4</sub> -P) mg/m <sup>3</sup>	—	—	10	20	—	—	—
栄養塩類	(T-N) mg/m <sup>3</sup>	650 (458)	(372)	(490)	(778)	670	720	690
	(NO <sub>2</sub> -N) mg/m <sup>3</sup>	1	0	0	0	—	—	—
栄養塩類	(NO <sub>3</sub> -N) mg/m <sup>3</sup>	377	314	360	682	—	—	—
	(K-N) mg/m <sup>3</sup>	80	58	130	96	—	—	—
栄養塩類	(SK-N) mg/m <sup>3</sup>	—	—	109	82	—	—	—
	(ST-N) mg/m <sup>3</sup>	—	—	(469)	(764)	—	—	—
その他	(O-N) mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	(TOC) mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
その他	(NH <sub>4</sub> -N) mg/m <sup>3</sup>	—	—	48	35	—	—	—
	(Cl <sup>-</sup> ) mg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	(Cd) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	(CN) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	(O-P) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	(Pb) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	(Cr <sup>6+</sup> ) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	(As) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	(T-Hg) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	(R-Hg) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
健康項目	(PCB) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
	(PCB) μg/m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—