

大山ダム水理調査(その9)業務水質分析結果報告書

計量証明書 NO.(水質) A04124
採水日 平成4年6月8日

調査項目	観測地点	赤石川	赤石川	赤石川	竹の道川	筑後川	筑後川	筑後川
		川平橋	ダムサイト	赤石川上流	竹の道	中大山	千丈	三芳小淵
採水時刻	時分	11:12	11:00	10:21	10:46	11:26	13:10	13:35
採水水位	m	0.50	0.90	0.50	0.50	0.30	0.95	0.70
天候		晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	°C	23.1	24.8	21.0	20.5	25.5	22.5	23.0
水温	°C	18.0	17.0	15.0	15.0	19.5	19.8	19.2
透明度	cm	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
水色	水色番号	6	6	6	6	7	7	7
水素イオン濃度	PH	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	8.1	8.2
生物化学的酸素要求量	BOD mg/l	0.6	0.7	0.6	0.5	1.6	1.3	1.6
化学的酸素要求量	COD mg/l	1.2	1.1	1.1	0.8	2.5	2.2	3.7
浮遊物質	SS mg/l	3.5	2.6	3.1	1.3	7.5	7.3	14.4
溶存酸素量	DO mg/l	9.5	9.7	9.4	9.7	9.6	9.7	9.7
大腸菌群数	E.Coli MPN/100ml	1300	490	3300	45	1100	1400	4900
濁度	TURB 度	0.8	1.1	1.0	0.2	3.9	3.2	6.7
導伝率	EC μs/cm	75.1	75.4	77.6	58.8	109.0	100.0	135.0
総リン	T-P mg/m3	30	28	32	26	59	50	82
溶解性総リン	ST-P mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
オルトリン酸	PO4-P mg/m3	-	20	22	23	-	-	-
溶解性オトリリン酸	SPO4-P mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
総窒素	T-N mg/m3	875 (917)	(960)	(838)	(1570)	734	1376	931
亜硝酸態窒素	NO2-N mg/m3	1	1	1	1	-	-	-
硝酸態窒素	NO3-N mg/m3	689	663	624	1186	-	-	-
ケルゲール態窒素	K-N mg/m3	227	296	213	383	-	-	-
溶解性ケルゲール態窒素	SK-N mg/m3	-	178	140	199	-	-	-
溶解性総窒素	ST-N mg/m3	-	(842)	(765)	(1386)	-	-	-
有機態窒素	O-N mg/m3	-	(228)	(138)	(289)	-	-	-
総有機炭素	TOC g/m3	-	-	-	-	-	-	-
アンモニア態窒素	NH4-N mg/m3	-	68	75	94	-	-	-
クロロフィルa	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-
塩素イオン	Cl mg/l	-	-	-	-	-	-	-
溶解性COD	SCOD mg/l	-	-	-	-	-	-	-
SS粒度組成		-	-	-	-	-	-	-
カドミウム	Cd mg/l	-	-	-	-	-	-	-
シアン	CN mg/l	-	-	-	-	-	-	-
有機リン	O-P mg/l	-	-	-	-	-	-	-
鉛	Pb mg/l	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム	Cr6+ mg/l	-	-	-	-	-	-	-
砒素	As mg/l	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	T-Hg mg/l	-	-	-	-	-	-	-
メチル水銀	R-Hg mg/l	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニール	PCB mg/l	-	-	-	-	-	-	-

()内は計算法による

財団法人九州産業衛生協会