

分析結果報告書

調査項目		河川名	筑後川(大山川)	筑後川(大山川)	赤石川	
		観測地点名	千丈	中大山	川平橋	
現場測定項目	調査年月日		平成16年5月24日	平成16年5月24日	平成16年5月24日	定量下限値
	採水時刻	時:分	11:15	11:40	11:55	
	採水時水位	m	-	0.10	-0.30	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	22.0	23.5	23.5	
	水温	℃	16.0	16.0	16.0	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.6	7.6	7.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	1.0	0.5	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.9	2.0	2.0	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.9	9.6	10.0	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	2400	240	460	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	1.0	1.2	1.1	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.757	0.785	0.692	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.615	0.656	0.506	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.001	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.031	0.043	0.025	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.110	0.086	0.161	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.042	0.034	0.040	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.038	0.033	0.040	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.028	0.025	0.034	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.027	0.024	0.033	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	0.9	0.7	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.8	0.7	0.5
	導電率(EC)	mS/m	8.0	8.7	6.7	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.5	0.4	0.3	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	ug/l	0.0	0.0	0.0	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	3.9	3.9	2.5	1	

分析結果報告書

調査項目		河川名	赤石川	竹の迫川	赤石川	
		観測地点名	ダムサイト	竹の迫	赤石川上流	
現場測定項目	調査年月日		平成16年5月24日	平成16年5月24日	平成16年5月24日	
	採水時刻	時:分	12:15	12:35	12:55	
	採水時水位	m	0.70	-	-	
	天候		晴	晴	晴	
	気温	℃	23.0	23.0	22.0	
	水温	℃	15.5	14.5	15.5	
	透視度	度	50<	50<	50<	
	色相		無色	無色	無色	
	臭気		無	無	無	定量下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.6	7.5	7.5	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.9	0.2	0.5	0.5
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.6	0.9	1.5	1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.8	9.8	9.8	0.5
	大腸菌群数(E.Coli)	MPN/100ml	1100	240	460	2
栄養塩類・その他	濁度(TURB)	度	0.7	0.5	0.6	0.1
	総窒素(T-N)	mg/l	0.449	0.550	0.523	0.01
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.409	0.512	0.440	0.01
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	0.000	0.000	0.000	0.01
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.023	0.015	0.024	0.05
	有機態窒素(O-N)	mg/l	0.017	0.023	0.059	0.05
	総リン(T-P)	mg/l	0.032	0.022	0.028	0.003
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.028	0.021	0.025	0.003
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.028	0.021	0.023	0.003
	溶解性オルトリン酸態リン(SPO4-P)	mg/l	0.028	0.020	0.022	0.003
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.5
	溶解性COD(S.COD)	mg/l	0.8	0.7	0.8	0.5
	導電率(EC)	mS/m	6.9	5.1	6.9	0.1
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	0.3	0.2	0.3	0.2
	クロロフィルa(Chl-a)	μg/l	0.0	0.0	0.0	0.1
塩素イオン(Cl)	mg/l	1.6	2.1	1.8	1	