

別紙 1

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A11242

財団法人 九州産業衛生協会

(洪水時) 調査項目	河川名	筑後川	筑後川	筑後川	報告 下限
	観測地点名	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
調査年月日		H11/ 6/29	H11/ 6/29	H11/ 6/29	
採水時刻	時 : 分	11:30	12:30	22:00	
採水水位	m	1.73	2.22	1.55	
天候		-	-	-	
気温	℃	22.0	21.5	17.0	
水温	℃	18.5	19.5	17.0	
透視度	度	-	-	-	
水色	水色番号	-	-	-	
水素イオン濃度(pH)		7.2	7.0	7.2	少数第一位
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	0.8	1.7	0.5	0.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/ℓ	8.8	33.6	2.2	0.1
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	151	608	31.5	0.1
溶存酸素量(DO)	mg/ℓ	-	-	-	0.1
濁度(TURB)	度	47.1	243	9.0	0.1
総リン (T-P)	mg/ℓ	0.145	0.412	0.043	0.001
溶解性総リン (S, T-P)	mg/ℓ	0.024	0.020	0.015	0.001
オルトリン酸態リン(P04-P)	mg/ℓ	0.019	0.018	0.014	0.001
溶解性リトリン酸態リン(S, P04-P)	mg/ℓ	0.015	0.015	0.012	0.001
総窒素(T-N)	mg/ℓ	0.943	2.46	0.512	0.001
亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
硝酸態窒素(NO3-N)	mg/ℓ	0.354	0.266	0.407	0.001
アンモニウム態窒素(NH4-N)	mg/ℓ	< 0.001	0.007	0.002	0.001
溶解性COD(S, COD)	mg/ℓ	2.3	3.3	1.4	0.1
SS粒度組成		別紙記載	別紙記載	別紙記載	

別紙 1

分析結果報告書

計量証明書 NO. (水質) A11234
財団法人 九州産業衛生協会

(洪水時) 調査項目	河川名	筑後川	筑後川	筑後川	報告 下限
	観測地点名	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	
調査年月日		H11/ 6/24	H11/ 6/24	H11/ 6/24	
採水時刻	時 : 分	10:00	11:00	17:00	
採水水位	m	2.25	2.34	1.95	
天候		-	-	-	
気温	℃	22.0	22.0	22.0	
水温	℃	19.0	19.5	19.0	
透視度	度	-	-	-	
水色	水色番号	-	-	-	
水素イオン濃度 (pH)		7.5	6.7	7.1	少数第一位
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/ℓ	2.2	2.9	0.7	0.1
化学的酸素要求量 (COD)	mg/ℓ	29.0	91.8	6.7	0.1
浮遊物質 (SS)	mg/ℓ	678	1650	144	0.1
溶存酸素量 (DO)	mg/ℓ	-	-	-	0.1
濁度 (TURB)	度	212	582	47.5	0.1
総リン (T-P)	mg/ℓ	0.430	0.893	0.116	0.001
溶解性総リン (S. T-P)	mg/ℓ	0.030	0.016	0.022	0.001
オルトリン酸態リン (PO4-P)	mg/ℓ	0.018	0.009	0.016	0.001
溶解性トリリン酸態リン (S. PO4-P)	mg/ℓ	0.015	0.006	0.013	0.001
総窒素 (T-N)	mg/ℓ	2.82	5.64	0.913	0.001
亜硝酸態窒素 (NO2-N)	mg/ℓ	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素 (NO3-N)	mg/ℓ	0.520	0.446	0.540	0.001
アンモニウム態窒素 (NH4-N)	mg/ℓ	0.012	0.017	0.013	0.001
溶解性COD (S. COD)	mg/ℓ	3.3	3.3	2.0	0.1
SS 粒度組成		別紙記載	別紙記載	別紙記載	

調査項目	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		
現場測定項目	調査年月日		H.11/ 6/10	H.11/ 6/10	H.11/ 6/10	
	採水時刻	時 : 分	11:10	10:55	10:20	
	採水水位	m	0.60	0.60	0.60	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	°C	27.0	25.0	26.0	
	水温	°C	17.5	17.0	16.0	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	7	6	6	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.3	7.4	7.4	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	0.4	0.2	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	1.3	1.2	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.7	1.8	1.8	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	9.6	9.7	9.6	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	2400	790	2400	1
栄養塩類その他	濁度(TURB)	度	0.9	1.0	1.1	0.1
	導電率(EC)	mS/m	5.7	6.3	7.0	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.019	0.020	0.024	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.018	0.019	0.022	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.017	0.018	0.021	0.001
	溶解性ホトリン酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.017	0.018	0.020	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.427	0.596	0.477	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.401	0.396	0.445	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.012	0.037	0.023	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.5	1.2	1.4	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	0.002	0.002	0.001	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.0	1.2	1.4	0.1
溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.2	1.2	1.2	0.1	
他	SS粒度組成	-	-	-	-	
備考						

調査項目	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		
調査年月日		H.11/ 6/10	H.11/ 6/10	H.11/ 6/10		
現場測定項目	採水時刻	時 : 分	10:40	11:20	11:35	
	採水水位	m	0.60	0.30	1.00	
	天候		曇	曇	曇	
	気温	℃	25.0	28.0	28.0	
	水温	℃	15.0	19.0	19.0	
	透視度	度	>50	>50	>50	
	水色	水色番号	6	7	7	報告下限値
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)		7.2	7.3	7.6	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.2	1.2	0.8	0.1
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1.2	2.2	2.0	0.1
	浮遊物質(SS)	mg/l	1.7	2.8	3.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	mg/l	10.0	9.9	9.8	0.1
	大腸菌群数(E. Coli)	MPN/100ml	68	4900	4900	1
栄養塩類	濁度(TURB)	度	1.5	2.3	2.3	0.1
	導電率(EC)	mS/m	4.8	8.6	7.7	0.1
	総リン(T-P)	mg/l	0.019	0.056	0.038	0.001
	溶解性総リン(ST-P)	mg/l	0.018	0.043	0.029	0.001
	オルトリン酸態リン(PO4-P)	mg/l	0.016	0.037	0.024	0.001
	溶解性カリウム酸態リン(S. PO4-P)	mg/l	0.016	0.035	0.022	0.001
	総窒素(T-N)	mg/l	0.472	0.874	0.730	0.001
	亜硝酸態窒素(NO2-N)	mg/l	<0.001	0.005	0.002	0.001
	硝酸態窒素(NO3-N)	mg/l	0.451	0.719	0.525	0.001
	有機態窒素	mg/l	-	-	-	0.001
その他	アンモニア態窒素(NH4-N)	mg/l	0.017	0.031	0.009	0.001
	総有機態炭素(TOC)	mg/l	1.6	1.6	1.7	0.1
	クロロフィルa(Chl-a)	mg/l	<0.001	0.004	0.003	0.001
	塩素イオン(Cl)	mg/l	1.2	3.1	2.2	0.1
	溶解性COD(S. COD)	mg/l	1.2	1.8	1.9	0.1
他	S.S粒度組成	-	-	-	-	
備考						