

大山ダム平成10年水理調査水質分析結果報告書

採水日：平成10年11月11日

調査項目	記号	河川名	赤石川	赤石川	赤石川
		観測地点名	川平橋	ダムサイト	赤石川上流
現場記録		時：分	10:30	10:20	8:50
採水時間		m	0.50	0.50	0.50
採水水位		晴	晴	晴	晴
天候		℃	11.0	8.0	2.0
気温		℃	12.0	11.0	11.0
水温		度	>5.0	>5.0	>5.0
透視度		水色番号	5	5	5
水色		pH	7.5	7.4	7.4
水素イオン濃度		BOD	0.2	0.1	0.2
生物化学的酸素要求量		COD	1.0	0.7	1.0
化学的酸素要求量		SS	0.2	0.4	0.8
浮遊物質		DO	11.0	10.8	11.0
溶解酸素量		E. Coli	330	220	1400
大腸菌群数		TURB	0.4	0.3	0.4
濁度		EC	7.9	7.4	7.5
導電率		T-P	0.030	0.026	0.030
総リン		ST-P	0.021	0.023	0.026
溶解性総リン		PO4-P	0.020	0.021	0.025
オルトリン酸態リン		S. PO4-P	0.019	0.019	0.024
溶解性オルトリン酸態リン		T-N	0.424	0.455	0.445
総窒素		NO2-N	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素		NO3-N	0.339	0.371	0.438
硝酸態窒素		O-N	-	-	-
有機態窒素		NH4-N	0.026	0.012	<0.001
アンモニア態窒素		TOC	0.5	0.8	0.5
総有機態炭素		ChI-a	0.003	0.002	0.002
クロロフィルa		CI	2.0	2.3	2.0
塩素イオン		S. COD	0.9	0.7	0.9
溶解性COD			-	-	-
SS粒度組成		Cd	-	-	-
カドミウム		CN	-	-	-
シアン		O-P	-	-	-
有機リン		Pb	-	-	-
鉛		Cr6+	-	-	-
六価クロム		As	-	-	-
砒素		T-Hg	-	-	-
総水銀		R-Hg	-	-	-
アルキル水銀		PCB	-	-	-
ポリ塩化ビフェニール			-	-	-

採水日：平成10年11月11日

調査項目	記号	河川名	竹の迫川	筑後川	筑後川
		観測地点名	竹の迫	中大山	千丈
現場記録		時：分	10:00	10:40	10:55
採水時間		m	0.50	0.30	1.00
採水水位		晴	晴	晴	晴
天候		℃	9.0	12.0	18.0
気温		℃	11.5	15.5	15.5
水温		度	>5.0	>5.0	>5.0
透視度		水色番号	5	6	6
水色		pH	7.3	7.5	7.6
水素イオン濃度		BOD	0.4	1.5	0.7
生物化学的酸素要求量		COD	0.9	2.2	1.6
化学的酸素要求量		SS	1.0	1.9	1.3
浮遊物質		DO	10.2	10.4	10.6
溶解酸素量		E. Coli	45	2400	790
大腸菌群数		TURB	0.4	1.8	1.2
濁度		EC	6.0	11.6	10.7
導電率		T-P	0.032	0.095	0.028
総リン		ST-P	0.029	0.086	0.025
溶解性総リン		PO4-P	0.028	0.081	0.020
オルトリン酸態リン		S. PO4-P	0.025	0.067	0.017
溶解性オルトリン酸態リン		T-N	1.042	1.042	0.398
総窒素		NO2-N	<0.001	0.006	<0.001
亜硝酸態窒素		NO3-N	0.829	0.475	0.332
硝酸態窒素		O-N	-	-	-
有機態窒素		NH4-N	0.024	0.378	0.012
アンモニア態窒素		TOC	0.6	1.3	1.2
総有機態炭素		ChI-a	0.002	0.007	0.007
クロロフィルa		CI	2.1	7.0	6.1
塩素イオン		S. COD	0.7	2.0	1.4
溶解性COD			-	-	-
SS粒度組成		Cd	-	-	-
カドミウム		CN	-	-	-
シアン		O-P	-	-	-
有機リン		Pb	-	-	-
鉛		Cr6+	-	-	-
六価クロム		As	-	-	-
砒素		T-Hg	-	-	-
総水銀		R-Hg	-	-	-
アルキル水銀		PCB	-	-	-
ポリ塩化ビフェニール			-	-	-